

## I. Autorenverzeichnis

(Die fettgedruckten Zahlen weisen den Band, die einfach gedruckten die Seite nach)

### A

- ACKERKNECHT, E. H., Zum hundertsten Geburtstag von Virchows „Cellularpathologie“. Ein Rückblick **332**, 1—5 (1959)
- ADAM, W., s. RUHLMANN, G. **327**, 273—292 (1955)
- ALLEN, R., s. MAGGI, Viviane **342**, 244—251 (1967)
- ALLMER, K., Einseitiger Doppelwirbel im Kreuzbein **332**, 166—169 (1959)
- ALTMANN, H.-W., Ein Beitrag zur Pathologie des cellulären Zentralapparates. Nach Beobachtungen an einem Hirntumor **334**, 132—159 (1961)
- Über Coccidien als „Kerneinschlüsse“. Beobachtungen an Cyclospora caryolytica Schaudinn **334**, 236—242 (1961)
- , K. LOESCHKE u. K. SCHENCK, Über das Karyogramm der menschlichen Leber unter normalen und pathologischen Bedingungen **341**, 85—101 (1966)
- ALTSCHUL, R., Über eine eigenartige Reaktion der Endothelzellen **330**, 357—364 (1957)
- Experimentelle Atherosklerose bei Prärie-Gophern (Citellus oder Arctomys Richardsonii, Sabine) **334**, 25—31 (1961)
- , and ELFRIEDE FAUL-BOEHMLER, Endothelium in Contracted Arteries **336**, 383—388 (1963)
- AMMANN, CORNELIA, Renale Fibroosteoclasie und Osteomalacie bei interstitieller Nephritis **335**, 46—62 (1962)
- AMMON, H. P. T., s. ESTLER, C.-H., u. H. BREINING **339**, 10—16 (1965)
- ANVERSA, P., s. VITALI-MAZZA, L., u. O. VISIONI **342**, 38—49 (1967)
- ARENDT, A., Cerebrale Komplikationen bei Keuchhusten **335**, 642—646 (1962)
- ARNDT, S., s. HOLLE, G., R. BURKHARDT u. M. BLÖDORN **327**, 150—205 (1955)
- ASAMER, H., s. HAFERKAMP, O., H. SCHÄFER, G. FINGER u. H. WEGNER **338**, 261—276 (1965)

### B

- BADE, E. G., Beitrag über die Frühstadien der Regeneration der Leber nach Teilhepatektomie und die Ursache des kompensatorischen Wachstums **337**, 503—514 (1964)

- BADE, E. G., Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Fettaufnahme und die Fettverarbeitung in der regenerierenden Leber der Maus **338**, 237—244 (1965)
- BADER, G., Beitrag zur Systematik und Häufigkeit der Anomalien der Coronararterien des Menschen **337**, 88—96 (1963)
- BÄSSLER, R., Leberveränderungen bei Morbus Brill-Symmers **332**, 335—346 (1959)
- Zur Pathogenese seltener Blutungen bei Lebercirrhosen mit Pseudolobulus-Nekrosen **334**, 118—131 (1961)
- BAJUSZ, EÖRS, s. SELYE, H. **332**, 140—144 (1959)
- BALLI, H., s. Henschel, E. **332**, 533—537 (1959)
- BANKL, H., u. H. REGELE, Zur Frage der sekundären Oxalose **342**, 97—102 (1967)
- BANNASCH, P., s. THOENES, W. **335**, 556—583 (1962)
- BARBANTI, C., s. BARBOLINI, G., u. G. P. TRENTINI **341**, 255—258 (1966)
- BARBOLINI, G., C. BARBANTI, and G. P. TRENTINI, The Possible Relationship between the Pineal Gland and Red Cell Destruction by the Spleen **341**, 255—258 (1966)
- BARONE, P., Colostasi intracellulare pura. Ricerche ultrastrutturali su due casi di sindrome di Dubin-Johnson e su soggetti anitterici trattati con cloropromazina **341**, 43—53 (1966)
- BARTÓK, I., Vermehrung der Fälle von Thrombose und Lungenembolie und ihre Ursachen **333**, 619—625 (1960)
- ANNATÓSZEGI u. I. TÖRÖK, Humorale Beeinflussung der Regeneration der cirrhotischen Leber **340**, 360—368 (1966)
- V. TOTOVIC u. P. GEDIGK, Über die Entstehung der peribiliären dichten Körper der Leberzellen. Untersuchungen in der präregeneratorischen Phase nach subtotaler Hepatektomie **343**, 1—19 (1967)
- BECK, H., s. MEYER, W. W. **326**, 700—731 (1955)
- BECKER, H., s. BENEKE, G., O. ENDRES u. H. NITSCHKE **341**, 353—364 (1966)
- s. BENEKE, G., O. ENDRES u. R. KULKA **341**, 365—380 (1966)

- BECKER, V., Zur Sektionstechnik der Halswirbelsäule 332, 384—388 (1959)
- , u. U. BLEYL, Placentarzotte bei Schwangerschaftstoxikose und fetaler Erythroblastose im fluoreszenzmikroskopischen Bilde 334, 516—527 (1961)
- , u. D. DOLLING, Gefäßverschlüsse in der Placenta von Totgeborenen 338, 305—314 (1965)
- , u. P. KÖRTGE, Über das gemeinsame Vorkommen von Dystrophia musculorum progressiva Erb und Morbus Basedow. Koinzidenz von progressiver Muskel-dystrophie und thyreotoxischer Myopathie 330, 1—34 (1957)
- , u. J. SCHAEFER, Die Bedeutung des Speichelödems für die Pankreasatrophie nach experimenteller Gangunterbindung 330, 243—266 (1957)
- BEDNÁŘ, B., Hypertonische Veränderungen der Lungengefäße 340, 35—52 (1965)
- , u. J. DOBLAŠ, Das dystelektatische Lungenemphysem 340, 53—68 (1965)
- BEHRENDT, W., u. H.-J. SCHNEIDER, Über das Verhalten der Nierengefäße bei experimenteller Pyelonephritis 335, 668—677 (1962)
- BENDA, L., E. RISSEL u. H. THALER, Über das histologische Bild der Leberdystrophie und seine Beeinflussung durch agonale und postmortale Vorgänge 330, 594—607 (1957)
- BENEKE, G., u. O. ENDRES, Morphologische und physikalisch-optische Untersuchungen an Achilles- und Patellarsehnen 340, 137—150 (1965)
- , —, H. BECKER u. H. NITSCHKE, Wachstum und altersabhängige Strukturveränderungen der menschlichen Trachea 341, 353—364 (1966)
- , —, u. R. KULKA, Über Wachstum und Degeneration des Trachealknorpels 341, 365—380 (1966)
- , D. GEORG u. W. RICK, Experimentelle Untersuchungen zur Entstehung strangförmiger und flächenhafter Verwachsungen in Hohlräumen 342, 263—273 (1967)
- , S. KETTLER, L.-H. 334, 528—549 (1961)
- BENEŠOVÁ, DAGMAR, s. PRÁT, VL. u. M. HATALA 339, 37—44 (1965)
- BEREGI, EDIT, Eine neue Methode zur Herbeiführung der experimentellen Glomerulonephritis 330, 391—401 (1957)
- BERGEDER, H.-D., s. SCHÜMMELEDER, N., K.-J. EBSCHNIER u. E. KROGH 334, 32—55 (1961)
- BERGQUIST, E., and A. HULTH, A Study of Newly Formed Bone in Lathyritic Rats. Microradiographic, Tetracycline Labeling, and Microangiographic Techniques 337, 195—204 (1963)
- BERNEIS, K., u. A. STUDER, Vermehrung von Lipofuscin in der Leber als Folge von Phenacetinabusus. Zentrifugation von menschlicher und tierischer Leber im Dichtegradienten 343, 75—80 (1967)
- BERNER, P., s. SEITELBERGER, F. 326, 257—277 (1955)
- BERNHARD, J., s. EDER, M. 337, 1—16 (1963)
- BESKID, M., u. Z. GAWLIK, Granuloma histiocyticum prostatae et testis. Extravesikale Lokalisation der Malakoplakie 339, 304—307 (1965)
- BESTE, W., Die Größe der Fettzellen und ihre Abhängigkeit vom Ernährungszustand 334, 243—250 (1961)
- BIANCHI, L., Zur Morphologie und Funktion experimentell erzeugter Röntgennieren 334, 206—235 (1961)
- , s. MOPPERT, J., u. D. v. EKESPARRE 342, 210—220 (1967)
- BLINENGRÄBER, A., s. SCHOENEMANN, J. 336, 59—76 (1962)
- BIRRINGER, GISELA, s. ZSCHOCH, H.J. 335, 626—631 (1962)
- BLANZ, H., s. SPÖRLEIN, G. 330, 569—573 (1957)
- BLEYL, U., Fibrin stabilisierender Faktor in der menschlichen Aorta 342, 199—209 (1967)
- , K.-H. GRÖZINGER, W. NAGEL u. M. WANKE, Histotopochemie aktiver proteolytischer Enzyme bei der experimentellen autodigestiven Pankreatitis 342, 26—37 (1967)
- , u. W. KUHN, Lokales und generalisiertes Sanarelli-Shwartzman-Äquivalent im fetalen menschlichen Organismus 343, 108—123 (1967)
- , s. BECKER, V. 334, 516—527 (1961)
- BLÖDORN, M., s. HOLLE, G., R. BURKHARDT u. S. ARNDT 327, 150—205 (1955)
- BLÜMCKE, S., u. H. R. NIEDORF, Elektronenoptische Untersuchungen an Wachstumsendkolben regenerierender peripherer Nervenfasern 340, 93—104 (1965)
- BÖHM, W., u. G. STRAUCH, Zur Morphologie der epithelialen Thymusgeschwülste 335, 632—641 (1962)
- BÖHMIG, H.-J., H.-D. HIERSCHE u. R. DE ROSA, Der Einfluß akuter kreislaufbedingter Nekrosen auf die Transaminasen 334, 489—502 (1961)

- BÖRNER, P., Die Einteilung und Benennung der Lebercirrhosen 333, 269—287 (1960)
- N. SCHÜMMELFEDER, C. WINKLER u. G. MENTZEL, Morphologie und Funktion der Hypophyse nach Implantation von Radiogold 333, 219—229 (1960)
- BÖTTGER, D., s. BRUNS, G. 326, 278—295 (1955)
- BOHLE, A., u. CH. HERFARTH, Zur Frage eines intercapillären Bindegewebes im Glomerulum der Niere des Menschen 331, 573—590 (1958)
- , u. H.-J. KREEKE, Zur Frage der Basalmembranen der Glomerulumschlingen in der Niere des Menschen 327, 663—696 (1955)
- s. MILLER, F. 330, 483—497 (1957)
- BOIS, P., s. SELYE, H. 327, 235—251 (1955); 329, 420—432 (1956)
- BONA, C., V. STĂNESCU, and D. STREJA, Differential Regional Distribution of Mucopolysaccharides in the Human Epiphyseal Cartilage Matrix in Normal and Pathologic Conditions 342, 274—281 (1967)
- BONTKE, ERIKA, s. GEDIGK, P. 330, 538—568 (1957)
- BOSCH, K., Kombinationsformen der Arteriitis 333, 142—169 (1960)
- BOSCHBACH, F. W., s. HUHN, F. O. 337, 183—194 (1963)
- BOSTELMANN, W., s. SCHILL, H. 335, 678—692 (1962)
- BRÄHLER, H.-J., u. GISELA DALLENBACH-HELLWEG, Die Langerhansschen Inseln bei fetaler Erythroblastose 336, 544—549 (1963)
- BRAUN, A., s. STEINHAUSEN, M., I. IRAVANI, G. E. SCHUBERT u. R. TAUGNER unter Mitwirkung von H. v. EGDY, F. P. ROHMANN u. G. TAUGNER 336, 503—527 (1963)
- BRAUN, D., Über die Präparation nephrotoxischer Antikörper in der Gamma-Globulinfraktion mittels der Cellulose-Ionen-Austausch-Chromatographie 339, 308—315 (1965)
- s. MARTINEZ-TELLO, F., H. SAWADE u. O. HAFFERKAMP 339, 337—348 (1965)
- s. MARTINEZ-TELLO, F. 339, 349—357 (1965)
- BRAUN, O., u. H. GROSS, Zur Kenntnis der eigenartigen mit Nierenfehlbildungen kombinierten Gesichtsveränderungen. („Dysplasia renofacialis“) 329, 433—452 (1956)
- BREINING, H., s. OTTO, H. 335, 133—138 (1962)
- s. ESTLER, C.-J., u. H. P. T. AMMON 339, 10—16 (1965)
- BREMER, B., s. ROHR, H. 342, 50—60 (1967)
- BRITO, T. D., E. FREYMÜLLER, S. HOSHINO, and D. O. PENNA, Pathology of the Kidney and Liver in the Experimental Leptospirosis of the Guinea-Pig. A Light and Electron Microscopy Study 341, 64—78 (1966)
- M. MARCONDES MACHADO, S. D. MONTANS, S. HOSHINO, and E. FREYMÜLLER, Liver Biopsy in Human Leptospirosis: A Light and Electron Microscopy Study 342, 61—69 (1967)
- D. O. PENNA, V. G. PEREIRA, and S. HOSHINO, Kidney Biopsies in Human Leptospirosis: A Biochemical and Electron Microscopy Study 343, 124—135 (1967)
- BRIZZARELLI, G., s. JUNG, H. P. 326, 1—21 (1954)
- BRUCHHAUSEN, D., Über Gewichtsverhältnisse von Rinde und Mark in normalen und gefäßsklerotisch veränderten Nieren 335, 226—230 (1962)
- Über Messungen an gefäßsklerotischen Nieren 336, 145—150 (1962)
- BRÜNING, E. J., Über Entstehung und Bedeutung intraarterieller Fremdkörperembolien der kindlichen Lunge 327, 460—479 (1955)
- BRUNELLI, A., s. MELDOLESI, J., G. PELOSI u. E. GENOVESE 342, 221—235 (1967)
- BRUNI, C. B., s. PALUELLO, F. M., u. HERMINA SPIELE 343, 164—176 (1967)
- BRUNNER, U., Die Entstehung lymphogener Metastasen im Ductus thoracicus 333, 241—254 (1960)
- BRUNS, G., u. D. BÖTTGER, Ein Beitrag zur Histotopochemie der Pneumocystis Carinii 326, 278—295 (1955)
- BRZEZINSKI, D. K. v., Primäre vollständige Degeneration des Spindelsystems bei „angeborener Gliederstarre“. Ein Beitrag zur Pathohistologie der Muskelspindeln 336, 298—307 (1963)
- BÜCHERL, E. S., s. NASSERI, M., u. H.-J. KIRSTAEDTER 341, 148—154 (1966)
- s. NASSERI, M. 342, 190—198 (1967)
- BÜRKMAN, INGE, s. HOFMANN, W. 333, 170—175 (1960)
- BÜTTNER, D. W., u. E. HORSTMANN, Haben die Sphaeridien in den Zellkernen kranker Gewebe eine pathognomonische Bedeutung? 343, 142—163 (1967)

- BUMM, H.-W., s. HENSCHEL, E. 331, 441—455 (1958)
- BURCK, H.-Ch., Die Zellschwellung als Folge des passiven Wasserwechsels. Ionenbilanzstudien an inkubierten Leberschnitten 336, 326—341 (1963)
- , u. J. GAYER, Chronopathologie des akuten Nierenversagens. Zugleich ein Beitrag zur *Vita reducta* 340, 276—288 (1966)
- BURKHARDT, L., R. GOLDSTEIN u. H. MASSINGER, Über den Knochenumbau an der menschlichen Schädelbasis nach histologischen Sektionsbefunden (Sella-gebiet und Clivus im Bereich der Median-ebene) 341, 177—182 (1966)
- BURKHARDT, R., s. HOLLE, G., S. ARNDT u. M. BLÖDORN 327, 150—205 (1955)
- BUSCH, W., Zwei Fälle von kongenitaler Atresie der venösen Ostien des Herzens 327, 490—501 (1955)
- Beitrag zur Genese der Narbenkrebse der Lungen. (Systematische Untersuchungen an 190 Lungennarben) 328, 94—110 (1956)
- BUSSE-GRAWITZ, P., Ausblicke der Cellularpathologie. Bemerkungen zu dem gleichnamigen Aufsatz von C. OBERLING in diesem Archiv, Bd. 332, S. 6—16 332, 374 (1959)
- C**
- CAESAR, R., s. VOGT, A. u. J. MÜLLER 341, 340—352 (1966)
- CAIN, H., Über Geschwulstzellen in den Leptomeningen 326, 373—386 (1955)
- Über Störungen der Wundheilung nach tierexperimenteller Aortentransplantation 335, 262—270 (1962)
- , u. St. FAZEKAS, Studien über die Folgen einer vorübergehenden experimentellen Nierenischämie. I. Die morphologischen Veränderungen des akuten Schadens und ihre funktionelle Deutung. 336, 389—416 (1963)
- , — Studien über die Folgen einer vorübergehenden experimentellen Nierenischämie. II. Die Restitutionsvorgänge an den Tubuli 337, 33—52 (1963)
- , — u. W. ROSS, Studien über die Folgen einer vorübergehenden experimentellen Nierenischämie. III. Karyometrie und Häufigkeitsanalyse des „bunten Kernmusters“ während der Regeneration 337, 53—64 (1963)
- CAIN, H., u. H. PFOB, Über Mucopolysaccharide in der normalen Aorta und im Aortentransplantat des Hundes 335, 240—261 (1962)
- , u. K. H. ZOLNHOFER, Die Bedeutung von Zirkulationsregulationen für die sogenannte hypochlorämische Nephrose 326, 191—215 (1954)
- CANALIS, SPYROS, DA, s. HORT, W. 339, 53—60 (1965); 339, 61—71 (1965)
- CARRUTHERS, J. S., s. STEINER, J. W., u. S. R. KALIFAT 336, 99—114 (1962)
- CARUSO, P. L., s. SELYE, H., u. BEATRIZ TUCHWEBER 337, 538—546 (1964)
- CAVALCA, L., s. GHISLANDI, E. u. G. GUIDOTTI 327, 92—111 (1955)
- CERVÓS-NAVARRO, J., u. J. VÁZQUEZ, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über das Vorkommen von Cilien in Meningeomen 341, 280—290 (1966)
- CHAMAY, A., s. KAPANCI, Y. 342, 236—243 (1967)
- CHATELANAT, F., et G. SIMON, Néphropathie dans un cas d'ostéolyse essentielle. Étude aux microscopes optique et électronique 339, 262—274 (1965)
- CLURE, E. M., u. R. POCHÉ, Die experimentelle Chagas-Myokarditis der weißen Maus im elektronenmikroskopischen Bild 333, 405—420 (1960)
- COLOMBO, F., s. RILKE, F. u. L. PECHHAI 328, 552—564 (1956)
- COSSEL, L., Elektronenmikroskopische Befunde am Übergang der intralobulären Gallenkanälchen in die Gallengänge 335, 647—653 (1962)
- Elektronenmikroskopische Befunde bei chronischer Virushepatitis und Lebercirrhose 336, 354—367 (1963)
- COUTELLE, C., Über Prüfungen der mechanischen Festigkeit des Tentorium cerebelli bei Neugeborenen und Säuglingen 333, 10—21 (1960)
- CsABA, G., Die Rolle der Assimilations-Adaptationsfaktoren in der Entwicklung von Heterotransplantaten 331, 653—665 (1958)
- CZENKÁR, B., Pathologie der Riesenzellenhepatitis von Neugeborenen und Säuglingen 331, 696—701 (1958)
- D**
- DALLENBACH, F. D., Über Harnaustritte und Harnniederschläge im Nierenhilus 330, 498—517 (1957)

- DALLENBACH, F. D., Phenolrotausscheidung und Trypanblauspeicherung bei der Blei-Nephropathie der Ratte **338**, 91—110 (1964)
- , u. G. DALLENBACH-HELLWEG, Immunohistologische Untersuchungen zur Lokalisation des Relaxins in menschlicher Placenta und Decidua **337**, 301—316 (1964)
- , u. G. PIEKARSKI, Über den Nachweis von Toxoplasma gondii im Gewebe mit Hilfe markierter fluoreszierender Antikörper (Methode nach COONS) **333**, 607—618 (1960)
- DALLENBACH-HELLWEG, GISELA, Über die Rückbildung von Deciduazellen unter Auftreten von „Kollageneinschlüssen“ **334**, 195—205 (1961)
- Über die Schaumzellen im Stroma des Endometriums: Vorkommen und histochemische Befunde **338**, 51—63 (1964)
- , u. GERDA NETTE, Über Proteineinschlüsse in basalen Trophoblastzellen der reifen menschlichen Placenta **336**, 528—543 (1963)
- , s. BRÄHLER, H.-J. **336**, 544—549 (1963)
- , s. DALLENBACH, F. D. **337**, 301—316 (1964)
- DAVID, H., Untersuchungen über die Mitochondrienzahl in den Lebern von Hungermäusen **330**, 316—324 (1957)
- Zum Mechanismus der Zellabstößung im Bereich der Dünndarmzotten (Elektronenmikroskopische Untersuchungen) **342**, 19—25 (1967)
- , u. EVA TONAK, Sarkosomenzahl und Faserquerschnitt der Skelettmuskulatur im Hunger und bei Denervationsatrophie **332**, 145—152 (1959)
- , s. KETTLER, L.-H., u. H. SIMON **331**, 466—486 (1958)
- , s. HECHT, A. u. G. KORB **334**, 267—284 (1961)
- DEIMLING, O. v., s. TORHORST, J., L. RICHTER u. H. P. ROHR **342**, 334—344 (1967)
- DETTMER, N., J. M. SCHMITT-ROHDE u. F.-J. HABERICH, Über histologisch und mikrodensometrisch nachweisbare postmortale Veränderungen der Knochengrundsubstanz **328**, 324—336 (1956)
- DÉVÉNYI, I., H. SCHILL u. D. TESSMANN, Enzymhistochemische und histologische Untersuchungen am Nierenautotransplantat der Ratte zur Frage der Abhängigkeit der Aktivität des juxtaglomerulären Zellapparates von der Nierenfunktion **338**, 315—318 (1965)
- , s. ENDES, P. u. Sz. GOMBA **336**, 40—45 (1962); **336**, 485—488 (1963)
- DHOM, G., u. H.-J. MENDE, Die alkalische Phosphatase in den Hiluszellen des Ovars **328**, 337—346 (1956)
- , u. H.-P. SCHERER, Stress-Reaktionen am Hypophysenvorderlappen der Ratte **336**, 368—382 (1963)
- DIEMER, K., Retrograde Luftembolie bei Arrosionsaneurysma der Arteria pulmonalis **328**, 347—352 (1956)
- DIEZEL, P. B., Histochemische Untersuchungen an primären Lipoidosen: Amaurotische Idiotie, Gargoylismus, Niemann-Picksche Krankheit, Gauchersche Krankheit, mit besonderer Berücksichtigung des Zentralnervensystems **326**, 89—118 (1954)
- Histochemische Untersuchungen an den Globoidzellen der familiären infantilen diffusen Sklerose vom Typus Krabbe. (Zugleich eine differentialdiagnostische Betrachtung der zentralnervösen Veränderungen beim Morbus Gaucher) **327**, 206—228 (1955)
- H. FRITSCH u. H. JAKOB, Leukodystrophia mit orthochromatischen Abbaustoffen. Ein Beitrag zur Pelizaeus-Merzbacherschen Krankheit **338**, 371—394 (1965)
- , u. K. MARTIN, Die Ahornsirupkrankheit mit familiärem Befall **337**, 425—445 (1964)
- , u. GUNDEGA NEIMANIS, Über den Metachromasieeffekt von Sudan-schwarz B **330**, 619—628 (1957)
- , u. A. PFLIEDERER jr., Histochemische und polarisationsoptische Untersuchungen am Amyloid **332**, 552—567 (1959)
- DIMOW, G., u. D. KNORRE, Fermenthistochemische und enzymelektrophoretische Untersuchungen an Rattenhoden in den ersten 48 Stunden experimenteller Cadmiumintoxikation **342**, 252—257 (1967)
- DOEPP, C. E. von, Das Phäochromocytom als dominant vererbbares dysgenetische Geschwulst **335**, 231—239 (1962)

- DOERR, W., Über die Ringleistenstenose des Aortenconus **332**, 101—121 (1959)
- DOBIAŠ, J., s. BEDNÁŘ, B. **340**, 53—68 (1965)
- DOLHAY, B., s. HARASZTI, A. **335**, 139—142 (1962)
- DOLLING, D., s. BECKER, V. **338**, 305—314 (1965)
- DOMANIG jr., E., Über die experimentelle Erzeugung von Harnaustritten bzw. von sog. Harnniederschlägen **330**, 651—657 (1957)
- DOMINOK, G. W., Die histologischen Veränderungen menschlicher Lymphknoten nach Lymphographien **338**, 143—149 (1964)
- DONÁTH, T., u. M. PALKOVITS, Die Veränderungen des Kernvolumens der vom Stimmband entnommenen Plattenepithelzellen in normalen und pachydermischen Fällen **337**, 336—339 (1964)
- DONNER, G., s. HOLLE, G. **329**, 533—580 (1957)
- DOROK, H. H., FR. WOHLRAB u. G. HOLLE, Studien zur kompensatorischen Nierenhypertrophie. I. Karyometrische und quantitativ-histochemische Untersuchungen zur initialen funktionellen Karyonose im Hauptstückepithel nach Ausschaltung einer Niere **333**, 195—209 (1960)
- DROCHNER, A., s. MÖRL, H. **337**, 446—451 (1964)
- DÜNHÖLTER, J. H., u. H. H. JANSEN, Die Dignität der Kalium- und Natriumbestimmungen von Leichenorganen bei verschiedenen Erkrankungen des Stoffwechsels **339**, 316—326 (1965)
- DULSKAS, ANTANAS, s. SACHS, H. W. **329**, 466—485 (1956)
- E**
- EBSCHNER, K.-J., s. SCHÜMELFEDER, N., H.-D. BERGEDER u. E. KROGH **334**, 32—55 (1961)
- EDER, M., Der Strukturumbau der Wirbelspongiosa **333**, 509—522 (1960)
- Morphologische Untersuchungen über herdförmige Epithelkörperchenhyperplasien **334**, 301—323 (1961)
- Experimentelle und histochemische Untersuchungen über herdförmige Hyperplasien im Epithelkörperchen **334**, 324—336 (1961)
- EDER, M., u. J. BERNHARD, Histochemische Untersuchungen an menschlichen Nebennieren, knotigen Nebennierenrindenhyperplasien und Nebennierenrindenadenomen **337**, 1—16 (1963)
- H. ROSTOCK u. G. VOGEL, Die Wirkung von Folsäureantagonisten (Methotrexat) auf die Regeneration der Darmschleimhaut **341**, 164—176 (1966)
- s. SCHAUER, A. **335**, 72—83 (1962)
- EGEB, W., Weitere Untersuchungen über nekrotrope Substanzen als Leberschutzfaktoren **328**, 536—551 (1956)
- H. JUNGMICHEL u. G. KORDON, Untersuchungen über den Einfluß des Lipopolysaccharid Pyrexal auf die Allylalkoholschädigung der Leber als Ausdruck einer Resistenzänderung des Organismus **331**, 154—164 (1958)
- EGIDY, H., v., s. STEINHAUSEN, M., I. IRAVANI, G. E. SCHUBERT u. R. TAUGNER u. Mitarb. von A. BRAUN, F. P. ROHMANN u. G. TAUGNER **336**, 503—527 (1963)
- EGRY, G., O. EPSTEIN u. G. KILLNER, Gallengangcyste **330**, 119—124 (1957)
- EICHBAUM, F. W., Myokardveränderungen nach Schädeltraumen **338**, 78—90 (1964)
- Enhancement of Diphtheria Toxin Activity by Heat-Killed Bacteria and Red Blood-Cells **342**, 8—18 (1967)
- EICKHOFF, W., Über Schilddrüsen von Seehunden und Schneehasen **337**, 164—174 (1963)
- , u. N. SCHÜMELFEDER, Fluoreszenzmikroskopische Beobachtungen an der lebenden Rattenschilddrüse **328**, 18—28 (1956)
- EISENREICH, G., s. FUCHS, U., u. R. REIDEMEISTER **340**, 169—176 (1965)
- EKESPARRE, D. v., s. MOPPERT, J., u. L. BLANCHI **342**, 210—220 (1967)
- EKSTRÖM, T., B. IVEMARK, and C. LAGERGREN, The Vasculature of the Gland in Neoplasia and Hyperplasia. An Angiographic and Microangiographic Study **343**, 189—196 (1967)
- ENDES, P., I. DÉVÉNYI u. Sz. GOMBA, Experimentelle Beeinflussung der granulierten Zellen des juxtaglomerulären Apparates durch Heminephrektomie und bilaterale Ureterligatur **336**, 40—45 (1962)
- — Das Verhalten der granulierten Zellen des juxtaglomerulären Apparates im transplantierten Nierengewebe **336**, 485—488 (1963)

- ENDES, P., u. J. SIMÁRSZKY, Die Veränderungen der juxtaglomerulären granulierten Zellen in den menschlichen Schockniere **336**, 33—39 (1962)
- s. KELEMEN, J. T. **339**, 301—303 (1965)
- ENDRES, O., s. BENEKE, G. **340**, 137—150 (1965)
- s. BENEKE, G., H. BECKER u. H. NITSCHKE **341**, 353—364 (1966)
- s. BENEKE, O., H. BECKER u. R. KULKA **341**, 365—380 (1966)
- ENGELBART, KL., s. KNAKE, ELSE **329**, 373—419 (1956)
- ENGELMANN, D., s. KÜHNE, W. **335**, 25—38 (1962)
- ENZINGER, F. M., and ELSON, B. HELWIG, Whipple's Disease. A Review of the Literature and Report of Fifteen Patients **336**, 238—269 (1963)
- , and DONALD J. WINSLOW: Liposarcoma. A Study of 103 Cases **335**, 367—388 (1962)
- EPSTEIN, O., Epitheliale Herzcyste **326**, 563—567 (1955)
- s. EGRYM, G., u. G. KILLNER **330**, 119—124 (1957)
- ERICSSON, J. L. E., R. SELJELID, and S. ORRENIUS, Comparative Light and Electron Microscopic Observations of the Cytoplasmic Matrix in Renal Carcinomas **341**, 204—223 (1966)
- ESTERLEY, J. R., F. LANGEGER, and P. GRUENWALD, Hyaline Membranes in Full-Size Infants **341**, 259—270 (1966)
- ESTLER, C. J., H. P. T. AMMON u. H. BREITING, Biochemische und histologische Veränderungen in der Leber weißer Mäuse bei hämorrhagischer Septikämie **339**, 10—16 (1965)
- EXER, B., s. LAGIER, R. **338**, 68—80 (1960)
- F**
- FÁBRY, P., s. FODOR, J., u. Z. LOJDA **333**, 582—586 (1960)
- FAHRAEUS, R., Die Grundlagen der neueren Humoralpathologie. Die frühe Geschichte der Mikrozirkulation **333**, 176—189 (1960)
- FALKNER, F., s. MÖRL, H. **340**, 164—168 (1965)
- FASSKE, E., Über die Cricokaryocyten im aktiven Mesenchym **335**, 63—71 (1962)
- , u. H. THEMANN, Elektronenmikroskopische Befunde an der Muskelfaser nach Trichinenbefall **334**, 459—474 (1961)
- FAUL-BOEHMLER, ELFRIEDE, s. ALT-SCHUL, R. **336**, 383—388 (1963)
- FAZEKAS, I. GY., Skeletierungszeit von Feten nach intrauterinem Eingriff bzw. unter experimentellen Verhältnissen **328**, 429—441 (1956)
- FAZEKAS, ST., s. CAIN, H. **336**, 389—416 (1963)
- s. CAIN, H. **337**, 33—52 (1963)
- s. CAIN, H., u. W. ROSS **337**, 53—64 (1963)
- FEHÉR, L., s. GYÖRY, GY., u. J. LÁSZLÓ **330**, 384—390 (1957)
- FENDEL, H., Eine toxoplasmatische Zwillingssgeburt **327**, 293—303 (1955)
- , u. W. GEROK, Die Fibrinogen-Konzentration im Blutplasma während einer experimentell erzeugten Entzündung mit und ohne Amyloidose **327**, 314—326 (1955)
- FERNER, H., Die Markierung der A-Zellen des Inselsystems beim Menschen durch Silberimprägnierung nach GROSSCHULTZE **326**, 22—35 (1954)
- I. MÜLLER u. W. RUNGE, Morphologie der akuten Synthalinvergiftung bei der Ente (Leber, Niere, Nebenniere, Pankreas) **330**, 347—356 (1957)
- FERRELL, A., s. MONTALDO, G. **336**, 308—310 (1963)
- FEYTER, F., Zur Frage der sog. Lipoidosen **327**, 643—662 (1955)
- Über die chromotrope Körnelung der Leberzellen **328**, 364—377 (1956)
- Zur Pathologie des Polysaccharidstoffwechsels im Epithel. I. Im Epithel der menschlichen Harnblase **328**, 378—390 (1956)
- Über die chromotrope myelinige Entmischung der Leberzellen des Menschen durch künstliche Autolyse **329**, 121—140 (1956)
- Zur Pathologie des Polysaccharidstoffwechsels im Epithel. II. Im Bronchial-epithel und Alveolarepithel der menschlichen Lunge **329**, 610—627 (1957)
- Über das Bronchuscarcinoid **332**, 25—43 (1959)
- Über das Cylindrom (mucipare Adenom) des Bronchialbaumes **332**, 44—55 (1959)
- Über die Fuchselinophilie (Orceinophilie) des Interstitium des sog. Speicheldrüsenmischtumors **337**, 235—244 (1963)

- FEYRTER, F., u. R. KLIMA, Zur Frage der sog. monocytiären Rundzellen in der menschlichen Corpusmucosa **331**, 456—465 (1958)
- FINGER, G., s. HAERKAMP, O., H. SCHÄFER, M. HENRIQUEZ, F. MARTINEZ u. M. YOSHIDA unter technischer Mitarbeit von H. WEGNER **337**, 65—87 (1963)
- s. HAERKAMP, O., H. SCHÄFER, H. ASAMER u. H. WEGNER **338**, 261—276 (1965)
- FINGERLAND, A., Zur Morphologie und Pathogenese der geschichteten Lungen-tuberkulome **329**, 521—532 (1956)
- FISCHER, C., u. W. HUECK, Über die Architektonik einiger Mammacarcinome **326**, 664—675 (1955)
- FISCHER, R., Über den histochemischen Nachweis oxydativer Enzyme in Onkocyten verschiedener Organe **334**, 445—452 (1961)
- P. LORBACHER u. C. KÄUFER, Untersuchungen zur enzymhistochemischen Differenzierung von leukämischen Erkrankungen am Schnittpräparat **337**, 525—534 (1964)
- , u. H. E. SCHAEFER, Vergleichende enzymhistochemische Untersuchungen an den Gewebeosinophilen im Uterus von Ratte und Maus **340**, 231—242 (1966)
- s. GEDIGK, P. **331**, 341—370 (1958); **332**, 431—468 (1959)
- s. GROPP, A. **338**, 64—77 (1964)
- s. SCHAEFER, H. E. **338**, 130—142 (1964); **340**, 243—250 (1966)
- FISCHER, W., s. STEGNER, H.-E. **330**, 608—618 (1957)
- FODOR, J., P. FÁBRY u. Z. LOJDA, Der Einfluß langfristiger Verabreichung von Diäten mit hohem Fettgehalt auf die Anzahl der Mastzellen im Mesenterium von Ratten **338**, 582—586 (1960)
- FORMANEK, K., H. J. A. HÖLLER u. W. KOVAC, Zur Histologie des experimentell erzeugten Rattenpfotenödems **336**, 417—426 (1963)
- FRESEN, O., u. MARIA LIERENFELD, Die Wirkung des Blutverlustes und des akuten Saponin-Versuches auf die Myelopoese des Kaninchens **328**, 273—323 (1956)
- FRESEN, K. O., s. MOPPERT, J. **342**, 304—318 (1967)
- FREYMÜLLER, E., s. BRITO, T. DE., S. HOSHINO u. D. O. PENNA **341**, 64—78 (1966)
- FREYMÜLLER, E., s. BRITO, T. DE., M. MARCONDES MACHADO, S. D. MONTANS u. S. HOSHINO **342**, 61—69 (1967)
- FRIEDE, R., Über Glykogen und alkalische Phosphatase in Hirntumoren und ihre biologische Bedeutung **328**, 469—480 (1956)
- Kurze Mitteilung. Über die Bindungsfähigkeit von Gewebsproteinen für Chondroitinsulfat — eine einfache histochemische Proteinreaktion, besonders für Nervengewebe **330**, 574—576 (1957)
- Histochemischer Nachweis von Succin-dehydrogenase in Biopsien von menschlichem Hirngewebe **332**, 216—223 (1958)
- FRITSCH, H., s. DIEZEL, P. B., u. H. JAKOB **338**, 371—394 (1965)
- FRITSCH, MARIANNE, u. H.-W. SACHS, Histochemische Befunde an Rattenieren bei Überdosierung von Parathormon und AT 10 (Dihydrotachysterin) **334**, 256—266 (1961)
- FRITZSCHE, F., Lien caudatus mit eigenartiger Implantation des oberen Milzpolys in die Leber **329**, 35—45 (1956)
- FROSCH, B., s. MASCHOFF, W. **331**, 666—695 (1958)
- FUCHS, U., Zur submikroskopischen Struktur der Makrophagen im Terpentinol-granulom der Ratte **341**, 108—114 (1966)
- V. MORITZ, G. TIMM u. W. SCHARNWEBER, Blutgefäßveränderungen beim experimentellen Langzeitdiabetes des Hundes **343**, 286—296 (1967)
- R. REIDEMEISTER u. G. EISENREICH, Capillarwandveränderungen bei einem eiweißreichen Ödem **340**, 169—176 (1965)
- , u. W. SCHARNWEBER, Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Skeletmuskelkapillaren des Menschen bei Arteriosklerose und Diabetes mellitus **343**, 276—285 (1967)
- FUNK, H. U., E. WEBER u. CHR. HEDINGER, Vermehrung der argentaffinen Zellen und Carcinoide des Magen-Darmtraktes bei Nierenveränderungen **340**, 312—319 (1966)
- — — u. TH. HARDMEIER, Die Zahl argentaffiner Zellen des menschlichen Verdauungstraktes unter normalen und pathologischen Bedingungen **340**, 289—303 (1966)
- s. HEDINGER, CHR., u. TH. HARDMEIER **340**, 304—311 (1966)

## G

- GABLER, G., Über die Transformation des Chondrioms bei Speicherung makromolekularer Stoffe (Dextran, Periston). Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Reticuloendothel der Rattenmilz **333**, 230—240 (1960)
- GABLER, H., u. G. M. SALZER, Über das Vorkommen und die Genese von intrathorakalen Serosacysten **338**, 203—209 (1965)
- GAGNON, J., Erosive Gastritis mit Pseudohyperplasie der Schleimhaut (Ménétriersche Erkrankung) **328**, 605—623 (1956)
- GANSLER, HEDI, Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Uterusmuskel der Ratte unter Follikelhormonwirkung **329**, 235—244 (1956)
- GASSER, H., Über das primäre Retothelsarkom der Leber **326**, 296—311 (1955)
- GATTUTA, MONIKA, LA, s. MAJNO, G., u. T. E. THOMPSON **333**, 421—465 (1960)
- GAWLIK, Z., s. BESKID, M. **339**, 304—307 (1965)
- GAYER, J., s. BURCK, H.-CH. **340**, 276—288 (1966)
- GEDIGK, P., u. ERIKA BONTKE, Über die Enzymaktivität im Fremdkörpergranulationsgewebe **330**, 538—568 (1957)
- , u. R. FISCHER, Über die Entstehung des Ceroipigmentes bei der hämorhagischen Fettgewebsnekrose **331**, 341—370 (1958)
- , Über die Entstehung von Lipopigmenten in Muskelfasern. Untersuchungen beim experimentellen Vitamin E-Mangel der Ratte und an Organen des Menschen **332**, 431—468 (1959)
- , u. O. GIERSBERG, Über die Entstehung von Fettgewebe in Herzmuskelschwien **339**, 275—282 (1965)
- , u. W. PROCH, Über die Bildung von organischen Substanzen in Silicium-dioxydgranulomen **328**, 513—535 (1956)
- , Über die formale Genese lipogener Pigmente. Untersuchungen mit Estern hochungesättigter Fettsäuren **339**, 100—135 (1965)
- , u. G. STRAUSS, Zur formalen Genese der Eisenpigmente **326**, 172—190 (1954)
- GEDIGK, P., u. W. WESSEL, Elektronenmikroskopische Untersuchung des Vitamin E-Mangel-Pigmentes im Myometrium der Ratte **337**, 367—382 (1964)
- , WESSEL, W. **332**, 508—532 (1959)
- , SCHREIBER, M., u. W. SANDRITTER **333**, 288—293 (1960)
- , WESSEL, W., und O. GIERSBERG **340**, 206—230 (1966)
- , BARTÓK, I., u. V. TOTOVIC **343**, 1—19 (1967)
- GEILER, GABRIELE, s. GEILER, G. **335**, 654—667 (1962)
- GEILER, G., Zur Pathogenese der Adenolympome **330**, 172—191 (1957)
- , u. GABRIELE GEILER, Zur Morphologie, nosologischen Stellung und Pathogenese der Myatonia congenita Oppenheim und der infantilen spinalen progressiven Muskeldystrophie Werdnig-Hoffmann **335**, 654—667 (1962)
- , SEIFERT, G. **330**, 402—424 (1957)
- GEISER, W., Experimentell erzeugte chronisch-interstitielle Nephritis **330**, 463—482 (1957)
- GELZER, J., Über die peripheren Lungenkrebs im Bereich von Lungennarben. (Beobachtungen am Basler Pathologischen Institut von 1938—1954) **329**, 504—520 (1956)
- GENOVESE, E., s. MELDOLESI, J., G. PELOSI u. A. BRUNELLI **342**, 221—235 (1967)
- GEORG, D., s. BENEKE, G., u. W. RICK **342**, 263—273 (1967)
- GEORGII, A., Die Wirkung von natürlich vorkommendem Leukämievirus aus dem Landschütz-Sarkom bei Agnes-Bluhm-Mäusen **339**, 17—28 (1965)
- GEORGSSON, G., u. W. WESSEL, Elektronenmikroskopische und enzymatisch-analytische Untersuchung eines eosinophilen Granuloms **343**, 177—188 (1967)
- GEBOCK, W., s. FENDEL, H. **327**, 314—326 (1955)
- , LETTERER, E., u. G. SCHNEIDER **327**, 327—342 (1955)
- GESSWEIN, MAGDALENE, Über chronische Zinkvergiftung bei Ratten **332**, 481—493 (1959)
- GHISLANDI, E., G. GUIDOTTI u. L. CAVALCA, Physiomorphologische Betrachtungen über einen Fall von Phäochromocytom, histologisch untersucht mit der Methode von HILLARP-HÖKFELT **327**, 92—111 (1955)

- GIERSBERG, O., s. GEDIGK, P. 339, 275—282 (1965)
- s. WESSEL, W., u. P. GEDIGK 340, 206—230 (1966)
- GLÄSER, A., s. HEMPEL, K.-J. 331, 36—50 (1958)
- GLOOR, F., Das sogenannte Adamantinom der langen Röhrenknochen 336, 489—502 (1963)
- GOEBEL, A., u. H. PUCHTLER, Über das Verhalten der histochemisch nachweisbaren alkalischen Phosphatase und 5-Nucleotidase im Sauerstoffmangel und im Niereninfarkt 326, 119—134 (1954)
- — Untersuchungen zur Methodik der Darstellung der Succinodehydrase im histologischen Schnitt 326, 312—331 (1955)
- GOERTTLER, K., Hämodynamische Untersuchungen über die Entstehung der Mißbildungen des arteriellen Herzendes 328, 391—420 (1956)
- Über terminologische und begriffliche Fragen der Pathologie der Pränatalzeit 330, 35—84 (1957)
- GÖPEL, W., s. RIEDEL, H., u. F. REINHOLD 341, 302—306 (1966)
- GÖRSCH, H., s. REINERT, M., M. PIROTH u. P. W. HÖFER 338, 21—29 (1964)
- GÖSSNER, W., Untersuchungen über das Verhalten der Phosphatasen und Esterasen während der Autolyse 327, 304—313 (1955)
- GOLDSTEIN, R., s. BURKHARDT, L. u. H. MASSINGER 341, 177—182 (1966)
- GOMBA, Sz., s. ENDÉS, P., u. I. DÉVÉNYI 336, 40—45 (1962); 336, 485—488 (1963)
- GOSTIMIROVICH, D., Estrogen Effects on the Aortic Wall in Young Immature Rabbits 343, 258—264 (1967)
- GOTTLOB, R., u. G. ZINNER, Zur pathologischen Histologie der Venenendotheli, dargestellt mit der Versilberungsmethode 332, 398—406 (1959)
- — Über die Regeneration geschädigter Endotheli nach hartem und weichem Trauma 336, 16—32 (1962)
- s. ZINNER, G. 334, 337—341 (1961)
- GRABNER, F., s. LENNEIT, K., u. H. LÖFFLER 335, 491—512 (1962)
- GRIEDER, H. R., Über die Beziehungen zwischen Retikulose und Retothelsarkom 328, 442—468 (1956)
- GRIEM, W., Ablagerungen von Lipidmaterial in der Niere bei Ratten nach Verfütterung von autoxydierten Fetten 336, 592—598 (1963)
- GRISSE, P., J. J. KIRSCH u. K. WEGENER, Funktionelle Strukturen großer Körperschlagadern und ihre Bedeutung für den Altersumbau der Intima. Ein Beitrag zur perfusionstheorie der Arteriosklerose 342, 319—328 (1967)
- GRÖZINGER, K.-H., s. BLEYL, U., W. NAGEL u. M. WANKE 342, 26—37 (1967)
- GROPP, A., u. R. FISCHER, Untersuchungen zur phytohämaggliutininstimulierten Umwandlung von menschlichen Blutzymphocyten zu blastenartigen Zellen 338, 64—77 (1964)
- , u. K. HUPE, Nachweis von Enzymen an in vitro gezüchteten Makrophagen und epitheloiden Zellen 331, 641—652 (1958)
- s. MARSCH, W., u. H. W. ROTTHAUWE 338, 111—129 (1964)
- GROSS, H., Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Gehirn und Schädelkapsel bei den turricephalen, craniostenotischen Dysostosen 330, 365—383 (1957)
- , u. BARBARA UIBERRAK, Klinisch-anatomische Befunde bei Hemimegalencephalie. (Über die Stellung der cerebralen Hyperplasie und des örtlichen Riesenwuchses innerhalb der Phakomatosen) 327, 577—589 (1955)
- s. BRAUN, O. 329, 433—452 (1956)
- GROSS, U., s. MASSHOFF, W. 335, 109—126 (1962)
- GROSSE, H., Sind unsere sektionsstatistischen Methoden exakt? 330, 192—199 (1957)
- Cholesterinester-Stippchen im suprapapillären Teil des Ductus choledochus 332, 478—480 (1959)
- Über „Berksons Fallacy“ und die Selektion durch den Tod 337, 573—578 (1964)
- Schlußwort zu den Bemerkungen von O. MITTMANN, Rückschlüsse von Sektionskollektiven in 337, 579—582 (1964); 337, 583 (1964)
- GRUENWALD, P., s. ESTERLY, J. R., u. F. LANGEgger 341, 259—270 (1966)
- GRUNDMANN, E., Über die Unterscheidung von zwei Lymphocytentypen im Phasenkontrastmikroskop 332, 17—24 (1959)
- GÜNTHER, H., Die überzähligen Knochen des Hirnschädels 328, 102—110 (1956)
- GÜTHERT, H. s. MÜLLER, D. 333, 97—100 (1960)
- GUIDOTTI, G., s. GHISLANDI, E., u. L. CAVALCA 327, 92—111 (1955)

- GUNKEL, R. D., s. SINAPIUS, D. 337, 353—366 (1964)
- GURTNER, H. P., Pseudohermaphroditismus masculinus und kongenitale Nebennierenrindenhyperplasie 326, 409—443 (1955)
- GYÖRY, Gy., J. LÁSZLÓ u. L. FEHÉR, Vergleichende morphologische Untersuchungen über die sog. kleinzystische Degeneration des Ovars und das polycystische Ovar (Hyperthecosis ovarii) 330, 384—390 (1957)
- II**
- HABERICH, F.-J., s. DETTMER, N., u. J. M. SCHMITT-ROHDE 328, 324—336 (1956)
- HACHMEISTER, U., u. J. KRACHT, Antigene Eigenschaften von  $\beta^{1-24}$ -Corticotropin 339, 254—261 (1965)
- s. KRACHT, J., u. H.-D. ZIMMERMANN 340, 270—275 (1966)
- HACKENSELLNER, H. A., Abnorme Einmündung von Lungenvenen in die Vena cava cranialis 327, 603—606 (1955)
- HACKL, H., Eine einfache Methode zur Herstellung von sterilem Gewebsbrei 331, 626—630 (1958)
- HAFERKAMP, O., Neurohistologische Befunde beim Pylorospasmus des Säuglings 328, 239—248 (1956)
- Die Regeneration des vegetativen Nervensystems im Granulationsgewebe 328, 249—272 (1956)
- Histologische Befunde in der Dickdarmschleimhaut bei Colica mucosa 331, 111—118 (1958)
- Über das argyrophile Neurinom 331, 329—340 (1958)
- Das retroperitoneale Granulom 332, 264—282 (1959)
- Ein tierexperimenteller Beitrag zur Immunopathologie der Speicheldrüsen 335, 298—322 (1962)
- H. SCHÄFER, H. ASAMER, G. FINGER u. H. WEGNER, Experimentelle Untersuchungen über eine Allergie vom verzögerten Typ nach Verbrennung und ihre homologe Übertragung 338, 261—276 (1965)
- M. HENRIQUEZ, G. FINGER, F. MARTINEZ u. M. YOSHIDA unter technischer Mitarbeit von H. WEGNER, Experimentelle Untersuchungen zur pathogenen Bedeutung von spezifischen Iso- und Auto-Antikörpern nach Verbrennung 337, 65—87 (1963)
- HAFERKAMP, O., s. MARTINEZ-TELLO, F., D. BRAUN u. H. SAWADE 339, 337—348 (1965)
- s. SCHÄFER, H., u. H. WUTTKE 341, 133—141 (1966)
- s. HEYMER, B., u. TH. B. SMITH 341, 183—191 (1966)
- s. VOGEL, W., u. F. KATZENMEIER 341, 245—254 (1966)
- s. VOGEL, W., B. HEYMER u. TH. B. SMITH 341, 327—339 (1966)
- s. WUTTKE, H., u. I. WUTTKE-GÖRNANDT 342, 1—7 (1967)
- s. VOGEL, W. 342, 258—262 (1967)
- HAGEMANN, U.: Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Methyl-Thiouracil auf den Verlauf der Trächtigkeit und die Entwicklung der Feten beim Meerschweinchen unter besonderer Berücksichtigung des Knochenwachstums 327, 71—91 (1955)
- HAMPERL, H., Über heilende und abortive Pneumocystis-Pneumonie 330, 325—336 (1957)
- Remnants of Paraffin (“Paraffin-Inclusions”) in Histological Sections 334, 79—80 (1961)
- Die Verteilung des elastischen Gewebes in der Cervix uteri 334, 81—94 (1961)
- Onkocyten und Onkocytome 335, 452—483 (1962)
- Über das infiltrierende (invasive) Tumorzustum (Untersuchungen am Carcinom und am sog. Carcinoma in situ) 340, 185—205 (1966)
- C. KAUFMANN, K. G. OBER u. P. SCHNEPPENHEIM, Die „Erosion“ der Portio. (Die Entstehung der Pseudoerosion, das Ektropion und die Plattenepithelüberhäutung der Cervixdrüsen auf der Portiooberfläche) 331, 51—71 (1958)
- u. P. WEISS, Über die spongiöse Hyperostose an Schädeln aus Alt-Peru 327, 629—642 (1955)
- HANSSON, H.-A., A Tissue Culture Study of Inherited Dystrophy of the Retina in Mice 340, 69—83 (1965)
- u. P. SOURANDER, Toxoplasma gondii in Cell Cultures from Rat Retina 338, 224—236 (1965)
- HARASZTI, A., u. B. DOLIHAY, Blutverteilung der Leber bei experimentellem Verschluß der Pfortader und der Arteria hepatica 335, 139—142 (1962)

- HARDMEIER, TH., u. CHR. HEDINGER, Die eisenharte Struma Riedel — eine primäre Gefäßerkrankung? 337, 547—554 (1964)
- Das Verhalten argentaffiner Zellen im Bereich stenosierender Dickdarmtumoren 338, 332—338 (1965)
- s. FUNK, H. U., E. WEBER u. CHR. HEDINGER 340, 289—303 (1966)
- s. HEDINGER, CHR., u. H. U. FUNK 340, 304—311 (1966)
- HARTMANN, H., Das Basaliom, seine Spielarten, diagnostische Abgrenzung und Dignität 330, 577—593 (1957)
- HASSLER, O., Elastic Tissue Contents of the Medial Layer of the Cerebral Arteries. Differences between young and adult Individuals 335, 39—42 (1962)
- The Windows of the Internal Elastic Lamella of the Cerebral Arteries 335, 127—132 (1962)
- HATALA, M., s. PRÁT, V., u. DAGMAR BENEŠOVÁ 339, 37—44 (1965)
- s. PRÁT, V., LIĐMILA KONIČKOVÁ u. DAGMAR URBANOVÁ 342, 103—108 (1967)
- HAUPTMANN, A., Zum Problem der Überlastungsglomerulitis in hochgradigen pyelonephritischen Schrumpfnieren 339, 206—211 (1965)
- HAUSAMEN, T.-U., u. R. POCHE, Die Ultrastruktur des Herzmuskels der Ratte nach einmaligen und wiederholten Unterdruckversuchen 339, 212—224 (1965)
- Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkung von Alupent® auf die Ultrastruktur des Herzmuskels der Ratte 339, 225—233 (1965)
- s. POCHE, R. 339, 234—244 (1965)
- HECHT, A., Zur capillären Gefäßversorgung der subendokardialen Muskelschichten im menschlichen Herzen 331, 26—35 (1958)
- Fermenthistochemische Frühveränderungen beim experimentellen Herzinfarkt 337, 414—424 (1964)
- Fermenthistochemische Befunde am Granulationsgewebe des experimentellen Herzinfarkts 338, 5—15 (1964)
- Fermenthistochemische Veränderungen bei experimentellen Stauungsnekrosen der Leber 340, 1—7 (1965)
- G. KORN u. H. DAVID, Vergleichende histochemische, fluoreszenzmikroskopische und elektronenoptische Untersuchungen zur Frühdiagnose des Herzinfarktes der Ratte 334, 267—284 (1961)
- HEDINGER, CHR., TH. HARDMEIER u. H. U. FUNK, Das argentaffine System des Verdauungstraktes bei Carcinoidsyndrom 340, 304—311 (1966)
- R. HUBER u. ERIKA WEBER, Frequency of so-called Hypoplastic or Dysgenetic Zones in Scrotal and otherwise Normal Human Testes 342, 165—168 (1967)
- s. KNOBLAUCH, M. 337, 205—214 (1963)
- s. HARDMEIER, TH. 337, 547—554 (1964); 338, 332—338 (1965)
- s. HORNSTEIN, B. V. 339, 83—99 (1965); 341, 1—8 (1966)
- s. MARK, G. J. 340, 84—92 (1965)
- s. FUNK, H. U., E. WEBER u. TH. HARDMEIER 340, 289—303 (1966)
- s. FUNK, H. U., u. E. WEBER 340, 312—319 (1966)
- HEIDENREICH, O., u. G. SIEBERT, Untersuchungen an isoliertem, unverändertem Lipofuscin aus Herzmuskulatur 327, 112—126 (1955)
- HELD, D., s. RUTTERHAUSER, E., u. A. ROHNER 333, 101—118 (1960)
- HELLWEG, GISELA, Über die Silberimprägnation der Langerhanschen Inseln mit der Methode von BODIAN 327, 502—508 (1955)
- Untersuchungen zur Charakterisierung der Granula in endometrialen Körnchenzellen 329, 111—120 (1956)
- Über Auftreten und Verhalten der endometrialen Körnchenzellen im Verlauf der Schwangerschaft, im krankhaft veränderten Endometrium und außerhalb des Corpus uteri 330, 658—680 (1957)
- u. J. A. SHAKA, Über den Nachweis der endometrialen Körnchenzellen in der Gewebekultur 332, 375—383 (1959)
- HELWIG, ELSON B., s. TAYLOR, H. B. 335, 356—366 (1962)
- s. ENZINGER, F. M. 336, 238—269 (1963)
- HEMPEL, K.-J., u. A. GLÄSER, Zur Pathogenese der Tracheopathia chondro-osteoplastica 331, 36—50 (1958)
- HENRIQUEZ, L. M., Über Mikronarben in menschlichen Epithelkörperchen 335, 43—45 (1962)
- s. HAFFERKAMP, O., H. SCHÄFER, G. FINGER, F. MARTINEZ u. M. YOSHIDA unter technischer Mitarbeit von H. WEGNER 337, 65—87 (1963)
- s. SCHÄFER, H. 338, 277—284 (1965)
- HENSCHEL, E., Über die makroskopische Zeichnung der Leberschnittfläche 326, 492—500 (1955)

- HENSCHEL, E., Über die plastische Dehnung des Nierenparenchyms bei der experimentellen Hydronephrose der weißen Maus **329**, 751—764 (1957)
- , u. H. BALLI, Über Oberflächenmessung an biologisch-anatomischen Objekten durch Substanzablösung von ihren Gußmodellen **332**, 533—537 (1959)
- , u. H.-W. BUMM, Über die Lebervergrößerung bei venösem Überdruck **331**, 441—455 (1958)
- , u. Ch. KYRIELEIS, Thermodynamische Messung äußerer Organoberflächen (Beispiel: Herz) **333**, 22—28 (1960)
- , s. MEYER, W. W. **331**, 396—416 (1958)
- HEEFARTH, Ch., s. BOHLE, A. **331**, 573—590 (1958)
- HERINK, M., s. STAEMMLER, M., B. KARHOFF u. ILSE LINGENBERG **330**, 296—315 (1957)
- HERNÁNDEZ-RICHTER, J., H. STRUCK u. H. SIXT, Über Heilung und Beeinflussung experimentell gesetzter Wunden durch lösliches Kollagen **339**, 198—205 (1965)
- HEROUT, V., u. V. VORTEL, Über Gefäßveränderungen bei der Arteriographie und ihre Komplikationen **334**, 367—378 (1961)
- HERRMANN, W. R., Ergebnisse histo-chemischer Untersuchungen am sog. Harnsäureinfarkt der Nieren **336**, 465—469 (1963)
- HEYMER, B., TH. B. SMITH u. O. HAERKAMP, Über die Dissoziation von Antigen-Antikörper-Komplexen in vivo **341**, 183—191 (1966)
- HEYMER, B., s. VOGEL, W., TH. B. SMITH u. O. HAERKAMP **341**, 327—339 (1966)
- HIERSCHE, H.-D., s. BÖHMIG, H.-J. u. R. DE ROSA **334**, 489—502 (1961)
- HIGAKI, A., s. TAMURA, H. **331**, 518—521 (1958)
- HILDEBRAND, H. E., Der Sinusknoten bei Arrhythmie **337**, 515—524 (1964)
- HJERTQUIST, S.-O., and O. WESTERBORN, The Effect of Papain on Epiphysial Cartilage in Rachitic Rats: Histologic, Autoradiographic and Microradiographic Studies **335**, 143—158 (1962)
- HÖER, P. W., s. REINERT, M., M. PIROTH u. H. GÖRSCH **338**, 21—29 (1964)
- HÖLLER, H. J. A., s. FORMANEK, K., u. W. KOVAC **336**, 417—426 (1963)
- HÖRNICKE, H., Können mechanische Hustengeräte die Lungen schädigen? **328**, 576—581 (1956)
- HOFMANN, W., u. INGE BÜRKMAN, Über Zunahme der Herzgewichte in den letzten 10 Jahren **333**, 170—175 (1960)
- HOLLE, G., Beitrag zur Morphologie der Vasomotorik in der Niere. Untersuchungen an der Crush-Niere des Meerschweinchens **332**, 283—294 (1959)
- , Die Bedeutung der Nierengefäße für den Ablauf der chronischen Pyelonephritis und Steinpyonephrose **332**, 494—507 (1959)
- , Falten und Leisten in der Aortenwand infolge abnormer Krümmung des Gefäßrohres oder durch Narbenzug **335**, 617—625 (1962)
- , R. BURKHARDT, S. ARNDT u. M. BLÖDORN, Über manometrische, histochemische, histologische und phasenoptische Befunde bei ischämischer Hypoxydose. (Beitrag zur Morphogenese und zur Frage des örtlichen Gewebstodes) **327**, 150—205 (1955)
- , u. G. DONNER, Das Gefäßsystem der Meerschweinchenniere bei akuter Blutstauung nach Venenligatur. Beitrag zur gestaltlichen und funktionellen Gliederung der Nierenstrombahn und zum Problem ihrer Beeinflussbarkeit und Regulation **329**, 533—580 (1957)
- , u. H.-J. SCHNEIDER, Über das Verhalten der Nierengefäße bei einseitiger experimenteller Hydronephrose **334**, 475—488 (1961)
- , s. DOROK, H. H., u. FR. WOHLRAB **333**, 195—209 (1960)
- HOLZNER, H., E. KRIEHBURGER u. R. WENGER, Tierexperimentelle Untersuchungen über die Rolle pflanzlicher und tierischer Nahrungsfette bei der Arteriosklerose-entstehung **333**, 210—218 (1960)
- HOLZNER, J. H., Zur Histochemie der Lebercirrhose **340**, 330—351 (1966)
- HOMMA, H., Zur Entwicklungsmechanik der Derivate des Müllerschen Ganges, besonders auch des Fimbrientrichters der Tuben **328**, 679—725 (1956)
- HORNSTEIN, B. v., u. CHR. HEDINGER: Sphärische intratubuläre Körperchen im präpuberalen Hoden und Nebenhoden **339**, 83—99 (1965)
- , Acidophil gekörnte, onkocytenartige Zellen im präpuberalen Keimepithel **341**, 1—8 (1966)
- HORSTMANN, E., s. BÜTTNER, D. W. **343**, 142—163 (1967)
- HORT, HEDWIG, s. HORT, W. **331**, 591—615 (1958)

- HORT, W., Untersuchungen an den Granula der Großen Einschlußendothelien der Aorta **326**, 362—372 (1955)
- Morphologische Untersuchungen an Herzen vor, während und nach der postnatalen Kreislaufumschaltung **326**, 458—484 (1955)
- Quantitative Untersuchungen über die Capillarisierung des Herzmuskels im Erwachsenen- und Greisenalter, bei Hypertrophie und Hyperplasie **327**, 560—576 (1955)
- Untersuchungen über die Muskelfaserdehnung und das Gefüge des Myokards in der rechten Herzkammerwand des Meerschweinchens **329**, 694—731 (1957)
- Makroskopische und mikrometrische Untersuchungen am Myokard verschieden stark gefüllter linker Kammern **333**, 523—564 (1960)
- Untersuchungen zur funktionellen Morphologie des Bindegewebsgerüstes und der Blutgefäße der linken Herzkammerwand **333**, 565—581 (1960)
- Untersuchungen über die Lebenswandlungen der unteren Hohlvene und ihre Veränderungen unter pathologischen Kreislaufverhältnissen **336**, 165—193 (1962)
- Untersuchungen über die Lebenswandlungen der Pfortader und Milzvene und ihre Veränderungen bei portaler Hypertonie **336**, 194—208 (1962)
- Ventrikeldilatation und Muskelfaserdehnung als früheste morphologische Befunde beim Herzinfarkt **339**, 72—82 (1965)
- , u. SPYROS DA CANALIS, Untersuchungen an Rattenherzen mit Dauerligatur der linken Kranzarterie unter besonderer Berücksichtigung der Infarktgröße **339**, 53—60 (1965)
- , — Untersuchungen an Rattenherzen nach temporärer Unterbindung der linken Kranzarterie **339**, 61—71 (1965)
- , u. HEDWIG HORT, Beiträge zur Histochemie der Blutgefäßendothelien und der Capillargrundhüäutchen **331**, 591—615 (1958)
- , u. H.-J. SEVERIDT, Capillarisierung und mikroskopische Veränderungen im Myokard bei angeborenen Herzfehlern **341**, 192—203 (1966)
- , s. LINZBACH, A. J. **329**, 669—693 (1957)
- HORVÁTH, ÉVA, Gy. VARGA u. K. KOVÁCS, Histochemische Untersuchungen ischämisch bedingter Nebennierenrinden-Nekrosen bei Ratten **342**, 295—303 (1967)
- HOSHINO, S., s. BRITO, T. DE, E. FREYMÜLLER u. D.O. PENNA **341**, 64—78 (1966)
- s. BRITO, T. DE, M. MARCONDES MACHADO, S. D. MONTANS u. E. FREYMÜLLER **342**, 61—69 (1967)
- s. BRITO, T. DE, D. O. PENNA u. V. G. PEREIRA **343**, 124—135 (1967)
- HOSPES, K., Über die argyrophile Cholezystitis **332**, 236—244 (1959)
- HUBER, R., s. HEDINGER, CHE., u. ERIKA WEBER **342**, 165—168 (1967)
- HÜBNER, G., Über die Bildung organischer Substanzen bei der Kollidonspeicherung **333**, 29—39 (1960)
- Ultrastrukturelle Leberveränderungen bei direkter Einwirkung von Tetrachlorkohlenstoff in vivo und in vitro **339**, 187—197 (1965)
- F. PAULUSSEN u. O. KLEINSASSE, Zur Feinstruktur und Genese der Onkocyten **343**, 34—50 (1967)
- HÜBNER, K., u. M. KIENHOLZ, Über den Einfluß der temporären Ischämie und Hypoxämie auf die Tuberkulinreaktionen bei Meerschweinchen **334**, 1—11 (1961)
- , u. H. ZIMMERMANN, Über den Einfluß der chronischen Minderdurchblutung umschriebener Körperabschnitte auf die Blutbildung **333**, 343—355 (1960)
- HUECK, W., s. FISCHER, C. **326**, 664—675 (1955)
- HÜSSELMANN, H., Beitrag zum Amyloidproblem auf Grund von Untersuchungen an menschlichen Herzen **327**, 607—628 (1955)
- HUHN, A., u. P. SCHNEPPENHEIM, Über die Morphologie der Nebenniere von Ratten bei Transplantationstumoren **326**, 46—72 (1954)
- HUHN, D., J. W. STEINER u. H. Z. MOVAT, Die Feinstruktur der Basalmembran der Glomerulocapillaren bei akuter Glomerulonephritis **335**, 1—11 (1962)
- HUHN, F. O., Drüseneinschlüsse in Beckenlymphknoten der Frau **335**, 84—100 (1962)
- , u. F. W. BOSCHBACH, Die Fremdkörperreaktion auf Gas und auf Fett in Lymphknoten. Tierexperimenteller Beitrag zur Morphologie und Differentialdiagnose **337**, 183—194 (1963)

- HULLIGER, LOTTE, Über die unterschiedlichen Entwicklungsfähigkeiten der Zellen des Blutes und der Lymphe in vitro 329, 289—318 (1956)
- HULTH, A., Formation of New Bone in Osteolathyrism. An Autoradiographic Investigation, Using S<sup>35</sup> and H<sup>3</sup> Thymidine 339, 372—378 (1965)
- , and S. JOHANSSON, Structural Changes of the Femoral Head in Cases of Non-Union of the Femoral Neck 340, 320—329 (1966)
- , and G. NYLANDER, The Effects of Thio-uracil on Growing Cartilage in the Rat 336, 580—591 (1963)
- , and O. WESTERBORN, Effect of Cortisone on the Epiphyseal Cartilage. A Histologic and Autoradiographic Study 336, 209—219 (1963)
- s. BERGQUIST, E. 337, 195—204 (1963)
- HUPE, K., s. GROPP, A. 331, 641—652 (1958)
- HUSSL, B., s. TURNER, J., u. G. MIGNANI 332, 407—419 (1959)

## I

- ILLIG, L., Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung der Stase. (Ein Beitrag zur Lehre von den örtlichen Kreislaufstörungen) 326, 501—562 (1955)
- INFERRERA, C., e P. MOTTA, Sulla presenza di centrioli, talora multipli, in cellule epatiche umane in corso di ittero idiopatico cronico 339, 327—330 (1965)
- IRAVANI, I., s. STEINHAUSEN, M., G. E. SCHUBERT u. R. TAUGNER unter Mitarbeit von A. BRAUN, H. v. EGIDY, F. P. ROHMANN u. G. TAUGNER 336, 503—527 (1963)
- s. TAUGNER, R., u. K. ZUM WINKEL 340, 369—383 (1966)
- IRNIGER, W., Histologische Altersbestimmung von Thrombosen und Embolien 336, 220—237 (1963)
- IVEMARK, B., s. EKSTRÖM, T., u. C. LAGERGREN 343, 189—196 (1967)

## J

- JACCOTTET, M.-A., Zur Histologie und Pathogenese der Nierenverkalkung (Nephrocalcinose und dystrophische Kalknephrose) 332, 245—263 (1959)
- JÄNISCH, W., s. WÖCKEL, W., u. H.-E. STEGNER 334, 503—509 (1961)

- JAHNKE, A., Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Intercellularsubstanz der menschlichen Aortenklappen 329, 486—503 (1956)
- JAKOB, H., s. DIEZEL, P. B., u. H. FRITSCH 338, 371—394 (1965)
- JAKOBOVITS, A., s. ORMOS, J. 327, 391—399 (1955)
- JANOUŠKOVÁ, M., s. MOTLÍK, K. 336, 427—446 (1963)
- JANSEN, H.-H., Der Kalium-, Natrium- und Wassergehalt der inneren Organe zu bestimmten Zeiten nach dem Tode 334, 510—515 (1961)
- s. DÜNHÖLTER, J. H. 339, 316—326 (1965)
- JANSSEN, W., Zur Topik und Ausbreitung der Leukämien im Lymphknotensystem 329, 13—34 (1956)
- , u. G. WÜST, Zur Frage Hodgkin-Sarkom oder Retothelsarkom 329, 453—465 (1965)
- JENDRICKE, K., Der Hypophysenvorderlappen bei kongenitalen adrenogenitalen Syndromen 343, 230—244 (1967)
- JINDRÁK, K., s. VORTEL, V., u. F. VÝMOLA 331, 631—640 (1958)
- JOHANSSON, S., s. HULTH, A. 340, 320—329 (1966)
- JOHNSON, L. C., H. VETTER, and W. G. J. PUTSCHAR, Sarcomas Arising in Bone Cysts 335, 428—451 (1962)
- JUNG, H. P., u. G. BRIZIARELLI, Über das Verhalten eines Gemisches aus Methylcellulose und Carboxymethylcellulose im tierischen Organismus 326, 1—21 (1954)
- JUNGHANSS, W., Die Endstrombahn der Lunge im postmortalen Angiogramm 331, 263—275 (1958)
- Das Lungenemphysem im postmortalen Angiogramm 332, 538—551 (1959)
- JUNGMICHEL, H., s. EGER, W., u. G. KORDON 331, 154—164 (1958)

## K

- KÄUFER, C., s. FISCHER, R., u. P. LORBACHER 337, 525—534 (1964)
- KALBFLEISCH, H., s. SINAPIUS, D. 336, 311—325 (1963)
- KALIFAT, S. R., s. STEINER, J. W., u. J. S. CARRUTHERS 336, 99—114 (1962)
- KAMMERER, V., s. ULE, G. 333, 190—194 (1960)

- KAMP, K.-H., Zur Pathogenese der angeborenen valvulären Pulmonalstenose. (Eine kritische Studie) **331**, 87—110 (1958)
- KAPANCI, Y., et A. CHAMAY, Lésions en anse de fil de fer des capillaires pulmonaires dans le lupus érythémateux disseminé (L.E.D.) **342**, 236—243 (1967)
- KARHOFF, B., s. STAEMMLER, M. **328**, 481—502 (1956)
- s. STAEMMLER, M., M. HERINK u. ILSE LINGENBERG **330**, 296—315 (1957)
- KARNSBAUM, S., Das arterio-kardiale Syndrom beim Bluthochdruck **330**, 200—211 (1957)
- KATZENMEIER, F., s. VOGEL, W., u. O. HAERKAMP **341**, 245—254 (1966)
- KAUFMANN, C., s. HAMPERL, H., K. G. OBER u. P. SCHNEPPENHEIM **331**, 51—71 (1958)
- KEIM, O., s. KUNZ, J., u. D. KRANZ **342**, 345—352 (1967); **342**, 353—360 (1967)
- KELEMEN, J. T., u. P. ENDES, Die juxtaglomerulären granulierten Zellen bei einseitiger Hydronephrose der Ratte **339**, 301—303 (1965)
- KEMÉNY, T., s. Sós, J. **328**, 421—428 (1956)
- KEMMER, C., s. ROSCHLAU, G. **343**, 265—275 (1967)
- KEMPF, F.-K., Die Nierenaplasie mit Berücksichtigung der Hypoplasie und die Deutung gleichzeitiger cystischer Hamartien im Nierenlager. (Nierenblastemcysten) **328**, 182—209 (1956)
- KERN-BONTKE, E., u. M. WÄCHTER, Morphologie des Gewebes im Frischgefrier- und Paraffinschnitt an gynäkologischem Material **336**, 1—11 (1962)
- KERSTING, G., u. W. KLÖNE, Perivenöse Encephalomyelitis nach Poliomyelitis-schutzimpfung im Tierexperiment **329**, 224—234 (1956)
- , u. J. PETTE, Zur experimentellen Pathologie der Teschener Krankheit **330**, 106—118 (1957)
- KETELS-HARKEN, H., s. PLIESS, G., u. K. SCHNEBER, **337**, 279—290 (1963)
- KETTLER, L.-H., u. G. BENEKE, Über die Wirkung experimentell gestauten Pfortaderblutes auf die Leber **334**, 528—549 (1961)
- KETTLER, L.-H., H. SIMON u. H. DAVID, Vergleichende experimentelle Untersuchungen über Nephrohydrose und Hydronephrose **331**, 466—486 (1958)
- KIENE, S., Morphologische und ferment-histochemische Untersuchungen an Nieren, Leber, Herz und Skelettmuskeln bei experimenteller Pankreasnekrose **334**, 428—444 (1961)
- KIENHOLZ, M., s. HÜBNEE, K. **334**, 1—11 (1961)
- KILLNER, G., s. EGRY, G., u. O. EPSTEIN **330**, 119—124 (1957)
- KIRSCH, E., Zur Problematik der intrakardialen Injektion **329**, 743—750 (1957)
- KIRSCH, J. J., s. GRISS, P., u. K. WEGENER **342**, 319—328 (1967)
- KIRSTAEDTER, H.-J., s. NASSERI, M., u. E. S. BÜCHERL **341**, 148—154 (1966)
- KLEIN, P., s. KÜPPER, K., u. E. LANGER **334**, 342—350 (1961)
- KLEINSASSER, O., s. HÜBNER, G., u. F. PAULUSSEN **343**, 34—50 (1967)
- KLIMA, R., s. FEYRTER, F. **331**, 456—465 (1958)
- KLINGELHÖFER, D., u. W. W. MEYER, Vergleichende mikrometrische Untersuchungen an den entfalteten und retrahierten muskulären Arterien der oberen und unteren Extremität **335**, 529—543 (1962)
- KLINGENBERG, H. G., s. RATZENHOFER, M., u. E. SCHAUENSTEIN **326**, 135—154 (1954)
- KLÖNE, W., s. KERSTING, G. **329**, 224—234 (1956)
- KLOOS, K., u. M. VOGEL, Placentationsstörungen. Histologische Untersuchungen über Placentareifungsstörungen am Routinematerial **343**, 245—257 (1967)
- KNAKE, ELSE, Über die Immunitätshypothese von der Transplantabilität körperfremder normaler Gewebe **327**, 509—532 (1955)
- Über Heterotransplantationsexperimente und einige Folgerungen für die Auffassung der Gewebsverträglichkeit **327**, 533—559 (1955)
- Über schwache geschwulsterzeugende Wirkung von Naphthalin und Benzol **329**, 141—176 (1956)
- , u. K. ENGELBART, Die Wiederherstellung von Schilddrüsenparenchym nach Autotransplantation am Kaninchen **329**, 373—419 (1956)

- KNOBLAUCH, M., u. CHR. HEDINGER, Die Hämochromatoseleber 337, 205—214 (1963)
- KNOFF, J., Zur Frage der Divertikel und Mehrfachbildungen der Wurmfortsatzlichtung 330, 125—138 (1957)
- Beurteilung der Zunahme von Lebercirrhosen in einer Sektionsstatistik 334, 285—300 (1961)
- KNORR, G., s. KORB, G. 335, 159—164 (1962)
- KNORRE, D., Zur Histopathologie der Leber bei chronischer Cholecystitis und Cholelithiasis 335, 523—528 (1962)
- s. DIMOW, G. 342, 252—257 (1967)
- KÖBERLE, F., Zur Frage der Entstehung sog. „idiopathischer Dilatationen“ muskulärer Hohlorgane 329, 337—362 (1956)
- Die chronische Chagaskardiopathie 330, 267—295 (1957)
- Über Veränderungen des Reizleitungs-systems beim Diabetes mellitus 330, 455—458 (1957)
- KÖHLMEIER, W., Zur Regeneration der Rectumschleimhaut 334, 453—458 (1961)
- KÖNIG, P.-A., Die Gefäßprozesse bei Myelitis necroticans 327, 737—753 (1955)
- KÖRTGE, P., s. BECKER, V. 330, 1—34 (1957)
- KÖSSLING, F.K., Zur Embryologie und angeborenen Hyperplasie der intrahepatischen Gallengänge mit periolobulärer und nodulärer Leberfibrose 338, 210—223 (1965)
- KONÍČKOVÁ, LIDMILA, s. PRÁT, V., M. HATALA u. DAGMAR URBANOVÁ 342, 103—108 (1967)
- KORB, G., Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Aludrin (Iso-proterenolsulfat)-Schädigung des Herzmuskels 339, 136—150 (1965)
- , u. G. KNORRE, Vergleichende licht- und fluorescenz-mikroskopische Untersuchungen frischer Herzmuskelschäden beim Menschen 335, 159—164 (1962)
- , u. V. TOTOVÍČ, Licht- und fluorescenz-mikroskopische Befunde am Herzmuskel nach einer akuten, kurzfristigen Coronarinsuffizienz 336, 475—484 (1963)
- Elektronenmikroskopische Untersuchungen über Frühveränderungen im Zentrum und in der Peripherie experimenteller Herzinfarkte 342, 85—96 (1967)
- KORB, G., s. HECHT, A., u. H. DAVID 334, 267—284 (1961)
- KORDON, G., s. EGER, W., u. H. JUNG-MICHAEL 331, 154—164 (1958)
- KORPÁSSY, B., s. KOVÁCS, K. 326, 36—45 (1954)
- KOUBA, K., J. VIKLICKÝ u. LUDMILA SRÁMKOVÁ, Letale Fälle von infektiöser Mononukleose 334, 173—180 (1961)
- KOVÁC, W., u. B. RUDAS, Experimentell-histologische Untersuchungen über die Dynamik des Granulationsgewebes 333, 81—96 (1960)
- s. FORMANEK, K., u. H. J. A. HÖLLER 336, 417—426 (1963)
- KOVÁCS, K., u. B. KORPÁSSY, Mit hypophysärem Basophilismus und Nebennierenrindenadenom vergesellschaftete plasmoretikuläre Retikulose 326, 36—45 (1954)
- Sz. VIRÁGH, and T. TIBOLDI, Electron Microscopic Study of Anterior Pituitary Necrosis Caused by Hexadimethrine Bromide in Rats 341, 271—279 (1966)
- s. HORVÁTH, ÉVA, u. GY. VARGA 342, 295—303 (1967)
- KRACHT, J., Karyometrische Befunde an der diffus hyperplastischen Nebennierenrinde bei Cushing-Syndrom 335, 21—24 (1962)
- , u. G. MEISSNER, Die Nebennieren-tuberkulose der Ratte 337, 459—469 (1964)
- , u. J. TAMM, Bilaterale kleinknotige Adenomatose der Nebennierenrinde bei Cushing-Syndrom 333, 1—9 (1960)
- H.-D. ZIMMERMANN u. U. HACHMEISTER, Immunhistologischer ACTH-Nachweis in einem R-Zellen-Adenom des Hypophysenvorderlappens bei M. CUSHING 340, 270—275 (1966)
- s. HACHMEISTER, U. 339, 254—261 (1965)
- KRANZ, D., s. KUNZ, J., u. O. KEIM 342, 345—352 (1967); 342, 353—360 (1967)
- KRAULAND, W., H. J. MALLACH, L. MISSONI u. W. U. SPITZ, Subdurale Blutungen aus isolierten Verletzungen von Schlagadern an der Hirnoberfläche durch stumpfe Gewalt 336, 87—98 (1962)
- KRAUS, L., s. MASSHOFF, W. 327, 259—272 (1955)
- KRECKE, H.-J., s. BOHLE, A. 327, 663—696 (1955)

- KREMPIEN, B., Alternsgang der Gefäßbeziehungen zwischen Dura mater cerebri und Schäeldach. Beziehungen zum Krankheitsbild der Pachymeningo-sis haemorrhagica interna (P.h.i.) **342**, 282—294 (1967)
- Über die Blutungsquelle der Dura-hämatome **343**, 210—229 (1967)
- KRIEHBURER, E., s. HOLZNER, H., u. R. WENGER **333**, 210—218 (1960)
- KROGH, E., s. SCHÜMELFEDER, N., K. J. EBSCHNER u. H.-D. BERGEDER **334**, 32—55 (1961)
- KRUG, A., Der Frühnachweis des Herz-  
infarktes durch Bestimmung der Wasser-  
stoffionenkonzentration im Herzmuskel  
mit Indicatorpapier **338**, 339—341  
(1965)
- KRUG, H., Dynamische Elastometrie zur  
Bestimmung der Organkonsistenz  
**337**, 497—502 (1964)
- Bestimmung von Farbdifferenzen in der  
Pathologie **338**, 161—165 (1964)
- , u. K. R. SANDIG, Die Gehirnkonsistenz  
bei Diabetes mellitus und Urämie  
**339**, 1—9 (1965)
- , u. H. J. ZSCHOCHE, Reflexphotometrische  
Untersuchungen zur Gelbfärbung des  
Schäeldaches bei Diabetes mellitus  
**338**, 166—171 (1964)
- KÜHL, ILSE, Über allergisch-hyperergische  
Erscheinungen bei Mäusen nach  
β-Naphthylaminbehandlung; Gekenn-  
zeichnet durch Periarteritis nodosa,  
Aktivierung des reticulo-endothelialen  
Systems, Plasmazellhyperplasie und  
Paraproteinose der Organe **328**, 49—67  
(1956)
- KÜHNE, W., u. D. ENGELMANN, Die  
Pneumokoniose der Ockerarbeiter.  
Morphologische und chemische Unter-  
suchungen **335**, 25—38 (1962)
- KÜPPER, K., E. LANGER u. P. KLEIN, Nach-  
weis komplementbindender Strukturen  
in Aschoffschen Knötchen operativ  
entfernter Herzohren **334**, 342—350  
(1961)
- KUHLGATZ, G., Ursachen des „Platzbauches“  
nach Laparotomie. (Tierexperimentelle  
Untersuchungen) **327**, 53—70 (1955)
- KUHN, W., s. BLEYL, U. **343**, 108—123  
(1967)
- KULKA, R., s. BENEKE, G., O. ENDRES u.  
H. BECKER **341**, 365—380 (1966)
- KULPE, W., Beitrag zur fluorescenz-  
mikroskopischen Untersuchung lebender  
Organe **327**, 252—258 (1955)
- KULPE, W., Untersuchungen über die  
Bedeutung der Leberzellmembran bei der  
Entstehung des hepatocellulären Ikterus  
**328**, 29—37 (1956)
- KUNZ, J., Über die Unterschiede im Abbau  
elastischer Fasern bei hetero-, homoio-  
und autoplastischer Transplantation  
**332**, 469—477 (1959)
- D. KRANZ u. O. KEIM, Autoradio-  
graphische Untersuchungen zur Syn-  
these von DNS, Kollagen und Muco-  
polysacchariden bei der experimentellen  
Proliferation der Aortenintima  
**342**, 345—352 (1967)
- — — Zur Wirkung von Hydro-  
cortisonacetat auf den Zellstoffwechsel  
bei der experimentellen Intimaproli-  
feration der Rattenaorta **342**, 353—360  
(1967)
- KYRIELEIS, CH., Die Formveränderungen  
des menschlichen Herzens nach der  
Geburt **337**, 142—163 (1963)
- s. HENSCHEL, E. **333**, 22—28 (1960)

## L

- LAGERGREN, C., u. A. LJUNGQVIST, The  
intrarenal arterial pattern in chronic  
pyelonephritis. A micro-angiographic  
and histologic Study **335**, 584—597  
(1962)
- s. EKSTRÖM, T., u. B. IVEMARK  
**343**, 189—196 (1967)
- LAGIER, R., u. B. EXER, Über chemische  
Untersuchungen der sehnennförmigen  
Stränge bei der Dupuytrenschen Kon-  
traktur. Vergleichende Untersuchungen  
an verschiedenen Arten normalen Binde-  
gewebes der Hand **333**, 68—80 (1960)
- LAGUENS, R., Satellite cells of skeletal  
muscle fibers in human progressive  
muscular dystrophy **336**, 564—569  
(1963)
- LAHTIHARJU, A., Die regenerative Reaktion  
auf einmalige Kohlenstofftetrachlorid-  
verabreichung in den verschiedenen  
Geweben **337**, 535—537 (1964)
- LANGEGGER, E., s. ESTERLY, J. R., u.  
P. GRUENWALD **341**, 259—270 (1966)
- LANGER, E., s. KÜPPER, K., u. P. KLEIN  
**334**, 342—350 (1961)
- LAPERROUZA, C. A., Zwei Fälle von Ceroid-  
pigmentierung des Mesenterialfettes  
und der glatten Muskulatur mit schwe-  
rer pseudoperniziöser Anämie bei  
Parkinsonismus **335**, 544—555 (1962)

- LAPP, H., Pathologisch-anatomischer Beitrag zur Pathogenese und nosologischen Stellung des malignen Granuloms der Nase **331**, 487—501 (1958)
- LAQUEUR, G. L., The Induction of Intestinal Neoplasms in Rats with the Glycoside Cycasin and its Aglycone **340**, 151—163 (1965)
- LARGIADÈR, F., Oxalose. II. Teil: Experimentelle Untersuchungen an der Ratte **333**, 390—404 (1960)
- , u. H. U. ZOLLINGER, Oxalose. I. Teil: Empirische Untersuchungen **333**, 368—389 (1960)
- LÁSZLÓ, J., s. GYÖRY, Gy., u. L. FEHÉR **330**, 384—390 (1957)
- LAUDAHN, G., u. C.-J. LÜDERS, Die Wirkung isolierter Leberzellmitochondrien auf den akuten Tetrachlorkohlenstoff-schaden der Rattenleber. I. Mitteilung. Histologische, enzymatisch-histochemische und blutchemische Untersuchungen nach parenteraler Zufuhr homologer Leberzellmitochondrien **329**, 581—609 (1957)
- LAUFS, R., Untersuchungen über die Entstehung von Riesenzellen in Mäuse-makrophagenkulturen nach Infektion mit dem Mäusehepatitisvirus (MHV-3) **342**, 169—183 (1967)
- LEDER, L.-D., s. LENNERT, K., u. H. LÖFFLER **334**, 399—418 (1961); **338**, 285—304 (1965)
- LENNERT, K., L.-D. LEDER u. H. LÖFFLER, Fermenthistochemische Untersuchungen des Lymphknotens. V. Mitteilung. Säure Phosphatase in Schnitt und Ausstrich **338**, 285—304 (1965)
- , H. LÖFFLER u. F. GRABNER, Ferment-histochemische Untersuchungen des Lymphknotens. IV. Mitteilung. Esterase in Schnitt und Ausstrich **335**, 491—512 (1962)
- , u. L.-D. LEDER, Fermenthisto-chemische Untersuchungen des Lymphknotens. I. Mitteilung. Alkalische Phosphatase in Schnitt und Ausstrich **334**, 399—418 (1961)
- LENNERT, K., u. K. NAGAI, Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark. I. Mitt. **336**, 151—164 (1962)
- , Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark. III. Mitteilung. Chronische lymphatische Leukämie **340**, 25—34 (1965)
- LENNERT, K., s. NAGAI, K. **339**, 293—300 (1965)
- LESCHKE, H., Über nur regionär bösartige und über krebsig entartete Bronchusadenome bzw. Carcinoide **328**, 635—657 (1956)
- , Die Gewebsreaktionen auf stärkehaltigen Handschuhpuder **329**, 281—288 (1956)
- , Über schleimbildende Bronchusadenome **330**, 224—242 (1957)
- LETTIERER, E., W. GEROK u. G. SCHNEIDER, Vergleichende Untersuchungen über den Aminosäurenbestand von Serum-Eiweiß, Lebereiweiß, Amyloid, Hyalin und Kollagen **327**, 327—342 (1955)
- LEVANDER, G., Über die Histogenese bei der Regeneration der Magenschleimhaut **329**, 184—213 (1956)
- LIEBEGOTT, G., Pericarditis verminosa (Strongyloides) beim Schimpanse **335**, 211—225 (1962)
- LIBERENFELD, MARIA, s. FRESEN, O. **328**, 273—323 (1956)
- LINDLAR, F., u. I. A. ZAKI, Lipidchemische Untersuchungen zur Frage der degenerativen Myokardverfettung **341**, 142—147 (1966)
- , s. MASSHOFF, W. **336**, 270—277 (1963)
- , s. MASSHOFF, W., u. H. J. STOLPMANN **337**, 340—352 (1964)
- LINGENBERG, ILSE, s. STAEMMLER, M., B. KARHOFF u. M. HERINK **330**, 296—315 (1957)
- LINK, M., Über die sog. Hämatoxylin-körperchen in Neugeborenenlungen **338**, 1—4 (1964)
- LINZBACH, A. J., Über das Längenwachstum der Herzmuselfasern und ihrer Kerne in Beziehung zur Herzdilatation **328**, 165—181 (1956)
- , u. W. HORT, Mikroskopische Untersuchungen am Gefäßendothel mit Phasenkontrast- und Auflichtverfahren **329**, 669—693 (1957)
- LJUNGQVIST, A., s. LAGERGREN, C. **335**, 584—597 (1962)
- LÖBLICH, H. J., u. CHARLOTTE SCHÖRCHER, Elektronenmikroskopische Nierenbefunde nach experimenteller Unterbindung des Jejunum. Ein Beitrag zur Morphogenese der akuten Nephrose **333**, 356—367 (1960)
- , s. SCHÖRCHER, CHARLOTTE **333**, 587—596 (1960)

- LÖFFLER, H., s. LENNERT, K., u.  
L.-D. LEDER 334, 399—418 (1961);  
338, 285—304 (1965)
- s. LENNERT, K., u. F. GRABNER  
335, 491—512 (1962)
- LOESCHKE, K., s. ALTMANN, H.-W., u.  
K. SCHENCK 341, 85—101 (1966)
- LOJDA, Z., s. FODOR, J., u. P. FÁBRY  
338, 582—586 (1960)
- LOO, J. VANDE, Über die Lokalisation der  
Antikörperbildung nach aerogener  
Immunisierung 333, 40—53 (1960)
- LORBACHER, P., s. FISCHER, R., u. C. KÄUFER  
337, 525—534 (1964)
- LORENTZ, K., Färberische und mikroden-  
sometrische Untersuchungen über die  
Ultrastrukturdichte der Knochengrund-  
substanz 331, 72—86 (1958)
- Strukturänderungen des Knochens als  
Folge chronischer Mangel durchblutung  
333, 479—486 (1960)
- LUDWIG, J., Geschwulstzellen im Leichen-  
blut 334, 419—427 (1961)
- LÜBBERS, D., s. SANDRITTER, W., u.  
K. NOESKE 338, 172—186 (1964)
- LÜBKE, A., Die Pathogenese der durch das  
Maul- und Klaubenseuche-Virus ver-  
ursachten Myokarditis (experimentelle  
Untersuchungen an der erwachsenen  
Maus) 332, 170—180 (1959)
- Ultramikroskopische Befunde bei Früh-  
stadien der durch das Maul- und  
Klaubenseuche-Virus verursachten  
Myokarditis 333, 487—496 (1960)
- LÜCHTRATH, H., Zur Frage der Staub-  
speicherung in der Lunge 329, 117—183  
(1956)
- Die Histogenese der Nierentuberkulose  
bei Ratten 331, 382—395 (1958)
- s. WEIS, J. 338, 45—50 (1964)
- LÜDEKS, C.-J., s. LAUDAHN, G.  
329, 581—609 (1957)
- M**
- MACHADO, M. MARCONDES, s. BRITO, T. DE,  
S. D. MONTANS, S. HOSHINO u. E. FREY-  
MÜLLER 342, 61—69 (1967)
- MAGGI, VIVIANE, and R. ALLEN, The Pres-  
ence and Localization of Masked Lipids  
in Mouse Muscle: A Histochemical  
Study 342, 244—251 (1967)
- MAJNO, G., MONIKA LA GATTUTA, and  
T. E. THOMPSON, Cellular Death and  
Necrosis: Chemical, Physical and Mor-  
phologic Changes in Rat Liver  
333, 421—465 (1960)
- MALININ, I. M., Acute Hemorrhagic Appen-  
dicitis in Children and Young Adults  
337, 407—413 (1964)
- Errata to the paper "Acute Hemor-  
rhagic Appendicitis in Children and  
Young Adults" in 337, 407—413  
(1964); 338, 194 (1964)
- MALLACH, H. J., s. KRAULAND, W.,  
L. MISSONI u. W. U. SPITZ 336, 87—98  
(1962)
- MARCHI, P., s. STIGLIANI, R. 330, 525—537  
(1957)
- MARCHIAFAVA, P., Über einen Fall von  
Relaxatio diaphragmatica durch ange-  
borene Mißbildung des Rückenmarkes  
333, 262—268 (1960)
- MARESCH, W., s. RATZENHOFER, M.  
331, 510—517 (1958)
- MARIN-PADILLA, M., Study of the sphenoid  
bone in human cranioschisis and  
craniorachischisis 339, 245—253  
(1965)
- Origin, Nature and Significance of the  
"Embryoids" of Human Teratomas  
340, 105—121 (1965)
- MARK, G. J., and CHR. HEDINGER, Changes  
in Remaining Tumor-free Testicular  
Tissue in Cases of Seminoma and  
Teratoma 340, 84—92 (1965)
- MARSCH, W., A. GROPP u. H. W. ROTT-  
HAUWE, Chromosomenanomalien bei  
Mißbildungssyndromen (sog. D- und  
E-Trisomie-Syndrom) 338, 111—129  
(1964)
- MARTIN, I., s. PIRINGER-KUCHINKA, A., u.  
O. THALHAMMER 331, 522—535 (1958)
- MARTIN, K., s. DIEZEL, P. B. 337, 425—445  
(1964)
- MARTINEZ, A., Elektronenmikroskopische  
Untersuchungen der Arteriosklerose des  
Menschen 337, 291—294 (1964)
- MARTINEZ, F., s. HAFERKAMP, O., H. SCHÄ-  
FER, M. HENRIQUEZ, G. FINGER u.  
M. YOSHIDA unter technischer Mitarbeit  
von H. WEGNER 337, 65—87 (1963)
- MARTINEZ-TELLO, F., u. D. BRAUN, Über  
Anwendungsmöglichkeiten der post-  
mortalen Serumanalyse in der Obdukti-  
onsdiagnostik besonders bei Para-  
proteinosen 339, 349—357 (1965)
- H. SAWADE u. O. HAFERKAMP,  
Untersuchungen zum Verhalten der  
Eiweißkörper aus Leichenserien „in der  
Norm“ und bei Fällen mit akuter Ent-  
zündung und Nekrose 339, 337—348  
(1965)

- MARUNA, R. F. L., Beitrag zum Harnstein-Problem in Indonesien. III. Mitteilung. Klinisch-chemische Untersuchungen **332**, 137—139 (1959)
- MARX, RUTH, ELISABETH MÖLBERT u. H. U. ZOLLINGER, Elektronenmikroskopische Untersuchungen am proximalen Tubulus der Mäuseniere bei Eiweißspeicherung **341**, 9—23 (1966)
- MASSHOFF, W., u. B. FROSCH, Untersuchungen über den Reaktionsablauf im Lymphknoten **331**, 666—695 (1958)
- , u. U. GROSS, Die postnatale Entwicklung der Lymphknoten bei der Maus **335**, 109—126 (1962)
- , u. L. KRAUS, Über das quantitative Verhalten der Gefäße bei verschiedenen Zuständen der Uterusmucosa **327**, 259—272 (1955)
- , u. F. LINDLAR, Biochemische Unterschiede im univacuolären Fettgewebe des Knochenmarkes **336**, 270—277 (1963)
- , u. H. J. STOLPMANN, Morphologische und lipidchemische Untersuchungen zur Autolyse von Leber und Pankreas **337**, 340—352 (1964)
- , D. SCHEIDT u. H. F. REIMERS, Quantitative Bestimmung des Fett- und Myokardgewebes im Leichenherzen **342**, 184—189 (1967)
- MASSINGER, H., s. BURKHARDT, L., u. R. GOLDSTEIN **341**, 177—182 (1966)
- McGAVRAN, M. H., The Ultrastructure of Papillary Cystadenoma Lymphomatous of the Parotid Gland **338**, 195—202 (1965)
- MEIER-RUGE, W., Untersuchungen über primäre Alterationen am distalen Nierentubulus der Ratte mit Störung des Haarnadelgegenstromsystems **337**, 470—482 (1964)
- MEINECKE, G., Über autonom vermehrungsfähige Zellbestandteile **327**, 590—602 (1955)
- MEISSNER, G., s. KRACHT, J. **337**, 459—469 (1964)
- MEISTER, H., Über Mineralanalysen an Leichenherzen bei Urämie **338**, 16—20 (1964)
- MEISTER, H. P., P. B. SZANTO, and H. SCHOOLMAN, Quantitative-Morphologic Evaluation of Postnecrotic Cirrhosis **336**, 447—464 (1963)
- MEITNER, E. R., Die angeborenen Herzfehler in ihren Beziehungen zur Metamerie und Antimerie des Herzschlauches **336**, 115—121 (1962)
- MELDOLESI, J., G. PELOSI, A. BRUNELLI, and E. GENOVESI, Electron Microscopic Studies on the Effects of Amanitin in Mice: Liver and Heart Lesions **342**, 221—235 (1967)
- MENDE, H.-J., s. DHOME, G. **328**, 337—346 (1956)
- MENTZEL, G., s. BÖRNER, P., N. SCHÜMMELFEDER u. C. WINKLER **333**, 219—229 (1960)
- MÉREI, Gy., u. J. NEMESKÉRÉI, Palaeopathologische Untersuchungen an ägyptischen Mumien aus der Römerzeit **331**, 569—572 (1958)
- MERKER, H.-J., s. SCHWARZ, W., u. G. SUCHOWSKY **335**, 165—179 (1962)
- , S. WEDELL, J., u. D. NEUBERT **338**, 355—370 (1965)
- MEYER, W. W., u. H. BECK, Das röntgenanatomische und feingewebliche Bild der Arteriosklerose im intrakraniellen Abschnitt der A. carotis interna **326**, 700—731 (1955)
- , u. E. HENSCHEL, Untersuchungen über die Schlägelung und Sklerose der Milzarterie **331**, 396—416 (1958)
- , BARBARA PETER u. K. SOLTHER, Die Organgewichte in den höheren Altersstufen (70—92 Jahre) in ihrer Beziehung zum Alter und Körpereigengewicht **337**, 17—32 (1963)
- , u. H. RICHTER, Das Gewicht der Lungenschlagader als Gradmesser der Pulmonalarteriensklerose und als morphologisches Kriterium der pulmonalen Hypertonie. Eine quantitativ-anatomische und feingewebliche Untersuchung **328**, 121—156 (1956)
- , u. E. SIMON, Die präparatorische Angiomalacie des Ductus arteriosus BOTALLI als Voraussetzung seiner Engstellung und als Vorbild krankhafter Arterienveränderungen **333**, 119—136 (1960)
- , u. H.-H. STELZIG, Verkalkungsformen der inneren elastischen Membran der Beinarterien und ihre Bedeutung für die Mediaverkalkung **342**, 361—373 (1967)
- , s. KLINGELHÖFER, D. **335**, 529—543 (1962)
- MEYER-ARENDT, J., Ultraviolett-Studien an pathologischen Eiweißkörpern **326**, 676—691 (1955)
- MIGNANI, G., s. THURNER, J., u. B. HUSSL **332**, 407—419 (1959)
- MILLER, F., Angeborene Leukämie **326**, 73—88 (1954)

- MILLER, F., u. A. BOHLE, Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Glomerulum der Masugi-Nephritis der Ratte **330**, 483—497 (1957)
- , u. O. WIELAND, Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Leber von Maus und Ratte bei akuter Phalloidin-Vergiftung **343**, 83—99 (1967)
- MISSMAHL, H.-P., Polarisationsoptischer Nachweis von gerichtet in das Sarkoplasma des Herzens eingelagerten Lipoiden **328**, 98—101 (1956)
- MISSONI, L., s. KRAULAND, W., H. J. MALLACH u. W. U. SPITZ **336**, 87—98 (1962)
- MITTELBACH, F., u. D. PONGRATZ, Histologische und histochemische Untersuchungen über den Einfluß von Prednisolonacetat auf den normalen und denervierten Skelettmuskel der Maus **343**, 100—107 (1967)
- MITTMANN, O., Rückschlüsse von Sektionskollektiven. Bemerkungen zu der Arbeit von H. GROSSE: „Über ‘Berksons Fallacy’ und die Selektion durch den Tod“ [in **337**, 573—578 (1964)] **337**, 579—582 (1964)
- MÖLBERT, ELISABETH, s. MARX, RUTH, u. H. U. ZOLLINGER **341**, 9—23 (1966)
- , s. WEGNER, G. **341**, 54—63 (1966)
- MÖNKEMEIER, D., s. POCHE, R. **335**, 271—281 (1962)
- MÖRL, H., Über den Myokardinfarkt **337**, 383—394 (1964)
- , u. A. DROCHNER, Über die Colitis ulcerosa **337**, 446—451 (1964)
- , u. R. FALKNER, Körpergewicht und Konstitution beim Myokardinfarkt **340**, 164—168 (1965)
- , u. J. VENZMER, Der Myokardinfarkt bei Magenresezierten **341**, 79—84 (1966)
- MOLZ, GISELA, Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen experimenteller hypoxämischer Nierenschädigungen **328**, 111—120 (1956)
- MONTALDO, G., u. A. FERRELLI, Glomerulitis mit Riesenzellen **336**, 308—310 (1963)
- MONTANDON, A., Quantitative und qualitative Zellveränderungen im Hypophysenvorderlappen bei therapeutischem Hypercorticismus **330**, 629—650 (1957)
- MONTANS, S. D., s. DE BRITO, T., M. MARCONDES MACHADO, S. HOSHINO u. E. FREYMÜLLER **342**, 61—69 (1967)
- MOPPERT, J., D. V. EKESPARRE u. L. BIANCHI, Zur Morphogenese der eosinophilen Einzelzellnekrose im Leberparenchym des Menschen. Eine licht- und elektronenoptisch korrelierte Untersuchung **342**, 210—220 (1967)
- MOPPERT, J., u. K. O. FRESEN, Experimentelle Glomerulonephritis und Glomerulonephrose bei der Maus nach wiederholten Ovalbumininjektionen. Eine licht-, fluoreszenz- und elektronenoptische Untersuchung **342**, 304—318 (1967)
- MORITZ, V., s. FUCHS, U., G. TIMM u. W. SCHARNWEBER **343**, 286—296 (1967)
- MORTILLARO, M., s. MÜLLER, W. **331**, 502—509 (1958)
- MOTLÍK, K., and M. JANOUŠKOVÁ, “Hyaline droplet” formation and some other adrenocortical changes following methylandrostenediol treatment in the rat **336**, 427—446 (1963)
- MOTTA, P., s. INFERRERA, C. **339**, 327—330 (1965)
- MOVAT, H. Z., Über das Fibrinoid im Subeutanknoten bei chronischem Rheumatismus nodosus **330**, 425—435 (1957)
- , s. HUHN, D., u. J. W. STEINER **335**, 1—11 (1962)
- MÜHL, H., s. WOHLGEMUTH, B. **336**, 470—474 (1963)
- MÜLLER, D., u. H. GÜTHERT, Untersuchungen mit der Sulfidsilbermethode über das Zink in den Langerhansschen Inseln des syrischen Goldhamsters **333**, 97—100 (1960)
- , s. STEGNER, H.-E. **331**, 562—568 (1958)
- MÜLLER, E., Leitfähigkeitsmessungen bei Arteriosklerose und Thromboseproblem **329**, 363—372 (1956)
- , u. H. OTTO, Untersuchungen über Art und Bedeutung strömungsmechanischer Vorgänge bei der Coronarthrombose nach Coronarsklerose **328**, 353—363 (1956)
- MÜLLER, G., Die primäre Fruchtwasserinfektion und die Möglichkeiten ihrer Entstehung **328**, 68—97 (1956)
- MÜLLER, I., s. FERNER, H., u. W. RUNGE **330**, 347—356 (1957)
- MÜLLER, J., s. VOGT, A., u. R. CAESAR **341**, 340—352 (1966)
- MÜLLER, W., u. M. MORTILLARO, Veränderungen im Zwischenhirn der weißen Ratte nach beidseitiger Jugularisunterbindung **331**, 502—509 (1958)
- MUNGER, BRYCE L., s. ROTH, S. I. **335**, 389—410 (1962)

## N

- NAGAI, K., u. K. LENNERT, Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark. II. Mitteilung. Hyperplasien der Erythro-, Myelo- und Thrombopoese **339**, 293—300 (1965); — s. LENNEET, K. **336**, 151—164 (1962); **340**, 25—34 (1965)
- NAGEL, W., s. BLEYL, U., K.-H. GRÖZINGER u. M. WANKE **342**, 26—37 (1967)
- NAKANOIN, K., u. A. VOGT, Speciesbedingte Unterschiede im Ablauf der experimentellen Nephritis der Ratte nach Injektion von Kaninchen- und Enten-Antirattennierenserum **340**, 177—184 (1965); — s. VOGT, A., u. L. REICH **341**, 224—236 (1966)
- NASSERI, M., u. E. S. BÜCHERL, Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Strukturveränderung der Lunge nach Einwirkung hohen Sauerstoffdruckes **342**, 190—198 (1967)
- H.-J. KIRSTAEDTER u. E. S. BÜCHERL, Experimentelle Untersuchungen über das Allgemeinverhalten und die morphologischen Veränderungen unter hohem Sauerstoffdruck **341**, 148—154 (1966)
- NEIMANIS, GUNDEGA, s. DIEZEL, P. B. **330**, 619—628 (1957)
- NEMESKÉRI, J., s. MÉREI, Gy. **331**, 569—572 (1958)
- NÉMETH, A., s. ORMOS, J. **337**, 395—406 (1964)
- NEMETSCHEK-GANSLER, H., Zur Frage der Proliferation oestrogen stimulierter Uteri **343**, 197—209 (1967)
- NETTE, GERDA, s. DALLENBACH-HELLWEG, GISELA **336**, 528—543 (1963)
- NEUBERT, D., s. WEDELL, J., u. H.-J. MERKEL **338**, 355—370 (1965)
- NEUDECK, W., Zur Frage der Osteomyelosklerose vom Standpunkt der Gewebezüchtung **328**, 565—572 (1956)
- NIDEN, A. H., and H. SCHULZ, The Ultrastructural Effects of Carbon Monoxide Inhalation on the Rat Lung **339**, 283—292 (1965)
- NIEDERER, W., s. SCHEIFFARTH, F., u. H. WARENATZ **339**, 358—363 (1965)
- NIEDORF, H. R., s. BLÜMCKE, S. **340**, 93—104 (1965)
- NIEMANN, U., s. SINAPIUS, D. **332**, 324—334 (1959)
- NIENHAUS, H., R. POCHÉ u. E. REIMOLD, Elektrolytverschiebungen, histologische Veränderungen der Organe und Ultrastruktur des Herzmuskels nach Belastung mit Cortisol, Aldosteron und primärem Natriumphosphat bei der Ratte **337**, 245—269 (1963)
- NIEZABITOWSKI, A., Kurze Mitteilung. Morphologische Veränderungen des Zentralnervensystems bei Leukämien **343**, 81—82 (1967)
- NITSCHKE, H., s. BENEKE, G., O. ENDRES u. H. BECKER **341**, 353—364 (1966)
- NOESKE, K., s. SANDRITTER, W., u. D. LÜBBERS **338**, 172—186 (1964)
- NOLTE, D., Ikterus der Leber bei chronischer Herzinsuffizienz **341**, 37—42 (1966)
- NORDMANN, M., u. E. WOLF, Elektronenoptische Untersuchungen des Pankreas unter normalen und abnormen Stoffwechselleggen **333**, 54—67 (1960)
- NOVELLO, G., u. W. WESSEL, Experimentelle Nierenschädigung durch Cellulose-derivate im elektronenmikroskopischen Bild **336**, 278—290 (1963)
- NYLANDER, G., s. HULTH, A. **336**, 580—591 (1963)

## O

- OBER, K. G., s. HAMPERL, H., C. KAUFMANN u. P. SCHNEPPENHEIM **331**, 51—71 (1958)
- OBERLING, Ch., Ausblicke der Cellularpathologie **332**, 6—16 (1959)
- ODUNJO, F., Knotige Zellwucherungen im und am Hoden bei adrenogenitalem Syndrom **336**, 137—144 (1962)
- OETLICKER, O., Über die Beziehungen der Vulnerabilität der Nieren gegen Durchblutungsstörungen zur Höhe des Stoffwechsels und zum Körpergewicht **334**, 56—66 (1961)
- OPFERKUCH, W., Zur Histochemie der Pneumocystis Carinii **332**, 364—373 (1959)
- , u. D. RICKEN, Die Fluorochromierung von Pneumocystis Carinii **332**, 132—136 (1959)
- ORMOS, J., u. A. JAKOVOVITS, Über das Nephroblastom (Wilms-Tumor) des Erwachsenenalters, mit besonderer Rücksicht auf die Bildung von Metastasen in den Genitalien **327**, 391—399 (1955)
- , u. A. NÉMETH, Morphologische Beobachtungen bei der menschlichen Nierentransplantation **337**, 395—406 (1964)
- ORRENİUS, S., s. ERICSSON, JAN L. E., u. R. SELJELID **341**, 204—223 (1966)

- OTTO, H., u. H. BREINING, Beitrag zur Frage der NNR-Steroidtherapie bei Nierenerkrankungen **335**, 133—138 (1962)
- OTTO, H., s. MÜLLER, E. **328**, 353—363 (1956)
- P**
- PADMANABHAN, N., s. SELYE, H., u. J. T. WALSH **335**, 12—20 (1962)
- PALKOVITS, M., s. DONÁTH, T. **337**, 336—339 (1964)
- PALME, G., Über das Cytozentrum in Glomen und gemästeten Gliazellen **334**, 160—172 (1961)
- PALOWSKI, H., Endokardiale Pseudoklappenbildungen des linken Ventrikels bei Mitralklappenstenose **333**, 137—141 (1960)
- , u. W. ZSCHIESCHE, Vergleichende Untersuchungen der Stickstoffsubstanzen im Leichenliquor **332**, 389—397 (1959)
- PALUELLO, F. M., C. B. BRUNI, and HERMINA SPIELE, Type III A Glycogenesis. A Biochemical and Ultrastructural Study **343**, 164—176 (1967)
- PAPACHARALAMPOU, N. X., Altersbedingte histologische und histochemische Veränderungen der Coronargefäße **338**, 187—193 (1964)
- PAPADIMITRIOU, D., Das morphologische Bild der Nervenzellen bei Ischämie und unter zusätzlicher Einwirkung von Kaliumcitrat nach Untersuchungen am Kaninchengehirn **334**, 12—24 (1961)
- PAULUSSEN, F., s. HÜBNER, G., u. O. KLEINSASSER **343**, 34—50 (1967)
- PAVLIKHINA, L. V., s. STRUKOV, A. I., u. V. V. SEROV **336**, 550—563 (1963)
- PECCHIAI, L., s. RILKE, F., u. F. COLOMBO **328**, 552—564 (1956)
- PELOSI, G., s. MELDOLESI, J., A. BRUNELLI u. E. GENOVESE **342**, 221—235 (1967)
- PENNA, D. O., s. BRITO, T. DE, E. FREY-MÜLLER u. S. HOSHINO **341**, 64—78 (1966)
- s. BRITO, T. DE, V. G. PEREIRA u. S. HOSHINO **343**, 124—135 (1967)
- PEREIRA, V. G., s. BRITO, T. DE, D. O. PENNA u. S. HOSHINO **343**, 124—135 (1967)
- PETER, BARBARA, s. MEYER, W. W., u. K. SOLTH **337**, 17—32 (1963)
- PETER, L., Multiplizität der Nierenarterien bei sog. essentieller Hypertension **337**, 452—458 (1964)
- PETTE, J., s. KERSTING, G. **330**, 106—118 (1957)
- PEZENBURG, ERIKA, s. SCHMIDT-HOENDORF, F. **331**, 623—625 (1958)
- PIEKARSKI, G., s. ROTH, F. **332**, 181—203 (1959)
- s. DALLENBACH, F. **333**, 607—618 (1960)
- PROCH, W., Über die Darstellung saurer Mucopolysaccharide mit dem Kupferphthalocyaninfarbstoff Astrablau **330**, 337—346 (1957)
- s. GEDIGK, P. **339**, 100—135 (1965)
- PRINGER-KUCHINKA, A., I. MARTIN u. O. THALHAMMER, Über die vorzüglich cervico-nuchale Lymphadenitis mit kleinerdiger Epitheloidzellwucherung **331**, 522—535 (1958)
- PIROTH, M., s. REINERT, M., P. W. HÖER u. H. GÖRSCH **338**, 21—29 (1964)
- PFEIFER, K., u. W. SCHNEIDER, Über das Verhalten des Liquorzuikers nach dem Tode und seine diagnostische Bedeutung **339**, 331—336 (1965)
- PFLEIDERER JR., A., s. DREZEL, P. B. **332**, 552—567 (1959)
- PFLEGFELDER, O., Kurze Mitteilung. Angeborene periphere Extremitätenhypoplasie und Peromelie beim Reh **330**, 459—462 (1957)
- PROB, H., s. CAIN, H. **335**, 240—261 (1962)
- PLANK, J., Morphologische Befunde in nicht beatmeten, nicht retrahierten Lungen des Neugeborenen **338**, 245—260 (1965)
- PLATTNER, D., Hypoplastische und keimepithelfreie Zonen in beidseits deszendierenden Hoden als Zeichen einer partiellen Dysgenesis **335**, 598—616 (1962)
- PLATZER, W., Zwei Fälle von Transpositionen mit funktioneller Korrektur **327**, 400—418 (1955)
- PLAUT, A., Hemangiomas and Related Lesions of the Adrenal Gland **335**, 345—355 (1962)
- PLIESS, G., H. KETELS-HARKEN u. K. SCHNIEBER, Der Einfluß intravitaler Esterasehemmung auf die Cortisol-Pneumonie der Ratte **337**, 279—290 (1963)
- PLOCH, W., s. GEDIGK, P. **328**, 513—535 (1956)
- POCHE, R., Submikroskopische Beiträge zur Pathologie der Herzmuskelzelle bei Phosphorvergiftung, Hypertrophie, Atrophie und Kaliummangel **331**, 165—248 (1958)
- Über den Einfluß von Dinitrophenol und Thyroxin auf die Ultrastruktur des Herzmuskels bei der Ratte **335**, 282—297 (1962)

- POCHE, R., u. T.-U. HAUSAMEN, Über den Einfluß von Persantin® auf die Ultrastruktur des Herzmuskels der Ratte bei Überdosierung und im Unterdruckversuch **339**, 234—244 (1965)
- , u. D. MÖNKEMEIER, Quantitative morphologische Untersuchungen über das Verhältnis Mitochondrien: Myofibrillen in den Herzmuskelzellen bei Hungeratrophie und im Winterschlaf **335**, 271—281 (1962)
- , s. CLURE, E. M. **333**, 405—420 (1960)
- , s. NIENHAUS, H., u. E. REIMOLD **337**, 245—269 (1963)
- , s. HÄUSAMEN, T.-U. **339**, 212—224 (1965); **339**, 225—233 (1965)
- POLLTER, J., Intrapерикардialer „Tumor“ bei einem Totgeborenen **326**, 485—491 (1955)
- Zur Frage der sog. „Hypernephrome“ oder „Luteome“ des Ovars **328**, 210—219 (1956)
- Untersuchungen an Blutgefäßen der Leptomeninx bei kongenitalen Herzfehlern mit Mischungscyanose **329**, 73—93 (1956)
- POLSTER, CHR., Karyometrische und karyologische Untersuchungen an den Hauptstückepithelien der Rattenniere bei experimenteller Eiweißnephrose **332**, 420—430 (1959)
- PONGRATZ, D., s. MITTELBACH, F. **343**, 100—107 (1967)
- PORTERFIELD, J.F., and L. E. ZIMMERMAN, Rhabdomyosarcoma of the Orbit. A Clinicopathologic Study of 55 Cases **335**, 329—344 (1962)
- POSTNOV, JU. W., Das Verhalten einiger Fermente und Elektrolyte der Gefäßwand bei der experimentellen Hypertonie der Ratte **341**, 237—244 (1966)
- PRÁT, V., M. HATALA, and D. BENEŠOVÁ, Chlortetracycline and Oxytetracycline in Experimental *E. coli* Pyelonephritis **339**, 37—44 (1965)
- , LIDMILA KONÍČKOVÁ, and DAGMAR URBANOVÁ, An experimental Model of Ascending Pyelonephritis in the Rabbit **342**, 103—108 (1967)
- PRIESCHING, A., Lage- und Formanomalie einer fetalen Leber **326**, 216—225 (1954)
- PRINZ, FR., Über den Nachweis von Fettstoffen im Gewebe mit Nilblausulfat **331**, 558—561 (1958)
- Über den gestaltlichen Abbau großer Fettropfen in Leberzellen **331**, 616—622 (1958)
- PROKS, C., Fettkristalle im Unterhautgewebe bei Neugeborenen, Sclerema neonatorum und Adiponecrosis cutis neonatorum **337**, 584—592 (1964)
- PROPST, A., Morphologie und Pathogenese der essentiellen Lungenhämosiderose **326**, 633—663 (1955)
- Die Angioblastomatose des Uterus (sog. Stromaendometriose) **337**, 555—572 (1964)
- PUTCHTLER, H., s. GOEBEL, A. **326**, 119—134 (1954); **326**, 312—331 (1955)
- PUTSCHAR, W., and E. UEHLINGER, Giant Cell Osteodystrophy of the Tibial Tuberosity with Secondary Detachment of the Patellar Tendon **335**, 484—490 (1962)
- PUTSCHAR, W. G. J., s. JOHNSON, L. C., and H. VETTER **335**, 428—451 (1962)
- PUKKANDL, H., u. M. RATZENHOFER, Untersuchungen über die Gewebsflüssigkeit aus gut- und bösartig veränderten Brustdrüsen und aus anderen Geweben. II. Mitteilung. Über den Elektrolytgehalt der Gewebsflüssigkeit **326**, 248—256 (1954)

## R

- RABES, H., s. WRBA, H., u. W. ZINTL **336**, 12—15 (1962)
- RABL, R., Beitrag zur Pathologie der Neurosekretion im Hypothalamus-Hypophysensystem **326**, 226—247 (1954)
- Der Weg des Neurosekrets vom Hypothalamus zum Vorderlappen der Hypophyse **326**, 444—457 (1955)
- Ursachen und Bedeutung pathologisch-physiologischer Reaktionen im Infundibulum der Neurohypophyse **327**, 716—736 (1955)
- Orthologie und Pathologie des Nucleus paraventricularis. Ein Beispiel synergistischer Gewebsreaktionen des Zentralnervensystems **329**, 46—72 (1956)
- , u. M. SEELEMANN, Die Streptokokkenbesiedelung der Gallenwege **330**, 212—223 (1957)
- Augenveränderungen nach experimenteller Streptokokkeninfektion **333**, 597—606 (1960)
- RÁCZ, P., s. WESSEL, W. **342**, 109—128 (1967)
- RÄSÄNEN, TOIMI, Subepitheliale Fluorescenz in der Magenschleimhaut **336**, 132—136 (1962)

- RAHN, J., Zur Bedeutung der sektionsbedingten Lungenretraktion für die pathologisch-anatomische Beurteilung von Atelektase, Emphysem und normaler Lunge **334**, 107—117 (1961)
- RAMSEIER, E., Untersuchungen über arteriosklerotische Veränderungen der Knochenarterien **336**, 77—86 (1962)
- RATZENHOFER, M., H. G. KLINGENBERG u. E. SCHAUENSTEIN, Untersuchungen über die Gewebsflüssigkeit aus gut- und bösartig veränderten Brustdrüsen und aus anderen Geweben **326**, 135—154 (1954)
- , u. F. LEMBECK, Modellversuche zur Histochemie silberreduzierender Substrate **332**, 83—100 (1959)
- , u. W. MARESCH, Über das Vorkommen von Hämagglobulinen in der Gewebsflüssigkeit **331**, 510—517 (1958)
- , u. A. PROBST, Histologische und elektronenmikroskopische Untersuchung der Sehnennekrose **328**, 624—634 (1956)
- , s. PUXKANDL, H. **326**, 248—256 (1954)
- RAUBITSCHEK, H. V., Die fetale Atelektase und die Lungenschwimmprobe **326**, 692—699 (1955)
- REGELE, H., s. BANKL, H. **342**, 97—102 (1967)
- REICH, L., s. Voigt, A., u. K. NAKANOIN **341**, 224—236 (1966)
- REIDEMEISTER, R., s. FUCHS, U., u. G. EISENREICH **340**, 169—176 (1965)
- REIMERS, H. F., s. MASSHOFF, W., u. D. SCHEIDT **342**, 184—189 (1967)
- REIMOLD, E., s. NIENHAUS, H., u. R. POCHÉ **337**, 245—269 (1963)
- REINAUER, H., Morphologische Befunde an Lymphknoten bei infektiöser Mononukleose **332**, 56—82 (1959)
- REINERT, M., M. PIROTH, P. W. HÖER u. H. GÖRSCH, Morphologische Veränderungen an den inneren Organen der Ratte am standardisierten reversiblen und irreversiblen Schock **338**, 21—29 (1964)
- REINHOLD, F., s. RIEDEL, H., u. W. GÖPEL **341**, 302—306 (1966)
- REINISCH, H., Über das Wesen der Foix-Alajouanineschen Krankheit. Angiodysgenetische Myelomalacie **336**, 570—579 (1963)
- REMAGEN, W., Über Veränderungen am Skelet des Kaninchens bei Vergiftung mit Äthylen-diamin-tetra-Essigsäure **332**, 153—165 (1959)
- REMAGEN, W., Neue Befunde bei Akromegalie und nachfolgender Arthrose **340**, 8—24 (1965)
- RÉNYI-VÁMOS, F., Neue Beiträge und Richtlinien zur Anatomie des Lymphgefäßsystems **328**, 503—512 (1956)
- , u. GÖRGY RÓNA, Das Lymphgefäßsystem der Tuba uterina und seine Bedeutung in der Pathologie **329**, 319—326 (1956)
- RICHTER, H., s. MEYER, W. **328**, 121—156 (1956)
- RICHTER, L., s. TORHORST, J., O. V. DEIMLING u. H. P. ROHR **342**, 334—344 (1967)
- , s. TORHORST, J., u. H. P. ROHR **343**, 64—74 (1967)
- RICK, W., s. BENEKE, G., u. D. GEORG **342**, 263—273 (1967)
- RÜCKEN, D., Histologische Untersuchungen bei experimenteller Pneumocystis-Pneumonie **331**, 713—728 (1958)
- , s. WESSEL, W. **331**, 545—557 (1958)
- , s. OPFERKUCH, W. **332**, 132—136 (1959)
- RIEDEL, H., F. REINHOLD u. W. GÖPEL, Experimenteller Beitrag zur Speicherungsfähigkeit der Leber nach längerer Hypoxdose **341**, 302—306 (1966)
- RILKE, F., F. COLOMBO u. L. PECCHIAI, Papierelektrophoretische Untersuchungen über den Proteingehalt der Adenomzysten und der Eluate parenchymatöser Adenome der Schilddrüse **328**, 552—564 (1956)
- RIMPAU, A., Über Konkremeante in Pleuraempyemen **326**, 582—589 (1955)
- Zur Morphologie der Carotispunktion **330**, 156—171 (1957)
- RISSEL, E., s. BENDA, L., u. H. THALER **330**, 594—607 (1957)
- ROHMANN, F. P., s. STEINHAUSEN, M., I. IRAVANI, G. E. SCHUBERT u. R. TAUGNER unter Mitarbeit von A. BRAUN, H. V. EGIDY u. G. TAUGNER **336**, 503—527 (1963)
- ROHNER, A., s. RUTISHAUSER, E., u. D. HELD **333**, 101—118 (1960)
- ROHNER, E., Pagetoider Umbau des Knochens („Remaniement pagétoïde posttraumatique“ von LIÈVRE) **329**, 628—655 (1957)
- ROHR, H., Die Kollagensynthese in ihrer Beziehung zur submikroskopischen Struktur des Osteoblasten (elektronenmikroskopisch-autoradiographische Untersuchung mit Tritium-markiertem Prolin) **338**, 342—354 (1965)

- ROHR, H., u. B. BREMER, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über den Wirkungsmechanismus des Parathormones am Knochen 342, 50—60 (1967)
- , u. H. U. ZOLLINGER, Die sogenannte „Zuckerspeicherniere“ unter besonderer Berücksichtigung elektronenoptisch-autoradiographischer Untersuchungen mit  $^{14}\text{C}$ -Saccharose 341, 115—122 (1966)
- , s. TORHORST, J., H. U. ZOLLINGER, A. STUDER u. J. P. TRANZER 342, 70—84 (1967)
- , s. TORHORST, J., O. v. DEIMLING u. L. RICHTER 342, 334—344 (1967)
- , s. TORHORST, J., u. L. RICHTER 343, 64—74 (1967)
- ROMHÁNYI, G., Einfaches Verfahren zur Konservierung in natürlichen Farben 328, 573—575 (1956)
- RÓNA, G., s. RÉNYI-VÁMOS, F. 329, 319—326 (1956)
- ROSA, R. DE, Rudolf Virchow und Karl Marx. Zu einem unveröffentlichten Brief von KUGELMANN an MARX über VIRCHOW (1868) 337, 593—595 (1964)
- , s. BÖHMIC, H. J. u. H.-D. HIERSCHE 334, 489—502 (1961)
- ROSCHLAU, G., Fluoreszenzmikroskopische Befunde an der Rattenleber nach akuter Tetrachlorkohlenstoffvergiftung 336, 122—131 (1962)
- , u. C. KEMMER, Experimentelle Untersuchungen zur Pinocytose und Phagocytose 343, 265—275 (1967)
- ROSNER, P., s. RUTISHAUSER, E. 337, 175—182 (1963)
- ROSS, W., Dokumentation und Auswertung von Sektionsbefunden mittels Schlitzlochkartei 333, 466—478 (1960)
- , Quantitative Analyse des Schilddrüsengewichtes von Feten, Neugeborenen und Säuglingen 338, 30—44 (1964)
- , s. Cain, H., u. St. FAZEKAS 337, 53—64 (1963)
- ROSTOCK, H., s. EDER, M., u. G. VOGEL 341, 164—176 (1966)
- ROTH, F., Über den Bronchialkrebs arsengeschädigter Winzer 331, 119—137 (1958)
- , u. G. PIEKARSKI, Über die Lymphknoten-Toxoplasmose der Erwachsenen 332, 181—203 (1959)
- ROTH, S. I., and BRYCE L. MUNGER, The Cytology of the Adenomatous, Atrophic, and Hyperplastic Parathyroid Glands of Man. A Light- and Electron-Microscopic Study 335, 389—410 (1962)
- ROTHHAUWE, H. W., s. MARSCH, W., u. A. GROPP 338, 111—129 (1964)
- RUCKES, J.: Über eine ungewöhnliche Vaccine-Infektion bei einem Neugeborenen 327, 229—234 (1955)
- Über morphologische Befunde im Gebiet des Pons und des 4. Ventrikels bei Affektionen des Großhirns 328, 157—164 (1956)
- Zur Genese der posttraumatischen Spätapoplexie 329, 214—223 (1956)
- RUDAS, B., s. KOVAC, W. 333, 81—96 (1960)
- RUHRMANN, G., Vergleichende morphologische und physiologische Untersuchungen zur experimentellen Dysproteinämie an Winter- und Sommerfröschen 327, 366—390 (1955)
- , u. W. ADAM, Tödliche pulmonale Moniliasis eines Säuglings 327, 273—292 (1955)
- RUNGE, W., s. FERNER, H., u. I. MÜLLER 330, 347—356 (1957)
- RUTISHAUSER, E., A. ROHNER u. D. HELD, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Ischämie auf den Knochen und das Mark 333, 101—118 (1960)
- , u. P. ROSNER, Über die Einwanderung der Zellen der Nebennierenrinde ins umliegende Fettgewebe (sog. cortico-adrenale Holokrinie) 337, 175—182 (1963)
- S**
- SACHS, H. W., u. A. DULSKAS, Die alkalische Phosphatase der Niere bei einigen Vergiftungen 329, 466—485 (1956)
- , s. FRITSCH, MARIANNE 334, 256—266 (1961)
- SALDEEN, T., The Occurrence of Fibrin in the Lungs in an Autopsy Material 343, 20—25 (1967)
- SALZER, G. M., Das Verhalten der Rudimente der linken oberen Hohlvene bei einem Fall von congenitalem Pericarddefekt 332, 358—363 (1959)
- , s. Gabler, H.: 338, 203—209 (1965)
- SANDIG, K. R., s. KRUG, H. 339, 1—9 (1965)
- SANDRITTER, W., s. SCHREIBER, M., u. P. GEDIGK 333, 288—293 (1960)
- , D. LÜBBERS u. K. NOESKE, Die Objektivierung der Organfarben in der pathologischen Anatomie mittels der Remissionsphotometrie 338, 172—186 (1964)

- SANDRITTER, W., B. THORELL, W. SCHUBERT u. G. SCHLÜTER, Mikrospektrophotometrische Untersuchungen am Hämosiderin **340**, 352—359 (1966)
- SAUERTEIG, E., Über „krebsähnliche“ Bilder in der Gewebekultur von Mäuseprostata **327**, 28—52 (1955)
- SAUTER, CH., Psammomkörper in Schilddrüsen eines Kropfendemiegebietes **337**, 328—335 (1964)
- SAWADE, H., s. MARTINEZ-TELLO, F., D. BRAUN u. O. HAERKAMP **339**, 337—348 (1965)
- SCHÄFER, H., u. M. HENRIQUEZ, Immunopathologische Untersuchungen an der Harderschen Drüse der Ratte **338**, 277—284 (1965)
- H. WUTTKE u. O. HAERKAMP, Über den Nachweis zellgebundener Antikörper in vitro **341**, 133—141 (1966)
- s. HAERKAMP, O., H. ASAMER, G. FINGER u. H. WEGNER **338**, 261—276 (1965)
- s. HAERKAMP, O., M. HENRIQUEZ, G. FINGER, F. MARTINEZ u. M. YOSHIDA unter technischer Mitarbeit von H. WEGNER **337**, 65—87 (1963)
- SCHAEFER, H. E., u. R. FISCHER, Enzymhistochemische Untersuchungen an den Gewebeleukocyten im Vergleich zu Blut- und Bindegewebsszellen bei Maus und Ratte **338**, 130—142 (1964)
- — Untersuchungen an Strahlenchimären zur Frage der Herkunft der Gewebe-eosinophilen im Uterus der Maus **340**, 243—250 (1966)
- s. FISCHER, R. **340**, 231—242 (1966)
- SCHAFFER, J., s. BECKER, V. **330**, 243—266 (1957)
- SCHARNWEBER, W., s. FUCHS, U., V. MORITZ u. G. TIMM **343**, 286—296 (1967)
- s. FUCHS, U. **343**, 276—285 (1967)
- SCHAUENSTEIN, E., s. RATZENHOFER, M., u. H. G. KLINGENBERG **326**, 135—154 (1954)
- SCHAUER, A., u. M. EDER, Die Entwicklung von Mucopolysacchariden und Bildung histochemisch nachweisbarer Enzyme während der Mastzellreifung **335**, 72—83 (1962)
- SCHEIDT, D., s. MASSHOFF, W., u. H. F. REIMERS **342**, 184—189 (1967)
- SCHEIFFARTH, F., H. WARNATZ u. W. NIEDERER, Tierexperimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der chronischen Hepatitis. I. Mitteilung. Morphologische Studien an der Leber nach Sensibilisierung mit homologen Leberzellfraktionen **339**, 358—363 (1965)
- SCHEIFFARTH, F., s. WARNATZ, H., u. R. SCHWARZ **339**, 364—371 (1965)
- SCHENCK, K., s. ALTMANN, H.-W., u. K. LOESCHE **341**, 85—101 (1966)
- SCHERER, H.-P., s. DHOM, G. **336**, 368—382 (1963)
- SCHILL, H., u. W. BOSTELMANN, Generalisierte Pigmentose durch Prontosil rubrum **335**, 678—692 (1962)
- s. DÉVÉNYI, I., u. D. TESSMANN **338**, 315—318 (1965)
- SCHLEYER, F., Postmortale Blutviscosität, Blutzellvolumen, osmotische Erythrocytenresistenz und Blutkörperchensenkung in Beziehung zu Leichenalter und Todesursache **331**, 276—286 (1958)
- SCHLICHT, IRMGARD, Experimentelle Untersuchungen über den Ablauf der Leberverfettung bei Hunger und Sauerstoffmangel **326**, 568—581 (1955)
- Experimentelle Untersuchungen über Lebernekrosen im absoluten Hungerzustand **330**, 436—454 (1957)
- Experimentelle Untersuchungen über die hyalintropfige Eiweißspeicherung der Leber **336**, 342—353 (1963)
- SCHLÜTER, G., s. SANDEITTER, W., B. THORELL u. W. SCHUBERT **340**, 352—359 (1966)
- SCHMÄHL, D., s. THOMAS, C. **340**, 122—136 (1965)
- SCHMID, H., Die Granula der Gewebsmastzellen der Ratte bei Autolyse **339**, 168—170 (1965)
- SCHMID, K. O., Zur Morphologie der posttraumatischen Anosmie und des intracerebralen posttraumatischen Aneurysmas. Fallbericht einer traumatischen Spätapoplexie **334**, 67—78 (1961)
- SCHMIDT-HOENSDORF, F., u. ERIKA PEZENBURG, Die Entstehung unbefruchteter Bandwurmeier in den Finnenmembranen. Eine Erwiderung **331**, 623—625 (1958)
- SCHMIDT-MATTHIESSEN, H., Siliciumdioxyd und die reaktive Entstehung von Bindegewebe **327**, 419—459 (1955)
- SCHMITT-ROHDE, J. M., s. DETTMER, N., u. F.-J. HABERICH **328**, 324—336 (1956)
- SCHMITZ-MOORMANN, P., Biochemische und histochemische Untersuchungen am Amyloid **334**, 95—106 (1961)
- Biochemische und histochemische Untersuchungen am retikulären Bindegewebe der Milz **334**, 351—366 (1961)

- SCHMITZ-MOORMANN, P., Zur Biochemie des Amyloid **339**, 45—52 (1965)
- SCHNABEL, R., Über die neuromuskuläre Form der Glykogenspeicherungskrankheit **331**, 287—313 (1958)
- Histochemische Untersuchungen über die „basophile Substanz“ der Skelettmuskulatur bei Glykogenose **331**, 536—544 (1958)
- Histochemische und biochemische Untersuchungen beim Gargoylismus (Pfaundler-Hurler-Syndrom) **334**, 379—398 (1961)
- SCHNEIDER, G., Studien zur Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie. I. Mitteilung. Quantitative Bestimmungen des Stickstoff- und Eiweißgehaltes normaler Organe der weißen Maus **327**, 343—353 (1955)
- Studien zur Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie. II. Mitteilung. Quantitative Änderungen des Eiweiß- und Stickstoffgehaltes von Leber, Milz und Nieren im Verlauf einer experimentell erzeugten Dysproteinämie **327**, 354—365 (1955)
- Studien zur Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie. III. Mitteilung. Charakterisierung des löslichen Lebereiweißes und Veränderungen dieser Fraktion bei dysproteinämischen Tieren **328**, 658—678 (1956)
- s. LETTERER, E., u. W. GEROK **327**, 327—342 (1955)
- SCHNEIDER, H.-J., s. HOLLE, G. **334**, 475—488 (1961)
- s. BEHRENDT, W. **335**, 668—677 (1962)
- SCHNEIDER, W., s. PFEIFER, K. **339**, 331—336 (1965)
- SCHNEPPENHEIM, P., s. HUHN, A. **326**, 46—72 (1954)
- s. HAMPERL, H., C. KAUFMANN u. K. G. OBER **331**, 51—71 (1958)
- SCHNEWEIS, K.-E., Über Spätveränderungen von Zellen bei Einwirkung von Mitosegiften. Beobachtungen an Gewebekulturen **331**, 249—262 (1958)
- SCHNIEBER, K., s. PLIESS, G., u. H. KETELS-HARKEN **337**, 279—290 (1963)
- SCHOEFL, GUTTAI, Studies on Inflammation. III. Growing Capillaries: Their Structure and Permeability **337**, 97—141 (1963)
- SCHOENEMANN, J., u. A. BIENENGRÄBER, Morphologischer und fermenthisto-chemischer Beitrag zur Chronopathologie des akuten Nierenversagens **336**, 59—76 (1962)
- SCHOENMACKERS, J., Vergleichende quantitative Untersuchungen über den Faserbestand des Herzens bei Herz- und Herzklappenfehlern sowie Hochdruck **331**, 3—22 (1958)
- SCHÖRCHER, CHARLOTTE, u. H. J. LÖBLICH, Elektronenmikroskopische Nierenbefunde bei akuter Sublimatvergiftung. Ein Beitrag zur Morphogenese der akuten Nephrose **333**, 587—596 (1960)
- s. LÖBLICH, H. J. **333**, 356—367 (1960)
- SCHOOLMAN, H., s. MEISTER, H. P., u. B. SZANTO **336**, 447—464 (1963)
- SCHREIBER, M., W. SANDRITTER u. P. GEDICK, Ultraviolettmikrospektrophotometrische Untersuchungen am Eisenpigment **333**, 288—293 (1960)
- SCHUBERT, G. E., u. J. SCHÜRHOLZ, Über seitenverschiedene morphologische Nierenbefunde beim akuten Nierenversagen **341**, 123—132 (1966)
- s. STEINHAUSEN, M., I. IRAVANI u. R. TAUGNER unter Mitarbeit von A. BRAUN, H. v. EGIDY, F. P. ROHMANN u. G. TAUGNER **336**, 503—527 (1963)
- SCHUBERT, W., Über erhöhten Gasgehalt im Hirngewebe frischer Leichen, zugleich ein Beitrag zur Beurteilung arterieller Luftembolien **327**, 697—715 (1955)
- Fruchtwasser-Schleimembolie bei klinisch fraglicher Eklampsie **328**, 38—48 (1956)
- Über einen Emboliemechanismus bei Abtreibung durch Seifenlösung **329**, 656—668 (1957)
- Fruchttod und Hydrops universalis durch Toxoplasmose **330**, 518—524 (1957)
- s. SANDRITTER, W., B. THORELL u. G. SCHLÜTER **340**, 352—359 (1966)
- SCHÜMMELFEDER, N., K.-J. EBSCHNER, H.-D. BERGEDER u. E. KROGH, Strahlennekrose am Kleinhirn nach einzeitiger, hochdosierter Röntgenbestrahlung **334**, 32—55 (1961)
- s. EICKHOFF, W. **328**, 18—28 (1956)
- s. BÖRNER, P., C. WINKLER u. G. MENTZEL **333**, 219—229 (1960)
- SCHÜRHOLZ, J., s. SCHUBERT, G. E. **341**, 123—132 (1966)

- SCHULZ, H., Elektronenoptische Untersuchungen der normalen Lunge und der Lunge bei Mitralstenose **328**, 582—604 (1956)
- s. NIDEN, A. H. **339**, 283—292 (1965)
- SCHWARZ, R., s. WARNATZ, H., u. F. SCHEIFFARTH **339**, 364—371 (1965)
- SCHWARZ, W., H.-J. MERKER u. G. SUCHOWSKY, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkungen von ACTH und Stress auf die Nebennierenrinde der Ratte **335**, 165—179 (1962)
- , u. G. K. SUCHOWSKY, Die Wirkung von Metopiron und Amphenon B auf die Nebennierenrinde der Ratte **337**, 270—278 (1963)
- SEELEMANN, M., s. RABL, R. **330**, 212—223 (1957); **333**, 597—606 (1960)
- SEIFFERT, G., Veränderungen der großen Kopfspeicheldrüsen nach experimenteller Äthionineinwirkung **333**, 497—508 (1960)
- Die calciphylaktische Pankreatitis **338**, 319—331 (1965)
- Histochemische Untersuchungen zur Calciphylaxie der Langerhansschen Inseln beim Alloxan-Diabetes **339**, 29—36 (1965)
- , u. G. GEILLER, Vergleichende Untersuchungen der Kopfspeichel- und Tränendrüsen zur Pathogenese des Sjögren-Syndroms und der Mikulicz-Krankheit **330**, 402—424 (1957)
- SEITZBERGER, F., u. P. BERNER, Über die Marchiafava'sche Krankheit **326**, 257—277 (1955)
- SELJELID, R., s. ERICSSON, J. L. E., u. S. ORRENIUS **341**, 204—223 (1966)
- SELYE, H., u. EÖRS BAJUSZ, Erzeugung und Verhütung von Herznekrosen bei der dehydrotachysterinsensibilisierten Ratte **332**, 140—144 (1959)
- , u. P. BOIS, Morphologische Studien über den Synergismus zwischen dem somatotrophen Hormon und den Mineralocorticoiden **327**, 235—251 (1955)
- Über den Einfluß des Thyroxins auf das corticoidbedingte Hyalinosesyndrom **329**, 420—432 (1956)
- P. L. CARUSO u. BEATRIZ TUCHWEBER, Histochemische Studien über die Beteiligung der Mastzellen bei der Calciphylaxie **337**, 538—546 (1964)
- N. PADMANABHAN u. J. T. WALSH, Schutzwirkung der Hypophysektomie gegenüber der sogenannten „dystrophischen Gewebsverkalkung“ **335**, 12—20 (1962)
- SEROV, V. V., s. STEUKOV, A. I., u. L. V. PAVLIKHINA **336**, 550—563 (1963)
- SEVERIDT, H.-J., s. HORT, W. **341**, 192—203 (1966)
- SHAKA, J. A., s. HELLWEG, G. **332**, 375—383 (1959)
- SIEBENMANN, R., Die Gonadendysgenesien: Klinefeltersyndrom, Turnersyndrom und echter Hermaphroditismus **331**, 417—440 (1958)
- SIEBERT, G., s. HEIDENREICH, O. **327**, 112—126 (1955)
- SIMÁRSZKY, J., s. ENDES, P. **336**, 33—39 (1962)
- SIMON, E., s. MEYER, W. W. **333**, 119—136 (1960)
- SIMON, G., s. CHATELANAT, F. **339**, 262—274 (1965)
- SIMON, H., s. KETTLER, L.-H., u. H. DAVID **331**, 466—486 (1958)
- SINAPIUS, D., Zur formalen Genese der Lamblschen Excrescenzen **326**, 387—408 (1955)
- Die frühen Leichenerscheinungen des Gefäßendothels **331**, 138—153 (1958)
- Die Fette der Leichenleber bei spontaner und künstlicher Autolyse. Beitrag zur Topographie der Esteraseaktivität **337**, 215—230 (1963)
- Zur Morphologie der Fettresorption bei Atherosklerose der Coronararterien **338**, 150—160 (1964)
- Defektregeneration des Venenendothels nach experimenteller Quetschung. Untersuchungen an der Vena jugularis externa des Kaninchens **341**, 291—301 (1966)
- Zur Morphologie und Histochemie der Fette in Coronarthromben **342**, 144—153 (1967)
- , u. R. D. GUNKEL, Die Verfettung parietaler Thromben der Aorta und ihre Bedeutung für die Atherosklerose **337**, 353—366 (1964)
- , u. H. KALBFLEISCH, Zur Morphologie und Histochemie der Lipide normaler Säugerleber bei künstlicher Autolyse **336**, 311—325 (1963)
- , u. U. NIEMANN, Die Entstehung von Cytoplasmaeinschlüssen im Endothel der Aorta und großer Arterien **332**, 324—334 (1959)
- SIXT, H., s. HERNÁNDEZ-RICHTER, J., u. H. STRUCK **339**, 198—205 (1965)

- SMETANA, H. F., The Histopathology of Experimental Yellow Fever **335**, 411—427 (1962)
- SMITH, TH. B., s. HEYMER, B., u. O. HAFER-KAMP **341**, 183—191 (1966)
- s. VOGEL, W., B. HEYMER u. O. HAFER-KAMP **341**, 327—339 (1966)
- SOLOWJOWA, I. P., s. STRUKOW, A. I. **331**, 702—712 (1958)
- SOLTHE, K., s. MEYER, W. W., u. BARBARA PETER **337**, 17—32 (1963)
- SÓS, J., u. T. KEMÉNY, Die charakteristischen Symptome des Isoleucin-, Lysin- und Methioninmangels bei Ratten und Hunden **328**, 421—428 (1956)
- SOURANDER, P., s. HANSSON, H.-A. **338**, 224—236 (1965)
- SPAAR, F.-W., Hirnbefund nach Tod durch Blitzschlag **326**, 732—747 (1955)
- Eine hirnartige Mißbildung am Steiß eines Neugeborenen **329**, 327—336 (1956)
- SPIELE, HERMINA, s. PALUELLO, F. M., u. C. B. BRUNI **343**, 164—176 (1967)
- SPITZ, W. U., s. KRAULAND, W., H. J. MALLACH u. L. MISSONI **336**, 87—98 (1962)
- SPÖRLEIN, G., u. H. BLANZ, Originalberichte über die Obduktion von zwei Würzburger Fürstbischöfen aus den Jahren 1749 und 1754 **330**, 569—573 (1957)
- Springer-Verlag, An Colonel Townsend **335**, 323 (1962)
- SRÁMKOVÁ, LUDMILA, s. KOUBA, K., u. J. VIKLICKÝ **334**, 173—180 (1961)
- STAEMMLER, M., Die akuten Nephrosen. I. Mitteilung. Die Sublimatnephrose **328**, 1—17 (1956)
- Die akuten Nephrosen. III. Mitteilung. Die Crush-Niere im Tierversuch **329**, 245—266 (1956)
- Die akuten Nephrosen. IV. Mitteilung. Tubuläre Schädigung und Wiederherstellung **330**, 139—155 (1957)
- u. B. KARHOFF, Die akuten Nephrosen. II. Mitteilung. Nierenschäden durch Antibiotica **328**, 481—502 (1956)
- — M. HEBINK u. ILSE LINGENBERG, Die akuten Nephrosen. V. Mitteilung. Die Bedeutung von Kreislaufstörungen für die Entstehung nephrotischer Veränderungen **330**, 296—315 (1957)
- STAMMLER, A., Histochemische Untersuchungen des „lipoiden Pigmentes“ in den Ganglienzellen des Gehirns **332**, 347—357 (1959)
- STĂNESCU, V., s. BONA, C., u. D. STREJA **342**, 274—281 (1967)
- , u. W. FISCHER, Das Sulfidsilberverfahren zum topochemischen Schwermetallnachweis **330**, 608—618 (1957)
- , u. D. MÜLLER, Untersuchungen über das Pankreaszink des Meerschweinchens **331**, 562—568 (1958)
- s. WÖCKEL, W., u. W. JÄNTSCH **334**, 503—509 (1961)
- STEIN, F.R., Die Morphologie des Hypophysenvorderlappens der Ratte nach experimentellen Gaben von Cortison **326**, 590—632 (1955)
- Betrachtungen zum Problem der Hyperplasie und der Neoplasie bei den Retikulosen **329**, 732—742 (1957)
- STEINER, H., Quantitative und qualitative Zellveränderungen im Hypophysenvorderlappen bei Diabetes mellitus **339**, 171—186 (1965)
- STEINER, J. W., J. S. CARRUTHERS, and S. KALIFAT, Disturbances of Hydration of Cells of Rat Liver in Extrahepatic Cholestasis **336**, 99—114 (1962)
- s. HUHN, D., u. H. Z. MOVAT **335**, 1—11 (1962)
- STEINHAUSEN, M., I. IRAVANI, G. E. SCHUBERT u. R. TAUGNER unter Mitarbeit von A. BRAUN, H. v. EGIDY, F. P. ROHMANN u. G. TAUGNER, Auflichtmikroskopie und Histologie der Tubulusdimensionen bei verschiedenen Diuresezuständen **336**, 503—527 (1963)
- STELZIG, H.-H., s. MEYER, W. W. **342**, 361—373 (1967)
- STIGLIANI, R., u. P. MARCHI, Wirkung der Implantation von Hypophysenvorderlappen trächtiger und nichtträchtiger Tiere in der Nähe der Nebennieren **330**, 525—537 (1957)
- STILLER, D., u. I. STILLER, Über die histochemischen Eigenschaften der Mucostoffe in Gallertcarcinomen des Magens **337**, 483—496 (1964)
- STILLER, I., s. STILLER, D. **337**, 483—496 (1964)
- STOLPMANN, H. J., s. MASSHOFF, W., u. F. LINDLAR **337**, 340—352 (1964)
- STRASSBURGER, I., s. UNGLAUB, I., u. I. SYLLM-RAPOORT **332**, 122—131 (1959)
- STRAUCH, G., s. BÖHM, W. **335**, 632—641 (1962)
- STRAUSS, G., s. GEDIGK, P. **326**, 172—190 (1954)

- STREJA, D., s. BONA, C., u. V. STĂNESCU **342**, 274—281 (1967)
- STRUCK, G., u. W. UMBACH, Vergleichende elektronenoptische Untersuchungen an der menschlichen Hirnrinde vor und nach Ödemtherapie **337**, 317—327 (1964)
- STRUCK, H. s. HERNÁNDEZ-RICHTER, J., u. H. SIXT **339**, 198—205 (1965)
- STRUOK, A.I., V. V. SEROV, and L. V. PAVLIKHINA, On the Pathogenesis of Amyloidosis **336**, 550—563 (1963)
- , u. I. P. SOLOWJOWA, Bronchialdrüsenaffektionen bei Tuberkulose **331**, 702—712 (1958)
- STUDE, A., s. TORHORST, J., H. P. ROHR, H. U. ZOLLINGER u. J. P. TEANZER **342**, 70—84 (1967)
- s. BERNEIS, K. **343**, 75—80 (1967)
- STUTTE, H. J., Morphologische und ferment-histochemische Untersuchungen zur Abgrenzung der Sinuswandzellen an Schnittpräparaten der menschlichen Milz **341**, 307—316 (1966)
- SUCHOWSKY, G., s. SCHWARZ, W., u. H.-J. MERKER **335**, 165—179 (1962)
- s. SCHWARZ, W. **337**, 270—278 (1963)
- SUGIMOTO, T., Über die Phosphoamidaseaktivität der Magenschleimhaut bei verschiedenen Magenkrankheiten **335**, 513—522 (1962)
- SYLLM-RAPOPOET, I., s. UNGLAUB, I., u. I. STRASSBURGER **332**, 122—131 (1959)
- SYSAK, N., Zur Frage der Wachstumshemmung bei Störungen des Zentralnervensystems **331**, 23—25 (1958)
- SZANTO, P. B., s. MEISTER, H. P., u. H. SCHOOLMAN **336**, 447—464 (1963)
- T**
- TAMASCHKE, CHRISTIANE, Über die Nebennierengeschwülste des Hundes **327**, 480—489 (1955)
- TAMM, J., s. KRACHT, J. **333**, 1—9 (1960)
- TAMURA, H., u. A. HIGAKI, Zum Rezidiv der sog. Kuboschen postoperativen Wangencyste **331**, 518—521 (1958)
- TANDLER, B., Fine Structure of Oncocytes in Human Salivary Glands **341**, 317—326 (1966)
- TAUGNER, G., s. STEINHAUSEN, M., I. IRAVANI, G. E. SCHUBERT u. R. TAUGNER unter Mitarbeit von A. BRAUN, H. V. EGIDY u. F. P. ROHMAN **336**, 503—527 (1963)
- TAUGNER, R., K. ZUM WINKEL u. J. IRAVANI, Zur Lokalisation der Sublimatanreicherung in der Rattenniere **340**, 369—383 (1966)
- s. STEINHAUSEN, M., I. IRAVANI u. G. E. SCHUBERT, unter Mitarbeit von A. BRAUN, H. V. EGIDY, F. P. ROHMAN u. G. TAUGNER **336**, 503—527 (1963)
- TAYLOR, H. B., and E. B. HELWIG, Benign Nonchromaffin Paragangliomas of the Duodenum **335**, 356—366 (1962)
- TEIR, H., s. TURUNEN, M. **334**, 251—255 (1961)
- TESSERAUX, H., Über abnorme Pleurafalten. Ein Beitrag zu den Entwicklungsstörungen des Zwerchfells **335**, 101—108 (1962)
- TESSMANN, D., s. DÉVÉNYI, I., u. H. SCHILL **338**, 315—318 (1965)
- THALER, H., Die Fettleber und ihre pathogenetische Beziehung zur Lebercirrhose **335**, 180—210 (1962)
- s. BENDA, L., u. E. RISSEL **330**, 594—607 (1957)
- THALHAMMER, O., s. PIRINGER-KUCHINKA, A., u. I. MARTIN **331**, 522—535 (1958)
- THEMANN, H., s. FASSKE, E. **334**, 459—474 (1961)
- THOENES, W., Über den Status der Erythropoese in der normalen Neugeborenenleber **328**, 220—238 (1956)
- Fetale Erythroblastose und ihre Grenzfälle **331**, 371—381 (1958)
- , u. P. BANNASCH, Elektronen- und lichtmikroskopische Untersuchungen am Cytoplasma der Leberzellen nach akuter und chronischer Thioacetamid-Vergiftung **335**, 556—583 (1962)
- THOMAS, C., u. D. SCHMÄHL, Vergleichende morphologische und toxikologische Untersuchungen an Maus, Ratte, Meerschweinchen, Kaninchen und Hund zur Prüfung der cancerogenen Wirkung und Organotropie des Diäthylnitrosamins **340**, 122—136 (1965)
- THOMPSON, T. E., s. MAJNO, G., u. MONIKA LA GATTUTA **333**, 421—465 (1960)
- THORELL, B., s. SANDRITTER, W., W. SCHUBERT u. G. SCHLÜTER **340**, 352—359 (1966)
- THURNER, J., G. MIGNANI u. B. HUSSL, Chondrodysplasia (-dystrophia) fetalis hyperplastica in mikroradiographischen Untersuchungen **332**, 407—419 (1959)
- TIBOLDI, T., s. Kovács, K., u. Sz. VIRÁGH **341**, 271—279 (1966)

- TIMM, G., s. FUCHS, U., V. MORITZ u. W. SCHARNWEBER 343, 286—296 (1967)
- TÖRÖK, I., s. BARTÓK, I., u. ANNA TÓSZEGI 340, 360—368 (1966)
- TONAK, EVA, s. DAVID, H. 332, 145—152 (1959)
- TORHORST, J., O. v. DEIMLING, L. RICHTER u. H. P. ROHR, Ultrastrukturelle und histochemische Untersuchungen an der Rattenniere bei chronischer Mangelernährung 342, 334—344 (1967)
- L. RICHTER u. H. P. ROHR, Entwicklung und Umwandlung lysosomer Funktionsformen unter besonderer Berücksichtigung des glatten endoplasmatischen Reticulum. Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Modell des proximalen Tubulus nach Phenacetinbelastung 343, 64—74 (1967)
- H. P. ROHR, H. U. ZOLLINGER, A. STUDER u. J. P. TRANZER, Ultrastrukturelle Veränderungen der proximalen Tubuluszellen von Rattenieren nach Phenacetinüberbelastung 342, 70—84 (1967)
- TÓSZEGI, ANNA, s. BARTÓK, I., u. I. TÖRÖK 340, 360—368 (1966)
- TOTÓVIČ, V., Elektronenmikroskopische Untersuchungen an dem Tubulusapparat der Niere bei experimenteller chronischer Bleivergiftung der Ratte 339, 151—167 (1965)
- Elektronenmikroskopische Untersuchungen über das Verhalten der Hauptstückepithelien beim experimentellen Niereninfarkt der Ratte 340, 251—269 (1966)
- s. KORB, G. 336, 475—484 (1963); 342, 85—96 (1967)
- s. BARTÓK, I., u. P. GEDIGK 343, 1—19 (1967)
- TOWNSEND, F. M., Foreword 335, 328 (1962)
- TRANZER, J. P., s. TORHORST, J., H. P. ROHR, H. U. ZOLLINGER u. A. STUDER 342, 70—84 (1967)
- TRENTINI, G. P., s. BARBOLINI, G., u. C. BARBANTI 341, 255—258 (1966)
- TUCHWEBER, BEATRIZ, s. SELYE, H., u. P. L. CARUSO 337, 538—546 (1964)
- TURUNEN, M., u. H. TEIR, Ganzkörper-röntgenbestrahlung und Amyloidose 334, 251—255 (1961)
- U
- UEHLINGER, E., Zur Feier des hundertjährigen Bestehens des Armed Forces Institute of Pathology (AFIP) 335, 324—327 (1962)
- s. PUTSCHAR, W. 335, 484—490 (1962)
- ULE, G., Über eine der Wernickeschen Pseudoencephalitis entsprechende Encephalopathie bei Kindern 332, 204—215 (1959)
- , u. V. KAMMERER, Wernickesche Encephalopathie bei experimentellem Thiaminmangel der Ratte 333, 190—194 (1960)
- UMBACH, W., s. STRUCK, G. 337, 317—327 (1964)
- UNGLAUB, I., I. SYLLM-RAPOPOET u. I. SRASSBURGER, Pathologisch-anatomische Befunde bei experimentellem Magnesium-Mangel des Hundes 332, 122—131 (1959)
- URBANOVÁ, DAGMAR, s. PRÁT, V., M. HATALA u. LUDMILA KONÍČKOVÁ 342, 103—108 (1967)
- V
- VÄLTONEN, E. J., The Effect of Regional Application of Short Wave Diathermy on the Blood Pressure and Diuresis. An Experimental Study on Rats and Rabbits 342, 329—333 (1967)
- Influence of Ultrasonic Radiation in the Medical Therapeutic Range on the Fine Structure of the Liver Parenchymal Cell 343, 26—33 (1967)
- Observations on the Effect of Different Intraperitoneal Media on Degree of Tissue Destruction caused by Ultrasonic Radiation in the Rat Mesentery 343, 136—141 (1967)
- VARGA, Gy., s. HORVÁTH, EVA, u. K. KOVÁCS 342, 295—303 (1967)
- VAUCK, BRUNHILD, s. VOSS, H. 327, 127—149 (1955)
- VÁZQUEZ, J., s. CERVÓS-NAVARRO, J. 341, 280—290 (1966)
- VENZMER, J., s. MÖRL, H. 341, 79—84 (1966)
- VETTER, H., s. JOHNSON, L. C., and W. G. J. PUTSCHAR 335, 428—451 (1962)
- VIKLICKÝ, J., s. KOUBA, K., u. LUDMILA SRÁMKOVÁ 334, 173—180 (1961)
- VIRÁGH, SZ., s. KOVÁCS, K., u. T. TRIBOLDI 341, 271—279 (1966)

- VISIOLI, O., s. VITALI-MAZZA, L., u. P. ANVERSA 342, 38—49 (1967)
- VITALI-MAZZA, L., P. ANVERSA u. O. VISIOLI, Ultrastrukturelle Veränderungen des Herzmuskels bei Ratten unter polyen-säurearmer Diät 342, 38—49 (1967)
- VITTAI, H. P., Phasenkontrast- und fluoreszenzoptische Untersuchungen zur Funktion der Osteocyten 341, 24—36 (1966)
- VOGEL, G., s. EDER, M., u. H. ROSTOCK 341, 164—176 (1966)
- VOGEL, M., Plakopathia diabetica. Entwicklungsstörungen der Placenta bei Diabetes mellitus der Mutter 343, 51—63 (1967)
- s. KLOOS, K. 343, 245—257 (1967)
- VOGEL, W., u. O. HAVERKAMP, Tuberkulallergie nach tierexperimentellen Verbrennungen 342, 258—262 (1967)
- B. HEYMER, TH. B. SMITH u. O. HAVERKAMP, Über die Bildung und Bedeutung antibakterieller Antikörper nach Verbrennung 341, 327—339 (1966)
- F. KATZENMEIER u. O. HAVERKAMP, Über die Anwendung der sog. Mixed Agglutination zum immunhistologischen Antigennachweis in der Zelle 341, 245—254 (1966)
- VOGT, A., R. CAESAR u. J. MÜLLER, Der Reaktionsort des nephrotoxischen Antikörpers. Elektronenmikroskopischer Antikörpernachweis nach intravenöser Injektion ferritinmarkierter Antirattennierenseren 341, 340—352 (1966)
- L. REICH u. K. NAKANOIN, Die passive nephrotoxische Nephritis 341, 224—236 (1966)
- s. NAKANOIN, K. 340, 177—184 (1965)
- VORET, G. E., Untersuchungen mit der Sulfidsilbermethode an menschlichen und tierischen Bauchspeicheldrüsen (unter besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus und experimenteller Metallvergiftungen) 332, 295—323 (1959)
- VORET, V., Proteus-Encephalitis bei neugeborenen Kindern 333, 255—261 (1960)
- s. HEROUT, V. 334, 367—378 (1961)
- Der morphologische Ablauf der Reaktion nach BCG-Impfung 336, 46—58 (1962)
- K. JINDRÁK u. F. VÝMOLA 331, 631—640 (1958)
- Voss, H., u. G. HENNEBERG, Kritische Hinweise für die Beurteilung der Spezifität histologischer Reaktionen der Chorio-Allantois-Membran des Hühnchens im Rahmen der Virusdiagnostik. II. Mitteilung. Die Reaktionen der Chorio-Allantois-Membran auf unspezifische Reize 329, 765—793 (1957)
- , u. BRUNHILD VAUCK, Kritische Hinweise für die Beurteilung der Spezifität histologischer Reaktionen der Chorio-Allantois-Membran des Hühnchens im Rahmen der Virusdiagnostik. I. Mitteilung. Zur normalen Histologie und Histonogenese der Chorio-Allantois des Hühnchens 327, 127—149 (1955)
- VÝMOLA, F., s. VORTEL, V., u. K. JINDRÁK 331, 631—640 (1958)

## W

- WÄCHTER, M., s. KERN-BONTKE, E. 336, 1—11 (1962)
- WAGNER, H., Über besondere paramedastinale Gewächse 326, 332—361 (1955)
- WALDSCHMIDT, J., Über das Verhalten von Rinde und Mark der Niere im Senium 337, 295—300 (1964)
- WALSH, J. T., s. SELYE, H. u. N. PADMANABHAN 335, 12—20 (1962)
- WANKE, M., s. BLEYL, U., K.-H. GRÖZINGER u. W. NAGEL 342, 26—37 (1967)
- WARNATZ, H., F. SCHEIFFARTH u. R. SCHWARZ, Tierexperimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der chronischen Hepatitis. II. Mitteilung. Serologische Studien nach Sensibilisierung mit homologen Leberzellfraktionen 339, 364—371 (1965)
- s. SCHEIFFARTH, F., u. W. NIEDERER 339, 358—363 (1965)
- WEBER, E., s. FUNK, H. U., CHR. HEDINGER u. TH. HARDMEIER 340, 289—303 (1966)
- s. FUNK, H. U., u. CHR. HEDINGER 340, 312—319 (1966)
- WEBER, ERIKA, s. HEDINGER, CHR., u. R. HUBER 342, 165—168 (1967)
- WEDELL, J., H.-J. MERKIER u. D. NEUBERT, Mitochondrienstruktur und Atmungskettenphosphorylierung im Herzmuskel nach vollständiger Kreislaufunterbrechung 338, 355—370 (1965)
- WEESE, K., Zur Genese der Knochenbildung in den Knochenmetastasen der Carcinome 329, 1—12 (1956)

- WEGENER, K., s. GRISS, P., u. J. J. KIRSCH **342**, 319—328 (1967)
- WEGNER, G., u. ELISABETH MÖLBERT, Das Verhalten des Myokards bei der experimentellen supravalvulären Aortenstenose. Autoradiographische und elektronenmikroskopische Untersuchungen an Rattenherzen **341**, 54—63 (1966)
- WEGNER, H., s. HAERKAMP, O., H. SCHÄFER, M. HENRIQUEZ, G. FINGER, F. MARTINEZ u. M. YOSHIDA **337**, 65—87 (1963)
- s. HAERKAMP, O., H. SCHÄFER, H. ASAMER u. G. FINGER **338**, 261—276 (1965)
- WEIS, J., u. H. LÜCHTRATH, Embryonales Teratom der Leber **338**, 45—50 (1964)
- WENGER, R., s. HOLZNER, H., u. E. KRIE-HUBER **333**, 210—218 (1960)
- WERNER, W., Zur Pathologie der Mononucleosis infectiosa **326**, 155—171 (1954)
- WESSEL, W., Elektronenmikroskopische Untersuchungen von intranucleären Einschlüßkörpern **331**, 314—328 (1958)
- Die menschlichen Deciduazellen und ihre „Kollageneinschlüsse“ im Elektronenmikroskop **332**, 224—235 (1959)
- Die glandulär-cystische Hyperplasie des menschlichen Endometriums im elektronenmikroskopischen Bild **334**, 181—194 (1961)
- Ultrastrukturelle Degenerationsvorgänge und Degranulierung extravasaler Leukozyten bei eitriger Keratitis **342**, 129—143 (1967)
- , u. P. GEDIGK, Die Verarbeitung und Speicherung von phagocytiertem Eisen im elektronenmikroskopischen Bild **332**, 508—532 (1959)
- , u. O. GLERSBERG, Elektronenmikroskopische und morphometrische Untersuchungen an Kaninchen-Lebern nach intravenöser Injektion organisch gebundenen Kupfers **340**, 206—230 (1966)
- , u. P. RÁCZ, Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Cornea bei experimenteller Shigellen-Keratitis **342**, 109—128 (1967)
- , u. D. RICKEN, Elektronenmikroskopische Untersuchung von *Pneumocystis Carinii* **331**, 545—557 (1958)
- s. NOVELLO, G. **336**, 278—290 (1963)
- s. GEDIGK, P. **337**, 367—382 (1964)
- s. GEORGSSON, G. **343**, 177—188 (1967)
- WESTERBORN, O., s. HJERTQUIST, S.-O. **335**, 143—158 (1962)
- s. HULTH, A. **336**, 209—219 (1963)
- WHITTING, H. W., and B. A. YOUNG, The Effect of Varidase in Carboxymethyl-cellulose Jelly on Peritoneal Adhesion Formation **341**, 155—163 (1966)
- WIEGAND, R., Histologische Untersuchungen ubiquitärer Impressiones digitatae **327**, 1—27 (1955)
- WIELAND, O., s. MILLER, F. **343**, 83—99 (1967)
- WINKEL, K. ZUM, s. TAUGNER, R., u. J. IBAVANI **340**, 369—383 (1966)
- WINKLER, C., s. BÖRNER, P., N. SCHÜMMEL-FEDER u. G. MENTZEL **333**, 219—229 (1960)
- WINSLOW, D. J., s. ENZINGER, F. M. **335**, 367—388 (1962)
- WITTEKIND, D., Über Entstehung, Morphologie und gegenseitige Beziehungen intraplasmatischer Vacuolenbildungen in lebenden Tumorzellen aus Ergüssen seröser Höhlen **333**, 311—342 (1960)
- WÖCKEL, W., H.-E. STEGNER u. W. JÄNISCH, Zum topochemischen Quecksilbernachweis in der Niere bei experimenteller Sublimatvergiftung **334**, 503—509 (1961)
- WOHLGEMUTH, B., u. H. MÜHL, Simultane Lebercirrhosen und Cystennieren im Kindesalter **336**, 470—474 (1963)
- WOHLRAB, FR., s. DOROK, H. H., u. G. HOLLE **333**, 195—209 (1960)
- WOLF, E., s. NORDMANN, M. **333**, 54—67 (1960)
- WRBA, H., H. RABES u. W. ZINTL, Zur Biologie induzierter Wachstumsvorgänge in der Leber *in vivo* und im Explantat **336**, 12—15 (1962)
- WÜST, G., s. JANSSEN, W. **329**, 453—465 (1956)
- WUKETICH, ST., Metastatische nekrotisierende Thyreoiditis durch *Pseudomonas pyocyannea* **329**, 267—280 (1956)
- WUTTKE, H., I. WUTTKE-GÖRNANDT u. O. HAERKAMP, Weitere Untersuchungen über den *in vitro*-Nachweis zellgebundener Antikörper bei Tuberkulose unter Berücksichtigung des Krankheitsbildes und der humoralen Antikörper gegen Tuberkulin **342**, 1—7 (1967)
- s. SCHÄFER, H., u. O. HAERKAMP **341**, 133—141 (1966)
- WUTTKE-GÖRNANDT, I., s. WUTTKE, H., u. O. HAERKAMP **342**, 1—7 (1967)

## Y

- YOSHIDA, M., s. HAFERKAMP, O., H. SCHÄFER, M. HENRIQUEZ, G. FINGER u. F. MARTINEZ unter technischer Mitarbeit von H. WEGNER 337, 65—87 (1963)
- YOSHIDA, T., Studien über das Ascites-Hepatom. Zugleich ein Beitrag zum Begriff der cellulären Autonomie im Wachstum der malignen Geschwulst einerseits, und der Individualität der einzelnen Geschwulst andererseits 330, 85—105 (1957)
- YOUNG, B. A., s. WHITTING, H. W. 341, 155—163 (1966)

## Z

- ZAKI, I. A., s. LINDLAR, F. 341, 142—147 (1966)
- ZAPATA, J. ESCALONA, Quergestreifte Muskelzellen in der Harnblasenwand 337, 231—234 (1963)
- ZIMMERMANN, H., s. HÜBNER, K. 333, 343—355 (1960)
- ZIMMERMANN, H.-D., s. KRACHT, J., u. U. HACHMEISTER 340, 270—275 (1966)
- ZIMMERMANN, L. E., s. PORTERFIELD, J. F. 335, 329—344 (1962)
- ZINGG, E., Vergleichende pathologisch-anatomische und klinische Untersuchungen an 100 Fällen von diffuser Glomerulonephritis 333, 294—310 (1960)

- ZINNER, G., u. R. GOTTLÖB, Weitere Beobachtungen zur pathologischen Histologie der Venenendothelien 334, 337—341 (1961)
- s. GOTTLÖB, R. 332, 398—406 (1959); 336, 16—32 (1962)
- ZINTL, W., s. WEBA, H., u. H. RABES 335, 12—15 (1962)
- ZOLLINGER, H. U., Adaptive Intimafibrose der Arterien 342, 154—164 (1967)
- s. LARGIADÈR, F. 333, 368—389 (1960)
- s. MARX, RUTH u. ELISABETH MÖLBERT 341, 9—23 (1966)
- s. ROHR, H. P. 341, 115—122 (1966)
- s. TORHORST, J., H. P. ROHR, A. STUDER u. J. P. TRANZEE 342, 70—84 (1967)
- ZOLNHOFER, K. H., s. CAIN, H. 326, 191—215 (1954)
- ZSCHIESCHE, W., s. PALOWSKI, H. 332, 389—397 (1959)
- ZSCHOCH, H.J., Arterielle Gefäßveränderungen in der Leber unter besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus 336, 291—297 (1963)
- Über die Beziehungen zwischen Arteriosklerose und Carcinom 341, 102—107 (1966)
- , u. GISELA BIRRINGER, Die Bedeutung einiger Knochenkerne für die Reifebestimmung von Kindern 335, 626—631 (1962)
- s. KRUG, H. 338, 166—171 (1964)

## II. Sachverzeichnis

### A

- Abt-Letterer-Siwe'sche Krankheit**, Zur Frage der sog. Lipoidosen 327, 643 (Feyrter, F.)
- Abtreibung**, Emboliemechanismus bei — durch Seifenlösung 329, 656 (Schubert, W.)
- Acetyl-Sulfathiazol und chronisch-interstitielle Nephritis** 330, 463 (Geiser, W.)
- Achalasie**, Zur Frage der Entstehung sog. idiopathischer Dilatationen muskulärer Hohlorgane 329, 337 (Köberle, F.)
- Achillessehne**, Morphologische und physikalisch-optische Untersuchungen an Achilles- und Patellarsehnen 340, 137 (Beneke, G., und O. Endres)
- ACTH**, s. Adrenocorticotropes Hormon
- Adenolymphome**, Zur Feinstruktur und Genese der Onkocyten 343, 34 (Hübner, G., F. Paulussen und O. Kleinsasser)
- , Pathogenese der 330, 172 (Geiler, G.)
- Adenom**, Cytologie der menschlichen Epithelkörperchen-Adenome. Eine licht- und elektronenmikroskopische Untersuchung 335, 389 (Roth, S. I., und B. L. Munger)
- , Hypophyse, Immunhistologischer ACTH-Nachweis in einem R-Zellen-Adenom des Hypophysenvorderlappens beim Morbus Cushing 340, 270 (Kracht, J., H.-D. Zimmermann und U. Hachmeister)
- , mucipares, Über das Cylindrom (mucipare Adenom) des Bronchialbaumes 332, 44 (Feyrter, F.)
- , parenchymatoses, der Schilddrüse, papierelektrophoretische Untersuchungen über den Proteingehalt der Adenomzysten und der Eluate parenchymatoser Adenome der Schilddrüse 328, 552 (Rilke, F., F. Colombo und L. Pecchiai)
- Adenomatose**, der Nebennierenrinde, bilaterale kleinknotige, bei Cushing-Syndrom 333, 1 (Kracht, J., und J. Tamm)
- Adenomeysten** der Schilddrüse, papier-elektrophoretische Untersuchungen über den Proteingehalt der — und der Eluate parenchymatoser Adenome der Schilddrüse 328, 552 (Rilke, F., F. Colombo und L. Pecchiai)
- Adhäsionen**, peritoneale, Wirkung von Varidase in Carboxy-methylcellulose-Gelee auf die Bildung von — 341, 155 (Whitting, H. W., und B. A. Young)
- Adiponecrosis cutis neonatorum**, Fettkristalle im Unterhautgewebe bei Neugeborenen, Sclerema neonatorum und — 337, 584 (Proks, C.)
- Adrenal Gland**, Vasculature of the — in Neoplasia and Hyperplasia 343, 189 (Ekström, T., B. Ivemark und C. Lagergren)
- Adrenocorticotropes Hormon** und  $\beta$ -Corticotropin. Antigene Eigenschaften 339, 254 (Hachmeister, U., und J. Kracht)
- , Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkungen von ACTH und Stress auf die Nebennierenrinde der Ratte 335, 165 (Schwarz, W., H.-J. Merker und G. Suchowsky)
- , Immunhistologischer ACTH-Nachweis in einem R-Zellen-Adenom des Hypophysenvorderlappens beim M. Cushing 340, 270 (Kracht, J., H.-D. Zimmermann und U. Hachmeister)
- Adrenogenitales Syndrom**, Knotige Zellwucherungen im und am Hoden bei — 336, 137 (Odunjo, F.)
- , kongenitales, Der Hypophysenvorderlappen bei den kongenitalen adrenogenitalen Syndromen 343, 230 (Jendricke, K.)
- Äthionin**, Kopfspeicheldrüse, Veränderungen der großen Kopfspeicheldrüsen nach experimenteller Äthionineinwirkung 333, 497 (Seifert, G.)
- Äthylen-diamin-tetra-Essigsäure**, Skelet, Über Veränderungen am Skelet des Kaninchens bei Vergiftung mit — 332, 153 (Remagen, W.)
- Aglykon**, Experimentelle Krebserzeugung im Darmkanal von Ratten mit dem Glykosid Cycasin und seinem — 340, 151 (Laqueur, G. L.)
- Ahornsirupkrankheit** mit familiärem Befall 337, 425 (Diezel, P. B., und K. Martin)
- Akromegalie**, Neue Befunde bei — und nachfolgender Arthrose 340, 8 (Remagen, W.)
- Aldosteron**, Elektrolytverschiebungen, histologische Veränderungen der Organe und Ultrastruktur des Herzmuskels nach

- Belastung mit Cortisol, — und primärem Natriumphosphat bei der Ratte 337, 245 (Nienhaus, H., R. Poche und E. Reimold)
- Alkalische Phosphatase**, Eigenschaften 326, 119 (Goebel, A., und H. Puchtler) — im Sauerstoffmangel und im Niereninfarkt 326, 119 (Goebel, A., und H. Puchtler)
- Alkoholismus**, chronischer, und Marchiafava'sche Krankheit 326, 257 (Seitelberger, F., und P. Berner)
- Allergie**, allergisch-hyperergische Erscheinungen bei Mäusen nach  $\beta$ -Naphthylaminbehandlung 328, 49 (Kühl, Ilse) —, verzögter Typ, Experimentelle Untersuchungen über eine Allergie vom verzögerten Typ nach Verbrennung und ihre homologe Übertragung 338, 261 (Haferkamp, O., H. Schäfer, H. Asamer, G. Finger und H. Wegner)
- Alloxan-Diabetes**, Elektronenoptische Untersuchungen des Pankreas unter normalen und abnormen Stoffwechsellagen 333, 54 (Nordmann, M., und E. Wolf)
- , Histochemische Untersuchungen zur Calciphylaxie der Langerhansschen Inseln beim — 339, 29 (Seifert, G.)
- Allylalkoholschädigung**, Leber, Untersuchungen über den Einfluß des Lipopolysaccharid Pyrexal auf die — der Leber als Ausdruck einer Resistenzänderung des Organismus 331, 154 (Eger, W., H. Jungmichel und G. Kordon)
- Alter**, Coronargefäße, Altersbedingte histologische und histochemische Veränderungen 338, 187 (Papacharalampous, N. X.)
- , Dura mater cerebri, Alternsgang der Gefäßbeziehungen zwischen Dura mater cerebri und Schädeldach, Beziehungen zum Krankheitsbild der Pachymeningosis haemorrhagica interna 342, 282 (Krempien, B.)
- , Intima, Funktionelle Strukturen großer Körperschlagadern und ihre Bedeutung für den Altersumbau der Intima 342, 319 (Griss, P., J. J. Kirsch und K. Wegener)
- , Lebercirrhosen, simultane und Cystennieren im Kindesalter 336, 470 (Wohlgemuth, B., und H. Mühl)
- , Organgewichte in den höheren Altersstufen (70—92 Jahre) in ihrer Beziehung zum Alter und Körpergewicht 337, 17 (Meyer, W. W., Barbara Peter und K. Solth)
- Alter**, Senium, Über das Verhalten von Rinde und Mark der Niere im Senium 337, 295 (Waldschmidt, J.)
- , Thrombose, Histologische Altersbestimmung von Thrombosen und Embolien 336, 220 (Irninger, W.)
- Alt-Peru**, spongiöse Hyperostose an Schädeln 327, 629 (Hamperl, H., und P. Weiss)
- Aludrin**, Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur — (Isoproterenolsulfat)-Schädigung des Herzmuskels 339, 136 (Korb, G.)
- Alupent**, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkung von — auf die Ultrastruktur des Herzmuskels der Ratte 339, 225 (Hausamen, T. U. und R. Poche)
- Amanitin**, Leber und Herz, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkung von — auf die Maus. Veränderungen in Leber und Herz 342, 221 (Meldolesi, J., G. Pelosi, A. Brunelli und E. Genovese)
- Amaurotische Idiotie**, Histochemische Untersuchungen 326, 89 (Diezel, P. B.)
- Aminosäuren**, aromatische, in gut- und bösartig veränderten Brustdrüsen 326, 135 (Ratzenhofer, M., H. G. Klingenberg und E. Schauenstein)
- , Vergleichende Untersuchungen über den Aminosäurenbestand von Serum-Eiweiß, Lebereiweiß, Amyloid, Hyalin und Kollagen 327, 327 (Letterer, E., W. Gerok und G. Schneider)
- Amphenon B**, Wirkung von Metopiron und — auf die Nebennierenrinde der Ratte 337, 270 (Schwarz, W. und G. K. Suchowsky)
- Amyloid**, Aminosäurebestand, Vergleichende Untersuchungen über den Aminosäurenbestand von Serum-Eiweiß, Lebereiweiß, — Hyalin und Kollagen 327, 327 (Letterer, E., W. Gerok und G. Schneider)
- , Beitrag zum Amyloidproblem auf Grund von Untersuchungen an menschlichen Herzen 327, 607 (Hüsselmann, H.)
- , Zur Biochemie des — 339, 45 (Schmitz-Moormann, P.)
- , Biochemische und histochemische Untersuchungen am — 334, 95 (Schmitz-Moormann, P.)

- Amyloid**, Histochemische und polarisations-optische Untersuchungen am — 332, 552 (Diezel, P. B., und A. Pfleiderer jr.)
- , Über die Pathogenese der Amyloidose 336, 550 (Strukov, A. I., V. V. Serov und L. V. Pavlikhina)
- Amyloidose**, Dysproteinämie, Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie. I. Mitt. 327, 354 (Schneider, G.)
- , —, Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie. II. Mitt. 327, 354 (Schneider, G.)
- , —, Vergleichende morphologische und physiologische Untersuchungen zur experimentellen Dysproteinämie an Winter- und Sommerfröschen 327, 366 (Ruhrmann, G.)
- , Fibrinogen-Konzentration im Blutplasma während einer experimentell erzeugten Entzündung mit und ohne — 327, 314 (Fendel, H., und W. Gerok)
- , Ganzkörperröntgenbestrahlung und — 334, 251 (Turunen, M., und H. Teir)
- , Über die Pathogenese der — 336, 550 Strukov, A. I., V. V. Serov und L. V. Pavlikhina)
- Anämie**, hyperchrome megaloblastäre mit Parkinsonismus, Zwei Fälle von Ceroid-pigmentierung des Mesenterialfettes und der glatten Muskulatur mit schwerer pseudoperizitöser Anämie bei Parkinsonismus 335, 544 (Laperrouza, C. A.)
- , pseudoperizitöse, Zwei Fälle von Ceroid-pigmentierung des Mesenterialfettes und der glatten Muskulatur mit schwerer — bei Parkinsonismus 335, 544 (Laperrouza, C. A.)
- Angioblastomatose des Uterus**, sog. Stroma-endometriose 337, 555 (Propst, A.)
- Angiogramm**, postmortales, Das Lungenemphysem im postmortalen Angiogramm 332, 538 (Jungmann, W.)
- Angiomalacie**, präparatorische des Ductus arteriosus Botalli, als Voraussetzung seiner Engstellung und als Vorbild krankhafter Arterienveränderungen 333, 119 (Meyer, W. W., und E. Simon)
- Angiomatose**, venöse, Über das Wesen der Foix-Alajouanineschen Krankheit, Angiodysgenetische Myelomalacie 336, 570 (Reinisch, H.)
- Aneurysma**, posttraumatisches intracerebrales, Zur Morphologie der posttraumatischen Anosmie und des intracerebralen posttraumatischen Aneurysmas, Fallbericht einer traumatischen Spätapoplexie 334, 67 (Schmid, K. O.)
- Anomalien**, Coronararterien, Beitrag zur Systematik und Häufigkeit der Anomalien der Coronararterien des Menschen 337, 88 (Bader, G.)
- Anosmie**, posttraumatische, Zur Morphologie der posttraumatischen Anosmie und des intracerebralen posttraumatischen Aneurysmas. Fallbericht einer traumatischen Spätapoplexie 334, 67 (Schmid, K. O.)
- Antibiotica** und akute Nephrosen, Nierschäden durch — 328, 481 (Staemmler, M., und B. Karhoff)
- Antigen-Antikörper-Komplexe**, Dissoziation von — in vivo 341, 183 (Heymer, B., Th. B. Smith und O. Haferkamp)
- Antigen-Nachweis**, immunhistologischer, Anwendung der sog. mixed Agglutination zum — in der Zelle 341, 245 (Vogel, W., F. Katzenmeier und O. Haferkamp)
- Antikörper**, antibakterielle nach Verbrennung, Über die Bildung und Bedeutung antibakterieller Antikörper nach Verbrennung 341, 327 (Vogel, W., B. Heymer, Th. B. Smith und O. Haferkamp)
- , fluoreszierende, markierte, Über den Nachweis von Toxoplasma gondii im Gewebe mit Hilfe markierter fluoreszierender Antikörper 333, 607 (Dallenbach, F., und G. Pieckarski)
- , nephrotoxischer, Reaktionsort des —, Elektronenmikroskopischer Antikörperfachweis nach intravenöser Injektion ferritinmarkierter Antirattennierenseren 341, 340 (Vogt, A., R. Caesar und J. Müller)
- , Nachweis zellgebundener — in vitro 341, 133 (Schäfer, H., H. Wuttke und O. Haferkamp)
- Antikörperbildung**, nach aerogener Immunisierung, Über die Lokalisation der — 333, 40 (van de Loo, J.)
- Antimerie** des Herzschlauches, Die angeborenen Herzfehler in ihren Beziehungen zur Metamerie und Antimerie des Herzschlauches 336, 115 (Meitner, E. R.)
- Antirattennierenserum**, Speciesbedingte Unterschiede im Ablauf der experimentellen Nephritis der Ratte nach Injektion von Kaninchen- und Enten-Antirattennierenserum 340, 177 (Nakanoin, K., und A. Vogt)

- Aorta, Arteriitis, Kombinationsformen** 333, 142 (Bosch, K.)
- , Cytoplasmaeinschlüsse im Endothel, Die Entstehung von Cytoplasmaeinschlüssen im Endothel der Aorta und großer Arterien 332, 324 (Sinapius, D., und U. Niemann)
- , Falten und Leisten in der Aortenwand infolge abnormer Krümmung des Gefäßrohres oder durch Narbenzug 335, 617 (Holle, G.)
- , Fibrin stabilisierender Faktor in der menschlichen — 342, 199 (Bleyl, U.)
- , Endothel, Mikroskopische Untersuchungen am Gefäßendothel im Phasenkontrast- und Auflichtverfahren 329, 669 (Linzbach, A. J., und W. Hort)
- , —, Untersuchungen an den Granula der großen Einschlußendothelien 326, 362 (Hort, W.)
- , Intimaproliferation, Zur Wirkung von Hydrocortisonacetat auf den Zellstoffwechsel bei der experimentellen Intimaproliferation der Rattenaorta 342, 353 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim)
- , Mucopolysaccharide in der normalen — und im Aortentransplantat des Hundes 335, 240 (Cain, H., und H. Pfob)
- , Oestrogenwirkung auf die Aortenwand bei jungen geschlechtsreifen Kaninchen 343, 258 (Gostimirovich, D.)
- , Proliferation, experimentelle, Autoradiographische Untersuchungen zur Synthese von DNS, Kollagen und Mucopolysacchariden bei der experimentellen Proliferation der Aortenintima 342, 345 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim)
- , Verfettung parietaler Thromben der — und ihre Bedeutung für die Atherosklerose 337, 353 (Sinapius, D., und R. D. Gunkel)
- , Wundheilung, Über Störungen der Wundheilung nach tierexperimenteller Aortentransplantation 335, 262 (Cain, H.)
- Aortenconus, Über die Ringleistenstenose des —** 332, 101 (Doerr, W.)
- Aortenklappe, Interzellulärsubstanz, elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Interzellulärsubstanz der menschlichen Aortenklappe** 329, 486 (Jahnke, A.)
- Aortenstenose, supravalvuläre, Verhalten des Myokard bei der experimentellen supravalvulären —** 341, 54 (Wegner, G., und Elisabeth Mölbert)
- Aortentransplantat, Mucopolysaccharide in der normalen Aorta und im — des Hundes** 335, 240 (Cain, H., und H. Pfob)
- , Störungen der Wundheilung nach tierexperimenteller Aortentransplantation 335, 262 (Cain, H.)
- Apoplexie, traumatische, Zur Morphologie der posttraumatischen Anosmie und des intrazerebralen posttraumatischen Aneurysmas, Fallbericht einer traumatischen Spätapoplexie** 334, 67 (Schmid, K. O.)
- Apparat, juxtaglomerulärer, Heminephrektomie, Experimentelle Beeinflussung der granulierten Zellen des juxtaglomerulären Apparates durch Heminephrektomie und bilaterale Ureterligatur** 336, 40 (Endes, P., I. Dévényi und Sz. Gomba)
- , —, Nierentransplantat, Verhalten der granulierten Zellen des juxtaglomerulären Apparates im transplantierten Nierengewebe 336, 485 (Endes, P., I. Dévényi und Sz. Gomba)
- , —, Schockniere, Die Veränderungen der juxtaglomerulären granulierten Zellen in der menschlichen Schockniere 336, 33 (Endes, P., und J. Simárszky)
- Appendicitis, akute hämorrhagische, bei Kindern und jungen Erwachsenen** 337, 407 (Malinin, I. M.)
- Appendix, zur Frage der Divertikel und Mehrfachbildungen der Wurmfortsatzlichtung** 330, 125 (Knopp, J.)
- Argentaffine Zellen, Das argentaffine System des Verdauungstraktes bei Carcinoidsyndrom** 340, 304 (Hedinger, Chr., Th. Hardmeier und H. U. Funk)
- , Verhalten der — im Bereich stenosierender Dickdarmtumoren 338, 332 (Hardmeier, Th., und Chr. Hedinger)
- , Vermehrung der — und Carcinoide des Magendarmtraktes bei Nierenveränderungen 340, 312 (Funk, H. U., E. Weber und Chr. Hedinger)
- , Zahl der — des menschlichen Verdauungstraktes unter normalen und pathologischen Bedingungen 340, 289 (Funk, H. U., E. Weber, Chr. Hedinger und Th. Hardmeier)
- Armed Forces Institute of Pathology Washington, 100jährige Feier des Bestehens dieser Institution, An Colonel Townsend** 335, 323 (Redaktion und Verlag)

**Armed Forces Institute of Pathology**

Washington, Zur Feier des hundertjährigen Bestehens des — 335, 324 (Uehlinger, E.)

**Arrhythmie**, Herz, Sinusknoten bei — 337, 515 (Hildebrand, H. E.)

**Arrosionsaneurysma** der Arteria pulmonalis, retrograde Luftembolie bei — 328, 347 (Diemer, K.)

**Arsen**, Winzer, Über den Bronchialkrebs arsengeschädigter Winzer 331, 119 (Roth, F.)

**Arteria carotis interna**, röntgenanatomisches und feingewebliches Bild der Arteriosklerose im intracranialen Abschnitt 326, 700 (Meyer, W. W., u. H. Beck)

**Arteria hepatica**, Blutverteilung der Leber bei experimentellem Verschluß der Pfortader und der — 335, 139 (Harasztí, A., und B. Dolhay)

**Arteria pulmonalis**, retrograde Luftembolie bei Arrosionsaneurysma der — 328, 347 (Diemer, K.)

**Arterial pattern**, Intrarenal — in chronic pyelonephritis 335, 584 (Lagergren, C., und A. Ljungqvist)

**Arterien**, des Beines, Verkalkungsformen der inneren elastischen Membran der Beinarterien und ihre Bedeutung für die Mediaverkalkung 342, 361 (Meyer, W. W., und H.-H. Stelzig)

—, Endothel, Entstehung von Cytoplasmaeinschlüssen im Endothel der Aorta und der großen Arterien 332, 324 (Sinapius, D., und U. Niemann)

—, Intimafibrose, adaptive Intimafibrose der Arterien 342, 154 (Zollinger, H. U.)

—, des Knochens, Untersuchungen über arteriosklerotische Veränderungen der Knochenarterien 336, 77 (Ramseier, E.)

—, kontrahierte, Das Endothelverhalten in kontrahierten Arterien 336, 383 (Altschul, R., und Elfriede Faul-Boehmler)

—, krankhafte Veränderungen, Die präparatorische Angiomalacie des Ductus arteriosus Botalli als Voraussetzung seiner Engstellung und als Vorbild krankhafter Arterienveränderungen 333, 119 (Meyer, W. W., und E. Simon)

—, Milz, Untersuchungen über die Schlägelung und Sklerose der Milzarterie 331, 396 (Meyer, W. W., und E. Henschel)

—, muskuläre, Vergleichende mikrometrische Untersuchungen an den entfalteten und retrahierten muskulären

Arterien der oberen und unteren Extremität 335, 529 (Klingelhöfer, D., und W. W. Meyer)

**Arteriitis**, Kombinationsformen der — 333, 142 (Bosch, K.)

**Arteriographie**, Über Gefäßveränderungen bei der — und ihre Komplikationen 334, 367 (Herout, V., und V. Vortel)

**Arteriosklerose**, Aortenintima, Autoradiographische Untersuchungen zur Synthese von DNS, Kollagen und Mucopolysacchariden bei der experimentellen Proliferation der Aortenintima 342, 345 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim)

—, Atherosklerose, Experimentelle Atherosklerose bei Prärie-Gophern (Citellus oder Arctomys Richardsonii, Sabine) 334, 25 (Altschul, R.)

—, Atherosklerose, Morphologie der Fettresorption bei Atherosklerose der Coronararterien 338, 150 (Sinapius, D.)

—, Verfettung parietaler Thromben der Aorta und ihre Bedeutung für die Atherosklerose 337, 353 (Sinapius, D., und R. D. Gunkel)

—, Carcinom, Beziehungen zwischen — und Carcinom 341, 102 (Zschoch, H.)

—, Coronarsklerose, Untersuchungen über Art und Bedeutung strömungsmechanischer Vorgänge bei der Coronar thrombose nach Coronarsklerose 328, 353 (Müller, E., und H. Otto)

—, Elektronenmikroskopische Untersuchungen der — des Menschen 337, 291 (Martinez, A.)

—, Entstehung, Tierexperimentelle Untersuchungen über die Rolle pflanzlicher und tierischer Nahrungsfette bei der — 333, 210 (Holzner, H., E. Kriehuber und R. Wenger)

—, Gewichtsverhältnisse von Rinde und Mark in normalen und gefäßsklerotisch veränderten Nieren 335, 226 (Bruehhausen, D.)

—, Knochenarterien, Untersuchungen über arteriosklerotische Veränderungen der Knochenarterien 336, 77 (Ramseier, E.)

—, Leitfähigkeitsmessungen bei — und Thromboseproblem 329, 363 (Müller, E.)

—, Lungenschlagader, Gewicht der Lungenschlagader als Gradmesser der Pulmonalarteriensklerose und als morphologisches Kriterium der pulmonalen Hypertonie 328, 121 (Meyer, W. W., und H. Richter)

—, Mediaverkalkung, Verkalkungsformen der inneren elastischen Membran der

- Beinarterien und ihre Bedeutung für die Mediaverkalkung 342, 361 (Meyer, W. W., und H.-H. Stelzig)
- Arteriosklerose, Milzarterie**, Untersuchungen über die Schlängelung und Sklerose der Milzarterie 331, 336 (Meyer, W. W., und E. Henschel)
- , Niere, Über Messungen an gefäßsklerotischen Nieren 336, 145 (Bruchhausen, D.)
- , Perfusionstheorie, funktionelle Strukturen großer Körperschlagadern und ihre Bedeutung für den Altersumbau der Intima 342, 319 (Griss, P., J. J. Kirsch und K. Wegener)
- , röntgenanatomisches und feingewebliches Bild der — im intracraniali Abschnitt der Arteria carotis interna 326, 700 (Meyer, W. W., u. H. Beck)
- , Skeletmuskelcapillaren, Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Skeletmuskelcapillaren des Menschen bei Arteriosklerose und Diabetes mellitus 343, 276 (Fuchs, U., und W. Scharnweber)
- Arthrose**, Neue Befunde bei Akromegalie und nachfolgender — 340, 8 (Remagen, W.)
- Aschoffsches Knötchen**, Nachweis komplementbindender Strukturen in — operativ entfernter Herzrohren 334, 342 (Küpper, K., E. Langer und P. Klein)
- Ascites**, Crocker-Ascites-Zellen, Elektronenmikroskopische Untersuchungen von intranukleären Einschlusfkörpern 331, 314 (Wessel, W.)
- , Hepatom, Studien über das Ascites-Hepatom 330, 85 (Yoshida, T.)
- Askanaizi-Zellen**, Onkocyten und Onkocytome 335, 452 (Hamperl, H.)
- Assimilations-Adaptationsfaktoren**, Die Rolle der — in der Entwicklung von Heterotransplantaten 331, 653 (Csaba, G.)
- Astrablau**, Kupferphthalocyaninfarbstoff zur Darstellung saurer Mucopolysaccharide 330, 337 (Pioch, W.)
- AT 10**, s. Dihydrotachysterin
- Atelektase**, fetale, und die Lungenschwimmprobe 326, 692 (Raubitschek, H. V.)
- , Lungenretraktion, Zur Bedeutung der sektionsbedingten Lungenretraktion für die pathologisch-anatomische Beurteilung von —, Emphysem und normaler Lunge 334, 107 (Rahn, J.)
- Atherosklerose**, experimentelle, bei Präriegophern 334, 25 (Altschul, R.)
- , Morphologie der Fettresorption bei — der Coronararterien 338, 150 (Sinapius, D.)
- , Verfettung parietaler Thromben der Aorta und ihre Bedeutung für die — 337, 353 (Sinapius, D., und R. D. Gunkel)
- Atmung**, Kohlenmonoxyd, Wirkung einer Kohlenmonoxydatmung auf die Ultrastruktur der Rattenlunge 339, 283 (Niden, A. H., und H. Schulz)
- Atmungskettenphosphorylierung**, Mitochondrienstruktur und — im Herzmuskel nach vollständiger Kreislaufunterbrechung 338, 355 (Wedell, J., H. J. Merker und D. Neubert)
- Atresie**, kongenitale, der venösen Ostien des Herzens 327, 490 (Busch, W.)
- Atrophie**, durch Denervation, Skelettmuskulatur, Sarkosomenzahl und Faserquerschnitt der Skelettmuskulatur im Hunger und bei Denervationsatrophie 332, 145 (David, H., und Eva Tonak)
- der menschlichen Epithelkörperchen, Cytologie der —. Eine licht- und elektronenmikroskopische Untersuchung 335, 389 (Roth, S. I., und B. L. Munger)
- , Herzmuskelzelle, Submikroskopische Beiträge zur Pathologie der Herzmuskelzelle bei Phosphorvergiftung, Hypertrophie, Atrophie und Kaliummangel 331, 165 (Poche, R.)
- Auflichtmikroskopie** und Histologie der Tubulusdimensionen bei verschiedenen Diuresezuständen 336, 503 (Steinhausen, M., I. Iravani, G. E. Schubert und R. Taugner, unter Mitarbeit von A. Braun, H. v. Egidy, F. P. Rohmann und G. Taugner)
- Auge**, Dystrophie, Untersuchungen der erblichen Dystrophie der Retina von Mäusen in der Gewebekultur 340, 69 (Hansson, H.-A.)
- , Veränderungen nach experimenteller Streptokokkeninfektion 333, 597 (Rabl, R., und M. Seelemann)
- Augenhöhle**, Rhabdomyosarkom der —, Eine clinico-pathologische Studie an 55 Fällen 335, 329 (Porterfield, J. F., und L. E. Zimmerman)
- Auto-Antikörper** nach Verbrennung, Experimentelle Untersuchungen zur pathogenen Bedeutung von spezifischen Iso- und Auto-Antikörpern nach Verbrennung 337, 65 (Haferkamp, O., H. Schäfer,

- M. Henriquez, G. Finger, F. Martinez und M. Yoshida, unter technischer Mitarbeit von H. Wegner) **Autodigestion**, Pankreas, Histotopochemie aktiver proteolytischer Enzyme bei der experimentellen autodigestiven Pankreatitis **342**, 26 (Bleyl, U., K.-H. Grözinger, W. Nagel und M. Wanke) **Autointoxikation**, Zur Frage der Wachstumshemmung bei Störungen des Zentralnervensystems **331**, 23 (Sysak, N.) **Autolyse**, s. a. postmortale Veränderungen —, Die Granula der Gewebsmastzellen der Ratte bei — **339**, 168 (Schmid, H.) —, künstliche, Über die chromotrope myelinige Entmischung der Leberzellen des Menschen durch — **329**, 121 (Feyrter, F.) —, Leber und Pankreas, Morphologische und lipidchemische Untersuchungen zur — **337**, 340 (Masshoff, W., F. Lindlar und H. J. Stolpmann) —, Leberdystrophie. Über das histologische Bild der Leberdystrophie und seine Beeinflussung durch agonale und postmortale Vorgänge **330**, 594 (Benda, L., E. Rissel und H. Thaler) —, Lipide der Leber, Zur Morphologie und Histochemie der Lipide normaler Säuerleber bei künstlicher Autolyse **336**, 311 (Sinapius, D., und H. Kalbfleisch) —, Phosphatasen und Esterasen, Untersuchungen über das Verhalten der Phosphatasen und Esterasen während der — **327**, 304 (Gössner, W.) —, spontane und künstliche Fette der Leichenleber **337**, 215 (Sinapius, D.) **Autonomie**, Über autonom vermehrungsfähige Zellbestandteile **327**, 590 (Meinecke, G.) —, zelluläre, Studien über das Ascites-Hepatom **330**, 85 (Yoshida, T.) **Autoplastische Transplantation**, Unterschiede im Abbau elastischer Fasern bei hetero-, homoio- und autoplastischer Transplantation **332**, 469 (Kunz, J.) **Autoradiographie**, Aortenintima, Autoradiographische Untersuchungen zur Synthese von DNS, Kollagen und Mucopolsacchariden bei der experimentellen Proliferation der Aortenintima ( $^3\text{H}$ -Thymidin,  $^3\text{H}$ -Prolin und  $^{35}\text{S}$ -Sulfat) **342**, 345 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim) —, elektronenoptische, Zuckerspeicherniere unter besonderer Berücksichtigung elektronenoptisch-autoradiographischer Untersuchungen mit  $^{14}\text{C}$ -Saccharose **341**, 115 (Rohr, H. P., und H. U. Zollinger) **Autoradiographie**, Epiphysenknorpel, Die Wirkung von Cortison auf den Epiphysenknorpel, Histologische und autoradiographische Untersuchungen ( $\text{S}^{35}$ ) **336**, 209 (Hulth, A., und O. Westerborn) —, Intimaproliferation, experimentelle, Zur Wirkung von Hydrocortisonacetat auf den Zellstoffwechsel bei der experimentellen Intimaproliferation der Rattenaorta ( $^3\text{H}$ -Thymidin,  $^3\text{H}$ -Prolin und  $^{35}\text{S}$ -Sulfat) **342**, 353 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim) —, Die Kollagensynthese in ihrer Beziehung zur submikroskopischen Struktur des Osteoblasten. Untersuchungen mit Tritiummarkiertem Prolin **338**, 342 (Rohr, H.) —, Lathyrismus, Neubildung von Knochen bei Osteolathyrismus, Eine autoradiographische Untersuchung mittels  $\text{S}^{35}$  und  $\text{H}^3$ -Thymidin bei Lathyrismus **339**, 372 (Hulth, A.) —, Myokard, Verhalten des Myokards bei der experimentellen supravalvulären Aortenstenose ( $^3\text{H}$ -Thymidin) **341**, 54 (Wegner, G., und Elisabeth Mölbert) —, Niere, Lokalisation der Sublimatanreicherung in der Rattenniere **340**, 369 (Taugner, R., K. zum Winkel und J. Iravani) —, Osteolathyrismus, Die Neubildung von Knochen bei —. Eine autoradiographische Untersuchung mittels  $\text{S}^{35}$  und  $\text{H}^3$ -Thymidin beim Lathyrismus **339**, 372 (Hulth, A.) —, Papain, Einfluß von Papain auf den Epiphysenknorpel in rachitischen Ratten ( $\text{S}^{35}$ ) **335**, 143 (Hjertquist, S.-O. und O. Westerborn) —, ( $^3\text{H}$ -Thymidin) Regeneration der Darmschleimhaut, Wirkung von Folsäure-antagonisten (Methotrexat) auf die Regeneration der Darmschleimhaut **341**, 164 (Eder, M., H. Rostock und G. Vogel) **Autotransplantation**, Wiederherstellung von Schilddrüsenparenchym nach — am Kaninchen **329**, 373 (Knake, Else, u. K. Engelbart) **A-Zellen** des Inselsystems, Markierung durch Silberimprägnierung **326**, 22 (Ferner, H.)

**B**

- Bakterien**, hitzegetötete, Verstärkung der Wirkung von Diphtherie-Toxin durch — und Erythrocyten 342, 8 (Eichbaum, F. W.)
- Bandwurm**, Die Entstehung unbefruchteter Bandwurmeier in den Finnenmembranen. Eine Erwiderung 331, 623 (Schmidt-Hoensdorf, F., und Erika Pezenburg)
- Basaliom**, Spielformen, diagnostische Abgrenzung und Dignität 330, 577 (Hartmann, H.)
- Basalmembran** der Glomerulumcapillaren. Die Feinstruktur der — der Glomerulumcapillaren bei akuter Glomerulonephritis 335, 1 (Huhn, D., J. W. Steiner und H. Z. Movat)
- , Glomerulumschlingen. Zur Frage der — der Glomerulumschlingen in der Niere des Menschen 327, 663 (Bohle, A., und H.-J. Krecke)
- Basophile Substanzen** der Skelettmuskulatur bei Glykogenose, Histochemische Untersuchungen über die — 331, 536 (Schnabel, R.)
- Basophilismus**, hypophysärer, vergesellschaftet mit plasmoretikulärer Retikulose 326, 36 (Kovács, K., u. B. Korpássy)
- BCG-Impfung**, Der morphologische Ablauf der Reaktion nach — 336, 46 (Vortel, V.)
- Bauchspeicheldrüse** s. a. Pankreas
- , Silberimprägnation der Langerhansschen Inseln mit der Methode von Bodian 327, 502 (Hellweg, Gisela)
- , Speichelödem, Bedeutung des Speichelödems für die Pankreasatrophie nach experimenteller Gangunterbindung 330, 243 (Becker, V., und J. Schaefer)
- , Sulfidsilbermethode, Untersuchungen mit der Sulfidsilbermethode an menschlichen und tierischen Bauchspeicheldrüsen unter besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus und experimenteller Metallvergiftungen 332, 295 (Voigt, G. E.)
- , Zink, Untersuchungen über das Pankreaszink des Meerschweinchens 331, 562 (Stegner, H.-E., und D. Müller)
- Beckenlymphknoten**, Drüseneinschlüsse in — der Frau 335, 84 (Huhn, F. O.)
- Benzol**, Über schwache geschwulsterzeugende Wirkung von Naphthalin und — 329, 141 (Knake, Else)
- Blei**, Vergiftung, experimentelle. Elektronenmikroskopische Untersuchungen an dem Tubulusapparat der Niere bei experimenteller chronischer Bleivergiftung der Ratte 339, 151 (Totović, V.)
- Blei-Nephropathie**, Phenolrotausscheidung und Trypanbläuspeicherung bei der — der Ratte 338, 91 (Dallenbach, F. D.)
- Blitzschlag**, Hirnbefunde nach Tod durch — 326, 732 (Spaar, F. W.)
- Bindegewebe**, intercapilläres, Zur Frage eines intercapillären Bindegewebes im Glomerulum der Niere des Menschen 331, 573 (Bohle, A., und Ch. Herfarth)
- , retikuläres der Milz. Biochemische und histochemische Untersuchungen am retikulären Bindegewebe der Milz 334, 351 (Schmitz-Moormann, P.)
- , Siliciumdioxyd und die reaktive Entstehung von — 327, 419 (Schmidt-Matthiesen, H.)
- Bindegewebsgerüst** des Herzens, Untersuchungen zur funktionellen Morphologie des —es und der Blutgefäße der linken Herzkammerwand 333, 565 (Hort, W.)
- Bindegewebzellen**, Enzymhistochemische Untersuchungen an den Gewebeleukocyten im Vergleich zu Blut- und Bindegewebzellen bei Maus und Ratte 338, 130 (Schaefer, H. E., und R. Fischer)
- Blut**, Blutbildung, Über den Einfluß der chronischen Minderdurchblutung umschriebener Körperabschnitte auf die Blutbildung 333, 343 (Hübner, K., und H. Zimmermann)
- , Entwicklungsfähigkeiten, unterschiedliche der Zellen des Blutes und der Lymphe in vitro 329, 289 (Hulliger, Lotte)
- , Enzymhistochemische Untersuchungen an den Gewebeleukocyten im Vergleich zu Blut- und Bindegewebzellen bei Maus und Ratte 338, 130 (Schaefer, H. E., und R. Fischer)
- , Erythroblastose, fetale, Die Langerhansschen Inseln bei fetaler Erythroblastose 336, 544 (Brähler, H.-J., und Gisela Dallenbach-Hellweg)
- , Erythrocyten, Diphtherie-Toxin, Die Verstärkung der Wirkung von Diphtherie-Toxin durch hitzegetötete Bakterien und Erythrocyten 342, 8 (Eichbaum, F. W.)

- Blut, Blutbildung, mögliche Beziehungen zwischen der Glandula pinealis und dem Abbau von Erythrocyten in der Milz** 341, 255 (Barbolini, G., C. Barbanti und G. P. Trentini)
- , Erythrocytenresistenz, osmotische, postmortale Blutviscosität, Blutzellvolumen, osmotische Erythrocytenresistenz und Blutkörperchensenkung in Beziehung zu Leichenalter und Todesursache 331, 276 (Schleyer, F.)
- , Erythropoese, Gitterfasern, Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark. II. Mitt. Hyperplasien der Erythro-, Myelo- und Thrombopoese 339, 293 (Nagai, K., und K. Lennert)
- , —, Neugeborenes, Über den Status der Erythropoese in der normalen Neugeborenenleber 328, 220 (Thoenes, W.)
- , Geschwulstzellen im Leichenblut 334, 419 (Ludwig, J.)
- , Leukämie, Enzymhistochemische Differenzierung von leukämischen Erkrankungen am Schnittpräparat 337, 525 (Fischer, R., P. Lorbacher und C. Käufer)
- , Leukozyten, Nachweis zellgebundener Antikörper in vitro 341, 133 (Schäfer, H., H. Wuttke und O. Haferkamp)
- , Lymphocyten, Phasenkontrast, Über die Unterscheidung von zwei Lymphocytentypen im Phasenkontrastmikroskop 332, 17 (Grundmann, E.)
- , —, Phytohämagglutinin, Untersuchungen zur Phytohämagglutinin-stimulierten Umwandlung von menschlichen Blutlymphocyten zu blastenartigen Zellen 338, 64 (Gropp, A., und R. Fischer)
- , Monocyten, Zur Frage der sog. monocytiären Rundzellen in der menschlichen Corpus mucosa 331, 456 (Feyrter, F., und R. Klima)
- , Myelopoese, Gitterfasern, Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark. II. Mitt. Hyperplasien der Erythro-, Myelo- und Thrombopoese 339, 293 (Nagai, K., und K. Lennert)
- , — des Kaninchens, Wirkung des Blutverlustes und des akuten Saponinversuches auf die Myelopoese des Kaninchens 328, 273 (Fresen, O., und Maria Lierenfeld)
- , Saponin, Wirkung des Blutverlustes und des akuten Saponin-Versuches auf die Myelopoese des Kaninchens 328, 273 (Fresen, O., und Maria Lierenfeld)
- Blut, Thrombopoese, Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark. II. Mitt. Hyperplasien der Erythro-, Myelo- und Thrombopoese** 339, 293 (Nagai, K., und K. Lennert)
- Blutdruck, Kurzwelldiathermie, Die Wirkung einer örtlichen Kurzwelldiathermie auf Blutdruck und Diurese** 342, 329 (Valtonen, E. J.)
- Blutgefäßendothelien, Beiträge zur Histochemie der — und der Capillargrundhüttchen** 331, 591 (Hort, W., und Hedwig Hort)
- Blut-Hirnschranke und Marchiafava-Sche** Krankheit 326, 257 (Seitelberger, F., und P. Berner)
- Blutkörperchensenkung, postmortale Blutviscosität, Blutzellvolumen, osmotische Erythrocytenresistenz und Blutkörperchensenkung in Beziehung zu Leichenalter und Todesursache** 331, 276 (Schleyer, F.)
- Blutplasma, Fibrinogen-Konzentration im — während einer experimentell erzeugten Entzündung mit und ohne Amyloidose** 327, 314 (Fendel, H., und W. Gerok)
- , Korrelation der Eiweißkörper des — und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie. I. Mitt. 327, 343 (Schneider, G.)
- , Korrelation der Eiweißkörper des — und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie. II. Mitt. 327, 354 (Schneider, G.)
- , Korrelation der Eiweißkörper des — und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie. III. Mitt. Charakterisierung des löslichen Lebereiweißes und Veränderungen dieser Fraktion bei dysproteinämischen Tieren 328, 658 (Schneider, G.)
- Blutstauung, akute, nach Venenligatur, Das Gefäßsystem der Meerschweinchenriere bei —** 329, 533 (Holle, G., und G. Donner)
- Blutung, subdurale, aus isolierten Verletzungen von Schlagadern an der Hirnoberfläche durch stumpfe Gewalt** 336, 87 (Krauland, W., H. J. Mallach, L. Missoni und W. U. Spitz)
- Blutungsquelle der Durahämatome, Über die Blutungsquelle der Dura-**

- Hämatome.** Ein Beitrag zur Pachymeningosis haemorrhagica interna 343, 210 (Kremplien, B.)
- Blutverlust,** Wirkung des Blutverlustes und des akuten Saponin-Versuches auf die Myelopoese des Kaninchens 328, 273 (Fresen, O., und Maria Lierenfeld)
- Blutverteilung** der Leber bei experimentellem Verschluß der Pfortader und der Arteria hepatica 335, 139 (Haraszti, A., und B. Dolhay)
- Blutviscosität,** postmortale, Blutzellvolumen, osmotische Erythrocytenresistenz und Blutkörperchensenkung in Beziehung zu Leichenalter und Todesursache 331, 276 (Schleyer, F.)
- Blutzellvolumen,** postmortale Blutviscosität, osmotische Erythrocytenresistenz und Blutkörperchensenkung in Beziehung zu Leichenalter und Todesursache 331, 276 (Schleyer, F.)
- Bone Cysts and Sarcoma** 335, 428 (Johnson, L. C., H. Vetter und W. G. J. Putschar)
- Bodian-Methode,** Silberimprägnation der Langerhansschen Inseln 327, 502 (Hellweg, Gisela)
- Brill-Symmersche Krankheit,** Leberveränderungen bei Morbus Brill-Symmers 332, 335 (Bässler, R.)
- Bronchialdrüsen,** Affektionen bei Tuberkulose 331, 702 (Strukow, A. I., und I. P. Solowjowa)
- Bronchusadenome,** Über nur regionär bösartige und über krebsig entartete — bzw. Carcinoide 328, 635 (Leschke, H.)
- , Über schleimbildende — 330, 224 (Leschke, H.)
- Bronchuscarcinoïd,** Über das — 332, 25 (Feyrter, F.)
- Brustdrüse,** Architektonik einiger Mammapapillarcarcinome 326, 664 (Fischer, C., und W. Hueck)
- , Untersuchungen über die Gewebsflüssigkeit aus gut- und bösartig veränderten — 326, 135 (Ratzenhofer, M., H. G. Klingenberg und E. Schauenstein)
- , Elektrolytgehalt der Gewebsflüssigkeit aus gut- und bösartig veränderten — 326, 248 (Puxkandl, H., und M. Ratzenhofer)
- C
- Cadmiumintoxikation,** experimentelle, Fermenthistochemische und enzym-elektrophoretische Untersuchungen an Rattenhoden in den ersten 48 Std experimenteller — 342, 252 (Dimow, G.)
- Caleiphylaxie,** Langerhanssche Inseln, Histochemische Untersuchungen zur — der Langerhansschen Inseln beim Alloxan-Diabetes 339, 29 (Seifert, G.)
- , Mastzellen, Histochemische Studien über die Beteiligung der Mastzellen bei der — 337, 538 (Selye, H., P. L. Caruso und Beatriz Tuchweber)
- und Pankreatitis 338, 319 (Seifert, G.)
- Capillare,** Herz, menschliches, Zur capillären Gefäßversorgung der subendokardialen Muskelschichten im menschlichen Herzen 331, 26 (Hecht, A.)
- , Struktur und Permeabilität der wuchernden —. Untersuchungen über Entzündung 337, 97 (Schoefl, Gutta I.)
- Capillarisierung und mikroskopische Veränderungen im Myokard bei angeborenen Herzfehlern** 341, 192 (Hort, W., und H.-J. Severidt)
- , Quantitative Untersuchungen über die Capillarisierung des Herzmuskels im Erwachsenen- und Greisenalter bei Hypertrophie und Hyperplasie 327, 560 (Hort, W.)
- Capillargrundhautchen,** Beiträge zur Histochemie der Blutgefäßendothelien und der — 331, 591 (Hort, W., und Hedwig Hort)
- Capillarwandveränderungen** bei einem eiweißreichen Ödem 340, 169 (Fuchs, U., R. Reidemeister und G. Eisenreich)
- Carbon Monoxide Inhalation. The Ultrastructural Effects of — on the Rat Lung** 339, 283 (Niden, A. H., und H. Schulz)
- Carboxymethylcellulose,** Methylcellulose und —, Verhalten im tierischen Organismus 326, 1 (Jung, H. P., und G. Briziarelli)
- Carcinoid,** Das argentaffine System des Verdauungstraktes bei -Syndrom 340, 304 (Hedinger, Chr., Th. Hardmeier und H. U. Funk)
- , Bronchus, Über das Bronchuscarcinoïd 332, 25 (Feyrter, F.)
- , Über nur regionär bösartige und über krebsig entartete Bronchusadenome bzw. Carcinoide 328, 635 (Leschke, H.)
- , Vermehrung der argentaffinen Zellen und Carcinoide des Magen-Darmtraktes

- bei Nierenveränderungen 340, 312  
(Funk, H. U., E. Weber und  
Chr. Hedinger)
- Carcinoma in situ**, Über das infiltrierende  
(invasive) Tumorwachstum. Untersuchungen am Carcinom und am sog.  
Carcinoma in situ. 340, 185  
(Hamperl, H.)
- Carotispunktion**, Morphologie der —  
330, 156 (Rimpau, A.)
- Catecholamine**, Physiomorphologische  
Betrachtungen über einen Fall von  
Phäochromocytom, histologisch untersucht mit der Methode von Hillarp-  
Hölkfelt 327, 92 (Ghislandi, E.,  
G. Guidotti und L. Cavalca)
- Cellularpathologie**, Ausblicke der —  
332, 6 (Oberling, Ch.)
- , Ausblicke der —, Bemerkungen zu einem  
gleichnamigen Aufsatz von C. Oberling  
332, 6—16 332, 374  
(Busse Grawitz, P.)
- , Zum hundertsten Geburtstag von  
Virchows „Cellularpathologie“. Ein  
Rückblick 332, 1 (Ackermann, E. H.)
- Cellulosederivate**, Experimentelle Nieren-  
schädigung durch — im elektronen-  
mikroskopischen Bild 336, 278  
(Novello, G., und W. Wessel)
- Cellulose-Ionen-Austausch-Chromatographie**,  
Über die Präparation nephrotoxischer  
Antikörper in der Gamma-Globulin-  
fraktion mittels der — 339, 308  
(Braun, D.)
- Centriol**, Über die Anwesenheit von  
multiplen Centriolen in menschlichen  
Leberzellen im Verlaufe eines  
chronischen idiopathischen Ikterus  
339, 327 (In ferrera, C., und P. Motta)
- Cerebralarterien**, Fenster in der Lamina  
elastica interna 335, 127 (Hassler, O.)
- Cerebral Arteries**, Elastic Tissue Contents  
of the Medial Layer of the — 335, 39  
(Hassler, O.)
- , Windows of the Internal Elastic  
Lamella of the — 335, 127  
(Hassler, O.)
- Ceroidose**, experimentelle, Zwei Fälle von  
Ceroidpigmentierung des Mesenterial-  
fettes und der glatten Muskulatur mit  
schwerer pseudoperizöser Anämie bei  
Parkinsonismus 335, 544  
(Laperrouza, Claude A.)
- Ceroidpigment**, Fettgewebsnekrose,  
hämorragische, Über die Entstehung  
des Ceroidpigmentes bei der hämor-  
rhagischen Fettgewebsnekrose 331, 341  
(Gedigk, P., und R. Fischer)
- Ceroidpigment**, Mesenterialfett, Zwei Fälle  
von Ceroidpigmentierung des Mesenterial-  
fettes und der glatten Muskulatur mit  
schwerer pseudoperizöser Anämie bei  
Parkinsonismus 335, 544  
(Laperrouza, Claude A.)
- Cervix uteri**, elastisches Gewebe, Verteilung  
des elastischen Gewebes in der —  
334, 81 (Hamperl, H.)
- , Die Erosion der Portio, Die Ent-  
stehung der Pseudoerosion, das Ektropion  
und die Plattenepithelüberhäutung der  
Cervixdrüsen auf der Portiooberfläche  
331, 51 (Hamperl, H., C. Kaufmann,  
K. G. Ober und P. Schneppenbaum)
- Chagaskardiopathie**, chronische 330, 267  
(Köberle, F.)
- Chagas-Krankheit**, Zur Frage der Ent-  
stehung sog. idiopathischer Dilatationen  
muskulärer Hohlorgane 329, 337  
(Köberle, F.)
- Chloropromazin**, reine intrazelluläre  
Cholostase, Untersuchungen der Ultra-  
struktur in zwei Fällen mit Dubin-  
Johnson-Syndrom und 8 anikterischen,  
mit — behandelten Fällen 341, 43  
(Barone, P.)
- Chlortetracyclin**, Beeinflussung der experi-  
mentellen Escherichia coli-Pyelo-  
nephritis durch — und Oxytetracyclin  
339, 37 (Prát, V., M. Hatala und  
Dagmar Benesová)
- Ciliien**, Elektronenmikroskopische Unter-  
suchungen über das Vorkommen von —  
in Meningeomen 341, 280 (Cervós-  
Navarro, J., und J. Vázquez)
- Cirrhose**, Leber, Einteilung und Benennung  
der Lebercirrhosen 333, 269  
(Börner, P.)
- Cirrhosis**, postnecrotic, Quantitative-  
Morphologic Evaluation of Postnecrotic  
Cirrhosis 336, 447 (Meister, H. P.,  
P. B. Szanto und H. Schoolman)
- Clivus**, Über den Knochenumbau an der  
menschlichen Schädelbasis nach histo-  
logischen Sektionsbefunden 341, 177  
(Burkhardt, L., G. Goldstein und  
H. Massinger)
- Cholecystitis glandularis proliferans**, Über  
die argyrophile Cholecystitis 332, 236  
(Hospes, K.)
- , Histopathologie der Leber bei chro-  
nischer — und Cholelithiasis 335, 523  
(Knorre, D.)

- Cholecystitis glandularis proliferans,** Über die argyrophile — 332, 236 (Hospes, K.)
- Cholelithiasis,** Histopathologie der Leber bei chronischer Cholecystitis und — 335, 523 (Knorre, D.)
- Cholesterinester,** Stippchen, im suprapapillären Teil des Ductus choledochus 332, 478 (Grosse, H.)
- Cholostase,** extrahepatisch bedingte, Störungen der Hydratation der Zellen der Rattenleber bei extrahepatisch bedingter Cholostase 336, 99 (Steiner, J. W., J. S. Carruthers und S. R. Kalifat)
- , intrazelluläre, Untersuchungen der Ultrastruktur in zwei Fällen mit Dubin-Johnson-Syndrom und 8 anikterischen, mit Chloropromazin behandelten Fällen 341, 43 (Barone, P.)
- Chondriom,** Über die Transformation des — bei Speicherung makromolekularer Stoffe (Dextran, Periston). Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Reticuloendothel der Rattenmilz 333, 230 (Gabler, G.)
- Chondrodysplasia (-dystrophia) fetalis hyperplastica** in mikroradiographischen Untersuchungen 332, 407 (Thurner, J., G. Mignani und B. Hüssl)
- Chondrodystrophia fetalis hyperplastica** in mikroradiographischen Untersuchungen 332, 407 (Thurner, J., G. Mignani und B. Hüssl)
- Chondroitinsulfat,** Über die Bindungsfähigkeit von Gewebsproteinen für —. Eine einfache histochemische Proteinreaktion besonders für Nervengewebe 330, 574 (Friede, R.)
- Chorio-Allantois-Membran,** Histologie und Histogenese 327, 127 (Voss, H., und Brunhild Vauck)
- , kritische Hinweise für die Beurteilung der Spezifität histologischer Reaktionen der — des Hühnchens im Rahmen der Virusdiagnostik 327, 127 (Voss, H., und Brunhild Vauck)
- , kritische Hinweise für die Beurteilung der Spezifität histologischer Reaktionen der — des Hühnchens im Rahmen der Virusdiagnostik 329, 765 (Voss, H., und G. Henneberg)
- Chromosomen,** Anomalien bei Mißbildungs syndromen (sog. D- und E-Trisomie- Syndrom) 338, 111 (Marsch, W., A. Gropp und H. W. Rothauwe)
- Chromotropie,** Über die chromotrope Körnelung der Leberzellen 328, 364 (Feyrter, F.)
- Chronopathologie,** Nierenversagen, Morphologischer und ferment-histochemischer Beitrag zur Chronopathologie des akuten Nierenversagens 336, 59 (Schoemann, J., und A. Bienengräber)
- Coccidien,** Über — als „Kerneinschlüsse“. Beobachtungen an Cyclospora caryolytic Schaudinn 334, 236 (Altmann, H.-W.)
- Colica mucosa,** Histologische Befunde in der Dickdarmschleimhaut bei — 331, 111 (Haferkamp, O.)
- Colitis ulcerosa** 337, 446 (Mörl, H., und A. Drochner)
- Cornea,** Shigellen-Keratitis, Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Cornea bei experimenteller Shigellen-Keratitis 342, 109 (Wessel, W., und P. Rácz)
- Coronararterie,** Arteriitis, Kombinationsformen der Arteriitis 333, 142 (Bosch, K.)
- , Beitrag zur Systematik und Häufigkeit der Anomalien der Coronararterien des Menschen 337, 88 (Bader, G.)
- , Morphologie der Fettresorption bei Atherosklerose der — 338, 150 (Sinapius, D.)
- , Thromben, Zur Morphologie und Histochemie der Fette in Coronarthromben 342, 144 (Sinapius, D.)
- , Untersuchungen an Rattenherzen mit Dauerligatur der linken Kranzarterie unter besonderer Berücksichtigung der Infarktgröße 339, 53 (Hort, W., und S. da Canalis)
- , Untersuchungen an Rattenherzen nach temporärer Unterbindung der linken Kranzarterie 339, 61 (Hort, W., und S. da Canalis)
- Coronargefäße,** Altersbedingte histologische und histochemische Veränderungen der — 338, 187 (Papacharalampous, N. X.)
- Coronarinsuffizienz,** akute, kurzfristige, Licht- und fluoreszenzmikroskopische Befunde am Herzmuskel nach einer akuten, kurzfristigen Coronarinsuffizienz 336, 475 (Korb, G., und V. Totović)
- Coronarsklerose,** Untersuchungen über Art und Bedeutung strömungsmechanischer

- Vorgänge bei der Coronarthrombose nach — 328, 353 (Müller, E., und H. Otto)
- Coronarthromben**, Zur Morphologie und Histochemie der Fette in — 342, 144 (Sinapius, D.)
- Coronarthrombose**, Untersuchungen über Art und Bedeutung strömungsmechanischer Vorgänge bei der — nach Coronarsklerose 328, 353 (Müller, E., und H. Otto)
- β-Corticotropin**, Antigene Eigenschaften von — 339, 254 (Hachmeister, U., und J. Kracht)
- Cortisol**, Elektrolytverschiebungen, histologische Veränderungen der Organe und Ultrastruktur des Herzmuskels nach Belastung mit Cortisol, Aldosteron und primärem Natriumphosphat bei der Ratte 337, 245 (Nienhaus, H., R. Poche und E. Reimold)
- , Pneumonie, Einfluß intravitaler Esteraschemmung auf die Cortisol-Pneumonie der Ratte 337, 279 (Pliess, G., H. Ketels-Harken und K. Schnieber)
- Cortison**, Epiphysenknorpel, Wirkung von — auf den Epiphysenknorpel 336, 209 (Hulth, A., und O. Westerborn)
- , Morphologie des Hypophysenvorderlappens nach experimentellen Gaben von Cortison 326, 590 (Stein, F.)
- Craniorhachischisis**, Untersuchungen über das Keilbein bei der Cranioschisis und — des Menschen 339, 245 (Marin-Padilla, M.)
- Cricokaryocyten**, Über die — im aktiven Mesenchym 335, 63 (Fasske, E.)
- Crista saliens**, Über die Ringleistenstenose des Aortenconus 332, 101 (Doerr, W.)
- Crocker-Ascites-Zellen**, Elektronenmikroskopische Untersuchungen von intranukleären Einschlußkörpern 331, 314 (Wessel, W.)
- Crush-Niere**, Beitrag zur Morphologie der Vasomotorik in der Niere. Untersuchungen an der — des Meerschweinchens 332, 283 (Holle, G.)
- im Tierversuch 329, 245 (Staemmler, M.)
- Cushing-Syndrom**, Karyometrische Befunde an der diffus hyperplastischen Nebennierenrinde bei — 335, 21 (Kracht, J.)
- , Nebennierenrinde, Bilaterale klein-knotige Adenomatose der Nebennierenrinde bei Cushing-Syndrom 333, 1 (Kracht, J., und J. Tamm)
- Cycasin**, Experimentelle Krebserzeugung im Darmkanal von Ratten mit dem Glykosid Cycasin und seinem Aglykon 340, 151 (Laqueur, G. L.)
- Cyclospora caryolytica Schaudinn**, Über Coccidien als „Kerneinschlüsse“ 334, 236 (Altmann, H.-W.)
- Cylindrom**, Bronchialbaum, Über das Cylindrom (mucipare Adenom) des Bronchialbaumes 332, 44 (Feyrter, F.)
- Cystadenoma lymphomatosum**, papilläres, Ultrastruktur des — der Parotisdrüse 338, 195 (McGavran, M. H.)
- , Ultrastructure of Papillary — of the Parotid Gland 338, 195 (McGavran, M. H.)
- Cyste**, onkocytär umgewandelte, Zur Feinstruktur und Genese der Onkocyten 343, 34 (Hübner, G., F. Paulussen und O. Kleinsasser)
- , postoperative der Wange, Zum Rezidiv der sog. Kuboschen postoperativen Wangencyste 331, 518 (Tamura, H., und A. Higaki)
- Cystenniere**, Lebercirrhose, Simultane Lebercirrhosen und Cystennieren im Kindesalter 336, 470 (Wohlgemuth, B., und H. Mühl)
- Cytocentrum**, Über das — in Gliomen und gemästeten Gliazellen 334, 160 (Palme, G.)
- Cytoplasmaeinschlüsse**, Endothel, Die Entstehung von Cytoplasmaeinschlüssen im Endothel der Aorta und großer Arterien 332, 324 (Sinapius, D., und U. Niemann)
- Cytopoiese**, akzidentelle, Untersuchungen über den Reaktionsablauf im Lymphknoten 331, 666 (Masshoff, W., und B. Frosch)

## D

- Darmschleimhaut**, Wirkung von Folsäure-antagonisten (Methotrexat) auf die Regeneration der — 341, 164 (Eder, M., H. Rostock und G. Vogel)
- Darmtrakt**, Collitis ulcerosa 337, 446 (Mörl, H., und A. Drochner)
- , Experimentelle Krebserzeugung im Darmkanal von Ratten mit dem Glykosid Cycasin und seinem Aglykon 340, 151 (Laqueur, G. L.)
- Decidua**, Kollageneinschlüsse, Die menschlichen Deciduazellen und ihre „Kollagen-einschlüsse“ im Elektronenmikroskop 332, 224 (Wessel, W.)

- Decidua, Relaxin, Immunohistologische Untersuchungen zur Lokalisation des Relaxins in menschlicher Placenta und Decidua** 337, 301 (Dallenbach, F. D., und G. Dallenbach-Hellweg)
- , Rückbildung von „Zellen unter Auftreten von „Kollageneinschlüssen“ 334, 195 (Dallenbach-Hellweg, Gisela)
- Degeneration, kleincystische, Vergleichende morphologische Untersuchungen über die sog. — des Ovars und das polycystische Ovar (Hyperthecosis ovarii)** 330, 384 (Györy, Gy., J. László und L. Fehér)
- , Leukocyten, Ultrastrukturelle Degenerationsvorgänge und Degranulierung extravasaler Leukocyten bei eitriger Keratitis 342, 129 (Wessel, W.)
- , Primäre vollständige — des Spindelsystems bei „angeborener Gliederstarre“. Ein Beitrag zur Pathohistologie der Muskelpindeln 336, 298 (v. Brzezinski, D. K.)
- , Über Wachstum und — des Trachealknorpels 341, 365 (Beneke, G., O. Endres, H. Becker und R. Kulka)
- Degranulierung, Leukocyten, Ultrastrukturelle Degenerationsvorgänge und — extravasaler Leukocyten bei eitriger Keratitis** 342, 129 (Wessel, W.)
- Dehydrotachysterin, Erzeugung und Verhütung von Herznekrosen bei der dehydrotachysterinsensibilisierten Ratte** 332, 140 (Selye, H., und E. Bajusz)
- Denervationsatrophie, Skelettmuskulatur, Sarksomenzahl und Faserquerschnitt der Skelettmuskulatur im Hunger bei Denervationsatrophie** 332, 145 (David, H., und Eva Tonak)
- Dextran, Über die Transformation des Chondrioms bei Speicherung makromolekularer Stoffe (Dextran und Periston). Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Reticuloendothel der Rattenmilz** 333, 230 (Gabler, G.)
- Diabetes, Alloxan, Elektronenoptische Untersuchungen des Pankreas unter normalen und abnormalen Stoffwechsellagen** 333, 54 (Nordmann, M., und E. Wolf)
- , —, Histochemische Untersuchungen zur Calciphylaxie der Langerhansschen Inseln bei Alloxan-Diabetes 339, 29 (Seifert, G.)
- Diabetes mellitus, Blutgefäßveränderungen beim experimentellen Langzeitdiabetes**
- des Hundes 343, 286 (Fuchs, U., V. Moritz, G. Timm und W. Scharnweber)
- Diabetes mellitus, Blutgefäßveränderungen**
- , Gefäßveränderungen, arterielle, in der Leber unter besonderer Berücksichtigung des — 336, 291 (Zschoch, H.)
- , Gehirnkonsistenz bei — und Urämie 339, 1 (Krug, H., und K. R. Sandig)
- , Hypophyse, Quantitative und qualitative Zellveränderungen im Hypophysenvorderlappen bei Diabetes mellitus 339, 171 (Steiner, H.)
- , Placenta, Entwicklungsstörungen der Placenta bei Diabetes mellitus der Mutter. Plakopathia diabetica 343, 51 (Vogel, M.)
- , Reflexphotometrische Untersuchungen zur Gelbfärbung des Schädeldaches bei Diabetes mellitus 338, 166 (Krug, H., und H. Zschoch)
- , Reizleitungssystem, Veränderungen des — 330, 455 (Köberle, F.)
- , Skelettmuskelcapillare, Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Skelettmuskelcapillaren des Menschen bei Arteriosklerose und Diabetes mellitus 343, 276 (Fuchs, U., und W. Scharnweber)
- , Sulfidsilbermethode, Untersuchungen mit der Sulfidsilbermethode an menschlichen und tierischen Bauchspeicheldrüsen unter besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus und experimenteller Metallvergiftungen 332, 295 (Voigt, G. E.)
- Diachromierung der *Pneumocystis Carinii*** 326, 278 (Bruns, G., und D. Böttger)
- Diät, Einfluß auf Mastzellengehalt, Der Einfluß langfristiger Verabreichung von Diäten mit hohem Fettgehalt auf die Anzahl der Mastzellen im Mesenterium von Ratten** 333, 582 (Fodor, J., P. Fábrý und Z. Lojda)
- , polyensäurearme, Ultrastrukturelle Veränderungen des Herzmuskel bei Ratten unter polyensäureärmer Diät 342, 38 (Vitali-Mazza, L., P. Anversa und O. Visioli)
- Diäthylnitrosamin, Vergleichende morphologische und toxikologische Untersuchungen an Maus, Ratte, Meerschweinchen, Kaninchen und Hund zur Prüfung der cancerogenen Wirkung und Organotropie des —** 340, 122 (Thomas, C., und D. Schmähl)

- Diathermie, örtliche, Die Wirkung einer örtlichen Kurzwellendiathermie auf Blutdruck und Diurese. Eine experimentelle Studie an Ratten und Kaninchen** 342, 329 (Valtonen, E. J.)
- Dickdarm, Schleimhaut bei Colica mucosa Histologische Befunde** 331, 111 (Haferkamp, O.)
- Dickdarmtumoren, stenosierende, Verhalten argentaffiner Zellen im Bereich stenosierender Dickdarmtumoren** 338, 332 (Hardmeier, Th., und Chr. Hedinger)
- Dihydrotachysterin, Histochemische Befunde an Rattennieren bei Überdosierung von Parathormon und AT 10 (—)** 334, 256 (Fritsch, Marianne, und H. W. Sachs)
- Dilatation, idiopathische, Zur Frage der Entstehung an muskulären Hohlorganen** 329, 337 (Köberle, F.)
- Dinitrophenol, Einfluß von — und Thyroxin auf die Ultrastruktur des Herzmuskels bei der Ratte** 335, 282 (Poche, R.)
- Diphtherie-Toxin, Die Verstärkung der Wirkung von — durch hitzegetötete Bakterien und Erythrocyten** 342, 8 (Eichbaum, F. W.)
- Dissoziation von Antigen-Antikörper-Komplexen in vivo** 341, 183 (Heymer, B., Th. B. Smith und O. Haferkamp)
- Diurese, Auflichtmikroskopie und Histologie der Tubulusdimensionen bei verschiedenen Diuresezuständen** 336, 503 (Steinhausen, M., I. Iravani, G. E. Schubert und R. Taugner unter Mitarbeit von Braun, A., H. v. Egidy, F. P. Rohmann und G. Taugner)
- , Kurzwellendiathermie, Die Wirkung einer örtlichen Kurzwellendiathermie auf Blutdruck und Diurese, Eine experimentelle Untersuchung an Ratten und Kaninchen 342, 329 (Valtonen, E. J.)
- Divertikel und Mehrfachbildungen der Wurmfortsatzlichtung** 330, 125 (Knopp, J.)
- DNS, Aortenintima, Autoradiographische Untersuchungen zur Synthese von —, Kollagen und Mucopolysacchariden bei der experimentellen Proliferation der Aortenintima** 342, 345 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim)
- Dokumentation, und Auswertung von Sektionsbefunden mittels Schlitzlochkartei** 333, 466 (Ross, W.)
- Doppelwirbel, einseitiger im Kreuzbein** 332, 166 (Allmer, K.)
- Drüseneinschlüsse in Beckenlymphknoten der Frau** 335, 84 (Huhn, F. O.)
- Dubin-Johnson-Syndrom, reine intrazelluläre Cholostase, Untersuchungen der Ultrastruktur in zwei Fällen mit — und 8 anikterischen, mit Chloropromazin behandelten Fällen** 341, 43 (Barone, P.)
- Duetus arteriosus Botalli, präparatorische Angiomalacie des — als Voraussetzung seiner Engstellung und als Vorbild krankhafter Arterienveränderungen** 333, 119 (Meyer, W. W., und E. Simon)
- Ductus choledochus, Cholesterinester-Stippchen im suprapapillären Teil des —** 332, 478 (Grosse, H.)
- Ductus thoracicus, Metastasen, lymphogene, Die Entstehung lymphogener Metastasen im Ductus thoracicus** 333, 241 (Brunner, U.)
- Dünndarm, Zotten, Zum Mechanismus der Zellabstoßung im Bereich der Dünndarmzotten, Elektronenmikroskopische Untersuchungen** 342, 19 (David, H.)
- Dünndarmgekröse, Über die Cricokaryocyten im aktiven Mesenchym** 335, 63 (Fasske, E.)
- Duodenum, Benignes nicht chromaffines Paragangliom des —** 335, 356 (Taylor, H. B., und E. B. Helwig)
- Dupuytrensche Kontraktur, Über chemische Untersuchungen der sehnennförmigen Stränge bei der —. Vergleichende Untersuchungen an verschiedenen Arten normalen Bindegewebes der Hand** 333, 68 (Lagier, R., und B. Exer)
- Dura-Haematoame, Über die Blutungsquelle der —. Ein Beitrag zur Pachymeningitis haemorrhagica interna** 343, 210 (Krempien, B.)
- Dura mater cerebri, Alternsgang der Gefäßbeziehungen zwischen — und Schädeldach** 342, 282 (Krempien, B.)
- Durchblutungsstörungen, Knochen, Strukturänderungen des Knochens als Folge chronischer Mangeldurchblutung** 333, 479 (Lorentz, K.)
- Dysgenesie der Gonaden, Klinefelter-syndrom, Turnersyndrom und echter Hermaphroditismus** 331, 417 (Siebenmann, R.)
- , ovarische, Die Gonadendysgenesien: Klinefeltersyndrom, Turnersyndrom und echter Hermaphroditismus 331, 417 (Siebenmann, R.)
- , partielle, Hypoplastische und keim-epithelfreie Zonen in beidseits deszendierten Hoden als Zeichen einer partiellen — 335, 598 (Plattner, D.)

- Dysgenesie, testikuläre, Die Gonadendysgenesien: Klinefeltersyndrom, Turnersyndrom und echter Hermaphroditismus** 331, 417 (Siebenmann, R.)
- Dysostosen, Beziehungen zwischen Gehirn und Schädelkapsel bei den turricephalen und craniostenotischen —** 330, 365 (Gross, H.)
- Dysplasia renofacialis, Zur Kenntnis der eigenartigen, mit Nierenfehlbildungen kombinierten Gesichtsveränderungen** 329, 433 (Braun, O., und H. Gross)
- Dysproteinämie, Amyloidose, und Ganzkörperröntgenbestrahlung** 334, 251 (Turunen, M., und H. Teir)
- , Beitrag zum Amyloidproblem aufgrund von Untersuchungen an menschlichen Herzen 327, 607 (Hüsselmann, H.)
- , Eiweißkörper, Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller —. I. Mitt. 327, 343 (Schneider, G.)
- , —, Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller —. II. Mitt. 327, 354 (Schneider, G.)
- , experimentelle, Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller —. III. Mitt. Charakterisierung des löslichen Leber-eiweißes und Veränderungen dieser Fraktion bei dysproteinämischen Tieren 328, 658 (Schneider, G.)
- , Vergleichende morphologische und physiologische Untersuchungen zur experimentellen — an Winter- und Sommerfröschen 327, 366 (Ruhrmann, G.)
- Dystelektase, Das dystelektatische Lungen-emphysem** 340, 53 (Bednář, B. und J. Dobiáš)
- Dystrophia musculorum progressiva, Erbgemeinsames Vorkommen mit Morbus Basedow** 330, 1 (Becker, V., und P. Körtge)
- Dystrophie, erbliche, der Retina, Untersuchungen in der Gewebekultur** 340, 69 (Hansson, H.-A.)
- , progressive Muskeldystrophie, Satellitenzellen an Skelettmuskelfasern bei der progressiven Muskeldystrophie des Menschen 336, 564 (Laguens, R.)
- , der Retina von Mäusen in der Gewebekultur 340, 69 (Hansson, H.-A.)
- Dystrophy, Inherited, Tissue Culture Study of the Retina in Mice** 340, 69 (Hansson, H.-A.)
- E**
- Einschlußendothelien, Untersuchungen an den Granula der — der Aorta** 326, 362 (Hort, W.)
- Einschlußkörper, intranucleäre, Elektronenmikroskopische Untersuchungen von intranucleären Einschlußkörpern** 331, 314 (Wessel, W.)
- Einzelzellnekrose, eosinophile, Zur Morphogenese der eosinophilen Einzelzellnekrose im Leberparenchym des Menschen. Eine licht- und elektronenoptisch korrelierte Untersuchung** 342, 210 (Moppert, J., D. v. Ekesparre und L. Bianchi)
- Eisen, phagocytiertes, Die Verarbeitung und Speicherung von phagocytiertem Eisen im elektronenmikroskopischen Bild** 332, 508 (Wessel, W. und P. Gedigk)
- Eisengranulom, Die Verarbeitung und Speicherung von phagocytiertem Eisen im elektronenmikroskopischen Bild** 332, 508 (Wessel, W. und P. Gedigk)
- Eisenpigmente, formale Genese der** 326, 172 (Gedigk, P. und G. Strauss)
- , Ultraviolettmikrospektrophotometrische Untersuchungen am — 333, 288 (Schreiber, M., W. Sandritter und P. Gedigk)
- Eiweiß, Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie** I. Mitt. 327, 343 (Schneider, G.)
- , Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie II. Mitt. 327, 354 (Schneider, G.)
- , pathologische Eiweißkörper, Ultraviolett-Studien 326, 676 (Meyer-Arendt, J.)
- , Quantitative Änderungen des Eiweiß- und Stickstoffgehaltes von Leber, Milz und Nieren im Verlauf einer experimentell erzeugten Dysproteinämie 327, 354 (Schneider, G.)
- , Vergleichende Untersuchungen über den Aminosäurebestand von Serum-Eiweiß, Lebereiweiß, Amyloid, Hyalin und Kollagen 327, 327 (Letterer, E., W. Gerok und G. Schneider)
- Eiweißgehalt, Quantitative Bestimmung des Stickstoff- und Eiweißgehaltes normaler Organe der weißen Maus** 327, 343 (Schneider, G.)

- Eiweißkörper** aus Leichenserien, Untersuchungen zum Verhalten der — aus Leichenserien „in der Norm“ und bei Fällen mit akuter Entzündung und Nekrose 339, 337 (Martinez-Tello, F., D. Braun, H. Sawade und O. Haferkamp)
- Eiweißnephrose**, experimentelle, Karyometrische und karyologische Untersuchungen an den Hauptstückepithelien der Rattenniere bei experimenteller Eiweißnephrose 332, 420 (Polster, Chr.)
- Eiweißspeicherung**, hyalintropfige, Experimentelle Untersuchungen über die hyalintropfige Eiweißspeicherung der Leber 336, 342 (Schlicht, Irmgard)
- , Niere, Elektronenmikroskopische Untersuchungen am proximalen Tubulus der Mäuseniere bei Eiweißspeicherung 341, 9 (Marx, Ruth, Elisabeth Mölbert und H. U. Zollinger)
- Eklampsie**, klinisch fragliche und Fruchtwasser-Schleimembolie 328, 38 (Schubert, W.)
- Ektropion**, der Portio, Die Erosion der Portio, die Entstehung der Pseudoerosion, das Ektropion und die Plattenepithelüberhäutung der Cervixdrüsen auf der Portiooberfläche 331, 51 (Hamperl, H., C. Kaufmann, K. G. Ober und P. Schneppenheim)
- Elastische Fasern**, Abbau, Über die Unterschiede im Abbau elastischer Fasern bei hetero-, homoio- und autoplastischer Transplantation 332, 469 (Kunz, J.)
- Elastisches Gewebe** der Media der Cerebralarterien 335, 39 (Hassler, O.)
- , Verteilung des elastischen Gewebes in der Cervix uteri 334, 81 (Hamperl, H.)
- Elastometrie**, dynamische, Zur Bestimmung der Organkonsistenz 337, 497 (Krug, H.)
- Elektrophorese** der Gewebsflüssigkeit gut- und bösartig veränderter Brustdrüsen 326, 135 (Ratzenhofer, M., H. G. Klingenberg und E. Schauenstein)
- Embolie**, Altersbestimmung, histologische, von Thrombosen und — 336, 220 (Irninger, W.)
- , Über Entstehung und Bedeutung intraarterieller Fremdkörperembolien der kindlichen Lunge 327, 460 (Brüning, E. J.)
- , von Fruchtwasser und Schleim bei klinisch fraglicher Eklampsie 328, 38 (Schubert, W.)
- Embolie**, Luft-, retrograde, bei Arrosionsaneurysma der Arteria pulmonalis 328, 347 (Diemer, K.)
- , Lunge, Vermehrung der Fälle von Thrombose und Lungenembolie und ihre Ursachen 333, 619 (Bartók, I.)
- , Mechanismus bei Abtreibung durch Seifenlösung 329, 656 (Schubert, W.)
- Embryoid**, Origin, Nature and Significance of the “Embryoids” of Human Teratomas 340, 105 (Marin-Padilla, M.)
- Embryoide**, Ursprung, Beschaffenheit und Bedeutung der — in menschlichen Teratomen 340, 105 (Marin-Padilla, M.)
- Embryologie**, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Methyl-Thiouracil auf den Verlauf der Trächtigkeit und die Entwicklung der Feten beim Meerschweinchen unter besonderer Berücksichtigung des Knochenwachstums 327, 71 (Hagemann, U.)
- , Gallengänge, Zur — und angeborenen Hyperplasie der intrahepatischen Gallengänge mit perilobulärer und nodulärer Leberfibrose 338, 210 (Kössling, F. K.)
- Embryonales Teratom** s. Teratom
- Emphysem**, atrophisches, Das Lungenemphysem im postmortalen Angiogramm 332, 538 (Junghanss, W.)
- und Cor pulmonale, Das Lungenemphysem im postmortalen Angiogramm 332, 538 (Junghanss, W.)
- , Das dystelektatische — 340, 53 (Bednář, B., und J. Dobiáš)
- , Lungenretraktion, Zur Bedeutung der sektsbedingten Lungenretraktion für die pathologisch-anatomische Beurteilung von Atelektase, — und normaler Lunge 334, 107 (Rahn J.)
- , obstruktives, Das Lungenemphysem im postmortalen Angiogramm 332, 538 (Junghanss, W.)
- Encephalitis**, frühinfantile, Zur Frage der Wachstumshemmung bei Störungen des Zentralnervensystems 331, 23 (Sysak, N.)
- , Proteus-Encephalitis bei neugeborenen Kindern 333, 255 (Vortel, V.)
- Encephalomyelitis**, perivenöse, nach Poliomyelitisschutzimpfung im Tierexperiment 329, 224 (Kersting, G., u. W. Klöne)

- Encephalomyelopathia glycogenica**, Über die neuromuskuläre Form der Glykogenspeicherungskrankheit 331, 287 (Schnabel, R.)
- Encephalopathie** bei Kindern, Über eine der Wernickeschen Pseudoencephalitis entsprechende Encephalopathie bei Kindern 332, 204 (Ule, G.)
- , Wernickesche, bei experimentellen Thiaminmangel der Ratte 333, 190 (Ule, G., und V. Kammerer)
- Endokard**, Gefäßversorgung, Zur capillären Gefäßversorgung der subendokardialen Muskelschichten im menschlichen Herzen 331, 26 (Hecht, A.)
- , Lamblsche Exkreszenzen, Zur formalen Genese der Lamblschen Excreszenzen 326, 387 (Sinapius, D.)
- Endokarditis**, angeborene, Zur Pathogenese der angeborenen valvulären Pulmonalstenose (Eine kritische Studie) 331, 87 (Kamp, K.-H.)
- Endometrium**, Gefäße, Über das quantitative Verhalten der Gefäße bei verschiedenen Zuständen der Uterusmucosa 327, 259 (Masshoff, W., und L. Kraus)
- , Körnchenzellen, Auftreten und Verhalten der endometrialen Körnchenzellen im Verlaufe der Schwangerschaft, im krankhaft veränderten — und außerhalb des Corpus uteri 330, 658 (Hellweg, Gisela)
- , —, Über den Nachweis der endometrialen Körnchenzellen in der Gewebekultur 332, 375 (Hellweg, G., und J. A. Shaka)
- , —, Untersuchungen zur Charakterisierung der Granula in endometrialen Körnchenzellen 329, 111 (Hellweg, Gisela)
- , menschliches, Die glandulär-cystische Hyperplasie des menschlichen Endometriums im elektronenmikroskopischen Bild 334, 181 (Wessel, W.)
- , Rundzellen, monocytaire, Zur Frage der sog. monocytaire Rundzellen in der menschlichen Corpusmucosa 331, 456 (Feyrter, F., und R. Klima)
- , Schaumzellen, Über die Schaumzellen im Stroma des Endometriums: Vorkommen und histochemische Befunde 338, 51 (Dallenbach-Hellweg, Gisela)
- Endstrombahn**, Die — der Lunge im postmortalen Angiogramm 331, 263 (Junghaass, W.)
- Endothelien**, Arterien, Das Endothelverhalten in kontrahierten Arterien 336, 383 (Altschul, R., und Elfriede Faul-Boehmler)
- , Capillargrundhautchen, Beiträge zur Histochemie der Blutgefäßendothelien und der Capillargrundhautchen 331, 591 (Hort, W., und Hedwig Hort)
- , Cytoplasmainschlüsse, Die Entstehung von Cytoplasmainschlüssen im Endothel der Aorta und großer Arterien 332, 324 (Sinapius, D., und U. Niemann)
- , Leichenerscheinungen, Die frühen Leichenerscheinungen des Gefäßendothels 331, 138 (Sinapius, D.)
- , Mikroskopische Untersuchungen am Gefäß- mit Phasenkontrast- und Auflichtverfahren 329, 669 (Linzbach, A. J. und W. Hort)
- , Regeneration, Über die Regeneration geschädigter Endothelien nach hartem und weichem Trauma 336, 16 (Gottlob, R., und G. Zinner)
- , Venen, Versilberungsmethode, Zur pathologischen Histologie der Venenendothelien, dargestellt mit der Versilberungsmethode 332, 398 (Gottlob, R., und G. Zinner)
- , —, Weitere Beobachtungen zur pathologischen Histologie der Venenendothelien 334, 337 (Zinner, G., und R. Gottlob)
- Endothelzelle**, über eine eigenartige Reaktion der — 330, 357 (Altschul, R.)
- Endotoxin**, Lokales und generalisiertes Sanarelli-Shwartzman-Äquivalent im fetalen menschlichen Organismus 343, 108 (Bleyl, U., und W. Kuhn)
- Entwicklungsmechanik** der Derivate des Müllerschen Ganges, besonders auch des Fimbrientrichters der Tuben 328, 679 (Homma, H.)
- Entwicklungsstörungen** der Placenta bei Diabetes mellitus der Mutter, Plakopathia diabetica 343, 51 (Vogel, M.)
- Entzündung**, akute, Untersuchungen zum Verhalten der Eiweißkörper aus Leichenseren „in der Norm“ und bei Fällen mit akuter Entzündung und Nekrose 339, 337 (Martinez-Tello, F., D. Braun, H. Sawade und O. Haferkamp)
- , experimentell erzeugte, Fibrinogen-Konzentration im Blutplasma während einer — mit und ohne Amyloidose 327, 314 (Fendel, H., und W. Gerok)

- Entzündung, Struktur und Permeabilität der wuchernden Capillaren** 337, 97 (Schoefl, Gutta I.)
- Enzymaktivität in Fremdkörpergranulationsgewebe** 330, 538 (Gedigk, P., und Erika Bontke)
- Enzyme, aktive proteolytische, Histotopchemie aktiver proteolytischer Enzyme bei der experimentellen autodigestiven Pankreatitis** 342, 26 (Bleyl, U., K.-H. Grözinger, W. Nagel und M. Wanke)
- , oxydative, Histochemischer Nachweis in Onkocyten verschiedener Organe 334, 445 (Fischer, R.)
- Eosinophiles Granulom, Elektronenmikroskopische und enzymatisch-analytische Untersuchung eines —s** 343, 177 (Georgsson, G., und W. Wessel)
- Epiphysenknorpel, Äthylen-diamin-Essigsäure, Über Veränderungen am Skelet des Kaninchens bei Vergiftung mit Äthylen-diamin-tetra-Essigsäure** 332, 153 (Remagen, W.)
- , Chondrodysplasia (-dystrophia) fetalis hyperplastica in mikroradiographischen Untersuchungen 332, 407 (Thurner, J., G. Mignani und B. Hüssel)
- , Cortison, Wirkung von Cortison auf den — 336, 209 (Hulth, A., und O. Westerborn)
- , Mucopolysaccharide, Über die unterschiedliche Verteilung von Mucopolysacchariden in der Grundsubstanz des Epiphysenknorpels unter normalen und pathologischen Bedingungen 342, 274 (Bona, C., V. Stănescu und D. Streja)
- , Papain, Einfluß von Papain auf den — in rachitischen Ratten. Histologische, autoradiographische und mikroradiographische Untersuchungen 335, 143 (Hjertquist, S. V., und O. Westerborn)
- Epithelkörperchen, adenomatöse, Cytologie der adenomatösen, atrophischen und hyperplastischen Epithelkörperchen des Menschen, Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchung** 335, 389 (Roth, S. I., und B. L. Munger)
- , Hyperplasie, Experimentelle und histochemische Untersuchungen über herdförmige Hyperplasien im — 334, 324 (Eder, M.)
- , —, Morphologische Untersuchungen über herdförmige Epithelkörperchenhyperplasien 334, 301 (Eder, M.)
- Epithelkörperchen, menschliche, Mikronarben in menschlichen Epithelkörperchen** 335, 43 (Henriquez, L. M.)
- , Onkocyten und Onkocytome 335, 452 (Hamperl, H.)
- , Parathormon, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über den Wirkungsmechanismus des Parathormones am Knochen 342, 50 (Rohr, H., und B. Bremer)
- Epitheloide Zellen, Nachweis von Enzymen an in vitro gezüchteten Makrophagen und epitheloiden Zellen** 331, 641 (Gropp, A., und K. Hupe)
- Epitheloidzellwucherung, kleinherdige, Über die vorzüglich cerviconuchale Lymphadenitis mit kleinherdiger Epitheloidzellwucherung** 331, 522 (Piringer-Kuchinka, A., I. Martin und O. Thalhammer)
- Erguß, Über Entstehung, Morphologie und gegenseitige Beziehungen intraplastischer Vacuolenbildungen in lebenden Tumorzellen aus Ergüssen seröser Höhlen. Fluoreszenz- und phasenkontrastmikroskopische Untersuchungen** 333, 311 (Wittekind, D.)
- Ernährungszustand, Die Größe der Fettzellen und ihre Abhängigkeit vom Ernährungszustand** 334, 243 (Beste, W.)
- Erosion der Portio, Die Entstehung der Pseudoerosion, das Ektropion und die Plattenepithelüberhäutung der Cervixdrüsen auf der Portiooberfläche** 331, 51 (Hamperl, H., C. Kaufmann, K. G. Ober und P. Schneppenheim)
- Erythroblastose, fetale und ihre Grenzfälle** 331, 371 (Thoenes, W.)
- , fetale, Die Langerhansschen Inseln bei fetaler Erythroblastose 336, 544 (Brähler, H.-J., und Gisela Dallenbach-Hellweg)
- , —, Placentarzotte bei Schwangerschaftstoxikose und fetaler — im fluoreszenzmikroskopischen Bilde 334, 516 (Becker, V., und U. Bleyl)
- Erythrocyten, Abbau in der Milz, Mögliche Beziehungen zwischen der Glandula pinealis und dem Abbau von Erythrocyten in der Milz** 341, 255 (Barbolini, G., C. Barbanti und G. P. Trentini)
- , Diphtherie-Toxin, Verstärkung der Wirkung von Diphtherie-Toxin durch hitzegetötete Bakterien und Erythrocyten 342, 8 (Eichbaum, F. W.)

- Erythrocytenresistenz, osmotische, post-mortale Blutviscosität, Blutzellvolumen, Erythrocytenresistenz und Blut-körperchensenkung in Beziehung zu Leichenalter und Todesursache** 331, 276 (Schleyer, F.)
- Erythropoese, Leber, Über den Status der Erythropoese in der normalen Neugeborenenleber** 328, 220 (Thoenes, W.)
- , Minderdurchblutung, Über den Einfluß der chronischen Minderdurchblutung umschriebener Körperabschnitte auf die Blutbildung 333, 343 (Hübner, K., und H. Zimmermann)
- , Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark II. Mitt. Hyperplasien der Erythro-, Myelo- und Thrombopoiese 339, 293 (Nagai, K., und K. Lennert)
- Escherichia coli, Pyelonephritis, Beeinflussung der experimentellen — durch Chlortetracyclin und Oxytetracyclin** 339, 37 (Prát, V., M. Hatala und Dagmar Benesová)
- Esterase, Fermenthistochemische Untersuchungen des Lymphknotens IV. Mitteilung. Esterase in Schnitt und Ausstrich** 335, 491 (Lennert, K., H. Löffler und F. Grabner)
- , Untersuchungen über das Verhalten der Phosphatasen und — während der Autolyse 327, 304 (Gössner, W.)
- Esterasemmung, Einfluß intravitaler — auf die Cortisol-Pneumonie der Ratte** 337, 279 (Pliess, G., H. Ketels-Harken und K. Schnieber)
- Estrogen Effects on the Aortic Wall in Young Immature Rabbits** 343, 258 (Gostimirovich, D.)
- Exostose, Knochenneubildung bei Ratten mit Lathyrismus** 337, 195 (Bergquist, E., und A. Hulth)
- Explantat, Zur Biologie induzierter Wachstumsvorgänge in der Leber *in vivo* und im Explantat** 336, 12 (Wrba, H., H. Rabes und W. Zintl)
- Exsudat, serös-entzündliches, Ultraviolett-Studien an pathologischen Eiweiß-körpern** 326, 676 (Meyer-Arendt, J.)
- Extremität, obere und untere, Vergleichende mikrometrische Untersuchungen an den entfalteten und retrahierten muskulären Arterien der oberen und unteren Extremität** 335, 529 (Klingelhöfer, D., und W. W. Meyer)
- Extremitätenhypoplasie, angeborene periphere und Peromelie beim Reh** 330, 459 (Pflugfelder, O.)
- F**
- Farbdifferenzen in der Pathologie** 338, 161 (Krug, H.)
- Farbe, Einfaches Verfahren zur Konserverung in natürlichen Farben** 328, 573 (Romhányi, G.)
- Faserbestand, Herz, Vergleichende quantitative Untersuchungen über den Faserbestand des Herzens bei Herz- und Herzkloppenfehlern sowie Hochdruck** 331, 3 (Schoenmackers, J.)
- Faserbildung, Silicium-Dioxyd und die reaktive Entstehung von Bindegewebe** 327, 419 (Schmidt-Matthiesen, H.)
- Femoral Head, Structural Changes of the — in Cases of Non-Union of the Femoral Neck** 340, 320 (Hulth, A., und S. Johansson)
- Femur, Strukturveränderungen des Femurkopfes in Fällen von Nichtvereinigung des Femur-Halses nach Fraktur** 340, 320 (Hulth, A., und S. Johansson)
- Fetaler Organismus, Erythroblastose, Fetale Erythroblastose und ihre Grenzfälle** 331, 371 (Thoenes, W.)
- , Lokales und generalisiertes Sanarelli-Shwartzman-Äquivalent im fetalen menschlichen Organismus 343, 108 (Bleyl, U., und W. Kuhn)
- , Methyl-Thiouracil, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Methyl-Thiouracils auf den Verlauf der Trächtigkeit und die Entwicklung der Feten beim Meerschweinchen unter besonderer Berücksichtigung des Knochenwachstums 327, 71 (Hagemann, U.)
- , Quantitative Analyse des Schilddrüsengewichtes von Feten, Neugeborenen und Säuglingen 338, 30 (Ross, W.)
- , Skeletierungszeit von Feten nach intrauterinem Eingriff bzw. unter experimentellen Verhältnissen 328, 429 (Fazekas, I. Gy.)
- Fett, autoxydiertes, Ablagerungen von Lipidmaterial in der Niere bei Ratten nach Verfütterung von autoxydierten Fetten** 336, 592 (Griem, W.)
- , Fremdkörperreaktion auf Gas und auf — in Lymphknoten 337, 183 (Huhn, F. O., und F. W. Boschbach)

- Fett**, Nachweis von Fettstoffen im Gewebe mit Nilblausulfat 331, 558 (Prinz, Fr.)
- Fettaufnahme**, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die — und die Fettverarbeitung in der regenerierenden Leber der Maus 338, 237 (Bade, E. G.)
- Fettembolie**, Das Auftreten von Fibrin in den Lungen am Autopsiematerial 343, 20 (Saldeen, T.)
- Fettgewebe**, Knochenmark, Biochemische Unterschiede im univacuolären Fettgewebe des Knochenmarkes 336, 270 (Masshoff, W., und F. Lindlar)
- , Quantitative Bestimmung des Fett- und Myokardgewebes im Leichenherzen 342, 184 (Masshoff, W., D. Scheidt und H. F. Reimers)
- , Über die Entstehung von — in Herzmuskelschwülen 339, 275 (Gedigk, P., und O. Giersberg)
- Fettgewebsnekrose**, hämorrhagische, Über die Entstehung des Ceroidpigmentes bei der hämorrhagischen Fettgewebsnekrose 331, 341 (Gedigk, P., und R. Fischer)
- Fettkristalle** im Unterhautgewebe bei Neugeborenen, Sclerema neonatorum und Adiponecrosis cutis neonatorum 337, 584 (Proks, C.)
- Fettleber** und ihre pathogenetische Beziehung zur Lebercirrhose 335, 180 (Thaler, H.)
- Fettresorption**, Morphologie der — bei Atherosklerose der Coronararterien 338, 150 (Sinapius, D.)
- Fetttropfen**, große, in Leberzellen, Über den gestaltlichen Abbau großer Fetttropfen in Leberzellen 331, 616 (Prinz, F.)
- Fettverarbeitung**, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Fettaufnahme und die — in der regenerierenden Leber der Maus 338, 237 (Bade, E. G.)
- Fettzelle**, Größe und Abhängigkeit vom Ernährungszustand 334, 243 (Beste, W.)
- Fibrin**, Fibrin stabilisierender Faktor in der menschlichen Aorta 342, 199 (Bleyl, U.)
- , Lunge, Das Vorkommen von Fibrin in den Lungen von Autopsiematerial 343, 20 (Saldeen, T.)
- , Verwachsungen, Experimentelle Untersuchungen zur Entstehung strangförmiger und flächenhafter Verwachsungen in Hohlräumen 342, 263 (Beneke, G., D. Georg und W. Rick)
- Fibrinogen**, Die Konzentration im Blutplasma während einer experimentell erzeugten Entzündung mit und ohne Amyloidose 327, 314 (Fendel, H., und W. Gerok)
- Fibrinoid**, Rheumatismus nodosus, Über das Fibrinoid im Subcutanknoten bei chronischem Rheumatismus nodosus 330, 425 (Movat, H. Z.)
- Fibroosteoclasie**, renale, und Osteomalacie bei interstitieller Nephritis 335, 46 (Ammann, Cornelia)
- Fimbrientrichter**, Entwicklungsmechanik der Derivate des Müllerschen Ganges, besonders auch des — der Tuben 328, 679 (Homma, H.)
- Finnmembran**, Die Entstehung unbefruchteter Bandwurmeier in den —. Eine Erwiderung 331, 623 (Schmidt-Hoensdorf, F., und Erika Pezenburg)
- Fluoreszenzmikroskopie**, Beitrag zur fluoreszenzmikroskopischen Untersuchung lebender Organe 327, 252 (Kulpe, W.)
- , Beobachtungen an der lebenden Schilddrüse der Ratte 328, 18 (Eickhoff, W., und N. Schümmelfeder)
- , Herzinfarkt, Vergleichende histo-chemische, fluoreszenzmikroskopische und elektronenoptische Untersuchungen, zur Frühdiagnose des Herzinfarktes der Ratte 334, 267 (Hecht, A., G. Korb und H. David)
- , Herzmuskel, Licht- und fluoreszenzmikroskopische Befunde am Herzmuskel nach einer akuten, kurzfristigen Coronarinsuffizienz 336, 475 (Korb, G. und V. Totović)
- , Vergleichende licht- und fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen frischer Herzmuskelschäden beim Menschen 335, 159 (Korb, G., und G. Knorr)
- , Leber, Fluoreszenzmikroskopische Befunde an der Rattenleber nach akuter Tetrachlorkohlenstoffvergiftung 336, 122 (Roschlau, G.)
- , Mucopolysaccharide in der normalen Aorta und im Aortentransplantat des Hundes 335, 240 (Cain, H., und H. Pfob)
- , Niere, Auflichtmikroskopie und Histo-logie der Tubulusdimensionen bei verschiedenen Diuresezuständen 336, 503 (Steinhausen, M., I. Iravani, G. E. Schubert und R. Taugner, unter Mitarbeit von A. Braun, H. v. Egidy, F. P. Rohmann und G. Taugner)

- Fluoreszenzmikroskopie**, Niere, Untersuchungen experimenteller hypoxämischer Nierenschädigungen 328, 111 (Molz, Gisela)
- , Osteocyten, Phasenkontrast- und fluoreszenzoptische Untersuchungen zur Funktion der Osteocyten 341, 24 (Vittali, H. P.)
- , Placentarzotte bei Schwangerschafts- toxikose und fetaler Erythroblastose im fluoreszenzmikroskopischen Bilde 334, 516 (Becker, V., und U. Bleyl)
- , Pneumocystis Carinii, Die Fluorochromierung von Pneumocystis Carinii 332, 132 (Opferkuch, W., und D. Ricken)
- , Tumorzellen, Über Entstehung, Morphologie und gegenseitige Beziehungen intraplasmatischer Vacuolenbildungen in lebenden Tumorzellen aus Ergüssen seröser Höhlen. Fluoreszenz- und phasenkontrastmikroskopische Untersuchungen 333, 311 (Wittekind, D.)
- Fluorochromierung** der Pneumocystis Carinii 326, 278 (Bruns, G., und D. Böttger)
- Foix-Alajouaninesche Krankheit**, Über das Wesen der — 336, 570 (Reinisch, H.)
- Follikelhormon**, Uterusmuskel, Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Uterusmuskel der Ratte unter Follikelhormonwirkung 329, 235 (Gansler, H.)
- Folsäureantagonisten**, Wirkung von — (Methotrexat) auf die Regeneration der Darmschleimhaut 341, 164 (Eder, M., H. Rostock und G. Vogel)
- Foreword to the issue of Virchows Archiv für Pathologische Anatomie und Physiologie und für Klinische Medizin on account of the centennial of the Armed Forces Institute of Pathology** 335, 328 (Townsend, F. M.)
- Formanomalie** und Lageanomalie einer fetalen Leber 326, 216 (Priesching, A.)
- Formveränderungen** des menschlichen Herzens nach der Geburt 337, 142 (Kyrieleis, Chr.)
- Fracture**, Structural Changes of the Femoral Head in Cases of Non-Union of the Femoral Neck 340, 320 (Hulth, A., und S. Johansson)
- Fraktur**, Strukturveränderungen des Femurkopfes in Fällen von Nichtvereinigung des Femurhalses nach Fraktur 340, 320 (Hulth, A., und S. Johansson)
- Fremdkörper**, Über Entstehung und Bedeutung intraarterieller — Embolien der kindlichen Lunge 327, 460 (Brüning, E. J.)
- Fremdkörpergranulationsgewebe** und Enzymaktivität 330, 538 (Gedigk, P., und Erika Bontke)
- Fremdkörperreaktion** auf Gas und auf Fett in Lymphknoten 337, 183 (Huhn, F. O., und F. W. Boschbach)
- Frischgefrierschnitt**, Morphologie des Gewebes im Frischgefrier- und Paraffinschnitt an gynäkologischem Material 336, 1 (Kern-Bontke, E., und M. Wächter)
- Frosch**, Winter- und Sommer-, Vergleichende morphologische und physiologische Untersuchungen zur experimentellen Dysproteinämie 327, 366 (Rohrmann, G.)
- Fruchttod** und Hydrops universalis durch Toxoplasmose 330, 518 (Schubert, W.)
- Fruchtwasser**, primäre Infektion und die Möglichkeit ihrer Entstehung 328, 68 (Müller, G.)
- Fruchtwasser-Schleimembolie** bei klinisch fraglicher Eklampsie 328, 38 (Schubert, W.)
- Frühveränderungen**, Herzinfarkt, experimenteller, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über Frühveränderungen im Zentrum und in der Peripherie experimenteller Herzinfarkte 342, 85 (Korb, G., und V. Totovic)
- Fuchselinophilie** des Interstitium des sog. Speicheldrüsenmischtumors 337, 235 (Feyrter, F.)
- Full-Size Infants**, Hyaline Membranes in — 341, 259 (Esterly, J. R., F. Langegger und P. Gruenwald)
- Funktionsformen**, lysosomale, Entwicklung und Umwandlung lysosomaler Funktionsformen unter besonderer Berücksichtigung des glatten endoplasmatischen Reticulum. — Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Modell des proximalen Tubulus nach Phenacetinbelastung 343, 64 (Torhorst, J., L. Richter und H. P. Rohr)
- G**
- Gallenblase**, Cholecystitis, argyrophile, Über die argyophile Cholecystitis 332, 236 (Hospes, K.)

- Gallengang**, Cholesterinester-Stippchen im suprapapillären Teil des Ductus cholecdochus 332, 478 (Grosse, H.)
- , Elektronenmikroskopische Befunde am Übergang der intralobulären Gallenkanälchen in die Gallengänge 335, 647 (Cossel, L.)
- , intrahepatischer, Zur Embryologie und angeborenen Hyperplasie der intrahepatischen Gallengänge mit perllobulärer und nodulärer Leberfibrose 338, 210 (Kössling, F. K.)
- Gallengangeyste** 330, 119 (Egry, G., O. Epstein und G. Killmer)
- Gallenwege**, Streptokokkenbesiedelung der — 330, 212 (Rabl, R., und M. Seelemann)
- Gallertcarcinom**, Magen, Histochemische Eigenschaften der Mucostoffe 337, 483 (Stiller, D., und I. Stiller)
- Gamma-Globulinfraktion**, Präparation nephrotoxischer Antikörper in der — mittels der Cellulose-Ionen-Austausch-Chromatographie 339, 308 (Braun, D.)
- Ganglienzellen**, lipoides Pigment, Histochemische Untersuchungen des „lipoiden Pigmentes“ in den Ganglienzellen des Gehirns 332, 347 (Stammler, A.)
- Ganglioside** bei amaurotischer Idiotie 326, 89 (Diezel, P. B.)
- beim Gargoylismus 326, 89 (Diezel, P. B.)
- bei Niemann-Pickscher Erkrankung 326, 89 (Diezel, P. B.)
- Ganzkörperfürigenbestrahlung** und Amyloidose 334, 251 (Turunen, M., und H. Teir)
- Gargoylismus**, histochemische Untersuchungen 326, 89 (Diezel, P. B.)
- , Histochemische und biochemische Untersuchungen beim — (Pfaundler-Hurler-Syndrom) 334, 379 (Schnabel, R.)
- Gas**, Fremdkörperreaktion auf — und auf Fett in Lymphknoten 337, 183 (Huhn, F. O., und F. W. Boschbach)
- Gasgehalt**, über erhöhten — im Hirngewebe frischer Leichen, zugleich ein Beitrag zur Beurteilung arterieller Luftembolien 327, 697 (Schubert, W.)
- Gastritis**, erosive mit Pseudohyperplasie der Schleimhaut (Ménétriersche Erkrankung) 328, 605 (Gagnon, J.)
- Gastrointestinaltrakt**, Dünndarmzotten, Zum Mechanismus der Zellabstößung im Bereich der Dünndarmzotten, Elektronenmikroskopische Untersuchungen 342, 19 (David, H.)
- Gastrointestinaltrakt**, Elektronenmikroskopische Nierenbefunde nach experimenteller Unterbindung des Jejunum. Ein Beitrag zur Morphogenese der akuten Nephrose 333, 356 (Löblich, H. J., und Charlotte Schörcher)
- , Magen, Myokardinfarkt bei Magenresezierten 341, 79 (Mörl, H., und J. Venzmer)
- , —, Phosphoamidaseaktivität der Magenschleimhaut bei verschiedenen Magenkrankheiten 335, 513 (Sugimoto, T.)
- , —, Subepitheliale Fluoreszenz in der Magenschleimhaut 336, 132 (Räsänen, T.)
- , Wirkung von Folsäureantagonisten (Methotrexat) auf die Regeneration der Darmschleimhaut 341, 164 (Eder, M., H. Rostock und G. Vogel)
- Gauchersche Krankheit**, histochemische Untersuchungen 326, 89 (Diezel, P. B.)
- Geburt**, Formveränderungen des menschlichen Herzens nach der — 337, 142 (Kyrieleis, Chr.)
- Gefäße**, Aneurysma, posttraumatisches, intrazerebrales, Zur Morphologie der posttraumatischen Anosmie und des intrazerebralen posttraumatischen Aneurysmas, Fallbericht einer traumatischen Spätapoplexie 334, 67 (Schmid, K. O.)
- , Aorta, Autoradiographische Untersuchungen zur Synthese von DNS, Kollagen und Mucopolysacchariden bei der experimentellen Proliferation der Aortenintima 342, 345 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim)
- , —, Die Entstehung von Cytoplasmaseinschlüssen im Endothel der Aorta und großer Arterien 332, 324 (Sinapius, D., und U. Niemann)
- , —, Falten und Leisten in der Aortenwand infolge abnormer Krümmung des Gefäßrohres oder durch Narbenzug 335, 617 (Holle, G.)
- , —, Fibrin stabilisierender Faktor in der menschlichen Aorta 342, 199 (Bleyl, U.)
- , —, Störungen der Wundheilung nach tierexperimenteller Aortentransplantation 335, 262 (Cain, H.)
- , —, Zur Wirkung von Hydrocortisonacetat auf den Zellstoffwechsel bei der experimentellen Intima-Proliferation der

- Rattenaorta 342, 353 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim)
- Gefäße**, Arteria carotis, Morphologie der Carotispunktion 330, 156 (Rimpau, A.)
- , Arteria hepatica, Blutverteilung der Leber bei experimentellem Verschluß der Pfortader und der Arteria hepatica 335, 139 (Haraszti, A., und B. Dolhay)
- , Arteria pulmonalis, Retrograde Luftembolie bei Arrosionsaneurysma der Arteria pulmonalis 328, 347 (Diemer, K.)
- , Arterien, adaptive Intimafibrose der Arterien 342, 154 (Zollinger, H. U.)
- , —, große, Die Entstehung von Cytoplasmaeinschlüssen im Endothel der Aorta und großer Arterien 332, 324 (Sinapius, D., und U. Niemann)
- , —, kontrahierte, Das Endothelverhalten in kontrahierten Arterien 336, 383 (Altschul, R., und Elfriede Faul-Boehmler)
- , —, Milz, Untersuchungen über die Schlängelung und Sklerose der Milzarterie 331, 396 (Meyer, W. W., und E. Henschel)
- , —, muskuläre, Vergleichende mikrometrische Untersuchungen an den entfalteten und retrahierten muskulären Arterien der oberen und unteren Extremität 335, 529 (Klingelhöfer, D., und W. W. Meyer)
- , Arteriitis, Kombinationsformen der Arteriitis 333, 142 (Bosch, K.)
- , Arteriographie, Über Gefäßveränderungen bei der Arteriographie und ihre Komplikationen 334, 367 (Herout, V., und V. Vortel)
- , Arteriosklerose, Beziehungen zwischen Arteriosklerose und Carcinom 341, 102 (Zschoch, H.)
- , —, Funktionelle Strukturen großer Körperschlagadern und ihre Bedeutung für den Altersumbau der Intima. Ein Beitrag zur Perfusionstheorie der Arteriosklerose 342, 319 (Griss, P., J. J. Kirsch und K. Wegener)
- , —, Untersuchungen über arteriosklerotische Veränderungen der Knochenarterien 336, 77 (Ramseier, E.)
- , —, Untersuchungen über die Schlängelung und Sklerose der Milzarterie 331, 396 (Meyer, W. W., und E. Henschel)
- , —, Tierexperimentelle Untersuchungen über die Rolle pflanzlicher und tierischer Nahrungsfette bei der Arteriosklerose-entstehung 333, 210 (Holzner, H., E. Kriehuber und R. Wenger)
- Gefäße**, Arteriensklerose, Verkalkungsformen der inneren elastischen Membran der Beinarterien und ihre Bedeutung für die Mediaverkalkung 342, 361 (Meyer, W. W., und H.-H. Stelzig)
- , Atherosklerose, Experimentelle Atherosklerose bei Prärie-Gophern (Citellus oder Arctomys Richardsoni, Sabine) 334, 25 (Altschul, R.)
- , —, Morphologie der Fettresorption bei Atherosklerose der Coronararterien 338, 150 (Sinapius, D.)
- , Beinarterien, Verkalkungsformen der inneren elastischen Membran der Beinarterien und ihre Bedeutung für die Mediaverkalkung 342, 361 (Meyer, W. W., und H.-H. Stelzig)
- , capilläre Versorgung, Zur capillären Gefäßversorgung der subendokardialen Muskelschichten im menschlichen Herzen 331, 26 (Hecht, A.)
- , Capillargrundhüütchen, Beiträge zur Histochemie der Blutgefäßendothelien und der Capillargrundhüütchen 331, 591 (Hort, W., und Hedwig Hort)
- , Capillarisierung und mikroskopische Veränderungen im Myokard bei angeborenen Herzfehlern 341, 192 (Hort, W., und H. J. Severidt)
- , Capillarwandveränderungen bei einem eiweißreichen Ödem 340, 169 (Fuchs, U., R. Reidemeister und G. Eisenreich)
- , Cerebralarterien, Elastisches Gewebe der Media 335, 39 (Hassler, O.)
- , —, Fenster in der Lamina elastica interna 335, 127 (Hassler, O.)
- , Coronararterien, Licht- und fluoreszenzmikroskopische Befunde am Herzmuskel nach einer akuten kurzfristigen Coronarinsuffizienz 336, 475 (Korb, G., und V. Totović)
- , —, Zur Morphologie und Histochemie der Fette in Coronarthromben 342, 144 (Sinapius, D.)
- , —, Untersuchungen an Rattenherzen mit Dauerligatur der linken Kranzarterie unter besonderer Berücksichtigung der Infarktgröße 339, 53 (Hort, W., und S. da Canalis)
- , —, Untersuchungen an Rattenherzen nach temporärer Unterbindung der linken Kranzarterie 339, 61 (Hort, W., und S. da Canalis)

- Gefäße, Coronararterien, Untersuchungen über Art und Bedeutung strömungsmechanischer Vorgänge bei der Coronarthrombose nach Coronarsklerose** 328, 353 (Müller, E., und H. Otto)
- , Coronargefäße, Altersbedingte histologische und histochemische Veränderungen der — 338, 187 (Papacharalampous, N. X.)
- , Diabetes mellitus, Arterielle Gefäßveränderungen in der Leber unter besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus 336, 291 (Zschoch, H.)
- , Ductus arteriosus Botalli, Die präparatorische Angiomalacie des Ductus arteriosus Botalli als Voraussetzung seiner Engstellung und als Vorbild krankhafter Arterienveränderungen 333, 119 (Meyer, W. W., und E. Simon)
- , Dura mater cerebri, Alternsgang der Gefäßbeziehungen zwischen Dura mater cerebri und Schäeldach. Beziehungen zum Krankheitsbild der Pachymeningosis haemorrhagica interna 342, 282 (Krempien, B.)
- , Eisenharte Struma Riedel — eine primäre Gefäßerkrankung? 337, 547 (Hardmeier, Th., und Chr. Hedinger)
- , Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Arteriosklerose des Menschen 337, 291 (Martinez, A.)
- , Embolien, Histologische Altersbestimmung von Thrombosen und Embolien 336, 220 (Irninger, W.)
- , Endothel, Beiträge zur Histochemie der Blutgefäßendothelen und der Capillargrundhautchen 331, 591 (Hort, W., und Hedwig Hort)
- , —, Die frühen Leichenercheinungen des Gefäßendothels 331, 138 (Sinapius, D.)
- , —, Mikroskopische Untersuchungen am Endothel mit Phasenkontrast- und Auflichtverfahren 329, 669 (Linzbach A. J., und W. Hort)
- , —, Über die Regeneration geschädigter Endothelen nach hartem und weichem Trauma 336, 16 (Gottlob, R., und G. Zinner)
- , —, Über eine eigenartige Reaktion der Endothelzellen 330, 357 (Altschul, R.)
- , —, Verhalten in kontrahierten Arterien 336, 383 (Altschul, R., und Elfriede Faul-Boehmller)
- , Endstrombahn der Lunge im postmortalen Angiogramm 331, 263 (Junghanss, W.)
- Gefäße, Fermente und Elektrolyte, Verhalten einiger — der Gefäßwand bei der experimentellen Hypertonie der Ratte** 341, 237 (Postnov, Ju. W.)
- , Funktionelle Strukturen großer Körperschlagadern und ihre Bedeutung für den Altersumbau der Intima. Ein Beitrag zur Perfusionstheorie der Arteriosklerose 342, 319 (Griss, P., J. J. Kirsch und K. Wegener)
- , Gefäßprozesse bei Myelitis necroticans 327, 737 (König, P.-A.)
- , Herz, Untersuchungen zur funktionellen Morphologie des Bindegewebsgerüstes und der Blutgefäße der linken Herzkammerwand 333, 565 (Hort, W.)
- , Hohlvene, obere, bei congenitalem Pericarddefekt. Das Verhalten der Rudimente der linken oberen Hohlvene bei einem Fall von congenitalem Pericarddefekt 332, 358 (Salzer, G. M.)
- , —, untere, Untersuchungen über die Lebenswandlungen der unteren Hohlvene und ihre Veränderungen unter pathologischen Kreislaufverhältnissen 336, 165 (Hort, W.)
- , Jugularisunterbindung, Veränderungen im Zwischenhirn der weißen Ratte nach beidseitiger Jugularisunterbindung 331, 502 (Müller, W., und M. Mortillaro)
- , Krankheiten, hyperergische, Pathogenese und nosologische Stellung des malignen Granuloms der Nase 331, 487 (Lapp, H.)
- , bei Langzeitdiabetes, Blutgefäßveränderungen beim experimentellen Langzeit-Diabetes des Hundes 343, 286 (Fuchs, U., V. Moritz, G. Timm und W. Scharnweber)
- , Leber, Arterielle Gefäßveränderungen in der Leber unter besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus 336, 291 (Zschoch, H.)
- , Leptomeninginx, Untersuchungen an Blutgefäßen der Leptomeninginx bei kongenitalen Herzfehlern mit Mischungszyanose 329, 73 (Pollter, J.)
- , Leitfähigkeitsmessungen bei Arteriosklerose und Thromboseproblem 329, 363 (Müller, E.)
- , Lunge, Abnorme Einmündung von Lungenvenen in die Vena cava cranialis 327, 603 (Hackensellner, H. A.)
- , —, Gewicht der Lungenschlagader als Gradmesser der Pulmonalarteriensklerose und als morphologisches

- Kriterium der pulmonalen Hypertonie 328, 121 (Meyer, W. W., und H. Richter)
- Gefäße, Lunge, Hypertonische Veränderungen der Lungengefäße 340, 35 (Bednář, B.)
- , —, Retrograde Luftembolie bei Arrosionsaneurysma der Arteria pulmonalis 328, 347 (Diemer, K.)
- , —, Über Entstehung und Bedeutung intraarterieller Fremdkörperembolien der kindlichen Lunge 327, 460 (Brüning, E. J.)
- , Lymphgefäßsystem, Beiträge und Richtlinien zur Anatomie des Lymphgefäßsystems 328, 503 (Rényi-Vámos, F.)
- , Milzarterie, Untersuchungen über die Schlängelung und Sklerose der Milzarterie 331, 396 (Meyer, W. W., und E. Henschel)
- , Milzvene, Untersuchungen über die Lebenswandlungen der Pfortader und Milzvene und ihre Veränderungen bei portaler Hypertonie 336, 194 (Hort, W.)
- , Mucopolysaccharide in der normalen Aorta und im Aortentransplantat des Hundes 335, 240 (Cain, H., und H. Pfob)
- , Nebenniere, Das Gefäßmuster der Nebenniere in Neoplasie und Hyperplasie 343, 189 (Ekström, T., B. Ivemark und C. Lagergren)
- , Niere, Die Bedeutung der Nierengefäße für den Ablauf der chronischen Pyelonephritis und Steinpyonephrose 332, 494 (Holle, G.)
- , —, Intrarenales Arterienmuster bei chronischer Pyelonephritis 335, 584 (Lagergren, C., und A. Ljungqvist)
- , —, Multiplizität der Nierenarterien bei sog. essentieller Hypertension 337, 452 (Peter, L.)
- , —, Über Messungen an gefäßsklerotischen Nieren 336, 145 (Bruchhausen, D.)
- , —, Über das Verhalten der Nierengefäße bei einseitiger experimenteller Hydronephrose 334, 475 (Holle, G., und H.-J. Schneider)
- , —, Verhalten der — bei experimenteller Pyelonephritis 335, 668 (Behrendt, W., und H.-J. Schneider)
- , Periarteriitis nodosa als allergisch-hyperergische Erscheinung bei Mäusen nach  $\beta$ -Naphthylaminbehandlung 328, 49 (Kühl, Ilse)
- Gefäße, Pfortader, Blutverteilung der Leber bei experimentellem Verschluß der Pfortader und der Arteria hepatica 335, 139 (Haraszti, A., und B. Dolhay)
- , —, Über die Wirkung experimentell gestauten Pfortaderblutes auf die Leber 334, 528 (Kettler, L.-H., und G. Beneke)
- , —, Untersuchungen über die Lebenswandlungen der Pfortader und Milzvene und ihre Veränderungen bei portaler Hypertonie 336, 194 (Hort, W.)
- , Placenta, Gefäßverschlüsse in der Placenta von Totgeborenen 338, 305 (Becker, V., und D. Dolling)
- , Skelettmuskelcapillare, Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Skelettmuskelcapillaren des Menschen bei Arteriosklerose und Diabetes mellitus 343, 276 (Fuchs, U., und W. Scharnweber)
- , Thrombosen und Embolien, Histologische Altersbestimmung von Thrombosen und Embolien 336, 220 (Irniger, W.)
- , —, Vermehrung der Fälle von Thrombose und Lungenembolie und ihre Ursachen 333, 619 (Bartók, I.)
- , Über das quantitative Verhalten der — bei verschiedenen Zuständen der Uterusmucosa 327, 259 (Masshoff, W., und L. Kraus)
- , Venen, Defektregeneration des Venenendothels nach experimenteller Quetschung 341, 291 (Sinapius, D.)
- , —, Weitere Beobachtungen zur pathologischen Histologie der Venenendothelien 334, 337 (Zinner, G., und R. Gottlob)
- , —, Das Gefäßsystem der Meerschweinchenniere bei akuter Blutstauung nach Venenligatur 329, 533 (Holle, G., und G. Donner)
- , Verfettung parietaler Thromben der Aorta und ihre Bedeutung für die Atherosklerose 337, 353 (Sinapius, D., und R. D. Gunkel)
- Gefäßverschlüsse in der Placenta von Totgeborenen 338, 305 (Becker, V., und D. Dolling)
- Gefäßwand, Fermente und Elektrolyte, Verhalten einiger — der Gefäßwand bei der experimentellen Hypertonie der Ratte 341, 237 (Postnov, Ju. W.)
- Gehirn, Ahornsirupkrankheit mit familiärem Befall 337, 425 (Diezel, P. B., und K. Martin)

- Gehirn, Anosmie, posttraumatische, Zur Morphologie der posttraumatischen Anosmie und des intracerebralen posttraumatischen Aneurysmas, Fallbericht einer traumatischen Spätapoplexie 334, 67 (Schmid, K. O.)**
- , Befunde nach Tod durch Blitzschlag 326, 732 (Spaar, F. W.)
- , Dysostose, Beziehungen zwischen Gehirn und Schädelkapsel bei den turricephalen craniostenotischen Dysostosen 330, 365 (Gross, H.)
- , Encephalomyelitis, perivenöse, nach Poliomyelitis-Schutzimpfung im Tierexperiment 329, 224 (Kersting, G., und W. Klöne)
- , Encephalomyelopathia glycogenica, Über die neuromuskuläre Form der Glykogenspeicherungskrankheit 331, 287 (Schnabel, R.)
- , Encephalopathie, Über eine der Wernickeschen Pseudoencephalitis entsprechende Encephalopathie bei Kindern 332, 204 (Ule, G.)
- , —, Wernickesche Encephalopathie bei experimentellem Thiaminmangel der Ratte 333, 190 (Ule, G., und V. Kammerer)
- , Gargoylismus, Histochemische und biochemische Untersuchungen beim Gargoylismus (Pfaundler-Hurler-Syndrom) 334, 379 (Schnabel, R.)
- , Gasgehalt, Über erhöhten — im Hirngewebe frischer Leichen, zugleich ein Beitrag zur Beurteilung arterieller Luftembolien 327, 697 (Schubert, W.)
- , Gliome, Über das Cytocentrum in Gliomen und gemästeten Gliazellen 334, 160 (Palme, G.)
- , Globoidzellen, Histochemische Untersuchungen an den Globoidzellen der familiären infantilen diffusen Sklerose vom Typus Krabbe 327, 206 (Diezel, P. B.)
- , Glykogenspeicherungskrankheit, Über die neuromuskuläre Form der Glykogenspeicherungskrankheit 331, 287 (Schnabel, R.)
- , Hemimegalencephalie, Klinisch-anatomische Befunde bei 327, 577 (Gross, H., und Barbara Uiberrak)
- , Hirntumor, Ein Beitrag zur Pathologie des cellulären Zentralapparates. Nach Beobachtungen an einem Hirntumor 334, 132 (Altmann, H.-W.)
- Gehirn, Ischämie, Das morphologische Bild der Nervenzellen bei Ischämie und unter zusätzlicher Einwirkung von Kaliumcitrat nach Untersuchungen am Kaninchengehirn 334, 12 (Papadimitriou, D.)**
- , Keuchhusten, Cerebrale Komplikationen bei Keuchhusten 335, 642 (Arendt, A.)
- , Kleinhirn, Strahlennekrose am Kleinhirn nach einzeitiger, hochdosierter Röntgenbestrahlung 334, 32 (Schümmelfeder, N., K.-J. Ebschner, H.-D. Bergeder und E. Krogh)
- , Konsistenz bei Diabetes mellitus und Urämie 339, 1 (Krug, H., und K. R. Sandig)
- , Leichenliquor, Vergleichende Untersuchungen der Stickstoffsubstanzen im Leichenliquor 332, 389 (Palowski, H., und W. Zschiesche)
- bei Leukämie, Morphologische Veränderungen des Zentralnervensystems bei Leukämien 343, 81/82 (Niezabitowski, A.)
- , Leukodystrophie mit orthochromatischen Abbaustoffen 338, 371 (Diezel, P. B., H. Fritsch und H. Jakob)
- , lipoides Pigment, Histochemische Untersuchungen des „lipoiden Pigmentes“ in den Ganglienzellen des Gehirns 332, 347 (Stammler, A.)
- , Liquorzucker, Über das Verhalten des Liquorzuckers nach dem Tode und seine diagnostische Bedeutung 339, 331 (Pfeifer, K., und W. Schneider)
- , eine hirnartige Mißbildung am Steiß eines Neugeborenen 329, 327 (Skaar, F.-W.)
- , Morphologische Befunde im Gebiet der Pons und des 4. Ventrikels bei Affektionen des Großhirns 328, 157 (Ruckes, J.)
- , Ödemtherapie, Vergleichende elektronenoptische Untersuchungen an der menschlichen Hirnrinde vor und nach Ödemtherapie 337, 317 (Struck, G., und W. Umbach)
- , Proteus-Encephalitis bei neugeborenen Kindern 333, 255 (Vortel, V.)
- , Pseudoencephalitis Wernicke, Über eine der Wernickeschen Pseudoencephalitis entsprechende Encephalopathie bei Kindern 332, 204 (Ule, G.)
- , Zur Genese der posttraumatischen Spätapoplexie 329, 214 (Ruckes, J.)
- , Succinodehydrogenase in Biopsien, Histochemischer Nachweis von Succino-

- dehydrogenase in Biopsien von menschlichem Hirngewebe 332, 216 (Friede, R. L.)
- Gehirn**, Trauma, Subdurale Blutungen aus isolierten Verletzungen von Schlagadern an der Hirnoberfläche durch stumpfe Gewalt 336, 87 (Krauland, W., H. J. Mallach, L. Missoni und W. U. Spitz)
- , Wachstumsemmung, Zur Frage der Wachstumsemmung bei Störungen des Zentralnervensystems 331, 23 (Sysak, N.)
- , Zwischenhirn, Veränderungen im Zwischenhirn der weißen Ratte nach beidseitiger Jugularisunterbindung 331, 502 (Müller, W., und M. Mortillaro)
- Gelbfieber**, experimentelles, Histopathologie des experimentellen Gelbfiebers 335, 411 (Smetana, H. F.)
- Genitaltrakt**, Über das Nephroblastom (Wilms-Tumor) des Erwachsenenalters mit besonderer Rücksicht auf die Bildung von Metastasen in den Genitalien 327, 391 (Ormos, J., und A. Jakobovits)
- Gerinnung**, generalisierte intravasale, Lokales und generalisiertes Sanarelli-Shwartzman-Äquivalent im fetalen menschlichen Organismus 343, 108 (Bleyl, U., und W. Kuhn)
- Geschwülste**, Adamantinom, Das sog. Adamantinom der langen Röhrenknochen 336, 489 (Gloor, F.)
- , Adenolymphom, Pathogenese der — 330, 172 (Geiler, G.)
- , Adenom, Cytologie der menschlichen Epithelkörperchenadenome, Eine licht- und elektronenmikroskopische Untersuchung 335, 389 (Roth, S. I., und B. L. Munger)
- , —, Hypophyse, Immunhistologischer ACTH-Nachweis in einem R-Zellen-Adenom des Hypophysenvorderlappens beim Morbus Cushing 340, 270 (Kracht, J., H.-D. Zimmermann und U. Hachmeister)
- , —, mucipares, Über das Cylindrom (mucipare Adenom) des Bronchialbaumes 332, 44 (Feyrter, F.)
- , —, parenchymatoses, Papierelektrophoretische Untersuchungen über den Proteingehalt der Adenomzysten und der Eluate parenchymatoser Adenome der Schilddrüse 328, 552 (Rilke, F., F. Colombo und L. Pechhiai)
- Geschwülste**, Angioblastomatose des Uterus (sog. Stromaendometriose) 337, 555 (Propst, A.)
- , Architektonik einiger Mamma-carcinome 326, 664 (Fischer, C., und W. Hueck)
- , Ascites-Hepatom, Studien über das — 330, 85 (Yoshida, T.)
- Basaliom, seine Spielformen, diagnostische Abgrenzung und Dignität 330, 577 (Hartmann, H.)
- , Bronchialkrebs, Über den Bronchialkrebs arsengeschädigter Winzer 331, 119 (Roth, F.)
- , Bronchusadenome, Über nur regionär bösartige und über krebsig entartete Bronchusadenome bzw. Carcinoide 328, 635 (Leschke, H.)
- , —, Über schleimbildende — 330, 224 (Leschke, H.)
- , Carcinoid, Das argentaffine System des Verdauungstraktes bei Carcinoid-Syndrom 340, 304 (Hedinger, Chr., Th. Hardmeier und H. U. Funk)
- , — des Bronchus 332, 25 (Feyrter, F.)
- , —, Vermehrung der argentaffinen Zellen und Carcinoide des Magen-Darmtraktes bei Nierenveränderungen 340, 312 (Funk, H. U., E. Weber und Chr. Hedinger)
- , Carcinom, Beziehungen zwischen Arteriosklerose und Carcinom 341, 102 (Zschoch, H.)
- , —, Genese der Knochenbildung in den Knochenmetastasen der Carcinome 329, 1 (Weese, K.)
- , Cycasin, Experimentelle Krebserzeugung im Darmkanal von Ratten mit dem Glykosid — und seinem Aglykon 340, 151 (Laqueur, G. L.)
- , Cylindrom, Bronchialbaum, Über das Cylindrom des Bronchialbaumes 332, 44 (Feyrter, F.)
- , Cystadenoma lymphomatosum, Ultrastruktur des papillären Cystadenoma lymphomatosum der Parotisdrüse 338, 195 (McGravran, M. H.)
- , Diäthylnitrosamin, Vergleichende morphologische und toxikologische Untersuchungen an Maus, Ratte, Meerschweinchen, Kaninchen und Hund zur Prüfung der cancerogenen Wirkung und Organotropie des Diäthylnitrosamins 340, 122 (Thomas, C., und D. Schmähl)
- , Dickdarmtumoren, Verhalten argentaffiner Zellen im Bereich stenosierender Dickdarmtumoren 338, 332 (Hardmeier, Th., und Chr. Hedinger)

- Geschwülste, dysgenetische, Das Phäochromocytom als dominant vererbbares dysgenetische Geschwulst** 335, 231 (von Doepp, C. E.)
- , Gallertcarcinom, Histochemische Eigenschaften der Mucostoffe in Gallertcarcinomen des Magens 337, 483 (Stiller, D., und I. Stiller)
- , Geschwulstzellen im Leichenblut 334, 419 (Ludwig, J.)
- , Über Geschwulstzellen in den Leptomeningen 326, 373 (Cain, H.)
- , Glome, Über das Cytocentrum in Glomen und gemästeten Gliazellen 334, 160 (Palme, G.)
- , Grawitz-Tumor, Zur Frage der sog. „Hypernephrome“ oder „Luteome“ des Ovars 328, 210 (Pollter, J.)
- , Hämangiome und verwandte Störungen der Nebenniere 335, 345 (Plaut, A.)
- , Hirntumor, Ein Beitrag zur Pathologie des cellulären Zentralapparates. Nach Beobachtungen an einem Hirntumor 334, 132 (Altmann, H.-W.)
- , —, Über Glykogen und alkalische Phosphatase in — und ihre biologische Bedeutung 328, 469 (Friede, R.)
- , Zur Frage Hodgkin-Sarkom oder Retothelsarkom 329, 453 (Janssen, W., und G. Wüst)
- , Hypernephrom, Zur Frage der sog. „Hypernephrome“ oder „Luteome“ des Ovars 328, 210 (Pollter, J.)
- , Krebsähnliche Bilder in der Gewebekultur von Mäuseprostata 327, 28 (Sauerteig, E.)
- , Landschütz-Sarkom, Die Wirkung von natürlich vorkommendem Leukämievirus aus dem Landschütz-Sarkom bei Agnes-Bluhm-Mäusen 339, 17 (Georgii, A.)
- , Liposarkome, Eine Studie an 103 Fällen 335, 367 (Enzinger, F. M., und D. J. Winslow)
- , Lungenkrebs im Bereich von Lungennarben 329, 504 (Gelzer, J.)
- , Meningome, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über das Vorkommen von Cilien in Meningomen 341, 280 (Cervós-Navarro, J., und J. Vázquez)
- , Myelolipome und verwandte Störungen der Nebennieren 335, 345 (Plaut, A.)
- , Naphthalin und Benzol, Über schwache geschwulsterzeugende Wirkung von — 329, 141 (Knake, E.)
- , Narbenkrebs, Beitrag zur Genese der — der Lungen 329, 94 (Busch, W.)
- Geschwülste, Nebennieren, Über die Nebennierengeschwülste des Hundes** 327, 480 (Tamaschke, Christiane)
- , Nebennierenrinde, bilaterale klein-knotige Adenomatose der Nebennierenrinde bei Cushing-Syndrom 333, 1 (Kracht, J., und J. Tamm)
- , Nephroblastom, Über das — des Erwachsenenalters mit besonderer Rücksicht auf die Bildung von Metastasen in den Genitalien 327, 391 (Ormos, J., und A. Jakobovits)
- , Neurinom, Über das argyrophile Neurinom 331, 329 (Haferkamp, O.)
- , Nierencarcinome, Vergleichende licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen der cytoplasmatischen Matrix in Nierencarcinomen 341, 204 (Ericsson, J. L. E., R. Seljelid und S. Orrenius)
- , Onkocytome, Zur Feinstruktur und Genese der Onkocyten 343, 34 (Hübner, G., F. Paulussen und O. Kleinsasser)
- , —, Oncocyten und Onkocytome 335, 452 (Hamperl, H.)
- , Paragangliome, nicht-chromaffine benigne des Dünndarmes 335, 356 (Taylor, H. B., und E. B. Helwig)
- , paramediastinale Gewächse 326, 332 (Wagner, H.)
- , Phäochromocytom als dominant vererbbares dysgenetische Geschwulst 335, 231 (von Doepp, C. E.)
- , —, Physiopathologische Betrachtungen über einen Fall von Phäochromocytom, histologisch untersucht mit der Methode von Hillarp-Hökfelt 327, 92 (Ghislandi, E., G. Guidotti und L. Cavalca)
- , Retikulosen, Betrachtungen zum Problem der Hyperplasie und Neoplasie bei den Retikulosen 329, 732 (Stein, F.)
- , Retothelsarkom, Beziehungen zwischen Retikulose und Retothelsarkom 328, 442 (Grieder, H.-R.)
- , Rhabdomyosarkom der Augenhöhle, Eine clinicopathologische Studie an 55 Fällen 335, 329 (Porterfield, J. F., und L. E. Zimmerman)
- , Sarkomentwicklung auf dem Boden von Knochenzysten 335, 428 (Johnson, L. C., H. Vetter und W. G. J. Putschar)
- , Seminom, Über die Veränderungen des tumorfreien Hodengewebes in Fällen von — und Teratom des Hodens 340, 84 (Mark, G. J., und Chr. Hedinger)

- Geschwülste, Speicheldrüsenmischtumor, Fuchselinophilie (Orceinophilie) des Interstitium des sog. Speicheldrüsenmischtumors** 337, 235 (Feyrter, F.)
- , Teratom, embryonales der Leber 338, 45 (Weis, J., und H. Lüchtrath)
- , —, Über die Veränderungen des tumorfreien Hodengewebes in Fällen von Seminom und — des Hodens 340, 84 (Mark, G. J., und Chr. Hedinger)
- , —, Ursprung, Beschaffenheit und Bedeutung der „Embryoide“ in menschlichen Teratomen 340, 105 (Marin-Padilla, M.)
- , Thymus, Zur Morphologie der epithelialen Thymus-Geschwülste 335, 632 (Böhm, W., und G. Strauch)
- , „Tumor“, intraperikardialer, bei einem Totgeborenen 326, 485 (Polter, J.)
- , Tumorwachstum, infiltrierendes (invasives), Untersuchungen am Carcinom und am sog. Carcinoma in situ 340, 185 (Hamperl, H.)
- , Tumorzellen, lebende, Über Entstehung, Morphologie und gegenseitige Beziehungen intraplasmatischer Vacuolusbildungen in lebenden Tumorzellen aus Ergüssen seröser Höhlen. Fluoreszenz- und phasenkontrastmikroskopische Untersuchungen 333, 311 (Wittekind, D.)
- Geschwulstzellen im Leichenblut** 334, 419 (Ludwig, J.)
- Gewebekultur, Körnchenzellen, endometriale**, Über den Nachweis der endometrialen Körnchenzellen in der Gewebekultur 332, 375 (Hellweg, G., und J. A. Shaka)
- , krebsähnliche Bilder in der — von Mäuseprostata 327, 28 (Sauerteig, E.)
- , Spätveränderungen von Zellen bei Einwirkung von Mitosegiften, Beobachtungen an Gewebekulturen 331, 249 (Schneweis, K.-E.)
- Gewebeleukocyten, Enzymhistochemische Untersuchungen an den — im Vergleich zu Blut- und Bindegewebzellen bei Maus und Ratte** 338, 130 (Schaefer, H. E., und R. Fischer)
- Gewebsbrei, steriler**, Eine einfache Methode zur Herstellung von steriles Gewebsbrei 331, 626 (Hackl, H.)
- Gewebeosinophile**, Untersuchungen an Strahlenchimären zur Frage der Herkunft der — im Uterus der Maus 340, 243 (Schaefer, H. E., und R. Fischer)
- Gewebeosinophile, Vergleichende enzymhistochemische Untersuchungen an den Gewebeosinophilen im Uterus von Ratte und Maus** 340, 231 (Fischer, R., und H. E. Schaefer)
- Gewebsflüssigkeit, Elektrolytgehalt der — aus gut- und bösartig veränderten Brustdrüsen und anderen Geweben** 326, 248 (Puxkandl, H., und M. Ratzenhofer)
- , Hämagglutinine, Über das Vorkommen von Hämagglutininen in der Gewebsflüssigkeit 331, 510 (Ratzenhofer, M., und W. Maresch)
- , Untersuchungen über die — gut- und bösartig veränderter Brustdrüsen 326, 135 (Ratzenhofer, M., H. G. Klingenberg und E. Schauenstein)
- Gewebsmastzellen, Granula der — der Ratte bei Autolyse** 339, 168 (Schmid, H.)
- Gewebsproteine**, Über die Bindungsfähigkeit von Gewebsproteinen für Chondroitinsulfat — eine einfache histochemische Proteinreaktion besonders für Nervengewebe 330, 574 (Friede, R.)
- Gewebstod**, Über manometrische, histochemische, histologische und phasenoptische Befunde bei ischämischer Hypoxydose. Morphogenese des örtlichen Gewebstodes 327, 150 (Holle, G., R. Burkhardt, S. Arndt und M. Blödorn)
- Gewebsverkalkung, dystrophische, Schutzwirkung der Hypophysektomie gegenüber der sog. „dystrophischen Gewebsverkalkung“** 335, 12 (Selye, H., N. Padmanabhan und J. T. Walsh)
- , pathologisch-anatomische Befunde bei experimentellem Magnesium-Mangel des Hundes 332, 122 (Unglaub, I., I. Syllm-Rapoport und I. Strassburger)
- Gewebsverträglichkeit**, über Heterotransplantationsexperimente und einige Folgerungen für die Auffassung der — 327, 533 (Knake, Else)
- Gewichtsverhältnisse von Rinde und Mark in normalen und gefäßsklerotisch veränderten Nieren** 335, 226 (Bruchhausen, D.)
- Giant Cell Osteodystrophy of the Tibial Tuberosity with Secondary Detachment of the Patellar Tendon** 335, 484 (Putschar, W., und E. Uehlinger)
- Gitterfaser**, Quantitative und qualitative Studien im Kochenmark 340, 25 (Lennert, K., und K. Nagai)

- Gitterfasern**, Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark, II. Mitt., Hyperplasien der Erythro-, Myelo- und Thrombopoese **339**, 293 (Nagai, K., und K. Lennert)
- Gitterfaserstudien** im Knochenmark, Quantitative und qualitative —, I. Mitt., Normales Knochenmark **336**, 151 (Lennert, K., und K. Nagai)
- Glandula pinealis**, Beziehungen zwischen der — und dem Abbau der Erythrocyten in der Milz **341**, 255 (Barbolini, G., C. Barbanti und G. P. Trentini)
- Gliazellen**, gemästete, Über das Cytozentrum in Gliomen und gemästeten Gliazellen **334**, 160 (Palme, G.)
- Gliederstarre**, angeborene, Primäre vollständige Degeneration des Spindel-systems der „angeborenen Gliederstarre“, Ein Beitrag zur Pathohistologie der Muskelspindeln **336**, 298 (v. Brzezinski, D. K.)
- Gliom**, Über das Cytozentrum in Gliomen und gemästeten Gliazellen **334**, 160 (Palme, G.)
- Globoidzellen**, Histochemische Untersuchungen an den — der familiären infantilen diffusen Sklerose vom Typus Krabbe **327**, 206 (Diezel, P. B.)
- Glomerulitis mit Riesenzellen** **336**, 308 (Montaldo, G., und A. Ferrell)
- , durch Überlastung, Zum Problem der Überlastungsglomerulitis in hochgradigen pyelonephritischen Schrumpfnieren **339**, 206 (Hauptmann, A.)
- Glomerulonephritis**, akute, Die Feinstruktur der Basalmembran der Glomerulum-capillaren bei akuter Glomerulonephritis **335**, 1 (Huhn, D., J. W. Steiner und H. Z. Movat)
- , diffuse, Vergleichende pathologisch-anatomische und klinische Untersuchungen an 100 Fällen von diffuser — **333**, 294 (Zingg, E.)
- , experimentelle, und Glomerulonephrose bei der Maus nach wiederholten Ovalbumininjektionen **342**, 304 (Moppert, J., und K. O. Fresen)
- , neue Methode zur Herbeiführung der experimentellen — **330**, 391 (Beregi, Edit)
- Glomerulonephrose**, experimentelle, und Glomerulonephritis bei der Maus nach wiederholten Ovalbumininjektionen **342**, 304 (Moppert, J., und K. O. Fresen)
- Glomerulum**, Basalmembran, Zur Frage der Basalmembranen der Glomerulum-schlingen in der Niere des Menschen **327**, 663 (Bohle, A., und H. J. Krecke)
- , elektronenmikroskopische Untersuchungen am — bei Masugi-Nephritis der Ratte **330**, 483 (Miller, F., und A. Bohle)
- , intercapilläres Bindegewebe, Zur Frage eines intercapillären Bindegewebes im Glomerulum der Niere des Menschen **331**, 573 (Bohle, A., und Ch. Herfarth)
- Glomerulumcapillaren**, Die Feinstruktur der Basalmembran der — bei akuter Glomerulonephritis **335**, 1 (Huhn, D., J. W. Steiner und H. Z. Movat)
- Glykogen**, Über — und alkalische Phosphatase in Hirntumoren und ihre biologische Bedeutung **328**, 469 (Friede, R.)
- Glykogenose**, generalisierte, Über die neuromuskuläre Form der Glykogen-speicherungskrankheit **331**, 287 (Schnabel, R.)
- , Typ III A Glycogenose, Eine biochemische und ultrastrukturelle Untersuchung **343**, 164 (Paluello, F. M., C. B. Bruni und Hermina Spiele)
- , Skelettmuskulatur, Histochemische Untersuchungen über die „basophile Substanz“ der Skelettmuskulatur bei Glykogenose **331**, 536 (Schnabel, R.)
- Glykogenspeicherungskrankheit**, Myatonie, Über die neuromuskuläre Form der Glykogenspeicherungskrankheit **331**, 287 (Schnabel, R.)
- Gonadendysgenesien**, Klinefeltersyndrom, Turnersyndrom und echter Hermaphroditismus **331**, 417 (Siebenmann, R.)
- Granula**, der Gewebsmastzellen der Ratte bei Autolyse **339**, 168 (Schmid, H.)
- Granulationsgewebe**, Dynamik, Experimentell-histologische Untersuchungen über die Dynamik des — **333**, 81 (Kovac, W., und B. Rudas)
- bei stärkehaltigem Handschuhpuder **329**, 281 (Leschke, H.)
- , Herzinfarkt, Fermenthistochemische Befunde am — des experimentellen Herzinfarkts **338**, 5 (Hecht, A.)
- , Regeneration des vegetativen Nervensystems im — **328**, 249 (Haferkamp, O.)
- , und Siliciumdioxyd, **327**, 419 (Schmidt-Matthiesen, H.)
- Granulom**, nach Eisenapplikation, Die Verarbeitung und Speicherung von

- phagocytiertem Eisen im elektronenmikroskopischen Bild 322, 508 (Wessel, W., und P. Gedigk)
- Granulom**, eosinophiles, Elektronenmikroskopische und enzymatisch-analytische Untersuchung eines eosinophilen Granuloms 343, 177 (Georgsson, G., und W. Wessel)
- , malignes, Pathologisch-anatomischer Beitrag zur Pathogenese und nosologischen Stellung des malignen Granuloms der Nase 331, 487 (Lapp, H.)
- , Das retroperitoneale 332, 264 (Haferkamp, O.)
- , durch Siliciumdioxyd, Bildung von organischen Substanzen in Siliciumdioxydgranulomen 328, 513 (Gedigk, P., und W. Pioch)
- durch Terpentinöl, submikroskopische Struktur der Makrophagen bei der Ratte 341, 108 (Fuchs, U.)
- Granuloma histiocyticum prostatae et testis** Extravesikale Lokalisation der Malakoplakie 339, 304 (Beskid, M., und Z. Gawlik)
- Granulomatose**, eosinophile, Zur Frage der sog. Lipoidosen 327, 643 (Feyrter, F.)
- , Wegenersche, Pathologisch-anatomischer Beitrag zur Pathogenese und nosologischen Stellung des malignen Granuloms der Nase 331, 487 (Lapp, H.)
- Gravidität**, Implantation von Hypophysenvorderlappen trächtiger und nichtträchtiger Tiere in der Nähe der Nebennieren 330, 525 (Stigliani, R., und P. Marchi)
- , Methyl-Thiouracil, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Methyl-Thiouracils auf den Verlauf der Trächtigkeit und die Entwicklung der Feten beim Meerschweinchen unter besonderer Berücksichtigung des Knochenwachstums 327, 71 (Hagemann, U.)
- Grawitz-Tumor des Ovar**, Zur Frage der sog. „Hypernephrome“ oder „Luteome“ des Ovars 328, 210 (Pöltl, J.)
- Greisenalter**, quantitative Untersuchungen über die Capillarisierung des Herz-muskels im Erwachsenen- und Greisenalter bei Hypertrophie und Hyperplasie 327, 560 (Hort, W.)
- Großhirn**, Morphologische Befunde im Gebiet der Pons und des 4. Ventrikels bei Affektionen des — 328, 157 (Ruckes, J.)
- Grundsubstanz**, Knochen, Färberische und mikrodensometrische Untersuchungen über die Ultrastrukturdichte der Knochengrundsubstanz 331, 72 (Lorentz, K.)
- , —, Über histologisch und mikrodensometrisch nachweisbare postmortale Veränderungen der Knochengrundsubstanz 328, 324 (Dettmer, N., J. M. Schmitt-Rohde und F.-J. Haberich)
- , Mucopolysaccharide, Über die unterschiedliche Verteilung von Mucopolysacchariden in der Grundsubstanz des Epiphysenknorpels unter normalen und pathologischen Bedingungen 342, 274 (Bona, C., V. Stănescu und D. Streja)
- Gußmodell**, Über Oberflächenmessung an biologisch-anatomischen Objekten durch Substanzablösung von ihren Gußmodellen 332, 533 (Henschel, E., und H. Balli)
- H**
- Haarnadelgegenstromsystem**, Niere, Untersuchungen über primäre Alterationen am distalen Nierentubulus der Ratte mit Störung des -s 337, 470 (Meier-Ruge, W.)
- Hämagglutinine**, Über das Vorkommen von -n in der Gewebsflüssigkeit 331, 510 (Ratzenhofer, M., und W. Maresch)
- Hämangiom** und verwandte Läsionen der Nebenniere 335, 345 (Plaut, A.)
- Hämatopoietine**, Minderdurchblutung, Über den Einfluß der chronischen Minderdurchblutung umschriebener Körperabschnitte auf die Blutbildung 333, 343 (Hübner, K., und H. Zimmermann)
- Hämatoxylinkörperchen**, Über die sog. — in Neugeborenenlungen 338, 1 (Link, M.)
- Hämochromatoseleber** 337, 205 (Knoblauch, M., und Chr. Hedinger)
- Hämodynamik**, Hämodynamische Untersuchungen über die Entstehung der Mißbildungen des arteriellen Herzendes 328, 391 (Goerttler, K.)
- Hämosiderin**, zur formalen Genese der Eisenpigmente 326, 172 (Gedigk, P., und G. Strauss)
- , Mikrospektrophotometrische Untersuchungen am — 340, 352 (Sandritter, W., B. Thorell, W. Schubert und G. Schlüter)
- Hämosiderose**, Morphologie und Pathogenese der essentiellen — der Lunge 326, 633 (Propst, A.)

- Halswirbelsäule, Sektionstechnik der —** 332, 384 (Becker, V.)
- Hamartrie, cystische, im Nierenlager, Die** Nierenaplasie mit Berücksichtigung der Hypoplasie und die Deutung gleichzeitiger — (Nierenblastem-Cysten) 328, 182 (Kempf, F.-K.)
- Hand-Schüller-Christiansche Krankheit,** Zur Frage der sog. Lipoidosen 327, 643 (Feyrter, F.)
- Handschuhpuder, stärkehaltiger, und** Gewebsreaktionen 329, 281 (Leschke, H.)
- Hardersche Drüse, Immunopathologische** Untersuchungen an der — der Ratte 338, 277 (Schäfer, H., und M. Henriquez)
- Harnaustritte, experimentelle Erzeugung** von — bzw. von sog. Harnniederschlägen 330, 651 (Domanig jr., E.)
- , Über — und Harnniederschläge im Nierenhilus 330, 498 (Dallenbach, F. D.)
- Harnblase, quergestreifte Muskelzellen in der** Harnblasenwand 337, 231 (Zapata, J. Escalona)
- , Pathologie des Polysaccharidstoffwechsels im Epithel der menschlichen — 328, 378 (Feyrter, F.)
- Harnniederschläge, experimentelle Erzeugung von Harnaustritten bzw. von** sog. — 330, 651 (Domanig jr., E.)
- , Über Harnaustritte und — im Nierenhilus 330, 498 (Dallenbach, F. D.)
- Harnsäureinfarkt, Niere, Ergebnisse histochemical Untersuchungen am sog.** Harnsäureinfarkt der Nieren 336, 465 (Herrmann, W. R.)
- Harnstein, Indonesien, Beitrag zum Harnstein-Problem in Indonesien. Klinisch-chemische Untersuchungen. III. Mitt.** 332, 137 (Maruna, R. F. L.)
- Hauptstückepithel, Karyonkose im —,** Studien zur kompensatorischen Nierenhypertrophie 333, 195 (Dorok, H. H., Fr. Wohlrab und G. Holle)
- , Niere, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über das Verhalten der — beim experimentellen Niereninfarkt der Ratte 340, 251 (Totović, V.)
- Hautinfiltrate und angeborene Leukämie** 326, 73 (Miller, F.)
- Hauttumoren, Basaliom, seine Spielformen,** diagnostische Abgrenzung und Dignität 330, 577 (Hartmann, H.)
- Heminephrektomie, Experimentelle Beeinflussung der granulierten Zellen des** juxtaglomerulären Apparates durch — und bilaterale Ureterligatur 336, 40 (Endes, P., I. Dévényi und Sz. Gomba)
- Hepatektomie, subtotale, Über die Entstehung der peribiliären dichten Körper** der Leberzellen, Untersuchungen in der präregeneratorischen Phase nach subtotaler Hepatektomie 343, 1 (Bartók, I., V. Totović und P. Gedigk)
- Hepatitis, chronische, Elektronenmikroskopische Befunde bei chronischer** Virushepatitis und Lebercirrhose 336, 354 (Cossel, L.)
- , —, Tierexperimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der chronischen Hepatitis, I. Mitt. Morphologische Studien an der Leber nach Sensibilisierung mit homologen Leberzellfraktionen 339, 358 (Scheiffarth, F., H. Warnatz und W. Niederer)
- , —, Tierexperimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der chronischen Hepatitis, II. Mitt. Serologische Studien nach Sensibilisierung mit homologen Leberzellfraktionen 339, 364 (Warnatz, H., F. Scheiffarth und R. Schwarz)
- , epidemica, Einzelzellnekrose, eosinophile, Zur Morphogenese der eosinophilen Einzelzellnekrose im Leberparenchym des Menschen 342, 210 (Moppert, J., D. v. Ekesparre und L. Bianchi)
- , Pathologie der Riesenzellenhepatitis von Neugeborenen und Säuglingen 331, 696 (Czenkár, B.)
- , Virus, Untersuchungen über die Entstehung von Riesenzellen in Mäuse-makrophagenkulturen nach Infektion mit dem Mäusehepatitisvirus MHV-3 342, 169 (Laufs, R.)
- Hermaphroditismus, echter, Die Gonaden-dysgenesien: Klinefeltersyndrom,** Turnersyndrom und echter — 331, 417 (Siebenmann, R.)
- Herz, Aludrin, Elektronenmikroskopische** Untersuchungen zur Aludrin- (Isoproterenolsulfat)-Schädigung des Herzmuskels 339, 136 (Korb, G.)
- , Alupent, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkung von Alupent auf die Ultrastruktur des Herzmuskels der Ratte 339, 225 (Hausamen, T.-U., und R. Poche)
- , Amanitin, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkung von Amanitin auf die Maus: Veränderungen in Leber und Herz 342, 221 (Meldolesi, J., G. Pelosi, A. Brunelli und E. Genovese)

- Herz, menschliches, Beitrag zum Amyloidproblem auf Grund von Untersuchungen an menschlichen Herzen** 327, 607 (Hüsselmann, H.)
- , Aortenconus, Über die Ringleistenstenose des Aortenconus 332, 101 (Doerr, W.)
- , Arrhythmie, Sinusknoten bei Arrhythmie 337, 515 (Hildebrand, H. E.)
- , arterielles Herzende, Hämodynamische Untersuchungen, über die Entstehung der Mißbildungen des arteriellen Herzendes 328, 391 (Goerttler, K.)
- , Aschoffsches Knötchen, Nachweis komplementbindender Strukturen in Aschoffschen Knötchen operativ entfernter Herzohren 334, 342 (Küpper, K., E. Langer und P. Klein)
- , Atresie, kongenitale, der venösen Ostien des Herzens 327, 490 (Busch, W.)
- , Atrophie, Submikroskopische Beiträge zur Pathologie der Herzmuskelzelle bei Phosphorvergiftung, Hypertrophie, Atrophie und Kaliummangel 331, 165 (Poche, R.)
- , Chagaskardiopathie, chronische 330, 267 (Köberle, F.)
- , Chagas-Myocarditis, Experimentelle — der weißen Maus im elektronenmikroskopischen Bild 333, 405 (Mac Clure, E. und R. Poche)
- , Coronararterie, Kombinationsformen der Arteriitis 333, 142 (Bosch, Kyrril)
- , —, Morphologie der Fettresorption bei Atherosklerose der Coronararterien 338, 150 (Sinapius, D.)
- , —, Untersuchungen an Rattenherzen nach temporärer Unterbindung der linken Kranzarterie 339, 61 (Hort, W., und S. da Canalis)
- , —, Beitrag zur Systematik und Häufigkeit der Anomalien der Coronararterien des Menschen 337, 88 (Bader, G.)
- , Coronargefäße, Altersbedingte histologische und histochemische Veränderungen der Coronargefäße 338, 187 (Papacharalampous, N. X.)
- , Coronarisuffizienz, Licht- und fluoreszenzmikroskopische Befunde am Herzmuskel nach einer akuten, kurzfristigen Coronarisuffizienz 336, 475 (Korb, G., und V. Totović)
- , Coronarsklerose, Untersuchungen über Art und Bedeutung strömungsmechanischer Vorgänge bei der Coronarthrombose nach Coronarsklerose 328, 353 (Müller, E., und H. Otto)
- Herz, Coronarthromben, Zur Morphologie und Histochemie der Fette in Coronarthromben** 342, 144 (Sinapius, D.)
- , Crista saliens, Über die Ringleistenstenose des Aortenconus 332, 101 (Doerr, W.)
- , Dehydrotachysterin, Erzeugung und Verhütung von Herznekrosen bei der dehydrotachysterinsensibilisierten Ratte 332, 140 (Selye, H., und E. Bajusz)
- , polyensäurearme Diät, Ultrastrukturelle Veränderungen des Herzmuskels bei Ratten unter polyensäureärmer Diät 342, 38 Vitali-Mazza, L., P. Anversa und O. Visioli)
- , Dinitrophenol, Einfluß von Dinitrophenol und Thyroxin auf die Ultrastruktur des Herzmuskels bei der Ratte 335, 282 (Poche, R.)
- , Elektrolytverschiebungen, histologische Veränderungen der Organe und Ultrastruktur des Herzmuskels nach Belastung mit Cortisol, Aldosteron und primärem Natriumphosphat bei der Ratte 337, 245 (Nienhaus, H., R. Poche und E. Reimold)
- , Endokarditis, Zur Pathogenese der angeborenen valvulären Pulmonalstenose 331, 87 (Kamp, K.-H.)
- , Faserbestand, Vergleichende quantitative Untersuchungen über den Faserbestand des Herzens bei Herz- und Herzklappenfehlern sowie Hochdruck 331, 3 (Schoenmackers, J.)
- , Fettgewebe, Über die Entstehung von Fettgewebe in Herzmuskelschwülen 339, 275 (Gedigk, P., und O. Giersberg)
- , Fett- und Myokardgewebe, Quantitative Bestimmungen des Fett- und Myokardgewebes im Leichenherzen 342, 184 (Masshoff, W., D. Scheidt und H. F. Reimers)
- , Formveränderungen des menschlichen Herzens nach der Geburt 337, 142 (Kyrieleis, Chr.)
- , Gefäßversorgung, capilläre, Zur capillären Gefäßversorgung der subendokardialen Muskelschichten im menschlichen Herzen 331, 26 (Hecht, A.)
- , Gewichte, Zunahme der Herzgewichte in den letzten 10 Jahren 333, 170 (Hofmann, W., und Inge Bürkmann)
- , epitheliale Herzzyste 326, 563 (Epstein, O.)
- , Hyperplasie, Quantitative Untersuchungen über die Capillarisierung des Herzmuskels im Erwachsenen- und Greisen-

- alter, bei Hypertrophie und Hyperplasie 327, 560 (Hort, W.)
- Herz, Hypertrophie, Submikroskopische Beiträge zur Pathologie der Herzmuskelzelle bei Phosphorvergiftung, Hypertrophie, Atrophie und Kaliummangel 331, 165 (Poche, R.)**
- , Infarkt, experimenteller, Ferment-histochemische Frühveränderungen beim experimentellen Herzinfarkt 337, 414 (Hecht, A.)
- , —, Fermenthistochemische Befunde am Granulationsgewebe des experimentellen Herzinfarkts 338, 5 (Hecht, A.)
- , —, Frühnachweis des Herzinfarktes durch Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration im Herzmuskel mit Indicatorpapier 338, 339 (Krug, A.)
- , —, Frühveränderungen im Zentrum und in der Peripherie experimenteller Herzinfarkte. Elektronenmikroskopische Untersuchungen 342, 85 (Korb, G., und V. Totović)
- , —, Körpergewicht und Konstitution beim Myokardinfarkt 340, 164 (Mörl, H., und R. Falkner)
- , — bei Magenresezierten 341, 79 (Mörl, H., und J. Venzmer)
- , —, Über den Myokardinfarkt 337, 383 (Mörl, H.)
- , —, Ventrikeldilatation und Muskelfaserdehnung als früheste morphologische Befunde beim Herzinfarkt 339, 72 (Hort, W.)
- , —, Vergleichende histochemische, fluoreszenzmikroskopische und elektronenoptische Untersuchungen zur Frühdiagnose des Herzinfarktes der Ratte 334, 267 (Hecht, A., G. Korb und H. David)
- , Infarktgröße, Untersuchungen an Rattenherzen mit Dauerligatur der linken Kranzarterie unter besonderer Berücksichtigung der Infarktgröße 339, 53 (Hort, W., und S. da Canalis)
- , Problematik der intrakardialen Injektion 329, 743 (Kirsch, E.)
- , Insuffizienz, chronische, Ikterus der Leber bei chronischer Herzinsuffizienz 341, 37 (Nolte, D.)
- , Kaliummangel, Submikroskopische Beiträge zur Pathologie der Herzmuskelzelle bei Phosphorvergiftung, Hypertrophie, Atrophie und Kaliummangel 331, 165 (Poche, R.)
- , Kammerwand, Untersuchungen zur funktionellen Morphologie des Bindegewebsgerüstes und der Blutgefäße der linken Herzkammerwand 333, 565 (Hort, W.)
- Herz, Klappenfehler, Vergleichende quantitative Untersuchungen über den Faserbestand des Herzens bei Herz- und Herzklappenfehlern sowie Hochdruck 331, 3 (Schoenmackers, J.)**
- , Mißbildungen, s. Herzfehler, angeborene
- , Morphologische Untersuchungen während und nach postnataler Kreislaufumschaltung 326, 458 (Hort, W.)
- , Längenwachstum der Herzmuskelfasern und ihrer Kerne in Beziehung zur Herzdilatation 328, 165 (Linzbach, A. J.)
- , Lipofuscin, Untersuchungen an isoliertem unverändertem Lipofuscin aus Herzmuskulatur 327, 112 (Heidenreich, O., und G. Siebert)
- , Lipoide, polarisationsoptischer Nachweis von gerichtet in das Sarkoplasma des Herzens eingelagerten Lipoiden 328, 98 (Missmahl, H.-P.)
- , Mineralanalysen an Leichenherzen bei Urämie 338, 16 (Meister, H.)
- , Mitochondrienstruktur und Atmungskettenphosphorylierung im Herzmuskel nach vollständiger Kreislaufunterbrechung 338, 355 (Wedell, J., H.-J. Merker und D. Neubert)
- , Mitralstenose, Elektronenoptische Untersuchungen der normalen Lunge und der Lunge bei Mitralstenose 328, 582 (Schulz, H.)
- , —, Endokardiale Pseudoklappenbildung des linken Ventrikels bei Mitralstenose 333, 137 (Palowski, H.)
- , Muskelschichten, subendokardiale, Zur capillären Gefäßversorgung der subendokardialen Muskelschichten im menschlichen Herzen 331, 26 (Hecht, A.)
- , Muskelschwien, Über die Entstehung von Fettgewebe in Herzmuskel Schwien 339, 275 (Gedigk, P., und O. Giersberg)
- , Muskelzellen, Quantitative morphologische Untersuchungen über das Verhältnis Mitochondrien zu Myofibrillen in den Herzmuskelzellen bei Hungeratrophie und im Winterschlaf 335, 271 (Poche, R., und D. Mönkemeier)
- , Myokard, s. a. Herzmuskel
- , — bei Aortenstenose, Verhalten des Myokards bei der experimentellen supravalvulären Aortenstenose 341, 54 (Wegner, G., und Elisabeth Mölbert)
- , —, Capillarisierung und mikroskopische Veränderungen im Myokard bei ange-

- borenen Herzfehlern 341, 192 (Hort, W., und H.-J. Severidt)
- Herz, Myokard, Dignität der Kalium- und Natriumbestimmungen von Leichenorganen bei verschiedenen Erkrankungen des Stoffwechsels** 339, 316 (Dünhölder, J. H., und H. H. Jansen)
- , —, Makroskopische und mikrometrische Untersuchungen am Myokard verschieden stark gefüllter linker Kammern 333, 523 (Hort, W.)
- , —, Quantitative Bestimmung des Fett- und Myokardgewebes im Leichenherzen 342, 184 (Masshoff, W., D. Scheidt und H. F. Reimers)
- , —, Untersuchungen an Rattenherzen nach temporärer Unterbindung der linken Kranzarterie 339, 61 (Hort, W., und S. da Canalis)
- , Myokardinfarkt bei Magenresezierten 341, 79 (Mörl, H., und J. Venzmer)
- , Myocarditis chagasica, die experimentelle Chagas-Myocarditis der weißen Maus im elektronenmikroskopischen Bild 333, 405 (MacClure, E., und R. Poche)
- , —, durch das Maul- und Klauenseuche-Virus, Pathogenese der durch das Maul- und Klauenseuche-Virus verursachten Myokarditis (experimentelle Untersuchungen an der erwachsenen Maus) 332, 170 (Lübke, A.)
- , —, Ultramikroskopische Befunde bei Frühstadien der durch das Maul- und Klauenseuche-Virus verursachten Myokarditis 333, 487 (Lübke, A.)
- , Untersuchungen über die Muskelfaserdehnung und das Gefüge des Myokards in der rechten Herzkammerwand des Meerschweinchens 329, 694 (Hort, W.)
- , Myokardveränderungen nach Schädeltraumen 338, 78 (Eichbaum, F. W.)
- , Myokardverfettung, degenerative, Lipidchemische Untersuchungen zur Frage der degenerativen Myokardverfettung 341, 142 (Lindlar, F., und I. A. Zaki)
- , Nekrosen, Erzeugung und Verhütung von Herznekrosen bei der dehydrotachysterinsensibilisierten Ratte 332, 140 (Selye, H., und E. Bajusz)
- , Organoberfläche, Thermodynamische Messungen äußerer Organoberflächen 333, 22 (Henschel, E., und Chr. Kyrieleis)
- , Oxalose, sekundäre 342, 97 (Bankl, H., und H. Regele)
- bei experimenteller Pankreasnekrose, Morphologische und fermenthisto-chemische Untersuchungen an Nieren, Leber, Herz und Skelettmuskeln bei experimenteller Pankreasnekrose 334, 428 (Kiene, S.)
- Herz, Perikarddefekt, Das Verhalten der Rudimente der linken oberen Hohlvene bei einem Fall von kongenitalem Perikarddefekt** 332, 358 (Salzer, G. M.)
- , Pericarditis verminosa (Strongyloides) beim Schimpansen 335, 211 (Liebegott, G.)
- , Persantin, Einfluß von Persantin auf die Ultrastruktur des Herzmuskelzells bei Phosphorvergiftung und im Unterdruckversuch 339, 234 (Poche, R., und T.-U. Hausamen)
- , Phosphorvergiftung, Submikroskopische Beiträge zur Pathologie der Herzmuskelzelle bei Phosphorvergiftung, Hypertrophie, Atrophie und Kaliummangel 331, 165 (Poche, R.)
- , Pulmonalstenose, angeborene valvuläre, Zur Pathogenese der angeborenen valvulären Pulmonalstenose 331, 87 (Kamp, K.-H.)
- , Quantitative Untersuchungen über die Capillarisierung des -Muskels im Erwachsenen- und Greisenalter bei Hypertrophie und Hyperplasie 327, 560 (Hort, W.)
- , Reizleitungssystem, Veränderungen beim Diabetes mellitus 330, 455 (Köberle, F.)
- , Ringleistenstenose des Aortenconus 332, 101 (Doerr, W.)
- , Zwei Fälle von Transpositionen mit funktioneller Korrektur 327, 400 (Platzer, W.)
- , Unterdruckversuche, Die Ultrastruktur des Herzmuskelzells der Ratte nach einmaligen und wiederholten Unterdruckversuchen 339, 212 (Hausamen, T.-U., und R. Poche)
- , Ventrikel, Makroskopische und mikrometrische Untersuchungen am Myokard verschieden stark gefüllter linker Kammern 333, 523 (Hort, W.)
- , Ventrikeldilatation und Muskelfaserdehnung als früheste morphologische Befunde beim Herzinfarkt 339, 72 (Hort, W.)
- , Ventrikeldwand, Untersuchungen zur funktionellen Morphologie des Bindegewebsgerüstes und der Blutgefäße der linken Herzkammerwand 333, 565 (Hort, W.)

- Herzdilatation, Längswachstum der Herzmuskelfasern und ihrer Kerne in Beziehung zur Herzdilatation** 328, 165 (Linzbach, A. J.)
- Herzfehler, angeborene, s. a. Mißbildungen, Herz**
- , —, arterielles Herzende, Hämodynamische Untersuchungen über die Entstehung der Mißbildungen des arteriellen Herzendes 328, 391 (Goerttler, K.)
  - , —, Zwei Fälle von kongenitaler Atresie der venösen Ostien des Herzens 327, 490 (Busch, W.)
  - , —, Capillarisierung und mikroskopische Veränderungen im Myokard bei — 341, 192 (Hort, W., und H.-J. Severidt)
  - , —, Beitrag zur Systematik und Häufigkeit der Anomalien der Coronararterien des Menschen 337, 88 (Bader, G.)
  - , —, Crista saliens, Über die Ringleistenstenose des Aortenconus 332, 101 (Doerr, W.)
  - , —, Epitheliale Herzzyste 326, 563 (Epstein, O.)
  - , —, in ihren Beziehungen zur Metamerie und Antimerie des Herzschlauches 336, 115 (Meitner, E. R.)
  - , —, Untersuchungen an Blutgefäßen der Leptomeninx bei kongenitalen Herzfehlern mit Mischungszyanose 329, 73 (Polter, J.)
  - , —, Perikarddefekt, Das Verhalten der Rudimente der linken oberen Hohlvene bei einem Fall von kongenitalem Perikarddefekt 332, 358 (Salzer, G. M.)
  - , —, Pulmonalstenose, Zur Pathogenese der angeborenen valvulären Pulmonalstenose 331, 87 (Kamp, K.-H.)
  - , —, Zwei Fälle von Transpositionen mit funktioneller Korrektur 327, 400 (Platzer, W.)
- Herzgewichte, Zunahme der — in den letzten 10 Jahren** 333, 170 (Hofmann, W., und Inge Bürkmann)
- Herzhypertrophie, idiopathische, und chronische Chagaskardiopathie** 330, 267 (Köberle, F.)
- Herzkammer, linke, Makroskopische und mikrometrische Untersuchungen am Myokard verschieden stark gefüllter linker Kammern** 333, 523 (Hort, W.)
- Herzkammerwand, rechte, Untersuchungen über die Muskelfaserdehnung und das Gefüge des Myokards in der — des Meerschweinchens** 329, 694 (Hort, W.)
- Herzmuskel, s. a. Herz, Myokard**
- , Alupent, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkung von Alupent auf die Ultrastruktur des Herzmuskels der Ratte 339, 225 (Hausamen, T.-U., und R. Poche)
  - , Coronarinsuffizienz, Licht- und fluoreszenzmikroskopische Befunde am Herzmuskel nach einer akuten kurzfristigen Coronarinsuffizienz 336, 475 (Korb, G., und V. Totović)
  - , polyensäurearme Diät 342, 38 (Vitali-Mazza, L., P. Anversa und O. Visioli)
  - , Elektrolytverschiebungen, histologische Veränderungen der Organe und Ultrastruktur des Herzmuskels nach Belastung mit Cortisol, Aldosteron und primärem Natriumphosphat bei der Ratte 337, 245 (Nienhaus, H., R. Poche und E. Reimold)
  - , Muskelschichten, Zur capillären Gefäßversorgung der subendokardialen Muskelschichten im menschlichen Herzen 331, 26 (Hecht, A.)
  - , Muskelschwielen, Über die Entstehung von Fettgewebe in Herzmuskelschwielen 339, 275 (Gedigk, P., und O. Giersberg)
  - , Muskelzelle, Pathologie der Herzmuskelzelle bei Phosphorvergiftung, Hypertrophie, Atrophie und Kaliummangel 331, 165 (Poche, R.)
  - , —, Quantitative morphologische Untersuchungen über das Verhältnis Mitochondrien zu Myofibrillen in den Herzmuskelzellen bei Hungeratrophie und im Winterschlaf 335, 271 (Poche, R., und D. Mönkemeier)
  - , Persantin, Über den Einfluß von Persantin auf die Ultrastruktur des Herzmuskels der Ratte bei Überdosierung und im Unterdruckversuch 339, 234 (Poche, R., und T.-U. Hausamen)
  - , Phosphorvergiftung, Pathologie der Herzmuskelzelle bei Phosphorvergiftung, Hypertrophie, Atrophie und Kaliummangel 331, 165 (Poche, R.)
  - , Die Ultrastruktur des — der Ratte nach einmaligen und wiederholten Unterdruckversuchen 339, 212 (Hausamen, T.-U., und R. Poche)
  - , Ultrastruktur des Herzmuskels der Ratte, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkung von Alupent auf die — 339, 225 (Hausamen, T.-U., und R. Poche)

- Herzmuskelschäden**, Vergleichende licht- und fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen frischer — beim Menschen 335, 159 (Korb, G., und G. Knorr)
- Herzohr**, Nachweis komplementbindender Strukturen in Aschoffschen Knötchen operativ entfernter Herzohren 334, 342 (Küpper, K., E. Langer und P. Klein)
- Herztod**, plötzlicher, und Chagaskardio-pathie 330, 267 (Köberle, F.)
- Heteroplastische Transplantation**, Über die Unterschiede im Abbau elastischer Fasern bei hetero-, homoio- und autoplastischer Transplantation 332, 469 (Kunz, J.)
- Heterotransplantation**, Die Rolle der Assimilations-Adaptationsfaktoren in der Entwicklung von Heterotransplantaten 331, 653 (Csaba, G.)
- , Über —s-Experimente und einige Folgerungen für die Auffassung der Gewebsverträglichkeit 327, 533 (Knake, Else)
- Hexadimethrin-Bromid**, Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Nekrose des Hypophysenvorderlappens, hervorgerufen durch — bei Ratten 341, 271 (Kovács, K., Sz. Virág and T. Tiboldi)
- Hillarp-Höfkt-Methode**, Physiomorphologische Betrachtungen über einen Fall von Phäochromocytom, histologisch untersucht mit der Methode von — 327, 92 (Ghislandi, E., G. Guidotti und L. Cavalca)
- Hiluzellen des Ovars**, Alkalische Phosphatase in den — 328, 337 (Dhom, G., und H.-J. Mende)
- Hirnhäute**, Untersuchungen an Blutgefäßen der Leptomeninx bei kongenitalen Herzfehlern mit Mischungszyanose 329, 73 (Pollter, J.)
- Hirngewebe**, menschliches, Succinodehydrogenase, Histochemischer Nachweis von Succinodehydrogenase in Biopsien von menschlichem Hirngewebe 332, 216 (Friede, R. L.)
- Hirnoberfläche**, Trauma, Subdurale Blutungen aus isolierten Verletzungen von Schlagadern an der Hirnoberfläche durch stumpfe Gewalt 336, 87 (Krauland, W., H. J. Mallach, L. Missoni und W. U. Spitz)
- Hirnrinde**, Vergleichende elektronenoptische Untersuchungen an der menschlichen Hirnrinde vor und nach Ödemtherapie 337, 317 (Struck, G., und W. Umbach)
- Hirnsklerose**, diffuse, Leukodystrophie mit orthochromatischen Abbaustoffen 338, 371 (Diezel, P. B., H. Fritsch und H. Jakob)
- Hirntumor**, Beitrag zur Pathologie des cellulären Zentralapparates. Nach Beobachtungen an einem — 334, 132 (Altmann, H.-W.)
- , Glykogen und alkalische Phosphatase in Hirntumoren und ihre biologische Bedeutung 328, 469 (Friede, R.)
- Histochemie**, Amyloid, Biochemische und histochemische Untersuchungen am Amyloid 334, 95 (Schmitz-Moormann, P.)
- , Histochemische und polarisationsoptische Untersuchungen am Amyloid 332, 552 (Diezel, P. B., und A. Pfeiderer jr.)
- , Autolyse-Lipide, Zur Morphologie und Histochemie der Lipide normaler Säugerleber bei künstlicher Autolyse 336, 311 (Sinapius, D., und H. Kalbfleisch)
- , Bodian-Methode, Silberimprägnation der Langerhansschen Inseln 327, 502 (Hellweg, Gisela)
- , Calciphylaxie, Histochemische Untersuchungen zur Calciphylaxie der Langerhansschen Inseln bei Alloxan-Diabetes 339, 29 (Seifert, G.)
- , Chondroitinsulfat, Bindungsfähigkeit von Gewebsproteinen für Chondroitinsulfat, eine einfache histochemische Proteinreaktion besonders für Nervengewebe 330, 574 (Friede, R.)
- , Coronargefäße, Altersbedingte histologische und histochemische Veränderungen der Coronargefäße 338, 187 (Papacharalampous, N. X.)
- , der Eisenpigmente 326, 172 (Gedigk, P., und G. Strauss)
- , Endothelien, Beiträge zur Histochemie der Blutgefäßendothelien und der Capillargrundhüäutchen 331, 591 (Hort, W., und Hedwig Hort)
- , Enzyme, oxydative, Histochemischer Nachweis in Onkocyten verschiedener Organe 334, 445 (Fischer, R.)
- , Epithelkörperchen, Experimentelle und histochemische Untersuchungen über herdförmige Hyperplasien im Epithelkörperchen 334, 324 (Eder, M.)
- , epitheloide Zellen, Nachweis von Enzymen an in vitro gezüchteten Makrophagen und epitheloiden Zellen 331, 641 (Gropp, A., und K. Hupe)

- Histochemie, Esterase-Aktivität, Fette der Leichenleber bei spontaner und künstlicher Autolyse** 337, 215 (Sinapius, D.)
- , **Fette in Coronarthromben, Zur Morphologie und Histochemie der Fette in Coronarthromben** 342, 144 (Sinapius, D.)
- , **Fettgewebsnekrose, Über die Entstehung des Ceroidpigmentes bei der hämorrhagischen Fettgewebsnekrose** 331, 341 (Gedigk, P., und R. Fischer)
- , **Fibrinoid im Subcutanknoten bei chronischem Rheumatismus nodosus** 330, 425 (Movat, H. Z.)
- , **Fibrin stabilisierender Faktor in der menschlichen Aorta** 342, 199 (Bleyl, U.)
- , **Fremdkörpergranulationsgewebe, Enzymaktivität im Fremdkörpergranulationsgewebe** 330, 538 (Gedigk, P., und Erika Bontke)
- , **Gefäßwand, Verhalten einiger Fermente und Elektrolyte der Gefäßwand bei der experimentellen Hypertonie der Ratte** 341, 237 (Postnov, Ju. W.)
- , **Gehirn, Ahornsirupkrankheit mit familiärem Befall** 337, 425 (Diezel, P. B., und K. Martin)
- , **Histochemische und biochemische Untersuchungen beim Gargoylismus (Pfaundler-Hurler-Syndrom)** 334, 379 (Schnabel, R.)
- , **Leukodystrophie mit orthochromatischen Abbaustoffen** 338, 371 (Diezel, P. B., H. Fritsch und H. Jakob)
- , **Gewebeleukocyten, Enzymhistochemische Untersuchungen an den Gewebeleukocyten im Vergleich zu Blut- und Bindegewebszellen bei Maus und Ratte** 338, 130 (Schaefer, H. E., und R. Fischer)
- , **Gewebesinophile, Vergleichende enzymhistochemische Untersuchungen an den Gewebesinophilen im Uterus von Ratte und Maus** 340, 231 (Fischer, R., und H. E. Schaefer)
- , **Globoidzellen, Untersuchungen an den Globoidzellen der familiären infantilen diffusen Sklerose vom Typus Krabbe** 327, 206 (Diezel, P. B.)
- , **Glykogenose, Histochemische Untersuchungen über die „basophile Substanz“ der Skelettmuskulatur bei Glykogenose** 331, 536 (Schnabel, R.)
- , **Hämosiderin, Mikrospektrophotometrische Untersuchungen am Hämosiderin** 340, 352 (Sandritter, W., B. Thorell, W. Schubert und G. Schlüter)
- Histochemie, Herzinfarkt, Fermenthistochemische Befunde am Granulationsgewebe des experimentellen Herzinfarkts** 338, 5 (Hecht, A.)
- , **Fermenthistochemische Frühveränderungen beim experimentellen Herzinfarkt** 337, 414 (Hecht, A.)
- , **Vergleichende histochemische, fluoreszenzmikroskopische und elektronenoptische Untersuchungen zur Frühdiagnose des Herzinfarktes der Ratte** 334, 267 (Hecht, A., G. Korb und H. David)
- , **Hirntumor, Über Glykogen und alkalische Phosphatase in Hirntumoren und ihre biologische Bedeutung** 328, 469 (Friede, R.)
- , **Hoden, Fermenthistochemische und enzymelektrophoretische Untersuchungen am Rattenhoden in den ersten 48 Std experimenteller Cadmiumintoxikation** 342, 252 (Dimow, G.)
- , **Hypoxydose, Über manometrische, histochemische, histologische und phasenoptische Befunde bei ischämischer Hypoxydose** 327, 150 (Holle, G., R. Burkhardt, S. Arndt und M. Blödorn)
- , **Leber, Veränderungen bei experimentellen Stauungsnekrosen der Leber** 340, 1 (Hecht, A.)
- , **der Lebercirrhose** 340, 330 (Holzner, J. H.)
- , **Leukämie, Enzymhistochemische Differenzierung von leukämischen Erkrankungen am Schnittpräparat** 337, 525 (Fischer, R., P. Lorbacher und C. Käufer)
- , **Lipide, maskierte, Vorkommen und Lokalisation von maskierten Lipiden in der Muskulatur der Maus. Eine histochemische Untersuchung** 342, 244 (Maggi, Viviane, und R. Allen)
- , **Lipofuscin, Untersuchungen an isoliertem unverändertem Lipofuscin aus Herzmuskelkultur** 327, 112 (Heidenreich, O., und G. Siebert)
- , **Lipoide, polarisationsoptischer Nachweis gerichtet in das Sarkoplasma des Herzens eingelagerter —** 328, 98 (Missmahl, H.-P.)
- , **primären Lipoidosen** 326, 89 (Diezel, P. B.)
- , **Lymphknoten, Fermenthistochemische Untersuchungen des Lymphknotens.** IV. Mitteilung, Esterase in Schnitt und

- Ausstrich 335, 491 (Lennert, K., H. Löffler und F. Grabner)
- Histochemie, Lymphknoten, Fermenthistochemische Untersuchungen des Lymphknotens**, V. Mitt., Saure Phosphatase in Schnitt und Ausstrich 338, 285 (Lennert, K., L.-D. Leder und H. Löffler)
- , Mangelernährung, Ultrastrukturelle und histochemische Untersuchungen an der Rattenniere bei chronischer Mangelernährung 342, 334 (Torhorst, J., O. v. Deimling, L. Richter und H. P. Rohr)
- , Mastzellen, Studien über die Beteiligung der Mastzellen bei der Calciphylaxie 337, 538 (Selye, H., P. L. Caruso und Beatriz Tuchweber)
- , Metachromasieeffekt von Sudan-schwarz B 330, 619 (Diezel, P. B., und Gundega Neimanis)
- , Milz, Bindegewebe, retikuläres, Bio-chemische und histochemische Unter-suchungen am retikulären Bindegewebe der Milz 334, 351 (Schmitz-Moor-mann, P.)
- , —, Morphologische und fermenthisto-chemische Untersuchungen zur Abgren-zung der Sinuswandzellen an Schnitt-präparaten der menschlichen Milz 341, 307 (Stutte, H. J.)
- , Mucopolysaccharide in der normalen Aorta und im Aortentransplantat des Hundes 335, 240 (Cain, H., und H. Pfob)
- , —, Entwicklung von Mucopolysacchari-den und Bildung histochemisch nachweisbarer Enzyme während der Mast-zellreifung 335, 72 (Schauer, A., und M. Eder)
- , —, saure, Darstellung mit dem Kupfer-phthalocyaninfarbstoff Astrablau 330, 337 (Pioch, W.)
- , der Mucostoffe in Gallertcarcinomen des Magens 337, 483 (Stiller, D., und I. Stiller)
- , Nebenniere, Histochemische Unter-suchungen an menschlichen Neben-nieren, knotigen Nebennierenrinden-hyperplasien und Nebennierenrinden-adenom 337, 1 (Eder, M., und J. Bernhard)
- , Nebennierenrinde, Histochemische Unter-suchungen ischämisch bedingter Nebennierenrindennekrosen bei Ratten 342, 295 (Horváth, Eva, Gy. Varga und K. Kovács)
- , —, Niere, Harnsäureinfarkt, Ergebnisse histochemischer Unter-suchungen am sog. Harnsäureinfarkt der Nieren 336, 465 (Herrmann, W. R.)
- , —, Hypertrophie, Studien zur kom-pensatorischen Nierenhypertrophie 333, 195 (Dorok, H. H., Fr. Wohlrab und G. Holle)
- , —, Nephrohydrose, Vergleichende experimentelle Untersuchungen über Nephrohydrose und Hydronephrose 331, 466 (Kettler, L.-H., H. Simon und H. David)
- , —, Parathormon, Histochemische Befunde an Rattennieren bei Über-dosierung von Parathormon und AT 10 (Dihydrotachysterin) 334, 256 (Fritsch, Marianne, und H. W. Sachs)
- , Nierenautotransplantat, Enzymhisto-chemische und histologische Unter-suchungen am Nierenautotransplantat der Ratte zur Frage der Abhängigkeit der Aktivität des juxtaglomerulären Zellapparates von der Nierenfunktion 338, 315 (Dévényi, I., H. Schill und D. Tessmann)
- , Nierenversagen, akutes, Morphologischer und ferment-histochemischer Beitrag zur Chronopathologie des akuten Nierenversagens 336, 59 (Schoene-mann, J., und A. Bienengräber)
- , Nilblausulfat, Über den gestaltlichen Abbau großer Fettropfen in Leber-zellen 331, 616 (Prinz, F.)
- , —, Nachweis von Fettstoffen im Gewebe mit Nilblausulfat 331, 558 (Prinz, Fr.)
- , Ovar, alkalische Phosphatase in den Hiluszellen des Ovars 328, 337 (Dhom, G., und H.-J. Mende)
- , Pankreasnekrose, experimentelle, Morphologische und fermenthisto-chemische Untersuchungen an Nieren, Leber, Herz und Skeletmuskeln bei experimenteller Pankreasnekrose 334, 428 (Kiene, S.)
- , Pankreaszink, Untersuchungen über das Pankreaszink des Meerschweinchens 331, 562 (Stegner, H.-E., und D. Müller)
- , Pankreatitis, autodigestive, Histo-topochemie aktiver proteolytischer Enzyme bei der experimentellen auto-digestiven Pankreatitis 342, 26 (Bleyl, U., K.-H.-Grözinger, W. Nagel und M. Wanke)

- Histochemie, Phäochromocytom, Physiologische Betrachtungen über einen Fall von Phäochromocytom, histologisch untersucht mit der Methode von Hillarp-Hökfelt (Nor-Adrenalin) 327, 92 (Ghislandi, E., G. Guidotti und L. Cavalca)**
- , Phosphatase, alkalische, Fermenthistochemische Untersuchungen des Lymphknotens. I. Mitt., Alkalische Phosphatase in Schnitt und Ausstrich 334, 399 (Lennert, K., H. Löffler und L.-D. Leder)
- , —, alkalische, der Niere bei einigen Vergiftungen 329, 466 (Sachs, H. W., und A. Dulskas)
- , —, Verhalten der Phosphatasen und Esterasen während der Autolyse 327, 304 (Gössner, W.)
- , Phosphoamidaseaktivität der Magenschleimhaut bei verschiedenen Magenkrankheiten 335, 513 (Sugimoto, T.)
- , Pigmente, lipogene, Über die formale Genese lipogenen Pigmente. Untersuchungen mit Estern hochungesättigter Fettsäuren 339, 100 (Gedigk, P., und W. Pioch)
- , —, lipoide, Histochemische Untersuchungen des „lipoiden Pigmentes“ in den Ganglienzellen des Gehirns 332, 347 (Stammmer, A.)
- , der *Pneumocystis Carinii* 332, 364 (Opferkuch, W.)
- , Quecksilbernachweis, Zum topochemischen Quecksilbernachweis in der Niere bei experimenteller Sublimatvergiftung 334, 503 (Wöckel, W., H.-E. Stegner und W. Jänisch)
- , silberreduzierende Substrate, Modellversuche zur Histochemie silberreduzierender Substrate 332, 83 (Ratzenhofer, M., und F. Lembeck)
- , Skelettmuskel, Histologische und histochemische Untersuchungen über den Einfluß von Prednisolonacetat auf den normalen und denervierten Skelettmuskel der Maus 343, 100 (Mittelbach, F., und D. Pongratz)
- , Succinodehydrase, Methodik der Darstellung der Succinodehydrase 326, 312 (Goebel, A., und H. Puchtler)
- , Succinodehydrogenase in Biopsien von menschlichem Hirngewebe 332, 216 (Friede, R. L.)
- , Sulfidsilbermethode, Bauchspeicheldrüse, Untersuchungen mit der Sulfidsilbermethode an menschlichen und tierischen Bauchspeicheldrüsen (unter besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus und experimenteller Metallvergiftungen) 332, 295 (Voigt, G. E.)
- Histochemie, Sulfidsilbermethode, Untersuchungen mit der Sulfidsilbermethode über das Zink in den Langerhansschen Inseln des syrischen Goldhamsters 333, 97 (Müller, D., und H. Güthert)**
- , —, Untersuchungen über das Pankreaszink des Meerschweinchens 331, 562 (Stegner, H.-E., und D. Müller)
- , —, zum topochemischen Schwermetallnachweis 330, 608 (Stegner, H.-E., und W. Fischer)
- , Über die Schaumzellen im Stroma des Endometriums: Vorkommen und histochemische Befunde 338, 51 (Dallenbach-Hellweg, Gisela)
- , Versilberungsmethode, Zur pathologischen Histologie der Venenendothelien, dargestellt mit der Versilberungsmethode 332, 398 (Gottlob, R., und G. Zinner)
- Histotopochemie, Beitrag zur — der *Pneumocystis Carinii* 326, 278 (Bruns, G., und D. Böttger)**
- Hochdruck, Arteriokardiales Syndrom bei Bluthochdruck 330, 200 (Karnbaum, S.)**
- , Faserbestand des Herzens, Vergleichende quantitative Untersuchungen über den Faserbestand des Herzens bei Herz- und Herzklopfenfehlern sowie Hochdruck 331, 3 (Schoenmackers, J.)
- Hoden, acidophil gekörnte onkocytenartige Zellen im präpuberalen Keimepithel 341, 1 (v. Hornstein, B., und Chr. Hedinger)**
- , adrenogenitales Syndrom, Knotige Zellwucherungen im und am Hoden bei adrenogenitalem Syndrom 336, 137 (Odunjo, F.)
- , Cadmiumintoxikation, Fermenthistochemische und enzymelektrophoretische Untersuchungen an Rattenhoden in den ersten 48 Std experimenteller Cadmiumintoxikation 342, 252 (Dimow, G.)
- , deszenderter, Hypoplastische und keimepithelfreie Zonen in beidseits deszendernten Hoden als Zeichen einer partiellen Dysgenesie 335, 598 (Plattner, D.)
- , Dysgenesien: Klinefelter-Syndrom, Turnersyndrom und echter Hermaphroditismus 331, 417 (Siebenmann, R.)

- Hoden, Dysgenesie, partielle, Hypoplastische und keimepithelefreie Zonen in beidseits deszendierten Hoden als Zeichen einer partiellen Dysgenesie** 335, 598  
(Plattner, D.)
- , dysgenetische Zonen, Über die Häufigkeit der sog. hypoplastischen (dysgenetischen) Zonen in sonst normalen Scrotalhoden 342, 165 (Hedinger, Chr. E., R. Huber und Erika Weber)
- Hodgin-Sarkom, Zur Frage Hodgin-Sarkom oder Retothelsarkom** 329, 453  
(Janssen, W., und G. Wüst)
- Hohlvene, obere, bei kongenitalem Perikarddefekt, Das Verhalten der Rudimente der linken oberen Hohlvene bei einem Fall von kongenitalem Perikarddefekt** 332, 358 (Salzer, G. M.)
- , untere, Mikroskopische Untersuchungen am Gefäßendothel mit Phasenkontrast- und Auflichtverfahren 329, 669  
(Linzbach, A. J., und W. Hort)
- , —, Untersuchungen über die Lebenswandelungen der unteren Hohlvene und ihre Veränderungen unter pathologischen Kreislaufverhältnissen 336, 165  
(Hort, W.)
- Holokrinie, cortico-adrenale, Über die Einwanderung der Zellen der Nebennierenrinde ins umliegende Fettgewebe** 337, 175 (Rutishauser, E., und P. Rosner)
- Homeoplastische Transplantation, Über die Unterschiede im Abbau elastischer Fasern bei hetero-homoio- und autoplastischer Transplantation** 332, 469  
(Kunz, J.)
- Hormon, somatotropes, Morphologische Studien über den Synergismus zwischen dem somatotropen Hormon und den Mineralocortikoiden** 327, 235  
(Selye, H., und P. Bois)
- , Uterusmuskel, Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Uterusmuskel der Ratte unter Follikelhormonwirkung 329, 235 (Gansler, Hedi)
- Hürthle-Zellen, Onkocyten und Onkocytome** 335, 452 (Hamperl, H.)
- Humoralpathologie, Grundlagen der neueren —, Die frühe Geschichte der Mikrozirkulation** 333, 176  
(Fähraeus, R.)
- Hunger, Lebernekrosen, Experimentelle Untersuchungen über Lebernekrosen im absoluten Hungerzustand** 330, 436  
(Schlicht, Irmgard)
- Hunger, Leberverfettung, Ablauf der Leberverfettung bei — und Sauerstoffmangel** 326, 568 (Schlicht, Irmgard)
- , Untersuchungen über die Mitochondrienzahl in den Lebern von Hungermäusen 330, 316 (David, H.)
- , Quantitative morphologische Untersuchungen über das Verhältnis Mitochondrien: Myofibrillen in den Herzmuskelzellen bei Hungeratrophie und im Winterschlaf 335, 271 (Poche, R., und D. Mönkemeier)
- , Skelettmuskulatur, Sarkosomenzahl und Faserquerschnitt der Skelettmuskulatur im Hunger und bei Denervationsatrophie 332, 145 (David, H., und Eva Tonak)
- Hungeratrophie, Quantitative morphologische Untersuchungen über das Verhältnis Mitochondrien: Myofibrillen in den Herzmuskelzellen bei Hungeratrophie und im Winterschlaf** 335, 271  
(Poche, R., und D. Mönkemeier)
- Hyalin, Über die Bildung von hyalinen Tropfen und weitere Veränderungen der Nebennierenrinde als Folge einer Methylandrostenediol-Behandlung bei der Ratte** 336, 427 (Motlík, K., und M. Janoušková)
- , Granuloma histiocyticum prostatae et testis, Extravesikale Lokalisation der Malakoplakie 339, 304 (Beskid, M., und Z. Gawlik)
- , präpuberaler, Sphärische intratubuläre Körperchen im präpuberalen Hoden und Nebenhoden 339, 83 (v. Hornstein, B., und Chr. Hedinger)
- , Seminom, Über die Veränderungen des tumorfreien Hodengewebes in Fällen von Seminom und Teratom des Hodens 340, 84 (Mark, G. J., und Chr. Hedinger)
- Hyaline droplet, formation and some other adreno-cortical changes following methylandrostenediol treatment in the rat** 336, 427 (Motlík, K., und M. Janoušková)
- Hyaline Membranen bei Neugeborenen** 341, 259 (Esterly, J., R., F. Langegger und P. Gruenwald)
- Hyalinierung und Siliciumdioxyd** 327, 419 (Schmidt-Matthiesen, H.)
- Hyalinosesyndrom, Einfluß des Thyroxins auf das corticoidbedingte Hyalinosesyndrom** 329, 420 (Selye, H., und P. Bois)

- Hyalinosesyndrom**, Eiweißspeicherung, Leber, Experimentelle Untersuchungen über die hyalintropfige Eiweißspeicherung der Leber 336, 342 (Schlicht, Irmgard)
- , Vergleichende Untersuchungen über den Aminosäurebestand von Serum-Eiweiß, Lebereiweiß, Amyloid, — und Kollagen 327, 327 (Letterer, E., W. Gerok und G. Schneider)
- Hydratation**, Störungen der — der Zellen der Rattenleber bei extrahepatisch bedingter Cholestase 336, 99 (Steiner, J. W., J. S. Carruthers u. S. R. Kalifat)
- Hydrocortisonacetat**, Aorta, Zur Wirkung von — auf den Zellstoffwechsel bei der experimentellen Intimaproliferation der Rattenaorta 342, 353 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim)
- Hydronephrose**, einseitige experimentelle, Verhalten der Nierengefäße bei einseitigen experimenteller Hydronephrose 334, 475 (Holle, G., und H.-J. Schneider)
- , —, juxtaglomeruläre granulierte Zellen bei einseitiger Hydronephrose der Ratte 339, 301 (Kelemen, J. T., und P. Endes)
- , experimentelle, Über die plastische Dehnung des Nierenparenchyms bei der — der weißen Maus 329, 751 (Henschel, E.)
- , Vergleichende experimentelle Untersuchungen über Nephrohydrose und — 331, 466 (Kettler, L.-H., H. Simon und H. David)
- Hydrops universalis** und Fruchttod durch Toxoplasmose 330, 518 (Schubert, W.)
- Hypercalcämie**, relative, Pathologisch-anatomische Befunde bei experimentellem Magnesium-Mangel des Hundes 332, 122 (Unglaub, I., I. Syllm-Rapoport und I. Strassburger)
- Hypercorticismus**, therapeutischer, quantitative und qualitative Zellveränderungen im Hypophysenvorderlappen bei — 330, 629 (Montandon, A.)
- Hyperergie**, allergisch-hyperergische Erscheinungen bei Mäusen nach  $\beta$ -Naphthylaminbehandlung 328, 49 (Kühl, Ilse)
- Hypernephrom** des Ovars, oder Luteome 328, 210 (Pollter, J.)
- Hyperostose**, spongiöse, an Schädeln aus Alt-Peru 327, 629 (Hamperl, H., und P. Weiss)
- Hyperoxalämie**, Ätiologie der — Oxalose. I. Teil: Empirische Untersuchungen 333, 368 (Largiadèr, F., und H. U. Zollinger)
- Hyperplasie**, angeborene der intrahepatischen Gallengänge, Zur Embryologie und — mit perilobulärer und nodulärer Leberfibrose 338, 210 (Kössling, F. K.)
- , cerebrale, klinisch-anatomische Befunde bei Hemimegalencephalie 327, 577 (Gross, H., und Barbara Uiberrak)
- , diffuse der Nebennierenrinde, Karyometrische Befunde bei Cushing-Syndrom 335, 21 (Kracht, J.)
- , Epithelkörperchen, Cytologie der —, Eine licht- und elektronenmikroskopische Untersuchung 335, 389 (Roth, S. I., und B. L. Munger)
- , —, Experimentelle und histochemische Untersuchungen über herdförmige Hyperplasien im Epithelkörperchen 334, 324 (Eder, M.)
- , —, Morphologische Untersuchungen über herdförmige Epithelkörperchenhyperplasien 334, 301 (Eder, M.)
- , glandulär-zystische, des menschlichen Endometriums im elektronenmikroskopischen Bild 334, 181 (Wessel, W.)
- , —, und quantitatives Verhalten der Gefäße der Uterusmucosa 327, 259 (Masshoff, W., und L. Kraus)
- , Herz, quantitative Untersuchungen über die Capillarisierung des Herzmuskels im Erwachsenen- und Greisenalter, bei Hypertrophie und — 327, 560 (Hort, W.)
- , des lymphoretikulären Gewebes bei Mononucleosis infectiosa 326, 155 (Werner, W.)
- , Nebenniere, Gefäßmuster der Nebenniere in Neoplasie und Hyperplasie. Eine angiographische und mikroangiographische Untersuchung 343, 189 (Ekström, T., B. Ivemark und C. Lagergren)
- , Reticulose, Betrachtungen zum Problem der — und der Neoplasie bei den Retikulosen 329, 732 (Stein, F.)
- Hypertension**, essentielle, Multiplizität der Nierenarterien bei sog. essentieller Hypertension 337, 452 (Peter, L.)
- Hyperthecosis ovarii**, Vergleichende morphologische Untersuchungen über die sog. kleinzystische Degeneration des Ovars und das polyzystische Ovar 330, 384 (Györy, Gy., J. László und L. Fehér)

- Hypertonie, experimentelle, Verhalten einiger Fermente und Elektrolyte der Gefäßwand bei der — der Ratte** 341, 237 (Postnov, Ju. W.)
- , portale, Untersuchungen über die Lebenswandlungen der Pfortader und Milzvene und ihre Veränderungen bei portaler Hypertonie 336, 194 (Hort, W.)
- , pulmonale, Gewicht der Lungenschlagader als Gradmesser der Pulmonalarteriensklerose und als morphologisches Kriterium der pulmonalen — 328, 121 (Meyer, W. W., und H. Richter)
- , Veränderungen der Lungengefäße 340, 35 (Bednář, B.)
- Hypertrophie, Herz, Quantitative Untersuchungen über die Capillarisierung des Herzmuskelzells im Erwachsenen- und Greisenalter bei Hypertrophie und Hyperplasie** 327, 560 (Hort, W.)
- , Herzmuskelzelle, Submikroskopische Beiträge zur Pathologie der Herzmuskelzelle bei Phosphorvergiftung, Hypertrophie, Atrophie und Kaliummangel 331, 165 (Poche, R.)
- , kompensatorische, der Nieren, Studien zur kompensatorischen Nierenhypertrophie 333, 195 (Dorok, H. H., Fr. Wohlrab und G. Holle)
- Hypochlorämie, Die Bedeutung von Zirkulationsregulationen für die sog. hypochlorämische Nephrose** 326, 191 (Cain, H., und K. H. Zolnhofer)
- Hypophyse, Neue Befunde bei Akromegalie und nachfolgender Arthrose** 340, 8 (Remagen, W.)
- ,  $\beta$ -Corticotropin, antigene Eigenschaften 339, 254 (Hachmeister, U., und J. Kracht)
- , Diabetes mellitus, Quantitative und qualitative Zellveränderungen im Hypophysenvorderlappen bei Diabetes mellitus 339, 171 (Steiner, H.)
- , Funktion der — und Transplantations-tumor 326, 46 (Huhn, A., und P. Schneppenheim)
- , Infundibulum, Ursachen und Bedeutung pathologisch-physiologischer Reaktionen im Infundibulum der Neurohypophyse 327, 716 (Rabl, R.)
- , Der Weg des Neurosekrets vom Hypothalamus zum Vorderlappen der — 326, 444 (Rabl, R.)
- , Nekrose, Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Nekrose des Hypophysenvorderlappens, hervorgerufen durch Hexadimethrin-Bromid bei Ratten 341, 271 (Kovács, K., Sz. Virág und T. Tiboldi)
- Hypophyse, Onkocyten und Onkocytome** 335, 452 (Hamperl, H.)
- , Radiogold, Morphologie und Funktion der — nach Implantation von Radiogold 333, 219 (Börner, P., N. Schümmelfeder, C. Winkler und G. Mentzel)
- , Schutzwirkung der Hypophysektomie gegenüber der sog. „dystrophischen Gewebsverkalkung“ 335, 12 (Selye, H., N. Padmanabhan und J. T. Walsh)
- , Vorderlappen, bei den kongenitalen adrenogenitalen Syndromen 343, 230 (Jendricke, K.)
- , Hypercorticismus, therapeutischer, Quantitative und Qualitative Zellveränderungen bei — 330, 629 (Montandon, A.)
- , —, Implantation von —, trächtiger und nichtträchtiger Tiere in der Nähe der Nebennieren 330, 525 (Stigliani, R., und P. Marchi)
- , —, Morphologie des Vorderlappens der Ratte nach experimentellen Gaben von Cortison 326, 590 (Stein, F.)
- , —, Stress-Reaktionen am Hypophysenvorderlappen der Ratte 336, 368 (Dhom, G., und H.-P. Scherer)
- Hypophysektomie, Schutzwirkung der — gegenüber der sog. „dystrophischen Gewebsverkalkung“** 335, 12 (Selye, H., N. Padmanabhan und J. T. Walsh)
- Hypophysensystem, Pathologie der Neurosekretion im Hypothalamus-Hypophysensystem** 326, 226 (Rabl, R.)
- Hypoplasie, der Niere und Nierenaplasie und die Deutung gleichzeitiger cystischer Hamartien im Nierenlager (Nierenblastemcysten)** 328, 182 (Kempf, F.-K.)
- Hypothalamus, der Weg des Neurosekrets vom — zum Vorderlappen der Hypophyse** 326, 444 (Rabl, R.)
- , Pathologie der Neurosekretion im Hypothalamus-Hypophysen-System 326, 226 (Rabl, R.)
- Hypoxämie und temporäre Ischämie, Einfluß auf die Tuberkulinreaktionen bei Meerschweinchen** 334, 1 (Hübner, K., und M. Kienholz)
- , Niere, Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen experimenteller hypoxämischer Nierenschädigungen 328, 111 (Molz, Gisela)
- Hypoxie, s. a. Hypoxämie**

- Hypoxydose**, Blutbildung, Über den Einfluß der chronischen Minderdurchblutung umschriebener Körperabschnitte auf die Blutbildung 333, 343 (Hübner, K., und H. Zimmermann)
- , Leber, Experimenteller Beitrag zur Speicherungsfähigkeit der Leber nach längerer — 341, 302 (Riedel, H., F. Reinhold und W. Göpel)
- , Über manometrische, histochemische, histologische und phasenoptische Befunde bei ischämischer — 327, 150 (Holle, G., R. Burkhardt, S. Arndt und M. Blödorn)

## I

- Ikterus**, chronischer idiopathischer, Über die Anwesenheit von multiplen Centriolen in menschlichen Leberzellen im Verlaufe eines chronischen idiopathischen Ikterus 339, 327 (In ferrera, C., und P. Motta)
- , hepatocellulärer, Bedeutung der Leberzellmembran bei der Entstehung des — 328, 29 (Kulpe, W.)
- , Leber bei chronischer Herzinsuffizienz 341, 37 (Nolte, D.)

- Immunoparotitis**, Ein tierexperimenteller Beitrag zur Immunopathologie der Speicheldrüsen 335, 298 (Haferkamp, O.)

- Immunosialose**, Ein tierexperimenteller Beitrag zur Immunopathologie der Speicheldrüsen 335, 298 (Haferkamp, O.)
- Immunisierung**, aerogene, Über die Lokalisation der Antikörperbildung nach aerogener Immunisierung 333, 40 (van de Loo, J.)

- Immunitätshypothese**, Über die — von der Transplantabilität körperfremder normaler Gewebe 327, 509 (Knake, Else)

- Immunopathologie**, Tierexperimenteller Beitrag zur Immunopathologie der Speicheldrüsen 335, 298 (Haferkamp, O.)

- Immosialadenitis**, Ein tierexperimenteller Beitrag zur Immunopathologie der Speicheldrüsen 335, 298 (Haferkamp, O.)

- Implantation** von Hypophysenvorderlappen trächtiger und nichtträchtiger Tiere in der Nähe der Nebennieren 330, 525 (Stigliani, R., und P. Marchi)

- , Radiogold, Morphologie und Funktion der Hypophyse nach Implantation von Radiogold 333, 219 (Börner, P., N. Schümmelfeder, C. Winkler und G. Mentzel)

- Impressiones digitatae**, ubiquitäre, histologische Untersuchungen 327, 1 (Wiegand, R.)
- Indonesien**, Beitrag zum Harnstein-Problem in —. Klinisch-chemische Untersuchungen. III. Mitteilung 332, 137 (Maruna, R. F. L.)
- Infarktgröße**, Untersuchungen an Rattenherzen mit Dauerligatur der linken Kranzarterie unter besonderer Berücksichtigung der Infarktgröße 339, 53 (Hort, W., und S. da Canalis)
- Infektion**, Bakterien und Erythrocyten 342, 8 (Eichbaum, F. W.)
- , BCG-Impfung, Der morphologische Ablauf der Reaktion nach BCG-Impfung 336, 46 (Vortel, V.)
- , Chagaskardiopathie, chronische 330, 267 (Köberle, F.)
- , Chagas-Myocarditis, experimentelle, der weißen Maus im elektronenmikroskopischen Bild 333, 405 (MacClure, E., und R. Poche)
- , Diphtherie-Toxin, Die Verstärkung der Wirkung von Diphtherie-Toxin durch hitzegetötete Bakterien und Erythrocyten 342, 8 (Eichbaum, F. W.)
- , experimentelle Pathologie der Teschener Krankheit 330, 106 (Kersting, G., und J. Pette)
- , Fetale Erythroblastose und ihre Grenzfälle 331, 371 (Thoenes, W.)
- , Gelbfieber, Histopathologie des experimentellen Gelbfiebers 335, 411 (Smetana, H. F.)
- , Keuchhusten, cerebrale Komplikationen bei Keuchhusten 335, 642 (Arendt, A.)
- , Leptospirose, experimentelle, Pathologie der Niere und der Leber bei der experimentellen Leptospirose des Meerschweinchens. Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen 341, 64 (de Brito, T., E. Freymüller, S. Hoshino und D. O. Penna)
- , Leberbiopsie bei menschlicher Leptospirose. Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen 342, 61 (de Brito, T., M. Marcondes Machado, S. D. Montans, S. Hoshino und E. Freymüller)
- , Nierenbiopsien bei Leptospirose des Menschen. Biochemische und elektronenmikroskopische Befunde. 343, 124 (de Brito, T., D. O. Penna, V. C. Pereira und S. Hoshino)

- Infektion, Maul- und Klauenseuche-Virus,** Pathogenese der durch das Maul- und Klauenseuche-Virus verursachten Myokarditis (experimentelle Untersuchungen an der erwachsenen Maus) 332, 170 (Lübke, A.)
- — —, Ultramikroskopische Befunde bei Frühstadien der durch das Maul- und Klauenseuche-Virus verursachten Myokarditis 333, 487 (Lübke, A.)
- , Moniliasis, Tödliche pulmonale Moniliasis eines Säuglings 327, 273 (Ruhrmann, G., und W. Adam)
- , Mononukleose, infektiöse, Letale Fälle 334, 173 (Kouba, K., J. Viklický und Ludmila Srámková)
- — —, Morphologische Befunde an Lymphknoten bei infektiöser Mononukleose 332, 56 (Reinauer, H.)
- , Pasteurella pseudotuberculosis, Zur Ätiologie der Lymphadenitis mesenterialis 331, 631 (Vortel, V., K. Jindrák und F. Výmola)
- , Pneumocystis Carinii, Über heilende und abortive Pneumonie 330, 325 (Hamperl, H.)
- — —, Elektronenmikroskopische Untersuchungen von Pneumocystis Carinii 331, 545 (Wessel, W., und D. Ricken)
- — —, Die Fluorochromierung von Pneumocystis Carinii 332, 132 (Opferkuch, W., und D. Ricken)
- — —, Zur Histochemie der Pneumocystis Carinii 332, 364 (Opferkuch, W.)
- — —, Histologische Untersuchungen bei experimenteller Pneumocystis — Pneumonie 331, 713 (Ricken, D.)
- , primäre Fruchtwasser- und die Möglichkeit ihrer Entstehung 328, 68 (Müller, G.)
- , Proteus-Encephalitis bei neugeborenen Kindern 333, 255 (Vortel, V.)
- , Shigella flexneri 3-Bakterien, Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Cornea bei experimenteller Shigellen-Keratitis 342, 109 (Wessel, W., und P. Rácz)
- , Streptokokken, Augenveränderungen nach experimenteller Streptokokkeninfektion 333, 597 (Rabl, R., und M. Seelemann)
- , Streptokokkenbesiedelung der Gallenwege 330, 212 (Rabl, R., und M. Seelemann)
- , Toxoplasma Gondii, Über die Lymphknoten-Toxoplasmose der Erwachsenen 332, 181 (Roth, F., und G. Piekarski)
- Infektion, Toxoplasma Gondii,** in Zellkulturen der Rattenretina 338, 224 (Hansson, H.-A., und P. Sourander)
- , Toxoplasmose, Fruchttod und Hydrops universalis durch 330, 518 (Schubert, W.)
- — —, Lymphadenitis, cervico-nuchale, Über die vorzüglich cervico-nuchale Lymphadenitis mit kleinerdiger Epitheloidzellwucherung 331, 522 (Piringer-Kuchinka, A., I. Martin und O. Thalhammer)
- , Eine toxoplasmotische Zwillingssgeburt 327, 293 (Fendel, H.)
- , Tuberkulose, Antikörper, zellgebundene, Weitere Untersuchungen über den in vitro-Nachweis zellgebundener Antikörper bei Tuberkulose unter Berücksichtigung des Krankheitsbildes und der humoralen Antikörper gegen Tuberkulin 342, 1 (Wuttke, H., I. Wuttke-Görnandt und O. Haferkamp)
- — —, Histogenese der Nierentuberkulose bei Ratten 331, 382 (Lüchtrath, H.)
- — —, Nebennierentuberkulose der Ratte 337, 459 (Kracht, J., und G. Meissner)
- , Über eine ungewöhnliche Vaccine — bei einem Neugeborenen 327, 229 (Ruckes, J.)
- Inflammation, Studies on, Growing Capillaries: Their Structure and Permeability** 337, 97 (Schoefl, Gutta I.)
- Infundibulum, Ursachen und Bedeutung pathologisch-physiologischer Reaktionen im — der Neurohypophyse** 327, 716 (Rabl, R.)
- Injektion, Problematik der intrakardialen** — 329, 743 (Kirsch, E.)
- Interzellulärsubstanz, Aortenklappe,** Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Interzellulärsubstanz der menschlichen Aortenklappe 329, 486 (Jahnke, A.)
- Intima, Altersumbau, Funktionelle Strukturen großer Körperschlagadern und ihre Bedeutung für den Altersumbau der Intima. Ein Beitrag zur Perfusions-theorie der Arteriosklerose** 342, 319 (Griss, P., J. J. Kirsch und K. Wegener)
- Intimafibrose, adaptive der Arterien** 342, 154 (Zollinger, H. U.)
- Intimaproliferation, experimentelle, Zur Wirkung von Hydrocortisonacetat auf den Zellstoffwechsel bei der experimentellen Intimaproliferation der**

- Rattenaorta 342, 353 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim)
- Ischämie, Blutbildung, Über den Einfluß der chronischen Minderdurchblutung umschriebener Körperabschnitte auf die Blutbildung** 333, 343 (Hübner, K., und H. Zimmermann)
- , Über manometrische, histochemische, histologische und phasenoptische Befunde bei ischämischer Hypoxydose 327, 150 (Holle, G., R. Burkhardt, S. Arndt und M. Blödorn)
- , Knochen, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der — auf den Knochen und das Mark 333, 101 (Rutishauser, E., A. Rohner und D. Held)
- , Mitochondrienstruktur und Atmungskettenphosphorylierung im Herzmuskel nach vollständiger Kreislaufunterbrechung 338, 355 (Wedell, J., H.-J. Merker und D. Neubert)
- , Nebennierenrinde, Histochemische Untersuchungen ischämisch bedingter Nebennierenrindennekrosen bei Ratten 342, 295 (Horváth, Eva, Gy. Varga und K. Kovács)
- , Nervenzelle, Das morphologische Bild der Nervenzellen bei Ischämie und unter zusätzlicher Einwirkung von Kaliumcitrat nach Untersuchungen am Kaninchengehirn 334, 12 (Papadimitriou, D.)
- , Niere, Studien über die Folgen einer vorübergehenden experimentellen Nierenischämie. I. Die morphologischen Veränderungen des akuten Schadens und ihre funktionelle Deutung 336, 389 (Cain, H., und St. Fazekas)
- , Studien über die Folgen einer vorübergehenden experimentellen Nierenischämie. II. Die Restitutionsvorgänge an den Tubuli 337, 33 (Cain, H., und St. Fazekas)
- , Studien über die Folgen einer vorübergehenden experimentellen Nierenischämie. III. Karyometrie und Häufigkeitsanalyse des „bunten Kernmusters“ während der Regeneration 337, 53 (Cain, H., St. Fazekas und W. Ross)
- , temporäre, und Hypoxämie, Einfluß auf die Tuberkulinreaktionen bei Meerschweinchen 334, 1 (Hübner, K., und M. Kienholz)
- , Über die Beziehungen der Vulnerabilität der Nieren gegen Durchblutungsstörungen zur Höhe des Stoffwechsels und zum Körpergewicht 334, 56 (Oetliker, O.)
- Iso-Antikörper, spezifische, nach Verbrennung, Experimentelle Untersuchungen zur pathogenen Bedeutung von spezifischen Iso- und Auto-Antikörpern nach Verbrennung** 337, 65 (Haferkamp, O., H. Schäfer, M. Henriquez, G. Finger, F. Martinez und M. Yoshida, unter technischer Mitarbeit von H. Wegner)
- Isoleucin, Charakteristische Symptome des Isoleucin-, Lysin- und Methioninmangels bei Ratten und Hunden** 328, 421 (Sós, J., und T. Kemény)
- Isoproterenolsulfat, Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Aludrin (—)-Schädigung des Herzmuskels** 339, 136 (Korb, G.)
- Ittero idiopatico cronico, Sulla presenza di centrioli, talora multipli, in cellule epatiche umane in corso di ittero idiopatico cronico** 339, 327 (Inferrera, C., und P. Motta)
- J**
- Jenenum, Nierenbefunde, Elektronenmikroskopische Nierenbefunde nach experimenteller Unterbindung des Jejunum. Ein Beitrag zur Morphogenese der akuten Nephrose** 333, 356 (Löblich, H. J., und Charlotte Schörcher)
- Jugularisunterbindung, Veränderungen im Zwischenhirn der weißen Ratte nach beidseitiger —** 331, 502 (Müller, W., und M. Mortillaro)
- K**
- Kaliumbestimmung, Leichenorgane, Dignität der Kalium- und Natriumbestimmungen von Leichenorganen bei verschiedenen Erkrankungen des Stoffwechsels** 339, 316 (Dünhölter, J. H., und H. H. Jansen)
- Kaliumcitrat, Das morphologische Bild der Nervenzellen bei Ischämie und unter zusätzlicher Einwirkung von Kaliumcitrat nach Untersuchungen am Kaninchengehirn** 334, 12 (Papadimitriou, D.)
- Kaliumgehalt der inneren Organe zu bestimmten Zeiten nach dem Tode** 334, 510 (Jansen, H. H.)

- Kaliummangel**, Herzmuskel, Submikroskopische Beiträge zur Pathologie der Herzmuskelzelle bei Phosphorvergiftung, Hypertrophie, Atrophie und Kaliummangel 331, 165 (Poche, R.)
- Kalknephrose**, dystrophische, Zur Histologie und Pathogenese der Nierenverkalkung (Nephrocalcinose und dystrophische Kalknephrose) 332, 245 (Jaccottet, M.)
- Kalotte**, knöcherne, histologische Untersuchungen ubiquitärer *Impressiones digitatae* 327, 1 (Wiegand, R.)
- , —, überzählige Knochen des Hirnschädels 328, 103 (Günther, H.)
- Kapillare** s. Capillare
- Kardiospasmus**, Zur Frage der Entstehung sog. idiopathischer Dilatationen muskulärer Hohlorgane 329, 337 (Köberle, F.)
- Karyogramm**, Leber, menschliche, unter normalen und pathologischen Bedingungen 341, 85 (Altmann, H.-W., K. Loeschke und K. Schenck)
- Karyonkose**, funktionelle, Studien zur kompensatorischen Nierenhypertrophie 333, 195 (Dorok, H. H., Fr. Wohlrab und G. Holle)
- Kehlkopf**, Zur Pathogenese der Tracheopathia chondro-osteoplastica 331, 36 (Hempel, K.-J., und A. Gläser)
- Keilbein**, Untersuchungen über das — bei der Cranioschisis und Craniorhachischisis des Menschen 339, 245 (Marin-Padilla, M.)
- Keimepithel**, präpuberales, Acidophil gekörnte, onkocytenartige Zellen im präpuberalen — 341, 1 (v. Hornstein, B., u. Chr. Hedinger)
- Keratitis**, eitrige, Ultrastrukturelle Degenerationsvorgänge und Degranulierung extravasaler Leukozyten bei eitriger — 342, 129 (Wessel, W.)
- , Shigellen-, Cornea flexneri 3-Bakterien, experimentelle Shigellen-Keratitis, Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Cornea bei experimenteller Shigellen-Keratitis 342, 109 (Wessel, W., und P. Rácz)
- Kerneinschlüsse**, Über Coccidien als — 334, 236 (Altmann, H.-W.)
- Kerngeschlecht**, Die Gonadendysgenesien: Klinefeltersyndrom, Turnersyndrom und echter Hermaphroditismus 331, 417 (Siebenmann, R.)
- Kernvolumen**, Veränderungen des -s, der vom Stimmband entnommenen Plattenepithelzellen in normalen und pachydermischen Fällen 337, 336 (Donáth, T., und M. Palkovits)
- Keuchhusten**, Cerebrale Komplikationen bei — 335, 642 (Arendt, A.)
- Kidney Biopsies** in Human Leptospirosis, Biochemical and Electron Microscopy Study 343, 124 (de Brito, T., D. O. Penna, V. C. Pereira und S. Hoshino)
- Kinder**, Reifebestimmung, Bedeutung einiger Knochenkerne für die Reifebestimmung von Kindern 335, 626 (Zschoch, H., und Gisela Birringer)
- Kindesalter**, Simultane Lebercirrosen und Cystennieren im Kindesalter 336, 470 (Wohlgemuth, B., und H. Mühl)
- Kleinhirn**, Strahlennekrose am — nach einzeitiger, hochdosierter Röntgenbestrahlung 334, 32 (Schümmelfeder, N., K.-J. Ebschner, H.-D. Berger und E. Krogh)
- Klinefeltersyndrom**, Die Gonadendysgenesien: —, Turnersyndrom und echter Hermaphroditismus 331, 417 (Siebenmann, R.)
- Knochen**, Adamantinom, Das sog. Adamantinom der langen Röhrenknochen 336, 489 (Gloor, F.)
- , Äthylen-diamin-tetra-Essigsäure, Über Veränderungen am Skelet des Kaninchens bei Vergiftung mit Äthylen-diamin-tetra-Essigsäure 332, 153 (Remagen, W.)
- , Arterien, Untersuchungen über arteriosklerotische Veränderungen der Knochenarterien 336, 77 (Ramseier, E.)
- , Doppelwirbel, einseitiger im Kreuzbein 332, 166 (Allmer, K.)
- , Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des Methyl-Thiouracils auf den Verlauf der Trächtigkeit und die Entwicklung der Feten beim Meerschweinchen unter besonderer Berücksichtigung des Knochenwachstums 327, 71 (Hagemann, U.)
- , Grundsubstanz, Färberische und mikrodensometrische Untersuchungen über die Ultrastrukturdichte der Knochengrundsubstanz 331, 72 (Lorentz, K.)
- , —, Über histologisch und mikrodensometrisch nachweisbare postmortale Veränderungen der Knochengrundsubstanz 328, 324 (Dettmer, N., J. M. Schmitt-Rohde und F.-J. Haberich

- Knochen**, überzählige des Hirnschädels 328, 102 (Günther, H.)
- , Ischämie, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Ischämie auf den — und das Mark 333, 101 (Rutishauser, E., A. Rohner und D. Held)
- , Knochenzyste und Sarkomentwicklung 335, 428 (Johnson, L. C., H. Vetter und W. G. J. Putschar)
- , Die Kollagensynthese in ihrer Beziehung zur submikroskopischen Struktur des Osteoblasten 338, 342 (Rohr, H.)
- , Mangeldurchblutung, Strukturänderungen des Knochens als Folge chronischer Mangeldurchblutung 333, 479 (Lorentz, K.)
- , Neubildung bei Ratten mit Lathyrismus 337, 195 (Bergquist, E., und A. Hulth)
- , Osteocyten, Phasenkontrast- und fluoreszenzoptische Untersuchungen zur Funktion der Osteocysten 341, 24 (Vittali, H. P.)
- , Osteolathyrismus, Neubildung von Knochen bei Osteolathyrismus, Eine autoradiographische Untersuchung mittels S<sup>35</sup> und H<sup>3</sup>-Thymidin bei Lathyrismus 339, 372 (Hulth, A.)
- , Osteomyelosklerose vom Standpunkt der Gewebezüchtung 328, 565 (Neudeck, W.)
- , Pagetoider Umbau des — 329, 628 (Rohner, E.)
- , Parathormon, Elektronen-mikroskopische Untersuchungen über den Wirkungsmechanismus des Parathormons am Knochen 342, 50 (Rohr, H., und B. Bremer)
- , Zur Pathogenese der Tracheopathia chondro-osteoplastica 331, 36 (Hempel, K.-J., und A. Gläser)
- , Reifebestimmung, Bedeutung einiger Knochenkerne für die Reifebestimmung von Kindern 335, 626 (Zschoch, H., und Gisela Birringer)
- , Schädelbasis, Über den Knochenumbau an der menschlichen Schädelbasis nach histologischen Sektionsbefunden 341, 177 (Burkhardt, L., R. Goldstein und H. Massinger)
- , Strukturveränderungen des Femurkopfes in Fällen von Nichtvereinigung des Femurhalses nach Fraktur 340, 320 (Hulth, A., und S. Johansson)
- Knochen**, Wirkung von Thiouracil auf den wachsenden Knorpel bei der Ratte 336, 580 (Hulth, A., und G. Nylander)
- , Fettgewebe, univakuoläres, Biochemische Untersuchungen im univakuolären Fettgewebe des Knochenmarkes 336, 270 (Masshoff, W., und F. Lindlar)
- , Wachstum, appositionelles, Über die Wirkung von Thiouracil auf den wachsenden Knorpel bei der Ratte 336, 580 (Hulth, A., und G. Nylander)
- , Wirbelspongiosa, Strukturumbau der Wirbelspongiosa 333, 509 (Eder, M.)
- Knochenzyste** und Sarkomentwicklung 335, 428 (Johnson, L. C., H. Vetter und W. G. J. Putschar)
- Knochenmark**, Fettgewebe, univakuoläres, Biochemische Unterschiede im univakuolären Fettgewebe des Knochenmarkes 336, 270 (Masshoff, W., und F. Lindlar)
- , Gitterfaserstudien, Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark. I. Mitteilung: Normales Knochenmark 336, 151 (Lennert, K., und K. Nagai)
- , —, Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark. II. Mitteilung: Hyperplasien der Erythro-, Myelo- und Thrombopoese 339, 293 (Nagai, K., und K. Lennert)
- , —, Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark. III. Mitteilung: Chronische lymphatische Leukämie 340, 25 (Lennert, K., und K. Nagai)
- , Ischämie, Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Ischämie auf den Knochen und das Mark 333, 101 (Rutishauser, E., A. Rohner und D. Held)
- , Minderdurchblutung, Über den Einfluß der chronischen Minderdurchblutung umschriebener Körperabschnitte auf die Blutbildung 333, 343 (Hübner, K., und H. Zimmermann)
- Knochenmetastasen** der Carcinome 329, 1 (Weese, K.)
- Knochenumbau**, Über den — an der menschlichen Schädelbasis nach histologischen Sektionsbefunden 341, 177 (Burkhardt, L., G. Goldstein und H. Massinger)
- Knorpel**, Äthylen-diamin-tetra-Essigsäure, Über Veränderungen am Skelet des Kaninchens bei Vergiftung mit Äthylen-

- diamin-tetra-Essigsäure 332, 153  
(Remagen, W.)
- Knorpel, Chondrodysplasia (-dystrophia)**  
fetalis hyperplastica 332, 407  
(Thurner, J., G. Mignani und B. Hüssel)  
—, Epiphyse, Die Wirkung von Cortison auf den Epiphysenknorpel 336, 209  
(Hulth, A., und O. Westerborn)  
—, —, Mucopolysaccharide, Über die unterschiedliche Verteilung von Mucopolysacchariden in der Grundsubstanz des Epiphysenknorpels unter normalen und pathologischen Bedingungen 342, 274 (Bona, C., V. Stánescu und D. Streja)  
—, Zur Pathogenese der Tracheopathia chondro-osteoplastica 331, 36  
(Hempel, K.-J., und A. Gläser)  
—, wachsender, Wirkung von Thiouracil auf den wachsenden Knorpel bei der Ratte 336, 580 (Hulth, A., und G. Nylander)
- Konkremente in Pleuraempyemen** 326, 582 (Rimpau, A.)
- Körnchenzellen, endometriale**, Auftreten und Verhalten im Verlauf der Schwangerschaft, im krankhaft veränderten Endometrium und außerhalb des Corpus uteri 330, 658  
(Hellweg, Gisela)  
—, —, Über den Nachweis der endometrialen Körnchenzellen in der Gewebekultur 332, 375 (Hellweg, G., und J. A. Shaka)  
—, Untersuchungen zur Charakterisierung der Granula in endometrialen — 329, 111 (Hellweg, Gisela)
- Körperchen, intratubuläre** im Hoden, Sphärische intratubuläre Körperchen im präpuberalen Hoden und Nebenhoden 339, 83 (v. Hornstein, B., und Chr. Hedinger)
- Körpergewicht und Konstitution** beim Myokardinfarkt 340, 164 (Mörl, H., und R. Falkner)  
—, Organgewichte in den höheren Altersstufen (70—92 J.) in ihrer Beziehung zum Alter und Körpergewicht 337, 17 (Meyer, W. W., Barbara Peter und K. Solth)  
—, Über die Beziehungen der Vulnerabilität der Nieren gegen Durchblutungsstörungen zur Höhe des Stoffwechsels und zum Körpergewicht 334, 56 (Oetliker, O.)
- Körperschlagader, funktionelle Strukturen, Funktionelle Strukturen großer** Körperschlagader und ihre Bedeutung für den Altersumbau der Intima 342, 319 (Griss, P., J. J. Kirsch und K. Wegener)
- Kohlenmonoxyd**, Lunge, Wirkung einer Kohlenmonoxydatmung auf die Ultrastruktur der Rattenlunge 339, 283 (Niden, A. H., und H. Schulz)
- Kohlenstofftetrachlorid**, Regenerative Reaktion auf einmalige Verabreichung in den verschiedenen Geweben 337, 535 (Lahtiharju, A.)
- Kollagen, Aortenintima**, Autoradiographische Untersuchungen zur Synthese von DNS, Kollagen und Mucopolysacchariden bei der experimentellen Proliferation der Aortenintima 342, 345 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim)  
—, lösliches, Über Heilung und Beeinflussung experimentell gesetzter Wunden durch lösliches Kollagen 339, 198 (Hernández-Richter, J., H. Struck und H. Sixt)  
—, Vergleichende Untersuchungen über den Aminosäurenbestand von Serum-Eiweiß, Lebereiweiß, Amyloid, Hyalin und — 327, 327 (Letterer, E., W. Gerok und G. Schneider)
- Kollageneinschlüsse, Deciduazelle, menschliche**, Die menschliche Deciduazelle und ihre „Kollageneinschlüsse“ im Elektronenmikroskop 332, 224 (Wessel, W.)  
—, Über die Rückbildung von Deciduazellen unter Auftreten von — 334, 195 (Dallenbach-Hellweg, Gisela)
- Kollagensynthese**, Ihre Beziehung zur submikroskopischen Struktur der Osteoblasten (elektronenmikroskopisch-autoradiographische Untersuchung mit Tritium-markiertem Prolin) 338, 342 (Rohr, H.)
- Kollidonspeicherung**, Über Bildung organischer Substanzen bei der — 333, 29 (Hübner, G.)
- Komplement**, seine Rolle beim Zustandekommen der passiven nephrotoxischen Nephritis 341, 224 (Vogt, A., L. Reich und K. Nakanoin)
- Komplikationen, cerebrale**, bei Keuchhusten 335, 642 (Arendt, A.)
- Konservierung in natürlichen Farben** 328, 573 (Romhányi, G.)
- Konstitution und Körpergewicht** beim Myokardinfarkt 340, 164 (Mörl, H., und R. Falkner)

- Kontraktur, Dupuytrensche, Über** chemische Untersuchungen der sehnenförmigen Stränge bei der Dupuytrenschen Kontraktur. Vergleichende Untersuchungen an verschiedenen Arten normalen Bindegewebes der Hand 333, 68 (Lagier, R., und B. Exer)
- Kopfspeicheldrüse, Äthionineinwirkung,** Veränderungen der großen Kopfspeicheldrüsen nach experimenteller Äthionineinwirkung 333, 497 (Seifert, G.)
- Koronararterien** s. Coronararterien
- Korrektur, funktionelle, und Transposition** 327, 400 (Platzer, W.)
- Kreislauf, Experimentelle Untersuchungen** über die Entstehung der Stase 326, 501 (Illig, L.)
- , Morphologische Untersuchungen an Herzen vor, während und nach postnataler Kreislaufumschaltung 326, 458 (Hort, W.)
- , Unterbrechung, Mitochondrienstruktur und Atmungskettenphosphorylierung im Herzmuskel nach vollständiger Kreislaufunterbrechung 338, 355 (Wedell, J., H.-J. Merker und D. Neubert)
- Kreislaufstörungen, und akute Nephrosen,** Bedeutung von — für die Entstehung nephrotischer Veränderungen 330, 296 (Staemmler, M., B. Karhoff, M. Herink und Ilse Lingenberg)
- Kreislaufverhältnisse, pathologische,** Untersuchungen über die Lebenswandlungen der unteren Hohlvene und ihre Veränderungen unter pathologischen Kreislaufverhältnissen 336, 165 (Hort, W.)
- Kreuzbein, einseitiger Doppelwirbel im Kreuzbein** 332, 166 (Allmer, K.)
- Kropfendemiegebiet, Psammomkörper in** Schilddrüsen eines es 337, 328 (Sauter, Chr.)
- Krümmung, abnorme der Aorta, Falten** und Leisten in der Aortenwand infolge abnormer — des Gefäßrohres oder durch Narbenzug 335, 617 (Holle, G.)
- Kryostat, Morphologie des Gewebes im** Frischgefrier- und Paraffinschnitt an gynäkologischem Material 336, 1 (Kern-Bontke, E., und M. Wächter)
- Kubosche postoperative Wangencyste,** Zum Rezidiv der sog. — 331, 518 (Tamura, H., und A. Higaki)
- Kugelmann, Zu einem unveröffentlichten** Brief von — an Marx über Virchow 1868 337, 593 (de Rosa, R.)
- Kupfer, organisch gebundenes, Elektronenmikroskopische und morphometrische** Untersuchungen an Kaninchenlebern nach intravenöser Injektion von — 340, 206 (Wessel, W., P. Gedigk und O. Giersberg)
- Kupfersche Sternzellen und primäres** Retothelsarkom der Leber 326, 296 (Gasser, H.)
- Kyematopathie, Terminologische und** begriffliche Fragen der Pathologie der Pränatalzeit 330, 35 (Goerttler, K.)
- L**
- Längenwachstum der Herzmuskelfasern und** ihrer Kerne in Beziehung zur Herzdilatation 328, 165 (Linzbach, A. J.)
- Lageanomalie und Formanomalie einer** fetalen Leber 326, 216 (Priesching, A.)
- Lambische Excreszenzen, formale Genese** 326, 387 (Sinapius, D.)
- Lamina elastica interna, Beinarterien,** Verkalkungsformen der inneren elastischen Membran der Beinarterien und ihre Bedeutung für die Mediaverkalkung 342, 361 (Meyer, W. W., und H.-H. Stelzig)
- — — der Cerebralarterien, Fenster in — 335, 127 (Hassler, O.)
- Landschütz-Sarkom, Die Wirkung von** natürlich vorkommendem Leukämievirus aus dem — bei Agnes-Bluhm-Mäusen 339, 17 (Georgii, A.)
- Langerhanssche Inseln, Erythroblastose,** fetale, Die Langerhansschen Inseln bei fetaler Erythroblastose 336, 544 (Brähler, H.-J., und Gisela Dallenbach-Hellweg)
- — — Histochemische Untersuchungen zur Calciphylaxie der — beim Alloxan-Diabetes 339, 29 (Seifert, G.)
- — — Markierung der A-Zellen durch Silberimprägnierung 326, 22 (Ferner, H.)
- — — Pankreaszink, Untersuchungen über das Pankreaszink des Meerschweinchens 331, 562 (Stegner, H.-E., und D. Müller)
- — — Stoffwechselleage, Elektronenoptische Untersuchungen des Pankreas unter normalen und abnormen Stoffwechselleagen 333, 54 (Nordman, M., und E. Wolf)

- Langerhanssche Inseln**, Zink, Untersuchungen mit der Sulfid-silbermethode über das Zink in den — des syrischen Goldhamsters **333**, 97 (Müller, D., und H. GÜTHERT).
- Langzeitdiabetes**, experimenteller, Blutgefäßveränderungen beim experimentellen Langzeitdiabetes des Hundes **343**, 286 (Fuchs, U., V. Moritz, G. Timm und W. Scharnweber)
- Laparotomie**, Ursachen des Platzbauches **327**, 53 (Kuhlgatz, G.)
- Lathyrismus**, Knochenneubildung bei Ratten mit **337**, 195 (Bergquist, E., und A. Hulth)
- , Osteolathyrismus, Die Neubildung von Knochen bei Osteolathyrismus. Eine autoradiographische Untersuchung mittels  $S^{35}$  und  $H^3$  Thymidin bei Lathyrismus **339**, 372 (Hulth, A.)
- Leber**, Allylalkoholschädigung, Untersuchungen über den Einfluß des Lipopolysaccharid Pyrexal auf die Allylalkoholschädigung der Leber als Ausdruck einer Resistenzänderung des Organismus **331**, 154 (Eger, W., H. Jungmichel und G. Kordon)
- , Amanitin, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkung von Amanitin auf die Maus: Veränderungen in Leber und Herz **342**, 221 (Meldolesi, J., G. Pelosi, A. Brunelli und E. Genovese)
- , Aminosäuren, Vergleichende Untersuchungen über den Aminosäurenbestand von Serumweiß, Lebereiweiß, Amyloid, Hyalin und Kollagen **327**, 327 (Letterer, E., W. Gerok und G. Schneider)
- , Antiseren gegen Mikrosomen, Mitochondrien und Kernfraktion, Anwendung der sog. mixed Agglutination zum immunhistologischen Antigen-Nachweis in der Zelle **341**, 245 (Vogel, W., F. Katzenmeier und O. Haferkamp)
- , Arterien, Kombinationsformen der Arteriitis **333**, 142 (Bosch, K.)
- , Autolyse, Über die chromotrope myelinige Entmischung der Leberzellen des Menschen durch künstliche Autolyse **329**, 121 (Feyrter, F.)
- , —, Fette der Leichenleber bei spontaner und künstlicher Autolyse **337**, 215 (Sinapius, D.)
- , —, Morphologische und lipidchemische Untersuchungen zur Autolyse von Leber und Pankreas **337**, 340 (Masshoff, W., F. Lindlar und H. J. Stolpmann)
- Leber**, Blutdruckstau, chronischer, Über die Lebervergrößerung bei venösem Überdruck **331**, 441 (Henschel, E., und H.-W. Bumm)
- , Blutungen, Zur Pathogenese seltener Blutungen bei Lebercirrhosen mit Pseudolobulus-Nekrosen **334**, 118 (Bässler, R.)
- , Blutverteilung bei experimentellem Verschluß der Pfortader und der Arteria hepatica **335**, 139 (Haraszti, A., und B. Dolhay)
- , Centriolen, Über die Anwesenheit von multiplen Centriolen in menschlichen Leberzellen im Verlaufe eines chronischen idiopathischen Ikterus **339**, 327 (Inferrera, C., und P. Motta)
- , Cholezystitis, chronische, und Cholelithiasis, Histopathologie der Leber **335**, 523 (Knorre, D.)
- , Cholostase, extrahepatisch bedingte, Störungen der Hydratation der Zellen der Rattenleber bei extrahepatisch bedingter Cholostase **336**, 99 (Steiner, J. W., J. S. Carruthers und S. R. Kalifat)
- , —, reine intrazelluläre, Untersuchungen der Ultrastruktur in zwei Fällen mit Dubin-Johnson-Syndrom und 8 anikterischen, mit Chloropromazin behandelten Fällen **341**, 43 (Barone, P.)
- , chromotrope Körnelung der Leberzellen **328**, 364 (Feyrter, F.)
- , Cirrhose, Einteilung und Benennung der Lebercirrhosen **333**, 269 (Börner, P.)
- , —, Elektronenmikroskopische Befunde bei chronischer Virushepatitis und Lebercirrhose **336**, 354 (Cossel, L.)
- , —, Die Fettleber und ihre pathogenetische Beziehung zur Lebercirrhose **335**, 180 (Thaler, H.)
- , —, Zur Pathogenese seltener Blutungen bei Lebercirrhosen mit Pseudolobulus-Nekrosen **334**, 118 (Bässler, R.)
- , —, postnekrotische, Quantitative morphologische Bestimmungen bei postnekrotischer Lebercirrhose **336**, 447 (Meister, H. P., P. B. Szanto und H. Schoolman)
- , —, simultane und Cystennieren im Kindesalter **336**, 470 (Wohlgemuth, B., und H. Mühl)
- , —, Zunahme in einer Sektionsstatistik **334**, 285 (Knopp, J.)

- Leber, Colchicinvergiftung, Elektronenmikroskopische Untersuchungen von intranukleären Einschlußkörpern 331, 314 (Wessel, W.)
- , Dysproteinämie, Studien zur Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie. II. Mitt.: Quantitative Änderungen des Eiweiß- und Stickstoffgehaltes von Leber, Milz und Nieren im Verlauf einer experimentell erzeugten Dysproteinämie. 327, 354 (Schneider, G.)
- , Studien zur Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie. III. Mitteilung: Charakterisierung des löslichen Lebereiweißes und Veränderungen dieser Fraktion bei dysproteinämischen Tieren 328, 658 (Schneider, G.)
- , Eiweißspeicherung, hyalintropfige, Experimentelle Untersuchungen über die hyalintropfige Eiweißspeicherung der Leber 336, 342 (Schlicht, Irmgard)
- , Einzelzellnekrose, eosinophile, Zur Morphogenese der eosinophilen Einzelzellnekrose im Leberparenchym des Menschen. Eine licht- und elektronenoptisch korrelierte Untersuchung 342, 210 (Moppert, J., D. v. Ekesparre und L. Bianchi)
- , Elektronenmikroskopische und morphometrische Untersuchungen an Kaninchen-Lebern nach intravenöser Injektion organisch gebundenen Kupfers 340, 206 (Wessel, W., P. Gedigk und O. Giersberg)
- , Embryonales Teratom der 338, 45 (Weis, J., und H. Lüchtrath)
- , Erythropoese, Über den Status der Erythropoese in der normalen Neugeborenenleber 328, 220 (Thoenes, W.)
- , Feinstruktur der Zellen, Der Einfluß von Ultraschallwellen im therapeutischen Bereich auf die Feinstruktur der Leberzellen. Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Mäusen 343, 26 (Valtonen, E. J.)
- , Fettaufnahme und Fettverarbeitung, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Fettaufnahme und Fettverarbeitung in der regenerierenden Leber der Maus 338, 237 (Bade, E. G.)
- , Fettleber und ihre pathogenetische Beziehung zur Lebercirrhose 335, 180 (Thaler, H.)
- Leber, Fetttröpfchen, Über den gestaltlichen Abbau großer Fetttröpfchen in Leberzellen 331, 616 (Prinz, F.)
- , perilobuläre und noduläre, Zur Embryologie und angeborenen Hyperplasie der intrahepatischen Gallengänge mit perilobulärer und nodulärer Leberfibrose 338, 210 (Kössling, F. K.)
- , Gallenkanälchen, intralobuläre, Elektronenmikroskopische Befunde am Übergang der intralobulären Gallenkanälchen in die Gallengänge 335, 647 (Cossel, L.)
- , Gargoylismus, Histochemische und biochemische Untersuchungen beim Gargoylismus (Pfaundler-Hurler-Syndrom) 334, 379 (Schnabel, R.)
- , Gefäßveränderungen, arterielle, in der Leber unter besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus 336, 291 (Zschoch, H.)
- , Die Hämochromatosleber 337, 205 (Knoblauch, M., und Chr. Hedinger)
- , Hepatitis, chronische, Tierexperimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der chronischen Hepatitis. I. Mitt. Morphologische Studien an der Leber nach Sensibilisierung mit homologen Leberzellfraktionen 339, 358 (Scheiffarth, F., H. Warnatz und W. Niederer)
- , —, —, Tierexperimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der chronischen Hepatitis. II. Mitt. Serologische Studien nach Sensibilisierung mit homologen Leberzellfraktionen 339, 364 (Warnatz, H., F. Scheiffarth und R. Schwarz)
- , —, —, epidemica, Zur Morphogenese der eosinophilen Einzelzellnekrose im Leberparenchym des Menschen 342, 210 (Moppert, J., D. v. Ekesparre und L. Bianchi)
- , Hydratation der Zellen, Störungen der Hydratation der Zellen der Rattenleber bei extrahepatisch bedingter Cholestase 336, 99 (Steiner, J. W., J. S. Carruthers und S. R. Kalifat)
- , Ikterus bei chronischer Herzinsuffizienz 341, 37 (Nolte, D.)
- , —, —, chronischer idiopathischer, Über die Anwesenheit von multiplen Centriolen in menschlichen Leberzellen im Verlauf eines chronischen idiopathischen Ikterus 339, 327 (Inferrera, C., und P. Motta)
- , —, —, hepatocellulärer, Bedeutung der Zellmembran bei der Entstehung des hepatocellulären Ikterus 328, 29 (Kulpe, W.)

- Leber, Ionenbilanzstudien, Die Zellschwellung als Folge des passiven Wasserwechsels.** Ionenbilanzstudien an inkubierten Leberschnitten 336, 326 (Burck, H. Ch.)
- , Die Dignität der Kalium- und Natriumbestimmungen von Leichenorganen bei verschiedenen Erkrankungen des Stoffwechsels 339, 316 (Dünhölter, J. H., und H. H. Jansen)
- , Karyogramm der menschlichen — unter normalen und pathologischen Bedingungen 341, 85 (Altmann, H.-W., K. Loeschke und K. Schenck)
- , Lage- und Formanomalien einer fetalen — 326, 216 (Priesching, A.)
- , Leptospirose, experimentelle, Pathologie der Niere und der Leber bei der experimentellen Leptospirose des Meerschweinchens. Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen 341, 64 (de Brito, T., E. Freymüller, S. Hoshino und D. O. Penna)
- , Biopsie bei menschlicher Leptospirose, Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen 342, 61 (de Brito, T., M. Marcondes Machado, S. D. Montans, S. Hoshino und E. Freymüller)
- , Lien caudatus mit eigenartiger Implantation des oberen Milzpolis in die — 329, 35 (Fritzsche, F.)
- , Lipide bei Autolyse, Morphologie und Histochemie der Lipide normaler Säugerlebern bei künstlicher Autolyse 336, 311 (Sinapius, D., und H. Kalbfleisch)
- , makroskopische Zeichnung der Schnittfläche 326, 492 (Henschel, E.)
- , Mitochondrien, Untersuchungen über die Mitochondrienanzahl in den — von Hungermäusen 330, 316 (David, H.)
- , Morbus Brill-Symmers, Leberveränderungen bei Morbus Brill-Symmers 332, 335 (Bässler, R.)
- , Nekrosen, Experimentelle Untersuchungen über — im absoluten Hungerrzustand 330, 436 (Schlicht, Irmgard)
- , Der Einfluß akuter kreislaufbedingter Nekrosen auf die Transaminasen 334, 489 (Böhmig, H.-J., H.-D. Hiersche und R. de Rosa)
- , —, und zellulärer Tod, chemische, physikalische und morphologische Veränderungen an der Rattenleber 333, 421 (Majno, G., Monika La Gattuta und T. E. Thompson)
- bei experimenteller Pankreasnekrose, Morphologische und fermenthisto-
- chemische Untersuchungen an Nieren, Leber, Herz und Skelettmuskeln bei experimenteller Pankreasnekrose 334, 428 (Kiene, S.)
- Leber, Parenchymzelle, Einfluß von Ultraschallwellen im therapeutischen Bereich auf die Feinstruktur der Leberzelle** 343, 26 (Valtonen, E. J.)
- , Über die Wirkung experimentell gestauten Pfortaderblutes auf die — 334, 528 (Kettler, L.-H., und G. Beneke)
- , peribiliäre dichte Körper der Leberzellen, Über die Entstehung der peribiliären dichten Körper der Leberzellen 343, 1 (Bartók, I., V. Totović und P. Gedigk)
- , Phalloidin-Vergiftung, Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Leber von Maus und Ratte bei akuter Phalloidin-Vergiftung 343, 83 (Miller, F., und O. Wieland)
- , Phenacetinabusus, Vermehrung von Lipofuscin in der — als Folge von Phenacetinabusus 343, 75 (Berneis, K., und A. Studer)
- , Pinocytose, Experimentelle Untersuchungen zur Pinocytose und Phagocytose der Leberzelle 343, 265 (Roschlau, G., und Chr. Kemmer)
- , Pyrexal, Untersuchungen über den Einfluß des Lipopolysaccharid Pyrexal auf die Allylalkoholschädigung der Leber als Ausdruck einer Resistenzänderung des Organismus 331, 154 (Eger, W., H. Jungmichel und G. Kordon)
- , Regeneration, Über die Entstehung der peribiliären dichten Körper der Leberzellen. Untersuchungen in der präregeneratorischen Phase nach subtotaler Hepatektomie 343, 1 (Bartók, I., V. Totović und P. Gedigk)
- , Beitrag über die Frühstadien der Regeneration der Leber nach Teilhepatektomie und die Ursache des kompensatorischen Wachstums 337, 503 (Bade, E. G.)
- , primäres Retothelsarkom der — 326, 296 (Gasser, H.)
- , Riesenzellenhepatitis, Pathologie der Riesenzellenhepatitis von Neugeborenen und Säuglingen 331, 696 (Czenkár, B.)
- , Schutzfaktoren, Weitere Untersuchungen über nekrotope Substanzen als Leberschutzfaktoren 328, 536 (Eger, W.)
- , Septikämie, hämorrhagische, Biochemische und histologische Veränderungen in der Leber weißer Mäuse bei

- hämorrhagischer Septikämie 339, 10  
(Estler, C.-J., H. P. T. Ammon und  
H. Breining)
- Leber**, Speicherungsfähigkeit,  
Experimenteller Beitrag zur — nach  
längerer Hypoxydose 341, 302  
(Riedel, H., F. Reinhold und W. Göpel)
- , Stauungsnekrosen, Fermenthisto-  
chemische Veränderungen bei experi-  
mentellen Stauungsnekrosen 340, 1  
(Hecht, A.)
- , Synthalinvergiftung, Morphologie der  
akuten — bei der Ente 330, 347  
(Ferner, H., I. Müller und W. Runge)
- , Teratom, embryonales 338, 45  
(Weis, J., und H. Lüchtrath)
- , Tetrachlorkohlenstoff, Wirkung iso-  
lierten Leberzellmitochondrien auf den  
akuten Tetrachlorkohlenstoffschaden  
der Rattenleber 329, 581 (Laudahn, G.,  
und C.-J. Lüders)
- , —, Ultrastrukturelle Leberveränderun-  
gen bei direkter Einwirkung von  
Tetrachlorkohlenstoff in vivo und  
in vitro 339, 187 (Hübner, G.)
- , —, Vergiftung, akute, Fluoreszenz-  
mikroskopische Befunde an der Ratten-  
leber nach akuter Tetrachlorkohlenstoff-  
vergiftung 336, 122 (Roschlau, G.)
- , Thioacetamid-Vergiftung, Elektronen-  
und lichtmikroskopische Untersuchungen  
am Cytoplasma der Leberzellen nach  
akuter und chronischer Thioacetamid-  
vergiftung 335, 556 (Thoenes, W., und  
P. Bannasch)
- , Tod, zellärer, und Nekrose, Chemische,  
physikalische und morphologische Ver-  
änderungen an der Rattenleber 333,  
421 (Majno, G., Monika La Gattuta und  
T. E. Thompson)
- , Überdruck, venöser, Über die Leber-  
vergrößerung bei venösem Überdruck  
331, 441 (Henschel, E., und H.-W.  
Bumm)
- , Verfettung bei Hunger und Sauerstoff-  
mangel 326, 568 (Schlicht, Irmgard)
- , Vergrößerung bei venösem Überdruck  
331, 441 (Henschel, E., und H.-W.  
Bumm)
- , Virushepatitis, chronische, Elektronen-  
mikroskopische Befunde bei chronischer  
Virushepatitis und Leberzirrhose  
336, 354 (Cossel, L.)
- , —, Untersuchungen über die Entstehung  
von Riesenzellen in Mäusemakrophagen-  
kulturen nach Infektion mit dem Mäuse-  
hepatitisvirus 342, 169 (Laufs, R.)
- Leber**, Wachstum, Zur Biologie induzierter  
Wachstumsvorgänge in der Leber  
in vivo und im Explantat 336, 12  
(Wrba, H., H. Rabes und W. Zintl)
- , Zirrhose, Über die Lebervergrößerung  
bei venösem Überdruck 331, 441  
(Henschel, E., und H.-W. Bumm)
- , —, Histochemie der — 340, 330  
(Holzner, J. H.)
- , —, Humorale Beeinflussung der  
Regeneration der cirrhotischen Leber  
340, 360 (Bartók, I., Anna Tószegi und  
I. Török)
- Leberdystrophie**, das histologische Bild und  
seine Beeinflussung durch agonale und  
postmortale Vorgänge 330, 594  
(Benda, L., E. Rissel und H. Thaler)
- Leberzellfraktionen**, homologe, Tierexperi-  
mentelle Untersuchungen zur Patho-  
genese der chronischen Hepatitis.  
I. Mitt.: Morphologische Studien an der  
Leber nach Sensibilisierung mit homo-  
logen Leberzellfraktionen 339, 358  
(Scheiffarth, F., H. Warnatz und  
W. Niederer)
- , —, Tierexperimentelle Untersuchungen  
zur Pathogenese der chronischen  
Hepatitis. II. Mitt.: Serologische Studien  
nach Sensibilisierung mit homologen  
Leberzellfraktionen 339, 364  
(Warnatz, H., F. Scheiffarth und  
R. Schwarz)
- Leichenalter**, Postmortale Blutviscosität,  
Blutzellyvolumen, osmotische Erythro-  
cytenresistenz und Blutkörperchen-  
senkung in Beziehung zu Leichenalter  
und Todesursache 331, 276  
(Schleyer, F.)
- Leichenblut**, Geschwulstzellen im —  
334, 419 (Ludwig, J.)
- Leichenherz**, Quantitative Bestimmung des  
Fett- und Myokardgewebes im —  
342, 184 (Masshoff, W., D. Scheidt und  
H. F. Reimers)
- Leichenliquor**, Stickstoffsubstanzen, Ver-  
gleichende Untersuchungen der Stick-  
stoffsubstanzen im Leichenliquor 332,  
389 (Palowski, H., und W. Zschiesche)
- Leichenserum**, Über Anwendungsmöglich-  
keiten der postmortalen Serumanalyse  
in der Obduktionsdiagnostik besonders  
bei Paraproteinosen 339, 349  
(Martinez-Tello, F., und D. Braun)
- , Untersuchungen zum Verhalten der  
Eiweißkörper aus Leichenserum „in der  
Norm“ und bei Fällen mit akuter Ent-  
zündung und Nekrose 339, 337

- (Martinez-Tello, F., D. Braun, H. Sawade und O. Haferkamp)
- Leitfähigkeitsmessungen** bei Arteriosklerose und Thromboseproblem 329, 363 (Müller, E.)
- Leptomeninx**, Untersuchungen an den Blutgefäßen der — bei kongenitalen Herzfehlern mit Mischungszyanose 329, 73 (Pollter, J.)
- , Über Geschwulstzellen in den Leptomeningen 326, 373 (Cain, H.)
- Leptospirose**, experimentelle, Pathologie der Niere und der Leber bei der — des Meerschweinchens. Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen 341, 64 (de Brito, T., E. Freymüller, S. Hoshino und D. O. Penna)
- , Leberbiopsie bei menschlicher —. Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen 342, 61 (de Brito, T., M. Marcondes Machado, S. D. Montans, S. Hoshino und E. Freymüller)
- Leukämie**, angeborene 326, 73 (Miller, F.)
- , chronische lymphatische, Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark 340, 25 (Lennert, K., und K. Nagai)
- , Enzymhistochemische Differenzierung von leukämischen Erkrankungen am Schnittpräparat 337, 525 (Fischer, R., P. Lorbacher und C. Käufer)
- , Topik und Ausbreitung im Lymphknotensystem 329, 13 (Janssen, W.)
- , Zentrales Nervensystem, Morphologische Veränderungen des Zentralnervensystems bei Leukämien 343, 81/82 (Niezabitowski, A.)
- Leukämievirus**, Wirkung von natürlich vor kommendem — aus dem Landschütz-Sarkom bei Agnes-Bluhm-Mäusen 339, 17 (Georgii, A.)
- Leukozyten**, Nachweis zellgebundener Antikörper in vitro 341, 133 (Schäfer, H., H. Wuttke und O. Haferkamp)
- , extravasale, Ultrastrukturelle Degenerationsvorgänge und Degranulierung extravasaler — bei eitriger Keratitis 342, 129 (Wessel, W.)
- Leukodystrophie** mit orthochromatischen Abbaustoffen 338, 371 (Diezel, P. B., H. Fritsch und H. Jakob)
- Lien caudatus** mit eigenartiger Implantation des oberen Milzpolis in die Leber 329, 35 (Fritzsche, F.)
- Lipidechemie**, Morphologische und lipidchemische Untersuchungen zur Autolyse von Leber und Pankreas 337, 340 (Masshoff, W., F. Lindlar und H. J. Stolpmann)
- Lipidchemie**, Untersuchungen zur Frage der degenerativen Myokardverfettung 341, 142 (Lindlar, F., und I. A. Zaki)
- Lipide**, bei künstlicher Autolyse, Zur Morphologie und Histochemie der Lipide normaler Säugerlebern bei künstlicher Autolyse 336, 311 (Sinapius, D., und H. Kalbfleisch)
- , maskierte, Vorkommen und Lokalisation von maskierten Lipiden in der Muskulatur der Maus. Eine histochemische Untersuchung 342, 244 (Maggi, Viviane, und R. Allen)
- Lipodystrophie**, Whipplesche Krankheit, Literaturübersicht und Mitteilung von 15 Fällen 336, 238 (Enzinger, F. M., und E. B. Helwig)
- Lipofuszin**, Untersuchungen an isoliertem unverändertem — aus Herzmuskelkultur 327, 112 (Heidenreich, O., und G. Siebert)
- , Leber, Vermehrung von Lipofuscin in der Leber als Folge von Phenacetinabusus 343, 75 (Berneis, K., und A. Studer)
- Lipide**, gerichtete Einlagerung in das Sarkoplasma des Herzens, polarisationsoptischer Nachweis 328, 98 (Missmahl, H.-P.)
- Lipoidose**, primäre, Histochemische Untersuchungen an — 326, 89 (Diezel, P. B.)
- , Zur Frage der sog. — 327, 643 (Feyrer, F.)
- Lipopigment** in Muskelfasern, Über die Entstehung von Lipopigmenten in Muskelfasern. Untersuchungen beim experimentellen Vitamin E-Mangel der Ratte und an Organen des Menschen 332, 431 (Gedigk, P., und R. Fischer)
- Lipopolsaccharid**, Leber, Untersuchungen über den Einfluß des — Pyrexal auf die Allylalkoholschädigung der Leber als Ausdruck einer Resistenzänderung des Organismus 331, 154 (Eger, W., H. Jungmichel und G. Kordon)
- Liposarkome**, Eine Studie an 103 Fällen 335, 367 (Enzinger, F. M., und D. J. Winslow)
- Liquor**, Stickstoffsubstanzen, Vergleichende Untersuchungen der Stickstoffsubstanzen im Leichenliquor 332, 389 (Palowski, H., und W. Zschiesche)
- Liquorzucker**, Über das Verhalten des — nach dem Tode und seine diagnostische

- Bedeutung 339, 331 (Pfeifer, K., und W. Schneider)
- Luftembolie**, Über erhöhten Gasgehalt im Gehirngewebe frischer Leichen, zugleich ein Beitrag zur Beurteilung arterieller Luftembolien 327, 697 (Schubert, W.)
- , retrograde, bei Arrosionsaneurysma der Arteria pulmonalis 328, 347 (Diemer, K.)
- Lunge**, Angiogramm, postmortales, Die Endstrombahn der Lunge im postmortalen Angiogramm 331, 263 (Junghanss, W.)
- , Arsen, Über den Bronchialkrebs arsengeschädigter Winzer 331, 119 (Roth, F.)
- , Bronchialdrüsen-Affektionen bei Tuberkulose 331, 702 (Strukow, A. I., und I. P. Solowjowa)
- , Bronchialkrebs, arsengeschädigter Winzer 331, 119 (Roth, F.)
- , Bronchusadenome, Über schleimbildende — 330, 224 (Leschke, H.)
- , —, Über nur regionär bösartige und über krebsig entartete Bronchusadenome bzw. Carcinoide 328, 635 (Leschke, H.)
- , Über das Bronchuscarcinoïd 332, 25 (Feyrter, F.)
- , Bronchus, Über das Cylindrom (mucipare Adenom) des Bronchialbaumes 332, 44 (Feyrter, F.)
- , Einfluß intravitaler Esterasehemmung auf die Cortisol-Pneumonie der Ratte 337, 279 (Pliess, G., H. Ketels-Harken und K. Schnieber)
- , Embolie, Vermehrung der Fälle von Thrombose und Lungenembolie und ihre Ursachen 333, 619 (Bartók, I.)
- , Emphysem, Das dystelektatische Lungenemphysem 340, 53 (Bednář, B., und J. Dobiáš)
- , — im postmortalen Angiogramm 332, 538 (Junghanss, W.)
- , Endstrombahn, Die Endstrombahn der Lunge im postmortalen Angiogramm 331, 263 (Junghanss, W.)
- , Fibrin, Das Vorkommen von Fibrin in den Lungen von Autopsiematerial 343, 20 (Saldeen, T.)
- , Über Entstehung und Bedeutung intraarterieller Fremdkörperembolien der kindlichen — 327, 460 (Brüning, E. J.)
- , Gewicht der Lungenschlagader als Gradmesser der Pulmonalarteriensklerose und als morphologisches Kriterium der pulmonalen Hypertonie 328, 121 (Meyer, W. W., und H. Richter)
- Lunge**, Hämosiderose, Morphologie und Pathogenese der essentiellen Hämosiderose 326, 633 (Propst, A.)
- , hyaline Membranen bei Neugeborenen 341, 259 (Esterly, J. R., F. Langegger und P. Gruenwald)
- , Hypertonische Veränderungen der Gefäße 340, 35 (Bednář, B.)
- , Kohlenmonoxydatmung, Wirkung einer Kohlenmonoxydatmung auf die Ultrastruktur der Rattenlunge 339, 283 (Niden, A. H., und H. Schulz)
- , Lupus erythematodes, Wire-Loop-Veränderungen der pulmonalen Capillaren beim Lupus erythematodes disseminatus 342, 236 (Kapanci, Y., und A. Chamay)
- , bei Mitralstenose, Elektronenoptische Untersuchungen der normalen Lunge und der Lunge bei Mitralstenose 328, 582 (Schulz, H.)
- , tödliche pulmonale Moniliasis eines Säuglings 327, 273 (Ruhrmann, G., und W. Adam)
- , Beitrag zur Genese der Narbenkrebs der — 329, 94 (Busch, W.)
- , Neugeborenes, Über die sog. Hämatoxylinkörperchen in Neugeborenenlungen 338, 1 (Link, M.)
- , —, Morphologische Befunde in nicht beatmeten, nicht retrahierten Lungen des Neugeborenen 338, 245 (Plank, J.)
- , Pathologie des Polysaccharidstoffwechsels im Bronchialepithel und Alveolarepithel 329, 610 (Feyrter, F.)
- , Pleurafalten, Über abnorme Pleurafalten, Ein Beitrag zu den Entwicklungsstörungen des Zwerchfells 335, 101 (Tesseraux, H.)
- , Pneumocystis-Pneumonie, Über heilende und abortive 330, 325 (Hamperl, H.)
- , —, Histologische Untersuchungen bei experimenteller Pneumocystis-Pneumonie 331 713 (Ricken, D.)
- , Pneumokoniose der Ockerarbeiter, Morphologische und chemische Untersuchungen 335, 25 (Kühne, W., und D. Engelmann)
- , Retraktion, Sektionsbedingte, Zur Bedeutung der sektionsbedingten Lungenretraktion für die pathologisch-anatomische Beurteilung von Atelektase, Emphysem und normaler Lunge 334, 107 (Rahn, J.)

- Lunge, Sauerstoffdruck, Experimentelle Untersuchungen über das Allgemeinverhalten und die morphologischen Veränderungen unter hohem Sauerstoffdruck** 341, 148 (Nasseri, M., H.-J. Kirstaedter und E. S. Bücherl)
- , Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Strukturveränderung der Lunge nach Einwirkung hohen Sauerstoffdruckes 342, 190 (Nasseri, M., und E. S. Bücherl)
- , Schädigung durch mechanische Hustengeräte 328, 576 (Hörnicke, H.)
- , Zur Frage der Staubspeicherung in der — 329, 177 (Lüchtrath, H.)
- , Tuberkulome, Zur Morphologie und Pathogenese der geschichteten Lungen-tuberkulome 329, 521 (Fingerland, A.)
- , Venen, Abnorme Einmündung von — in die Vena cava cranialis 327, 603 (Hackensellner, H. A.)
- Lungenarterie, Kombinationsformen der Arteriitis** 333, 142 (Bosch, K.)
- Lungenkrebs, periphere, im Bereiche von Lungennarben** 329, 504 (Gelzer, J.)
- Lungenschwimmprobe, Die fetale Atelektase und die —** 326, 692 (Raubitschek, H.V.)
- Lupus érythémateux disseminé, Lésions en anse de fil de fer des capillaires pulmonaires dans le lupus érythémateux disseminé** 342, 236 (Kapanci, Y., und A. Chamay)
- Lupus erythematosus disseminatus, Wire-Loop Lesions of the Pulmonary Capillaries in —** 342, 236 (Kapanci, Y., und A. Chamay)
- Luteom des Ovars oder sog. „Hyper-nephrome“** 328, 210 (Pollter, J.)
- Lymphadenitis, cervico-nuchale, Über die vorzüglich cerviconuchale Lymphadenitis mit kleinerdiger Epitheloidzellwucherung** 331, 522 (Piringer-Kuchinka, A., I. Martin und O. Thalhammer)
- , mesenterialis, Zur Ätiologie der — 331, 631 (Vortel, V., K. Jindrák und F. Výmola)
- , Piringer-Kuchinka, Über die vorzüglich cerviconuchale Lymphadenitis mit kleinerdiger Epitheloidzellwucherung. 331, 522 (Piringer-Kuchinka, A., I. Martin und O. Thalhammer)
- , reticulocytäre abseidierende Masshoff, Zur Ätiologie der Lymphadenitis mesenterialis 331, 631 (Vortel, V., K. Jindrák und F. Výmola)
- Lymphadenitis, tuberculosa, Bronchialdrüsenaffektionen bei Tuberkulose** 331, 702 (Strukow, A. I., und I. P. Solowjowa)
- Lymph, Metastasen, Die Entstehung lymphogener Metastasen im Ductus thoracicus** 333, 241 (Brunner, U.)
- , Zellen, Über die unterschiedlichen Entwicklungsfähigkeiten der Zellen des Blutes und der Lymphe in vitro 329, 289 (Hulliger, Lotte)
- Lymphgefäßsystem, Beiträge und Richtlinien zur Anatomie** 328, 503 (Rényi-Vámos, F.)
- , der Tuba uterina und seine Bedeutung in der Pathologie 329, 319 (Rényi-Vámos, F., und G. Róna)
- Lymphknoten, Bronchialdrüsenaaffektionen bei Tuberkulose** 331, 702 (Strukow, A. I., und I. P. Solowjowa)
- , Drüseneinschlüsse in Beckenlymphknoten der Frau 335, 84 (Huhn, F. O.)
- , Fermenthistochemische Untersuchungen. I. Mitt., Alkalische Phosphatase in Schnitt und Ausstrich 334, 399 (Lennert, K., H. Löffler und L.-D. Leder)
- , IV. Mitt. Esterase in Schnitt und Ausstrich 335, 491 (Lennert, K., H. Löffler und F. Grabner)
- , V. Mitt., Saure Phosphatase in Schnitt und Ausstrich 338, 285 (Lennert, K., L.-D. Leder und H. Löffler)
- , Fremdkörperreaktion auf Gas und auf Fett in — 337, 183 (Huhn, F. O., und F. W. Boschbach)
- , Lymphadenitis mesenteralis, Zur Ätiologie der Lymphadenitis mesenteralis 331, 631 (Vortel, V., K. Jindrák und F. Výmola)
- , Lymphographie, Histologische Veränderungen menschlicher Lymphknoten nach Lymphographien 338, 143 (Dominok, G. W.)
- , Mononukleose, Morphologische Befunde an Lymphknoten bei infektiöser Mononukleose 332, 56 (Reinauer, H.)
- , postnatale Entwicklung der — bei der Maus 335, 109 (Masshoff, W., und U. Gross)
- , Reaktionsablauf, Untersuchungen über den Reaktionsablauf im Lymphknoten 331, 666 (Masshoff, W., und B. Frosch)
- , Topik und Ausbreitung der Leukämie im — 329, 13 (Janssen, W.)
- , Toxoplasmose, Über die Lymphknoten-toxoplasmose der Erwachsenen 332, 181 (Roth, F., und G. Piekarski)

- Lymphknoten**, Tuberkulose, Bronchialdrüsen-Affektionen bei Tuberkulose 331, 702 (Strukow, A. I., und I. P. Solowjowa)
- Lymphocyten**, Typen, Über die Unterscheidung von zwei Lymphocytentypen im Phasenkontrastmikroskop 332, 17 (Grundmann, E.)
- Lymphogranulomatose**, Hodgkin-Sarkom oder Retothelsarkom 329, 453 (Janssen, W., und G. Wüst)
- Lymphographie**, Histologische Veränderungen menschlicher Lymphknoten nach — 338, 143 (Dominok, G. W.)
- Lysin**, Charakteristische Symptome des Isoleucin-, Lysin- und Methioninmangels bei Ratten und Hunden 328, 421 (Sós, J., und T. Kemény)
- Lysosomen**, Entwicklung und Umwandlung lysosomaler Funktionsformen unter besonderer Berücksichtigung des glatten endoplasmatischen Reticulum, Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Modell des proximalen Tubulus nach Phenacetinbelastung 343, 64 (Torhorst, J., L. Richter und H. P. Rohr)
- M**
- Mäusehepatitisvirus (MHV-3)** Makrophagenkulturen, Untersuchungen über die Entstehung von Riesenzellen in Mäusemakrophagenkulturen nach Infektion mit dem Mäusehepatitisvirus 342, 169 (Laufs, R.)
- Magen**, Erosive Gastritis mit Pseudohyperplasie der Schleimhaut (Ménétriersche Erkrankung) 328, 605 (Gagnon, J.)
- , Gallertcarcinom, Histochemische Eigenschaften der Mucostoffe 337, 483 (Stiller, D., und I. Stiller)
  - , Myokardinfarkt bei Magenresezierten 341, 79 (Mörl, H., und J. Venzmer)
  - , Neurohistologische Befunde beim Pylorospasmus des Säuglings 328, 239 (Haferkamp, O.)
  - , Phosphoamidaseaktivität der Magenschleimhaut bei verschiedenen Magenkrankheiten 335, 513 (Sugimoto, T.)
  - , Schleimhaut, Histogenese bei der Regeneration 329, 184 (Levander, G.)
- Magen-Darmtrakt**, Benigne, nicht chromaffine Paragangliome des Duodenum 335, 356 (Taylor, H. B., und E. B. Helwig)
- Magen-Darmtrakt**, Dickdarm, Histologische Befunde in der Dickdarmschleimhaut bei Colica mucosa 331, 111 (Haferkamp, O.)
- , Jejunum, Elektronenmikroskopische Nierenbefunde nach experimenteller Unterbindung des Jejunum, Ein Beitrag zur Morphogenese der akuten Nephrose 333, 356 (Löblich, H. J., und Charlotte Schörcher)
  - , Zur Regeneration der Rectumschleimhaut 334, 453 (Köhlmeier, W.)
  - , Subepitheliale Fluorescenz in der Magenschleimhaut 336, 132 (Räsänen, T.)
  - , Vermehrung der argentaffinen Zellen und Carcinoide des — bei Nierenveränderungen 340, 312 (Funk, H. U., E. Weber und Chr. Hedinger)
- Magenschleimhaut**, Subepitheliale Fluorescenz in der — 336, 132 (Räsänen, T.)
- Magnesiummangel**, experimenteller, Pathologisch-anatomische Befunde bei experimentellem Magnesium-Mangel des Hundes 332, 122 (Unglaub, I., I. Syllm-Rapoport und I. Strassburger)
- Makrophagen**, Nachweis von Enzymen an in vitro gezüchteten — und epitheloiden Zellen 331, 641 (Gropp, A., und K. Hupe)
- , Submikroskopische Struktur der — im Terpentinölgranulom der Ratte 341, 108 (Fuchs, U.)
- Makrophagenkulturen**, Riesenzellen, Untersuchungen über die Entstehung von Riesenzellen in Mäusemakrophagenkulturen nach Infektion mit dem Mäusehepatitisvirus MHV-3 342, 169 (Laufs, R.)
- Malakoplakie**, Granuloma histiocyticum prostatae et testis, Extravesikale Lokalisation der Malakoplakie 339, 304 (Beskid, M., und Z. Gawlik)
- Mamma**, Architektonik einiger Mammacarcinome 326, 664 (Fischer, C., und W. Hueck)
- Mangeldurchblutung**, chronische, Strukturänderungen des Knochens als Folge chronischer Mangeldurchblutung 338, 479 (Lorentz, K.)
- Mangelernährung**, Niere, Ultrastrukturelle und histochemische Untersuchungen an der Ratteniere bei chronischer Mangelernährung 342, 334 (Torhorst, J., O. v. Deimling, L. Richter und H. P. Rohr)

- Marchiafava-sche Krankheit** 326, 257  
(Seitelberger, F., und P. Berner)
- Marx, Karl, und Rudolf Virchow**, Zu einem unveröffentlichten Brief von Kugelmann an Marx über Virchow 1868 337, 593  
(de Rosa, R.)
- Mastzellen**, Entwicklung von Mucopolysacchariden und Bildung histochemisch nachweisbarer Enzyme während der Mastzellreifung 335, 72  
(Schauer, A., und M. Eder)
- , Gewebe, Die Granula der Gewebsmastzellen der Ratte bei Autolyse 339, 168 (Schmid, H.)
- , Histochemische Studien über die Beteiligung der — bei der Calciphylaxie 337, 538 (Selye, H., P. L. Caruso und Beatriz Tuchweber)
- , Mesenterium, Einfluß langfristiger Verabreichung von Diäten mit hohem Fettgehalt auf die Anzahl der Mastzellen im Mesenterium von Ratten 333, 582 (Fodor, J., P. Fábrý und Z. Lojda)
- Masugi-Nephritis**, Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Glomerulum bei der Ratte 330, 483 (Miller, F., und A. Bohle)
- Maul- und Klauenseuche-Virus**, Pathogenese der durch das Maul- und Klauenseuche-Virus verursachten Myokarditis (experimentelle Untersuchungen an der erwachsenen Maus) 332, 170 (Lübke, A.)
- , Ultramikroskopische Befunde bei Frühstadien der durch das — verursachten Myokarditis 333, 487  
(Lübke, A.)
- Mediaverkalkung**, Verkalkungsformen der inneren elastischen Membran der Beinarterien und ihre Bedeutung für die Mediaverkalkung 342, 361  
(Meyer, W. W., und H.-H. Stelzig)
- Megacolon**, Zur Frage der Entstehung sog. idiopathischer Dilatationen muskulärer Hohlorgane 329, 337 (Köberle, F.)
- Mega-Ureter**, Zur Frage der Entstehung sog. idiopathischer Dilatationen muskulärer Hohlorgane 329, 337  
(Köberle, F.)
- Membransyndrom**, der Neugeborenen, hyline Membranen bei Neugeborenen 341, 259 (Esterly, J. R., F. Langegger und P. Gruenwald)
- Ménétriersche Erkrankung**, Erosive Gastritis und Pseudohyperplasie der Schleimhaut 328, 605 (Gagnon, J.)
- Meningome**, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über das Vorkommen von Cilien in Meningomen 341, 280  
(Cervós-Navarro, J., und J. Vázquez)
- Mesenchym**, aktives, Über die Cricokaryozyten im aktiven Mesenchym 335, 63 (Fasske, E.)
- Mesenterialfett**, Zwei Fälle von Ceroidpigmentierung des Mesenterialfettes und der glatten Muskulatur mit schwerer pseudo-perniziöser Anämie bei Parkinsonismus 335, 544  
(Laperrouza, C. A.)
- Mesenterium**, Gewebszerstörung durch Ultraschall, Beobachtungen über die Wirkung von intraperitonealen Zwischenmedien auf den Grad der Gewebszerstörung im Mesenterium durch Ultraschall 343, 136 (Valtonen, E. J.)
- , Mastzellen, Einfluß langfristiger Verabreichung von Diäten mit hohem Fettgehalt auf die Anzahl der Mastzellen im Mesenterium von Ratten 333, 582 (Fodor, J., P. Fábrý und Z. Lojda)
- Messung** der Oberfläche, Über Oberflächenmessung an biologisch-anatomischen Objekten durch Substanzablösung von ihren Gußmodellen 332, 533 (Henschel, E., und H. Balli)
- Metachromasieeffekt** von Sudanschwarz B 330, 619 (Diezel, P. B., und Gundega Neimanis)
- Metall**, Eisen, phagocytiertes, Die Verarbeitung und Speicherung von phagocytiertem Eisen im elektronenmikroskopischen Bild 332, 508  
(Wessel, W., und P. Gedigk)
- Metallvergiftung**, Untersuchungen mit der Sulfidsilbermethode an menschlichen und tierischen Bauchspeicheldrüsen (unter besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus und experimenteller Metallvergiftungen) 332, 295 (Voigt, G. E.)
- , Zinkvergiftung, über chronische bei Ratten 332, 481 (Gesswein, Magdalene)
- Metamerie** des Herzschauges, Die angeborenen Herzfehler in ihren Beziehungen zur Metamerie und Antimerie des Herzschauges 336, 115  
(Meitner, E. R.)
- Metastase**, lymphogene, Die Entstehung lymphogener Metastasen im Ductus thoracicus 333, 241 (Brunner, U.)
- , im Knochen bei Carcinomen 329, 1  
(Weese, K.)

- Metastasierung**, Über das Nephroblastom (Wilms-Tumor) des Erwachsenenalters mit besonderer Rücksicht auf die Bildung von Metastasen in den Genitalien 327, 391 (Ormos, J., und A. Jakobovits)
- Methionin**, Charakteristische Symptome des Isoleucin-, Lysin- und Methioninmangels bei Ratten und Hunden 328, 421 (Sós, J., und T. Kemény)
- Methodologie**, Sind unsere sektionsstatistischen Methoden exakt? 330, 192 (Grosse, H.)
- Methotrexat**, Wirkung von Folsäureantagonisten auf die Regeneration der Darmschleimhaut 341, 164 (Eder, M., H. Rostock und G. Vogel)
- Methylandrostenediol**, Nebenniere, Über die Bildung von hyalinen Tropfen und weitere Veränderungen der Nebennierenrinde als Folge einer —Behandlung bei der Ratte 336, 427 (Motlík, K., und M. Janoušková)
- Methylcellulose und Carboxymethylcellulose**, Verhalten im tierischen Organismus 326, 1 (Jung, H. P., und G. Briziarelli)
- Methyl-Thiouracil**, Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß des — auf den Verlauf der Trächtigkeit und die Entwicklung der Feten beim Meerschweinchen unter besonderer Berücksichtigung des Knochenwachstums 327, 71 (Hagemann, U.)
- Metopiron**, Wirkung von — und Amphenon B auf die Nebennierenrinde der Ratte 337, 270 (Schwarz, W., und G. K. Suchowsky)
- Mikronarben in menschlichen Epithelkörperchen** 335, 43 (Henriquez L. M.)
- Mikrospektrophotometrie**, Mikrospektrophotometrische Untersuchungen am Hämösiderin 340, 352 (Sandritter, W., B. Thorell, W. Schubert und G. Schlüter)
- Mikrozirkulation**, Die frühe Geschichte der —, Die Grundlagen der neueren Humoralpathologie 333, 176 (Fähraeus, R.)
- Mikulicz-Krankheit**, Vergleichende Untersuchungen der Kopfspeichel- und Tränendrüsen zur Pathogenese des Sjögren-Syndroms und der — 330, 402 (Seifert, G., und G. Geiler)
- Milz**, Bindegewebe, retikuläres, Biochemische und histochemische Unter- suchungen 334, 351 (Schmitz-Moormann, P.)
- Milz**, Dysproteinämie, Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie 327, 354 (Schnieder, G.)
- , Gargoylismus, Histochemische und biochemische Untersuchungen beim Gargoylismus (Pfaundler-Hurler-Syndrom) 334, 379 (Schnabel, R.)
- , und Glandula pinealis, mögliche Beziehungen zwischen der Glandula pinealis und dem Abbau von Erythrocyten in der Milz 341, 255 (Barbolini, G., C. Barbanti und G. P. Trentini)
- , Lien caudatus mit eigenartiger Implantation des oberen Milzpolis in die Leber 329, 35 (Fritzsche, E.)
- , Reticuloendothel, Über die Transformation des Chondrioms bei Speicherung makromolekularer Stoffe (Dextran, Periston), Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Reticuloendothel der Rattenmilz 333, 230 (Gabler, G.)
- , Sinuswandzellen, Morphologische und fermenthistochemische Untersuchungen zur Abgrenzung der Sinuswandzellen an Schnittpräparaten der menschlichen — 341, 307 (Stutte, H. J.)
- Milzarterie**, Schlägelung und Sklerose, Untersuchungen über die Schlägelung und Sklerose der Milzarterie 331, 396 (Meyer, W. W., und E. Henschel)
- Milzvene**, Untersuchungen über die Lebenswandlungen der Pfortader und — und ihre Veränderungen bei portaler Hypertonie 336, 194 (Hort, W.)
- Minderdurchblutung**, chronische, Über den Einfluß der chronischen Minderdurchblutung umschriebener Körperabschnitte auf die Blutbildung 333, 343 (Hübner, K., und H. Zimmermann)
- Mineralanalyse**, an Leichenherzen bei Urämie 338, 16 (Meister, H.)
- Mineralocorticoide**, Einfluß des Thyroxins auf das corticoidbedingte Hyalinose-Syndrom 329, 420 (Selye, H., und P. Bois)
- , Morphologische Studien über den Synergismus zwischen dem somatotropen Hormon und den — 327, 235 (Selye, H., und P. Bois)
- Mißbildungen**, Atresie, kongenitale, der venösen Ostien des Herzens 327, 490 (Busch, W.)

- Mißbildungen, Chromosomen-Anomalien bei**  
**Mißbildungssyndromen (sog. D- und**  
**E-Trisomie-Syndrom) 338, 111**  
 (Marsch, W., A. Gropp und H. W. Rotthauwe)
- , Coronararterien, Beitrag zur Systematik und Häufigkeit der Anomalien der Coronararterien des Menschen 337, 88 (Bader, G.)
- , Crista saliens, Über die Ringleistenstenose des Aortenconus 332, 101 (Doerr, W.)
- , Einseitiger Doppelwirbel im Kreuzbein 332, 166 (Allmer, K.)
- , Dysostose, Beziehungen zwischen Gehirn und Schädelkapsel bei den turricephalen craniostenotischen Dysostosen 330, 365 (Gross, H.)
- , Dysplasia renofacialis, Zur Kenntnis der eigenartigen, mit Nierenfehlbildungen kombinierten Gesichtsveränderungen 329, 433 (Braun, O., und H. Gross)
- , Entwicklungsmechanik der Derivate des Müllerschen Ganges, besonders auch des Fimbrientrichters der Tuben 328, 679 (Homma, H.)
- , epitheliale Herzzyste 326, 563 (Epstein, O.)
- , Extremitätenhypoplasie und Peromelie beim Reh 330, 459 (Pflugfelder, O.)
- , Gonadendysgenesien: Klinefelter-syndrom, Turnersyndrom und echter Hermaphroditismus 331, 417 (Siebenmann, R.)
- , Hämodynamische Untersuchungen über die Entstehung der — des arteriellen Herzendes 328, 391 (Goerttler, K.)
- , Herz, s. a. Herzfehler, angeborene
- , —, arterielles Herzende, Hämodynamische Untersuchungen über die Entstehung der Mißbildungen des arteriellen Herzendes 328, 391 (Goerttler, K.)
- , —, Zwei Fälle von kongenitaler Atresie der venösen Ostien des Herzens 327, 490 (Busch, W.)
- , —, Capillarisierung und mikroskopische Veränderungen im Myokard bei angeborenen Herzfehlern 341, 192 (Hort, W., und H.-J. Severidt)
- , —, Coronararterien, Beitrag zur Systematik und Häufigkeit der Anomalien der Coronararterien des Menschen 337, 88 (Bader, G.)
- Mißbildungen, Herz, s. a. Herzfehler,**  
 Crista saliens, Über die Ringleistenstenose des Aortenconus 332, 101 (Doerr, W.)
- , —, Epitheliale Herzzyste 326, 563 (Epstein, O.)
- , —, Die angeborenen Herzfehler in ihren Beziehungen zur Metamerie und Antimerie des Herzschauches 336, 115 (Meitner, E. R.)
- , —, Leptomeninx, Untersuchungen an Blutgefäßen der Leptomeninx bei kongenitalen Herzfehlern mit Mischungszyanose 329, 73 (Pollter, J.)
- , —, Pericarddefekt, Das Verhalten der Rudimente der linken oberen Hohlvene bei einem Fall von congenitalem Perikarddefekt 332, 358 (Salzer, G. M.)
- , —, Pulmonalstenose, Zur Pathogenese der angeborenen valvulären Pulmonalstenose 331, 87 (Kamp, K.-H.)
- , —, Zwei Fälle von Transpositionen mit funktioneller Korrektur 327, 400 (Platzer, W.)
- , —, hirnartige, am Steiß eines Neugeborenen 329, 327 (Spaar, F.-W.)
- , Hoden, Hypoplastische und keim-epithelfreie Zonen in beidseits deszendierten Hoden als Zeichen einer partiellen Dysgenesie 335, 598 (Plattner, D.)
- , —, Über die Häufigkeit der sog. hypoplastischen (dysgenetischen) Zonen in sonst normalen Scrotalhoden 342, 165 (Hedinger, Chr. E., R. Huber und Erika Weber)
- , Keilbein, Untersuchungen über das Keilbein bei der Cranioschisis und Craniorachischisis des Menschen 339, 245 (Marin-Padilla, M.)
- und angeborene Leukämie 326, 73 (Miller, F.)
- , Lien caudatus mit eigenartiger Implantation des oberen Milzpolys in die Leber 329, 35 (Fritzsche, F.)
- , Lungenvenen, abnorme Einmündung von — in die Vena cava cranialis 327, 603 (Hackensellner, H. A.)
- , Niere, Zur Kenntnis der eigenartigen mit Nierenfehlbildungen kombinierten Gesichtsveränderungen 329, 433 (Braun, O., u. H. Gross)
- , Pericarddefekt, congenitaler, Das Verhalten der Rudimente der linken oberen Hohlvene bei einem Fall von congenitalem Pericarddefekt 332, 358 (Salzer, G. M.)

- Mißbildungen, Das Phäochromocytom als dominant vererbbares dysgenetische Geschwulst** 335, 231 (v. Doepp, C. E.)
- , Über abnorme Pleurafalten, Ein Beitrag zu den Entwicklungsstörungen des Zwerchfells 335, 101 (Tesseraux, H.)
- , Pulmonalstenose, Zur Pathogenese der angeborenen valvulären Pulmonalstenose (Eine kritische Studie) 331, 87 (Kamp, K.-H.)
- , Relaxatio diaphragmatica durch angeborene Mißbildung des Rückenmarkes, Über einen Fall von — 333, 262 (Marchiafava, P.)
- , Ringleistenstenose des Aortenconus, Über die 332, 101 (Doerr, W.)
- , terminologische und begriffliche Fragen der Pathologie der Pränatalzeit 330, 35 (Goerttler, K.)
- , Trisomie-Syndrom, Chromosomen-Anomalien bei Mißbildungssyndromen, (sog. D- und E-Trisomie-Syndrom) 338, 111 (Marsch, W., A. Gropp und H. W. Rotthauwe)
- Mitochondrien, Quantitative morphologische Untersuchungen über das Verhältnis Mitochondrien zu Myofibrillen in den Herzmuskelzellen bei Hungeratrophie und im Winterschlaf** 335, 271 (Poche, R., und D. Mönkemeier)
- , Struktur und Atmungskettenphosphorylierung im Herzmuskel nach vollständiger Kreislaufunterbrechung 338, 355 (Wedell, J., H.-J. Merker und D. Neubert)
- , Untersuchungen über die — Zahl in den Lebern von Hungermäusen 330, 316 (David, H.)
- , Wirkung isolierter Leberzellmitochondrien auf den akuten Tetrachlorkohlenstoffschaden der Rattenleber 329, 581 (Laudahn, G., und C.-J. Lüders)
- Mitosegifte, Spätveränderungen von Zellen bei Einwirkung von —, Beobachtungen an Gewebekulturen** 331, 249 (Schneweis, K.-E.)
- Mitralstenose, Endokardiale Pseudoklappenbildung des linken Ventrikels bei —** 333, 137 (Palowski, H.)
- Mixed Agglutination, sog., Anwendung zum immunhistologischen Antigennachweis in der Zelle** 341, 245 (Vogel, W., F. Katzenmeier und O. Haferkamp)
- Moniliasis, Tödliche pulmonale — eines Säuglings** 327, 273 (Ruhrmann, G., und W. Adam)
- Monocyten, Zur Frage der sog. monocytiären Rundzellen in der menschlichen Corpusmucosa** 331, 456 (Feyrter, F., und R. Klima)
- Mononukleose, infektiöse, Letale Fälle von infektiöser Mononukleose** 334, 173 (Kouba, K., J. Viklický und Ludmila Srámková)
- , —, Morphologische Befunde an Lymphknoten bei infektiöser Mononukleose 332, 56 (Reinauer, H.)
- Mononucleosis infectiosa, Pathologie der** 326, 155 (Werner, W.)
- Morbus Basedow und Dystrophia musculorum progressiva Erb, gemeinsames Vorkommen** 330, 1 (Becker, V., und P. Körtge)
- Morbus Brill-Symmers, Leberveränderungen bei** 332, 335 (Bäßler, R.)
- Morbus Cushing, Immunhistologischer ACTH-Nachweis in einem R-Zellen-Adenom des Hypophysenvorderlappens bei** 340, 270 (Kracht, J., H.-D. Zimmermann und U. Hachmeister)
- Morbus Foix-Alajouanine, Über das Wesen der Foix-Alajouanineschen Krankheit** 336, 570 (Reinisch, H.)
- Morbus Gaucher, differentialdiagnostische Betrachtung der zentralnervösen Veränderungen** 327, 206 (Diezel, P. B.)
- , Zur Frage der sog. Lipoidosen 327, 643 (Feyrter, F.)
- Morbus Whipple, Literaturübersicht und Mitteilung von 15 Fällen** 336, 238 (Enzinger, F. M., und E. B. Helwig)
- Morphogenese des örtlichen Gewebstodes, Manometrische, histochemische, histologische und phasenoptische Befunde bei ischämischer Hypoxydose.** 327, 150 (Holle, G., R. Burkhardt, S. Arndt und M. Blödorn)
- Mucocele, Zur Frage der Divertikel und Mehrfachbildung der Wurmfortsatzlichtung** 330, 125 (Knopp, J.)
- Mucopolysaccharide, Aortenintima, Autoradiographische Untersuchungen zur Synthese von DNS, Kollagen und — bei der experimentellen Proliferation der Aortenintima** 342, 345 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim)
- der normalen Aorta und im Aortentransplantat des Hundes 335, 240 (Cain, H., und H. Pfob)
- , Entwicklung von — und Bildung histochemisch nachweisbarer Enzyme während der Mastzellreifung 335, 72 (Schauer, A., und M. Eder)

- Mucopolysaccharide, Grundsubstanz**, Über die unterschiedliche Verteilung von Mucopolysacchariden in der Grundsubstanz des Epiphysenknorpels unter normalen und pathologischen Bedingungen 342, 274 (Bona, C., V. Stănescu und D. Streja)
- , saure, Darstellung mit dem Kupferphthalocyaninfarbstoff Astrablau 330, 337 (Pioch, W.)
- Mucostoffe, Histochemische Eigenschaften** der — in Gallertcarcinomen des Magens 337, 483 (Stiller, D., und I. Stiller)
- Müllerscher Gang**, Entwicklungsmechanik der Derivate des — besonders auch des Fimbrientrichters der Tuben 328, 679 (Homma, H.)
- Mumie, ägyptische**, Palaeopathologische Untersuchungen an ägyptischen Mumien aus der Römerzeit 331, 569 (Mérei, Gy., und J. Nemeskéri)
- Muskeldystrophie**, infantile, spinale, progressive Werdnig-Hoffmann, Morphologie, nosologische Stellung und Pathogenese der Myotonia congenita Oppenheim und der — 335, 654 (Geiler, G., und Gabriele Geiler)
- Muskeldystrophie**, progressive, Koinzidenz von progressiver — und thyreotoxischer Myopathie 330, 1 (Becker, V., und P. Körtge)
- , —, Satellitenzellen an Skeletmuskelfasern bei der progressiven Muskeldystrophie des Menschen 336, 564 (Laguens, R.)
- Muskelfaser**, Elektronenmikroskopische Befunde an der — nach Trichinenbefall 334, 459 (Fasske, E., und H. Themann)
- , Lipopigment, Über die Entstehung von Lipopigmenten in Muskelfasern, Untersuchungen beim experimentellen Vitamin E-Mangel der Ratte und an Organen des Menschen 332, 431 (Gedigk, P., und R. Fischer)
- , Dehnung, Herz, Ventrikeldilatation und Muskelfaserdehnung als früheste morphologische Befunde beim Herzinfarkt 339, 72 (Hort, W.)
- Muskelpindel**, Primäre vollständige Degeneration des Spindelsystems bei „angeborener Gliederstarre“, Ein Beitrag zur Pathohistologie der Muskelpindeln 336, 298 (v. Brzezinski, D. K.)
- Muskelzellen**, quergestreifte, in der Harnblasenwand 337, 231 (Zapata, J. Escalona)
- Muskulatur, glatte**, Zwei Fälle von Ceroidpigmentierung des Mesenterialfettes und der glatten Muskulatur mit schwerer pseudoperniziöser Anämie bei Parkinsonismus 335, 544 (Laperrouza, C. A.)
- , Maskierte Lipide, Vorkommen und Lokalisation von maskierten Lipiden in der Muskulatur der Maus, Eine histochemische Untersuchung 342, 244 (Maggi, V., und R. Allen)
- Myotonia congenita Oppenheim**, Morphologie, nosologische Stellung und Pathogenese der — und der infantilen spinalen progressiven Muskelatrophie Werdnig-Hoffmann 335, 654 (Geiler, G., und Gabriele Geiler)
- Myelitis necroticans**, Gefäßprozesse bei — 327, 737 (König, P.-A.)
- Myelolipome**, Hämangiome und verwandte Störungen der Nebenniere 335, 345 (Plaut, A.)
- Myelomalacie**, angiodynamische, Über das Wesen der Foix-Alajouanineschen Krankheit 336, 570 (Reinisch, H.)
- Myelopose**, Quantitative und qualitative Gitterfaserstudien im Knochenmark. II. Mitt., Hyperplasien der Erythro-, Myelo- und Thrombopoese 339, 293 (Nagai, K., und K. Lennert)
- Myofibrillen**, Quantitative morphologische Untersuchungen über das Verhältnis Mitochondrien zu Myofibrillen in den Herzmuskelzellen bei Hungeratrophie und im Winterschlaf 335, 271 (Poche, R., und D. Mönkemeier)
- Myokard**, Frühveränderungen bei experimentellem Herzinfarkt, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über Frühveränderungen im Zentrum und in der Peripherie experimenteller Herzinfarkte 342, 85 (Korb, G., und V. Totovic)
- , Makroskopische und mikrometrische Untersuchungen am — verschiedenen stark gefüllter linker Kammern 333, 523 (Hort, W.)
- , Muskelfaserdehnung und Myokardgefüge in der rechten Herzkammerwand des Meerschweinchens 329, 694 (Hort, W.)
- , Untersuchungen an Rattenherzen nach temporärer Unterbindung der linken Kranzarterie 339, 61 (Hort, W., und S. da Canalis)

- Myokard**, subendokardiales, Zur capillären Gefäßversorgung der subendokardialen Muskelschichten im menschlichen Herzen **331**, 26 (Hecht, A.)  
—, Veränderungen nach Schädeltraumen **338**, 78 (Eichbaum, F. W.)
- Myokardinfarkt**, s. Herzinfarkt  
—, Körpergewicht und Konstitution beim — **340**, 164 (Mörl, H., und R. Falkner)  
—, Über den — **337**, 383 (Mörl, H.)
- Myokarditis**, durch Maul- und Klauenseuche-Virus. Pathogenese der durch das Maul- und Klauenseuche-Virus verursachten Myokarditis (experimentelle Untersuchungen an der erwachsenen Maus) **332**, 170 (Lübke, A.)  
—, —, Ultramikroskopische Befunde bei Frühstadien der durch das Maul- und Klauenseuche-Virus verursachten Myokarditis **333**, 487 (Lübke, A.)  
—, experimentelle Chagas — der weißen Maus im elektronenmikroskopischen Bild **333**, 405 (Mac Clure, E., und R. Poche)
- Myokardverfettung**, degenerative, Lipidchemische Untersuchungen zur Frage der degenerativen — **341**, 142 (Lindlar, F., und I. A. Zaki)
- Myometrium**, Elektronenmikroskopische Untersuchung des Vitamin E-Mangel-Pigmentes im — der Ratte **337**, 367 (Gedigk, P., und W. Wessel)
- Myopathie**, thyreotoxische, Koinzidenz von progressiver Muskeldystrophie und — **330**, 1 (Becker, V., und P. Körtge)
- N**
- Nachruf**, Robert Rössle 1876—1956 **331**, 1 (Hamperl, H., und E. Uehlinger)
- Nahrungsleiste**, pflanzliche und tierische, Tierexperimentelle Untersuchungen über die Rolle pflanzlicher und tierischer — bei der Arterioskleroseentstehung **333**, 210 (Holzner, H., E. Kriehuber und R. Wenger)
- Naphthalin**, Über schwache geschwulsterzeugende Wirkung von — und Benzol **329**, 141 (Knake, Else)
- β-Naphthylamin**, Behandlung mit allergisch-hyperergischen Erscheinungen bei Mäusen **328**, 49 (Kühl, Ilse)
- Narbe**, Falten und Leisten in der Aortenwand infolge abnormer Krümmung des Gefäßrohres oder durch Narbenzug **335**, 617 (Holle, G.)
- Narbenkrebs**, Über die peripheren Lungentumore im Bereich von Lungenmarken **329**, 504 (Gelzer, J.)  
—, Beitrag zur Genese des — der Lungen **329**, 94 (Busch, W.)
- Nase**, Wegenersche Granulomatose, Pathologisch-anatomischer Beitrag zur Pathogenese und nosologischen Stellung des malignen Granuloms der Nase **331**, 487 (Lapp, H.)
- Natriumbestimmung**, Leichenorgane, Die Dignität der Kalium- und Natriumbestimmungen bei verschiedenen Erkrankungen des Stoffwechsels **339**, 316 (Dünhölter, J. H., und H. H. Jansen)
- Natriumgehalt**, der inneren Organe zu bestimmten Zeiten nach dem Tode **334**, 510 (Jansen, H. H.)
- Natriumphosphat**, primäres, Elektrolytverschiebungen, histologische Veränderungen der Organe und Ultrastruktur des Herzmuskels nach Belastung mit Cortisol, Aldosteron und primärem — bei der Ratte **337**, 245 (Nienhaus, H., R. Poche und E. Reimold)
- Nebenhoden**, präpuberaler, Sphärische intratubuläre Körperchen im präpuberalen Hoden und — **339**, 83 (v. Hornstein, B., und Chr. Hedinger)
- Nebenlunge**, intraperikardialer „Tumor“ bei einem Totgeborenen **326**, 485 (Pollter, J.)
- Nebenniere**, Adenomatose, Bilaterale kleinknotige Adenomatose bei Cushing-Syndrom **333**, 1 (Kracht, J., und J. Tamm)  
—, Einwanderung der Zellen der Nebennierenrinde ins umliegende Fettgewebe (sog. corticoadrenale Holokrinie) **337**, 175 (Rutishauser, E., und P. Rosner)  
—, Gefäßmuster der — in Neoplasie und Hyperplasie **343**, 189 (Ekström, T., B. Ivemark und C. Lagergren)  
—, Hämangiome und verwandte Störungen der — **335**, 345 (Plaut, A.)  
—, Histochemische Untersuchungen an menschlichen —, Knotigen Nebennierenrindenhyperplasien und Nebennierenrindenadenomen **337**, 1 (Eder, M. und J. Bernhard)  
—, Implantation von Hypophysenvorderlappen trächtiger und nichtträchtiger Tiere in der Nähe der — **330**, 525 (Stigliani, R., und P. Marchi)

- Nebenniere, Ischämie, Histochemische Untersuchungen ischämisch bedingter Nebennierenrindennekrosen bei Ratten** 342, 295 (Horváth, Eva, Gy. Varga und K. Kovács)
- , Karyometrische Befunde an der diffus hyperplastischen Nebennierenrinde bei Cushing-Syndrom 335, 21 (Kracht, J.)
- , Methylandrostenediolbehandlung, Über die Bildung von hyalinen Tropfen und weitere Veränderungen der Nebennierenrinde als Folge einer Methylandrostenediolbehandlung bei der Ratte 336, 427 (Motlík, K., und M. Janoušková)
- , Wirkung von Metopiron und Amphenon B auf die Nebennierenrinde der Ratte 337, 270 (Schwarz, W., und G. K. Suchowsky)
- , Morphologie bei Transplantations-tumoren 326, 46 (Huhn, A., und P. Schneppenheim)
- , Morphologische Studien über den Synergismus zwischen dem somatotrophen Hormon und den Mineralo-corticoiden 327, 235 (Selye, H., und P. Bois)
- , Onkocyten und Onkocytome 335, 452 (Hamperl, H.)
- , Steroidtherapie bei Nierenerkrankungen 335, 133 (Otto, H., und H. Breining)
- , Stress, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkungen von ACTH und Stress auf die Nebennierenrinde der Ratte 335, 165 (Schwarz, W., H.-J. Merker und G. Suchowsky)
- , Synthalin, Morphologie der akuten Vergiftung bei der Ente 330, 347 (Ferner, H., I. Müller und W. Runge)
- , Tuberkulose der Ratte 337, 459 (Kracht, J., und G. Meissner)
- , Über die —geschwülste des Hundes 327, 480 (Tamaschke, Christiane)
- Nebennierenmark, Ahornsirupkrankheit mit familiärem Befall** 337, 425 (Diezel, P. B., und K. Martin)
- , physiomorphologische Betrachtungen über einen Fall von Phäochromocytom, histologisch untersucht mit der Methode von Hillarp-Hökfelt 327, 92 (Ghislandi, E., G. Guidotti und L. Cavalca)
- Nebennierenrindenadenom und hypophysärer Basophilismus, vergesellschaftet mit plasmoretikulärer Retikulose** 326, 36 (Kovács, K., und B. Korpássy)
- Nebennierenrindenadenom, Histochemische Untersuchungen an menschlichen Nebennieren, knotigen Nebennierenrindenhyperplasien und —** 337, 1 (Eder, M., und J. Bernhard)
- Nebennierenrindenhyperplasie, Histochemische Untersuchungen an menschlichen Nebennieren, knotigen — und Nebennierenrindenadenomen** 337, 1 (Eder, M., und J. Bernhard)
- , kongenitale, und Pseudohermaphroditismus masculinus 326, 409 (Gurtner, H. P.)
- Nekrolog, Robert Rössle** 1876—1956 331, 1 (Hamperl, H. und E. Uehlinger)
- Nekrose, akute kreislaufbedingte, Der Einfluß akuter kreislaufbedingter Nekrosen auf die Transaminasen** 334, 489 (Böhmig, H.-J., H.-D. Hiersche und R. de Rosa)
- , Eiweißkörper aus Leichenserien, Untersuchungen zum Verhalten der Eiweißkörper aus Leichenserien „in der Norm“ und bei Fällen mit akuter Entzündung und — 339, 337 (Martinez-Tello, F., D. Braun, H. Sawade und O. Haferkamp)
- , des Hypophysenvorderlappens, elektro-nenmikroskopische Untersuchungen der —, hervorgerufen durch Hexadi-methrin-Bromid bei Ratten 341, 271 (Kovács, K., Sz. Virág and T. Tiboldi)
- , der Sehnen, Histologische und elektronenmikroskopische Untersuchung der Sehnennekrose 328, 624 (Ratzen-hofer, M., und A. Propst)
- , und zellulärer Tod, chemische, physikalische und morphologische Untersuchungen an der Rattenleber 333, 421 (Majno, G., Monika La Gattuta und T. E. Thompson)
- Nekrotope Substanzen als Leberschutz-faktoren** 328, 536 (Eger, W.)
- Neoplasie, Gefäßmuster der Nebenniere in — und Hyperplasie** 343, 189 (Ekström, T., B. Ivemark und C. Lagergren)
- Neoplasm, Intestinal, The Induction of Intestinal Neoplasms in Rats with the Glycoside Cycasin and its Aglycone** 340, 151 (Laqueur, G. L.)
- Nephritis, chronisch-interstitielle, experimentell erzeugte** 330, 463 (Geiser, W.)
- , experimentelle, Speciesbedingte Unter-schiede im Ablauf der — der Ratte nach Injektion von Kaninchen- und

- Enten-Antirattennierenserum 340, 177  
(Nakanoin, K., und A. Vogt)
- Nephritis, interstitielle, Renale Fibro-osteoclasie und Osteomalacie bei interstitieller — 335, 46**  
(Ammann, Cornelia)
- , passive nephrotoxische 341, 224  
(Vogt, A., L. Reich und K. Nakanoin)
- Nephroblastom, Über das — des Erwachsenenalters mit besonderer Rück- sicht auf die Bildung von Metastasen in den Genitalien 327, 391** (Ormos, J., und A. Jakobovits)
- Nephrocalcinose, Zur Histologie und Pathogenese der Nierenverkalkung, (Nephrocalcinose und dystrophische Kalknephrose) 332, 245**  
(Jaccottet, M.-A.)
- Nephrohydrose, Vergleichende experimentelle Untersuchungen über — und Hydronephrose 331, 466** (Kettler, L.-H., H. Simon und H. David)
- Nephropathie in einem Fall von essentieller Osteolyse, licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen 339, 262**  
(Chatelanat, F., und G. Simon)
- Nephrose, akute, Die Crush-Niere im Tier- versuch 329, 245** (Staemmler, M.)
- , —, Bedeutung von Kreislaufstörungen für die Entstehung nephrotischer Ver-änderungen 330, 296 (Staemmler, M., B. Karhoff, M. Herink und Ilse Lingenberg)
- , —, Morphogenese der —, Elektronen- mikroskopische Nierenbefunde nach experimenteller Unterbindung des Jejunum 333, 356 (Löblich, H. J., und Charlotte Schörcher)
- , —, Morphogenese der akuten —, Elektronenmikroskopische Nierenbe- funde bei akuter Sublimatvergiftung 333, 587 (Schörcher, Charlotte, und H. J. Löblich)
- , —, II. Mitt. Nierenschäden durch Antibiotica 328, 481 (Staemmler, M., und B. Karhoff)
- , —, I. Mitt.: Die Sublimatnephrose 328, 1 (Staemmler, M.)
- , —, tubuläre Schädigung und Wieder- herstellung 330, 139 (Staemmler, M.)
- , hypochlorämische, Die Bedeutung von Zirkulationsregulationen für die sog. — 326, 191 (Cain, H., und K. H. Zolnhofer)
- Nervenfasern, Peripherie, elektronenoptische Untersuchungen an Wachstumsend-**
- kolben regenerierender peripherer — 340, 93 (Blümcke, S., und H. R. Niedorf)
- Nervengewebe, Bindungsfähigkeit von Gewebsproteinen für Chondroitinsulfat, Eine einfache histochemische Protein-reaktion besonders für — 330, 574**  
(Friede, R.)
- Neugeborenes, Erythroblastose, fetale, und ihre Grenzfälle 331, 371** (Thoenes, W.)
- , Fettkristalle im Unterhautgewebe bei Neugeborenen, Sclerema neonatorum und Adiponecrosis cutis neonatorum 337, 584 (Proks, C.)
- , hirnartige Mißbildung am Steiß 329, 327 (Spaer, F.-W.)
- , hyaline Membranen bei — 341, 259  
(Esterly, J. R., F. Langegger und P. Gruenwald)
- , Leber, Über den Status der Erythro- poese in der normalen Neugeborenenleber 328, 220 (Thoenes, W.)
- , Lungen, Über die sog. Hämatoxylinkörperchen in Neugeborenenlungen 338, 1 (Link, M.)
- , —, Morphologische Befunde in nicht beatmeten, nicht retrahierten Lungen des Neugeborenen 338, 245 (Plank, J.)
- , Proteus-Encephalitis bei neugeborenen Kindern 333, 255 (Vortel, V.)
- , Quantitative Analyse des Schilddrüsen- gewichtes von Feten, Neugeborenen und Säuglingen 338, 30 (Ross, W.)
- , Riesenzellenhepatitis, Pathologie der Neugeborenen und Säuglingen 331, 696 (Czenkár, B.)
- , Tentorium cerebelli, Überprüfung der mechanischen Festigkeit des Tentorium cerebelli bei Neugeborenen und Säug- lingen 333, 10 (Coutelle, C.)
- , Über eine ungewöhnliche Vaccine- Infektion bei einem — 327, 229  
(Ruckes, J.)
- , Eine toxoplasmotische Zwillingssgeburt 327, 293 (Fendel, H.)
- Neurinom, Über das argyrophile — 331, 329** (Haferkamp, O.)
- Neurohypophyse, Ursachen und Bedeutung pathologisch-physiologischer Reak- tionen im Infundibulum der — 327, 716** (Rabl, R.)
- Neurosekretion, Der Weg des Neurosekrets vom Hypothalamus zum Vorderlappen der Hypophyse 326, 444** (Rabl, R.)
- , Pathologie der —, im Hypothalamus- Hypophysensystem 326, 226 (Rabl, R.)

- Niemann-Picksche Krankheit, histochemische Untersuchungen** 326, 89 (Diezel, P. B.)
- , Zur Frage der sog. Lipoidosen 327, 643 (Feyrter, F.)
- Niere, alkalische Phosphatase bei Vergiftungen** 329, 466 (Sachs, H. W., und A. Dulskas)
- , Antikörper, nephrotoxische, Über die Präparation nephrotoxischer Antikörper in der Gamma-Globulinfaktion mittels der Cellulose-Ionen-Austausch-Chromatographie 339, 308 (Braun, D.)
- , —, —, Elektronenmikroskopischer Antikörpernachweis nach intravenöser Injektion ferritinmarkierter Antiratten-nierenserum 341, 340 (Vogt, A., R. Caesar und J. Müller)
- , Antirattennierenserum, ferritinmarkierte, Der Reaktionsort des nephrotoxischen Antikörpers 341, 340 (Vogt, A., R. Caesar und J. Müller)
- , Aplasie mit Berücksichtigung der Hypoplasie und die Deutung gleichzeitiger cystischer Hamartien im Nierenlager (Nierenblastemcysten) 328, 182 (Kempf, F.-K.)
- , Vermehrung der argentaaffinen Zellen und Carcinoide des Magen-Darmtraktes bei Nierenveränderungen 340, 312 (Funk, H. U., E. Weber und Chr. Hedinger)
- , Arterie, Multiplicität der Nierenarterien bei sog. essentieller Hypertension 337, 452 (Peter, L.)
- , Autotransplantat, Enzymhistochemische und histologische Untersuchungen am Nierenautotransplantat der Ratte zur Frage der Abhängigkeit der Aktivität des juxtaglomerulären Zellapparates von der Nierenfunktion 338, 315 Dévényi, I., H. Schill und D. Tessmann)
- , Zur Frage der Basalmembranen der Glomerulumschlingen in der — des Menschen 327, 663 (Bohle, A., und H.-J. Krecke)
- , intercapilläres Bindegewebe, Zur Frage eines intercapillären Bindegewebes im Glomerulum der — des Menschen 331, 573 (Bohle, A., und Ch. Herfarth)
- , Biopsie bei Leptospirose des Menschen, Biochemische und elektronenmikroskopische Befunde 343, 124 (de Brito, T., D. O. Penna, V. C. Pereira und S. Hoshino)
- , Bleinephropathie, Phenolrotausscheidung und Trypanblauspeicherung bei der Blei-Nephropathie der Ratte 338, 91 (Dallenbach, F. D.)
- Niere, Chronische Bleivergiftung, Elektronenmikroskopische Untersuchungen an dem Tubulusapparat der Niere bei experimenteller chronischer Bleivergiftung der Ratte** 339, 151 (Totović, V.)
- , Carcinom, Vergleichende Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen der cytoplasmatischen Matrix in Nierencarcinomen 341, 204 (Ericsson, Jan L. E., R. Seljelid und S. Orrenius)
- , Cellulosederivate, Experimentelle Nierenschädigung durch Cellulosedervative im elektronenmikroskopischen Bild 336, 278 (Novello, G., und W. Wessel)
- , Chronopathologie des akuten Nierenversagens 340, 276 (Burck, H.-Chr., und J. Gayer)
- , Crush-, Beitrag zur Morphologie der Vasomotorik in der Niere, Untersuchungen an der Crush-Niere des Meerschweinchens 332, 283 (Holle, G.)
- , Cystenniere, Simultane Lebercirrhosen und Cystennieren im Kindesalter 336, 470 (Wohlgemuth, B., und H. Mühl)
- , Diurese, Auflichtmikroskopie und Histologie der Tubulusdimensionen bei verschiedenen Diuresezuständen 336, 503 (Steinhausen, M., I. Iravani, G. E. Schubert und R. Taugner, unter Mitarbeit von A. Braun, H. v. Egidy, F. P. Rohmann und G. Taugner)
- , Durchblutungsstörungen, Über die Beziehungen der Vulnerabilität der Nieren gegen Durchblutungsstörungen zur Höhe des Stoffwechsels und zum Körpergewicht 334, 56 (Oetliker, O.)
- , Eiweißnephrose, experimentelle, Karyometrische und karyologische Untersuchungen an den Hauptstückepithelien der Rattenniere bei experimenteller Eiweißnephrose 332, 420 (Polster, Chr.)
- , Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen experimenteller hypoxämischer Nierenschädigungen 328, 111 (Molz, Gisela)
- , Gargoylismus, Histochemische und biochemische Untersuchungen beim Gargoylismus 334, 379 (Schnabel, R.)
- , Gefäße, Die Bedeutung der Nierengefäß für den Ablauf der chronischen Pyelonephritis und Steinpyonephrose 332, 494 (Holle, G.)

- Niere, Gefäße, bei einseitiger experimenteller Hydronephrose 334, 475 (Holle, G., und H.-J. Schneider)
- , —, Verhalten der Nierengefäße bei experimenteller Pyelonephritis 335, 668 (Behrendt, W., und H.-J. Schneider)
- , gefäßsklerotische, Über Messungen an gefäßsklerotischen Nieren 336, 145 (Bruchhausen, D.)
- , Das Gefäßsystem der Meerschweinchenniere bei akuter Blutstauung nach Venenligatur 329, 533 (Holle, G., und G. Donner)
- , Glomerulitis mit Riesenzellen 336, 308 (Montaldo, G., und A. Ferrell)
- , Glomerulonephritis, akute, Die Feinstruktur der Basalmembran der Gomerulumcapillaren bei akuter Glomerulonephritis 335, 1 (Huhn, D., J. W. Steiner und H. Z. Movat)
- , —, diffuse, Vergleichende pathologisch-anatomische und klinische Untersuchungen an 100 Fällen von diffuser Glomerulonephritis 333, 294 (Zingg, E.)
- , —, experimentelle, und Glomerulonephrose bei der Maus nach wiederholten Ovalbuminjektionen 342, 304 (Moppert, J., und K. O. Fresen)
- , —, —, neue Methode zur Herbeiführung der experimentellen Glomerulonephritis 330, 391 (Beregi, Edit)
- , Glomerulonephrose, experimentelle Glomerulonephritis und Glomerulonephrose bei der Maus nach wiederholten Ovalbuminjektionen, Eine licht-, fluorescenz- und elektronenoptische Untersuchung 342, 304 (Moppert, J., und K. O. Fresen)
- , Glomerulum, Zur Frage eines intercapillären Bindegewebes im Glomerulum der Niere des Menschen 331, 573 (Bohle, A., und Ch. Herfarth)
- , Zur Kenntnis der eigenartigen, mit Nierenfehlbildungen kombinierten Gesichtsveränderungen 329, 433 (Braun, O., und H. Gross)
- , Gewichtsverhältnisse von Rinde und Mark in normalen und gefäßsklerotisch veränderten Nieren 335, 226 (Bruchhausen, D.)
- , Haarnadelgegenstromsystem, Untersuchungen über primäre Alteration am distalen Nierentubulus der Ratte mit Störung des Haarnadelgegenstromsystems 337, 470 (Meier-Ruge, W.)
- , Hamartie, cystische, im Nierenlager, Die Nierenaplasie mit Berücksichtigung der Hypoplasie und die Deutung gleichzeitiger cystischer Hamartien im Nierenlager 328, 182 (Kempf, F.-K.)
- Niere, Harnaustritte und Harnniederschläge im Nierenhilus 330, 498 (Dallenbach, F. D.)
- , experimentelle Erzeugung von Harnaustritten bzw. von sog. Harnniederschlägen 330, 651 (Domanig jr., E.)
- , Harnsäureinfarkt, Ergebnisse histochemischer Untersuchungen am sog. Harnsäureinfarkt der Nieren 336, 465 (Herrmann, W. R.)
- , Harnstein, Beitrag zum Harnstein-Problem in Indonesien. III. Mitt. Klinisch-chemische Untersuchungen 332, 137 (Maruna, R. F. L.)
- , Hauptstückepithelien, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über das Verhalten der Hauptstückepithelien beim experimentellen Niereninfarkt der Ratte 340, 251 (Totović, V.)
- , —, Karyometrische und karyologische Untersuchungen an den Hauptstückepithelien der Rattenniere bei experimenteller Eiweißnephrose 332, 420 (Polster, Chr.)
- , Heminephrektomie, Experimentelle Beeinflussung der granulierten Zellen des juxtaglomerulären Apparates durch Heminephrektomie und bilaterale Ureterligatur 336, 40 (Endes, P., I. Dévényi und Sz. Gomba)
- , Hydronephrose, einseitige, Die juxtaglomerulären granulierten Zellen bei einseitiger Hydronephrose der Ratte 339, 301 (Kelemen, J. T., und P. Endes)
- , —, Plastische Dehnung des Parenchyms bei der experimentellen Hydronephrose der weißen Maus 329, 751 (Henschel, E.)
- , —, Vergleichende experimentelle Untersuchungen über Nephrohydrose und — 331, 466 (Kettler, L.-H., H. Simon und H. David)
- , Hypertrophie, kompensatorische, Studien zur kompensatorischen Nierenhypertrophie, Karyometrische und quantitativ-histochemische Untersuchungen zur initialen funktionellen Karyonkose im Hauptstückepithel nach Ausschaltung einer Niere 333, 195 (Dorok, H. H., Fr. Wohlrab und G. Holle)
- , Infarkt, experimenteller, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über das Verhalten der Hauptstückepithelien

- beim experimentellen Niereninfarkt der Ratte 340, 251 (Totović, V.)
- Niere, Ischämie**, Studien über die Folgen einer vorübergehenden experimentellen Nierenischämie. I. Die morphologischen Veränderungen des akuten Schadens und ihre funktionelle Deutung 336, 389 (Cain, H., und St. Fazekas)
- , —, Studien über die Folgen einer vorübergehenden experimentellen Nierenischämie, II. Die Restitutionsvorgänge an den Tubuli 337, 33 (Cain, H., und St. Fazekas)
- , —, Studien über die Folgen einer vorübergehenden experimentellen Nierenischämie, III. Karyometrie und Häufigkeitsanalyse des „bunten Kernmusters“ während der Regeneration 337, 53 (Cain, H., St. Fazekas und W. Ross)
- und Jejunum, Elektronenmikroskopische Nierenbefunde nach experimenteller Unterbindung des Jejunum, Ein Beitrag zur Morphogenese der akuten Nephrose 333, 356 (Löblich, H. J., und Charlotte Schörcher)
- , juxtaglomerulärer Zellapparat, Enzymhistochemische und histologische Untersuchungen am Nierenautotransplantat der Ratte zur Frage der Abhängigkeit der Aktivität des juxtaglomerulären Zellapparates von der Nierenfunktion 338, 315 (Dévényi, I., H. Schill und D. Tessmann)
- , —, Verhalten der granulierten Zellen des juxtaglomerulären Apparates im transplantierten Nierengewebe 336, 485 (Endes, P., I. Dévényi und Sz. Gomba)
- , Kalium- und Natriumbestimmungen, Dignität der —, von Leichenorganen bei verschiedenen Erkrankungen des Stoffwechsels 339, 316 (Dünhölter, J. H., und H. H. Jansen)
- , Kalknephrose, dystrophische, Zur Histologie und Pathogenese der Nierenverkalkung (Nephrocalcinose und dystrophische Kalknephrose) 332, 245 (Jaccottet, M.-A.)
- , Korrelation der Eiweißkörper des Blutplasmas und der Organe bei experimenteller Dysproteinämie 327, 354 (Schneider, G.)
- , Leptospirose, experimentelle, Pathologie der — und der Leber bei der experimentellen Leptospirose des Meerschweinchens. Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen 341, 64 (Brito, T. de, E. Freymüller, S. Hoshino und D. O. Penna)
- Niere, Leptospirose**, Nierenbiopsie bei Leptospirose des Menschen, Biochemische und elektronenmikroskopische Befunde 343, 124 (de Brito, T., D. O. Penna, V. C. Pereira und S. Hoshino)
- , Lipidmaterial, Ablagerungen von Lipidmaterial in der Niere bei Ratten nach Verfütterung von autoxydierten Fetten 336, 592 (Griem, W.)
- , Lokalisation der Sublimatanreicherung in der Rattenniere 340, 369 (Taugner, R., K. zum Winkel und J. Iravani)
- , Mangelernährung, chronische, Ultrastrukturrelle histochemische Untersuchungen an der Rattenniere bei chronischer Mangelernährung 342, 334 (Torhorst, J., O. v. Deimling, L. Richter und H. P. Rohr)
- , Über manometrische, histochemische, histologische und phasenoptische Befunde bei ischämischer Hypoxydose 327, 150 (Holle, G., R. Burkhardt, S. Arndt und M. Blödorn)
- , Masugi-Nephritis, elektronenmikroskopische Untersuchungen am Glomerulum der Ratte 330, 483 (Müller, F., und A. Bohle)
- , Nebennierenrinden-Steroidtherapie bei Nierenerkrankungen 335, 133 (Otto, H., und H. Breining)
- , Nephritis, experimentell erzeugte, chronisch-interstitielle — 330, 463 (Geiser, W.)
- , —, —, Speciesbedingte Unterschiede im Ablauf der experimentellen Nephritis der Ratte nach Injektion von Kaninchen und Enten-Antirattennierenserum 340, 177 (Nakanoin, K., und A. Vogt)
- , —, interstitielle, Renale Fibroosteoclasie und Osteomalacie bei interstitieller Nephritis 335, 46 (Ammann, Cornelia)
- , —, passive nephrotoxische 341, 224 (Vogt, A., L. Reich und K. Nakanoin)
- , Nephrocalcinose, Zur Histologie und Pathogenese der Nierenverkalkung (Nephrocalcinose und dystrophische Kalknephrose) 332, 245 (Jaccottet, M.-A.)
- , Nephrohydrose, Vergleichende experimentelle Untersuchungen über Nephrohydrose und Hydronephrose 331, 466 (Kettler, L.-H., H. Simon und H. David)

- Niere, Nephropathie in einem Fall von essentieller Osteolyse, Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen 339, 262 (Chatelanat, F., und G. Simon)
- , akute Nephrosen, Bedeutung von Kreislaufstörungen für die Entstehung nephrotischer Veränderungen 330, 296 (Staemmler, M., B. Karhoff, M. Herink und Ilse Lingenberg)
- , —, —, tubuläre Schädigung und Wiederherstellung 330, 139 (Staemmler, M.)
- , —, —, II. Mitt. Nierenschäden durch Antibiotica 328, 481 (Staemmler, M., und B. Karhoff)
- , —, —, I. Mitt. Sublimatnephrose 328, 1 (Staemmler, M.)
- , —, —, Elektronenmikroskopische Nierenbefunde nach experimenteller Unterbindung des Jejunum 333, 356 (Löblich, H. J., und Charlotte Schörcher)
- , —, —, Elektronenmikroskopische Nierenbefunde bei akuter Sublimatvergiftung, Ein Beitrag zur Morphogenese der akuten Nephrose 333, 587 (Schörcher, Charlotte, und H. J. Löblich)
- , —, —, die Crush-Niere im Tierversuch 329, 245 (Staemmler, M.)
- , Nierenversagen, akutes, Morphologischer und fermenthistochemischer Beitrag zur Chronopathologie des akuten Nierenversagens 336, 59 (Schoenemann, J., und A. Bienengräber)
- , Onkocyten und Onkocytome 335, 452 (Hamperl, H.)
- , Oxalose, Experimentelle Untersuchungen an der Ratte, II. Teil 333, 390 (Largiadèr, F.)
- , —, sekundäre, Zur Frage der sekundären Oxalose 342, 97 (Bankl, H., und H. Regele)
- bei experimenteller Pankreasnekrose, Morphologische und fermenthistochemische Untersuchungen an Nieren, Leber, Herz und Skelettmuskeln bei experimenteller Pankreasnekrose 334, 428 (Kiene, S.)
- , Parathormon, Histochemische Befunde an Rattenmieren bei Überdosierung von Parathormon und AT 10 (Dihydro-tachysterin) 334, 256 (Fritsch, Marianne, und H. W. Sachs)
- , Phenacetin, Entwicklung und Umwandlung lysosomaler Funktionsformen unter besonderer Berücksichtigung des glatten endoplasmatischen Reticulum, Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Modell des proximalen Tubulus nach Phenacetinbelastung 343, 64 (Torhorst, J., L. Richter und H. P. Rohr)
- Niere, Phenacetin, Ultrastrukturelle Veränderungen der proximalen Tubuluszelle von Rattenmieren nach Phenacetinüberbelastung 342, 70 (Torhorst, J., H. P. Rohr, H. U. Zollinger, A. Studer und J. P. Tranzer)
- , Pyelonephritis, Beeinflussung der experimentellen *Escherichia coli*-Pyelonephritis durch Chlortetracyclin und Oxytetracyclin 339, 37 (Prát, V., M. Hatala und Dagmar Benesová)
- , —, chronische, Intrarenales Arterienmuster 335, 584 (Lagergren, C., und A. Ljungqvist)
- , —, —, Die Bedeutung der Nierengefäße für den Ablauf der chronischen Pyelonephritis und Steinpyonephrose 332, 494 (Holle, G.)
- , —, —, experimentelle, Verhalten der Nierengefäße bei experimenteller Pyelonephritis 335, 668 (Behrendt, W., und H.-J. Schneider)
- , Zur Morphologie und Funktion experimentell erzeugter Röntgennieren 334, 206 (Bianchi, L.)
- , Schockniere, menschliche, Veränderungen der juxtaglomerulären granulierten Zellen in der menschlichen Schockniere 336, 33 (Endes, P., und J. Simárszky)
- , Schrumpfniere, pyelonephritische, Zum Problem der Überlastungsglomerulitis in hochgradigen pyelonephritischen Schrumpfniere 339, 206 (Hauptmann, A.)
- , Über das Verhalten von Rinde und Mark der — im Senium 337, 295 (Waldschmidt, J.)
- , Steinpyonephrose, Die Bedeutung der Nierengefäße für den Ablauf der chronischen Pyelonephritis und Steinpyonephrose 332, 494 (Holle, G.)
- , Sublimat, Elektronenmikroskopische Nierenbefunde bei akuter Sublimatvergiftung, Beitrag zur Morphogenese der akuten Nephrose 333, 587 (Schörcher, Charlotte, und H. J. Löblich)
- , Sublimatnephrose 328, 1 (Staemmler, M.)
- , Sublimatvergiftung, Zum topchemischen Quecksilbernachweis in der — bei experimenteller Sublimatvergiftung

- 334, 503** (Wöckel, W., H.-E. Stegner und W. Jänisch)
- Niere, Synthalinvergiftung, Morphologie der akuten — bei der Ente** **330, 347** (Ferner, H., I. Müller und W. Runge)
- , Transplantation, Verhalten der granulierten Zellen des juxtaglomerulären Apparates im transplantierten Nierengewebe **336, 485** (Endes, P., I. Dévényi und Sz. Gomba)
- , —, Morphologische Beobachtungen bei der menschlichen Nierentransplantation **337, 395** (Ormos, J., und A. Németh)
- , Tuberkulose, Histogenese der Nieren-tuberkulose bei Ratten **331, 382** (Lüchtrath, H.)
- , Tubulusdimensionen, Auflichtmikroskopie und Histologie der Tubulus-dimensionen bei verschiedenen Diurese-zuständen **336, 503** (Steinhausen, M., I. Iravani, G. E. Schubert und R. Taugner, unter Mitarbeit von A. Braun, H. v. Egidy, F. P. Rohmann und G. Taugner)
- , Tubulus, distaler, Untersuchungen über primäre Alteration am distalen Nieren-tubulus der Ratte mit Störung des Haarnadelgegenstromsystems **337, 470** (Meier-Ruge, W.)
- , Tubuli, proximale, bei experimenteller Eiweißnephrose, Karyometrische und karyologische Untersuchungen an den Hauptstückepithelien der Rattenniere bei experimenteller Eiweißnephrose **332, 420** (Polster, Chr.)
- , —, —, Elektronenmikroskopische Untersuchungen am proximalen Tubulus der Mäuseniere bei Eiweißspeicherung **341, 9** (Marx, Ruth, Elisabeth Mölbert und H. U. Zollinger)
- , —, —, nach Phenacetinbelastung, Entwicklung und Umwandlung lysosomaler Funktionsformen unter besonderer Berücksichtigung des glatten endoplasmatischen Reticulum. Elektronenmikroskopische Untersuchungen **343, 64** (Torhorst, J., L. Richter und H. P. Rohr)
- , Überlastungsglomerulitis, Zum Problem der Überlastungsglomerulitis in hochgradigen pyelonephritischen Schrumpfnieren **339, 206** (Hauptmann, A.)
- , Vasomotorik, Beitrag zur Morphologie der Vasomotorik in der Niere. Untersuchungen an der Crush-Niere des Meerschweinchens **332, 283** (Holle, G.)
- Niere, Verkalkung, Zur Histologie und Pathogenese der Nierenverkalkung (Nephrocalcinose und dystrophische Kalknephrose)** **332, 245** (Jaccottet, M.-A.)
- , Versagen, akutes, seitenverschiedene morphologische Nierenbefunde **341, 123** (Schubert, G. E., und J. Schürholz)
- , Vita reducta, Chronopathologie des akuten Nierenversagens **340, 276** (Burck, H.-Chr., und J. Gayer)
- , Zuckerspeicher-, die sog., unter besonderer Berücksichtigung elektronen-optisch-autoradiographischer Untersuchungen mit  $^{14}\text{C}$ -Saccharose **341, 115** (Rohr, H. P., und H. U. Zollinger)
- Nierenarterie, Unterbindung der — und Fermentaktivität** **326, 119** (Goebel, A., und H. Puchtler)
- Nierenblastomyste, Die Nierenaplasie mit Berücksichtigung der Hypoplasie und die Deutung gleichzeitiger cystischer Hamartien im Nierenlager** **328, 182** (Kempf, F.-K.)
- Nierenfunktion, Enzymhistochemische und histologische Untersuchungen am Nierenautotransplantat der Ratte zur Frage der Abhängigkeit der Aktivität des juxtaglomerulären Zellapparates von der —** **338, 315** (Dévényi, I., H. Schill und D. Tessmann)
- Niereninfarkt, alkalische Phosphatase und 5-Nucleotidase beim —** **326, 119** (Goebel, A., und H. Puchtler)
- Niereninsuffizienz, Die Bedeutung von Zirkulationsregulationen für die sog. hypochlorämische Nephrose** **326, 191** (Cain, H., und K. H. Zolnhofer)
- Nierenversagen, akutes, Morphologischer und ferment-histochemischer Beitrag zur Chronopathologie des akuten Nierenversagens** **336, 59** (Schoenemann, J., und A. Bienengräber)
- , —, seitenverschiedene morphologische Nierenbefunde beim akuten — **341, 123** (Schubert, G. E., und J. Schürholz)
- Nillblausulfat, Nachweis von Fettstoffen im Gewebe mit —** **331, 558** (Prinz, Fr.)
- Nomenklatur, Lebercirrhose, Einteilung und Benennung der Lebercirrhose** **333, 269** (Börner, P.)
- 5-Nucleotidase im Sauerstoffmangel und im Niereninfarkt** **326, 119** (Goebel, A., und H. Puchtler)

**Nucleus paraventricularis**, Orthologie und Pathologie 329, 46 (Rabl, R.)

## 0

**Obduktion**, Originalbericht über die — von zwei Würzburger Fürstbischöfen aus den Jahren 1749 und 1754 330, 569 (Spörlein, G., und H. Blanz)

**Obduktionsdiagnostik**, Untersuchungen zum Verhalten der Eiweißkörper aus Leichenserien „in der Norm“ und bei Fällen mit akuter Entzündung und Nekrose 339, 337 (Martinez-Tello, F., D. Braun, H. Sawade und O. Haferkamp)

**Oberflächenmessung** an biologisch-anatomischen Objekten durch Substanzablösung von ihren Gußmodellen 332, 533 (Henschel, E., und H. Balli)

**Ockerarbeiter**, Pneumokoniose der —, Morphologische und chemische Untersuchungen 335, 25 (Kühne, W., und D. Engelmann)

**Oestrogen**, Wirkung auf die Aortenwand junger geschlechtsunreifer Kaninchen 343, 258 (Gostimirovich, D.)

**Ödem**, Capillarwandveränderungen bei einem eiweißreichen — 340, 169 (Fuchs, U., R. Reidemeister und G. Eisenreich)

—, experimentell erzeugtes, Zur Histologie des experimentell erzeugten Rattenpfotenödems 336, 417 (Formanek, K., H. J. A. Höller und W. Kovac)

—, Vergleichende elektronenoptische Untersuchungen an der menschlichen Hirnrinde vor und nach Ödemtherapie 337, 317 (Struck, G., und W. Umbach)

**Ösophagospasmus**, Zur Frage der Entstehung sog. idiopathischer Dilatationen muskulärer Hohlorgane 329, 337 (Köberle, F.)

**Onkocyten**, acidophil gekörnte onkocytenartige Zellen im präpuberalen Keimepithel 341, 1 (v. Hornstein, B., und Chr. Hedinger)

—, Enzyme, oxydative, Über den histochemischen Nachweis oxydativer Enzyme in Onkocyten verschiedener Organe 334, 445 (Fischer, R.)

—, Zur Feinstruktur und Genese der — 343, 34 (Hübner, G., F. Paulussen und O. Kleinsasser)

— und Onkocytome 335, 452 (Hamperl, H.)

—, Speicheldrüse, Feinstruktur der Onkocyten in der Speicheldrüse des Menschen 341, 317 (Tandler, B.)

**Onkocytome**, Onkocyten und — 335, 452 (Hamperl, H.)

**Orbita**, s. Augenhöhle

**Oreecinophilie** des Interstitium des sog. Speicheldrüsenmischtumors 337, 235 (Feyrter, F.)

**Organe**, lebende, Beitrag zur fluoreszenzmikroskopischen Untersuchung 327, 252 (Kulpe, W.)

**Organfarben**, Objektivierung der — in der pathologischen Anatomie mittels der Remissionsphotometrie 338, 172 (Sandritter, W., D. Lüppers und K. Noeske)

**Organgewichte** in den höheren Altersstufen (70—92 Jahre) in ihrer Beziehung zum Alter und Körpereigengewicht 337, 17 (Meyer, W. W., Barbara Peter und K. Solth)

**Organkonsistenz**, Dynamische Elastometrie zur Bestimmung der — 337, 497 (Krug, H.)

**Organoberfläche**, Thermodynamische Messungen äußerer Organoberflächen 333, 22 (Henschel, E., und Chr. Kyrieleis)

**Organotropie**, Vergleichende morphologische und toxikologische Untersuchungen an Maus, Ratte, Meerschweinchen, Kaninchen und Hund zur Prüfung der cancerogenen Wirkung und Organotropie des Diäthylnitrosamins 340, 122 (Thomas, C., und D. Schmähl)

**Ormondsches Syndrom**, Die eisenharte Struma Riedel, eine primäre Gefäßerkrankung? 337, 547 (Hardmeier, Th., und Chr. Hedinger)

**Osteoblasten**, Kollagensynthese und ihre Beziehung zur submikroskopischen Struktur der —, Elektronenmikroskopisch-autoradiographische Untersuchung mit Tritium-markiertem Prolin 338, 342 (Rohr, H.)

**Osteocytten**, Phasenkontrast- und fluoreszenzoptische Untersuchungen zur Funktion der — 341, 24 (Vittali, H. P.)

**Osteodystrophie**, Riesenzellen, Riesenzellen-Osteodystrophie der Tuberossitas tibiae mit sekundärer Lösung der Patellarsehne 335, 484 (Putschar, W., und E. Uehlinger)

**Osteolathyrysmus**, Die Neubildung von Knochen bei —, Eine autoradiographische Untersuchung mittels  $S^{35}$  und  $H^3$ -Thymidin bei Lathyrysmus 339, 372 (Hulth, A.)

- Osteolyse**, essentielle, Nephrophatie in einem Fall von essentieller —, Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen 339, 262 (Chatelanat, F., und G. Simon)
- Osteomalacie** und renale Fibroosteoclasie bei interstitieller Nephritis 335, 46 (Amman, Cornelia)
- Osteomyelosklerose** vom Standpunkt der Gewebezüchtung 328, 565 (Neudeck, W.)
- Osteoporose**, akromegale, und nachfolgende Arthrose 340, 8 (Remagen, W.)
- Ostitis deformans** Paget nach Trauma, Knochenumbau 329, 628 (Rohner, E.)
- Ovalbumin**, Niere, Experimentelle Glomerulonephritis und Glomerulonephrose bei der Maus nach wiederholten Ovalbumininjektionen. Eine licht-, fluorescenz- und elektronenoptische Untersuchung 342, 304 (Moppert, J., und K. O. Fresen)
- Ovar**, alkalische Phosphatase in den Hiluszellen des — 328, 337 (Dhom, G., und H.-J. Mende)
- , Gonadendyogenesien: Klinefelter-Syndrom, Turnersyndrom und echter Hermaphroditismus 331, 417 (Siebenmann, R.)
- , Zur Frage der sog. „Hypernephrome“ oder „Luteome“ des — 328, 210 (Pollter, J.)
- , Vergleichende morphologische Untersuchungen über die sog. kleinzystische Degeneration des — und das polyzystische — (Hyperthecosis ovarii) 330, 384 (Györy, Gy., J. László und L. Fehér)
- Oxalose**, Experimentelle Untersuchungen an der Ratte. II. Teil 333, 390 (Largiadèr, F.)
- , Niere, Empirische Untersuchungen, I. Teil 333, 368 (Largiadèr, F., und H. U. Zollinger)
- , sekundäre, Zur Frage der — 342, 97 (Bankl, H., und H. Regele)
- Oxytetracyclin**, Beeinflussung der experimentellen *Escherichia coli*-Pyelonephritis durch Chlorotetracyclin und — 339, 37 (Prát, V., M. Hatala und Dagmar Benesová)
- P**
- Pachydermie**, Stimmband, Veränderungen des Kernvolumens der vom Stimmband entnommenen Plattenepithelzellen in normalen und pachydermischen Fällen 337, 336 (Donáth, T., und M. Palkovits)
- Pachymeningosis haemorrhagica interna**, Alternsgang der Gefäßbeziehungen zwischen Dura mater cerebri und Schädeldach, Beziehungen zum Krankheitsbild der — 342, 282 (Krempien, B.)
- , Über die Blutungsquelle der Dura-haematome, Ein Beitrag zur Pachymeningosis haemorrhagica interna 343, 210 (Krempien, B.)
- Palaeopathologie**, Palaeopathologische Untersuchungen an ägyptischen Mumien aus der Römerzeit 331, 569 (Mérei, Gy., und J. Nemeskéri)
- Pankreas**, Alloxan-Diabetes, Histochemische Untersuchungen zur Calciphylaxie der Langerhansschen Inseln beim Alloxan-Diabetes 339, 29 (Seifert, G.)
- , Atrophie, Bedeutung des Speichelödems für die Atrophie des Pankreas nach experimenteller Gangunterbindung 330, 243 (Becker, V., und J. Schaefer)
- , Autolyse, Morphologische und lipidchemische Untersuchungen zur Autolyse von Leber und Pankreas 337, 340 (Masshoff, W., F. Lindlar und H. J. Stolpmann)
- , Erythroblastose, fetale, Die Langerhansschen Inseln bei fetaler Erythroblastose 336, 544 (Brähler, H.-J., und Gisela Dallenbach-Hellweg)
- , inkretorisches, Elektronenoptische Untersuchungen des Pankreas unter normalen und abnormen Stoffwechselzellen 333, 54 (Nordmann, M., und E. Wolf)
- , Langerhanssche Inseln, Silberimpregnation der — mit der Methode von Bodian 327, 502 (Hellweg, Gisela)
- , —, Untersuchungen mit der Sulfid-silbermethode über das Zink in den Langerhansschen Inseln des syrischen Goldhamsters 333, 97 (Müller, D., und H. Gütther)
- , Nekrose, experimentelle, Morphologische und fermenthistochemische Untersuchungen an Nieren, Leber, Herz und Skelettmuskeln bei experimenteller Pankreasnekrose 334, 428 (Kiene, S.)
- , Stoffwechselzelle, Elektronenoptische Untersuchungen des — unter normalen und abnormen Stoffwechselzellen 333, 54 (Nordmann, M., und E. Wolf)
- , Sulfid-silbermethode, Untersuchungen mit der Sulfid-silbermethode an menschlichen und tierischen Bauchspeichel-

- drüsen unter besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus und experimenteller Metallvergiftungen 332, 295 (Voigt, G. E.)
- Pankreas, Synthalin, Morphologie der akuten**
- Vergiftung bei der Ente 330, 347 (Ferner, H., I. Müller und W. Runge)
  - , Zink, Untersuchungen über das Pankreaszink des Meerschweinchens 331, 562 (Stegner, H.-E., und D. Müller)
  - , Zinkvergiftung, Über chronische Zinkvergiftung bei Ratten 332, 481 (Gesswein, Magdalene)
- Pankreatitis, calciphylaktische** 338, 319 (Seifert, G.)
- , experimentelle, autodigestive, Histotopochemie aktiver proteolytischer Enzyme bei der experimentellen autodigestiven Pankreatitis 342, 26 (Bleyl, U., K.-H. Grözinger, W. Nagel und M. Wanke)
- Papain, Einfluß von Papain auf den Epiphysenknorpel rachitischer Ratten, Histologische, autoradiographische und mikroradiographische Untersuchungen** 335, 143 (Hjertquist, S.-O., und O. Westerborn)
- Parabiose, Zur Biologie induzierter Wachstumsvorgänge in der Leber in vivo und im Explantat** 336, 12 (Wrba, H., H. Rabes und W. Zintl)
- Paraffin-Einschlüsse in histologischen Schnitten** 334, 79 (Hamperl, H.)
- Paraffinschnitt, Morphologie des Gewebes im Frischgefrier- und Paraffinschnitt an gynäkologischem Material** 336, 1 (Kern-Bontke, E., und M. Wächter)
- Paragangliom, gutartiges, nicht chromaffines, des Duodenum** 335, 356 (Taylor, H. B., und E. B. Helwig)
- Paraproteine, Amyloid, Biochemie des Amyloid** 339, 45 (Schmitz-Moormann, P.)
- , —, Histochemische und polarisationsoptische Untersuchungen am Amyloid 332, 552 (Diezel, P. B., und A. Pfleiderer jr.)
  - , Über die Pathogenese der Amyloidose 336, 550 (Strukov, A. I., V. V. Serov und L. V. Pavlikhina)
- Paraproteinose nach  $\beta$ -Naphthylamin-behandlung** 328, 49 (Kühl, Ilse)
- , postmortale Serumanalyse, Über Anwendungsmöglichkeiten der postmortalen Serumanalyse in der Obduktionsdiagnostik besonders bei — 339, 349 (Martinez-Tello, F., und D. Braun)
- Parathormon, Histochemische Befunde an Rattenieren bei Überdosierung von Parathormon und AT 10 (Dihydrotachysterin)** 334, 256 (Fritsch, Marianne, und H. W. Sachs)
- , Knochen, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über den Wirkungsmechanismus des Parathormones am Knochen 342, 50 (Rohr, H., und B. Bremer)
- Parkinsonismus, Zwei Fälle von Ceroidpigmentierung des Mesenterialfettes und der glatten Muskulatur mit schwerer pseudoperniziöser Anämie bei —** 335, 544 (Laperrouza, C. A.)
- Parotid Gland, Ultrastructure of Papillary Cystadenoma Lymphomatosum** 338, 195 (McGavran, M. H.)
- Parotitis, Veränderungen der großen Kopfspeicheldrüsen nach experimenteller Äthionineinwirkung** 333, 497 (Seifert, G.)
- , Zur Feinstruktur und Genese der Onkocyten 343, 34 (Hübner, G., F. Paulussen und O. Kleinsasser)
- Parotismischumor, Fuchselinophilie (Orceinophilie) des Interstitium des sog. Speicheldrüsenmischtumors** 337, 235 (Feyrter, F.)
- Pasteurella pseudotuberculosis, Zur Ätiologie der Lymphadenitis mesenterialis** 331, 631 (Vortel, V., K. Jindrák und F. Výmola)
- Pasteurellose, Zur Ätiologie der Lymphadenitis mesenterialis** 331, 631 (Vortel, V., K. Jindrák und F. Výmola)
- Patellarsehne, Morphologische und physikalisch-optische Untersuchungen an Achilles- und Patellarsehnen** 340, 137 (Beneke, G., und O. Endres)
- , Riesenzellenosteodystrophie der Tuberositas tibiae mit sekundärer Lösung der Patellarsehne 335, 484 (Putschar, W., und E. Uehlinger)
- Patellar Tendon, Giant Cell Osteodystrophy of the Tibial Tuberosity with Secondary Detachment of the Patellar Tendon** 335, 484 (Putschar, W., und E. Uehlinger)
- Pathogenese der essentiellen Lungenhämosiderose** 326, 633 (Propst, A.)
- Pathologie, Bestimmung von Farbdiifferenzen in der —** 338, 161 (Krug, H.)
- Pathologische Anatomie, Objektivierung der Organfarben in der — mittels der**

- Remissionsphotometrie 338, 172  
(Sandritter, W., D. Lübbers und  
K. Noeske)
- Pelizaeus-Merzbachersche Krankheit**, Leukodystrophie mit orthochromatischen  
Abbaustoffen 338, 371 (Diezel, P. B.,  
H. Fritsch und H. Jakob)
- Perfusionstheorie**, Arteriosklerose, Funktionsstrukturen großer Körperschlagadern und ihre Bedeutung für den  
Altersumbau der Intima, Ein Beitrag  
zur — der Arteriosklerose 342, 319  
(Griss, P., J. J. Kirsch und K. Wegener)
- Periarteritis nodosa** als allergisch-hyperergische Erscheinung bei Mäusen nach  
β-Naphthylaminbehandlung 328, 49  
(Kühl, Ilse)
- , Kombinationsformen der Arteritis 333,  
142 (Bosch, K.)
- Pericarditis verminosa** (Strongyloides) beim  
Schimpanse 335, 211 (Liebegott G.)
- Periston**, Über die Transformation des  
Chondrioms bei Speicherung makromolekularer Stoffe (Dextran, Periston),  
Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Reticuloendothel der  
Rattenmilz 333, 230 (Gabler, G.)
- Permeabilität** der wuchernden Capillaren,  
Untersuchungen über Entzündung 337, 97 (Schoeßl, Gutta I.)
- Peromelie** und angeborene periphere  
Extremitätenhypoplasie beim Reh 330, 459 (Pflugfelder, O.)
- Persantin**, Überdosierung, Über den Einfluß von — auf die Ultrastruktur des Herzmusels der Ratte bei Überdosierung und im Unterdruckversuch 339, 234  
(Poche, R., und T. U. Hausamen)
- Pfaundler-Hurlersche Krankheit**, s. Gargoylismus 326, 89 (Diezel, P. B.)
- Pfaundler-Hurler-Syndrom**, Histochemische und biochemische Untersuchungen beim Gargoylismus 334, 379 (Schnabel, R.)
- Pfortader**, Hypertonie, portale, Untersuchungen über die Lebenswandlungen der Pfortader und Milzvene und ihre Veränderungen bei portaler Hypertonie 336, 194 (Hort, W.)
- , Verschluß, experimenteller, Blutverteilung der Leber bei experimentellem Verschluß der Pfortader und der Arteria hepatica 335, 139 (Haraszti, A., und B. Dolhay)
- Pfortaderblut**, Über die Wirkung experimentell gestauten — auf die Leber 334, 528 (Kettler, L.-H., und G. Beneke)
- Pfotenödem**, experimentell erzeugtes, Histologie des experimentell erzeugten Rattenpfotenödems 336, 417  
(Formanek, K., H. J. A. Höller und W. Kovac)
- Phäochromocytom** als dominant vererbbares dysgenetische Geschwulst 335, 231  
(v. Doepp, C. E.)
- , physiomorphologische Betrachtungen über einen Fall von —, histologisch untersucht mit der Methode von Hillarp-Höökfelt 327, 92 (Ghislandi, E., G. Guidotti und L. Cavalea)
- , Über die Nebennierengeschwülste des Hundes 327, 480 (Tamaschke, Christiane)
- Phagocytose**, Leberzelle, Experimentelle Untersuchungen zur Pinocytose und Phagocytose der Leberzelle 343, 265 (Roschlau, G., und Chr. Kemmer)
- Phakomatose**, Klinisch-anatomische Befunde bei Hemimegalencephalie, Über die Stellung der cerebralen Hyperplasie und des örtlichen Riesenwuchses innerhalb der — 327, 577 (Gross, H., und Barbara Uiberrak)
- Phalloidin-Vergiftung**, Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Leber von Maus und Ratte bei akuter — 343, 83 (Miller, F., und O. Wieland)
- Phenacetin**, Entwicklung und Umwandlung lysosomaler Funktionsformen unter besonderer Berücksichtigung des glatten endoplasmatischen Reticulum, Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Modell des proximalen Tubulus nach Phenacetinbelastung 343, 64 (Torhorst, J., L. Richter und H. P. Rohr)
- , Lipofuscin, Vermehrung von Lipofuscin in der Leber als Folge von Phenacetinabusus 343, 75 (Berneis, K., und A. Studer)
- , Überbelastung, Ultrastrukturelle Veränderungen der proximalen Tubuluszelle von Rattenmäusen nach Phenacetinüberbelastung 342, 70 (Torhorst, J., H. P. Rohr, H. U. Zollinger, A. Studer und J. P. Tranzer)
- Phenolrotausscheidung** und Trypanblauspeicherung bei der Blei-Nephropathie der Ratte 338, 91 (Dallenbach, F. D.)
- Phosphatase**, alkalische, der Niere bei einigen Vergiftungen 329, 466 (Sachs, H. W., und A. Dulskas)
- , —, Über Glykogen und — in Hirntumoren und ihre biologische Bedeutung 328, 469 (Friede, R.)

- Phosphatase**, Untersuchungen über das Verhalten der — und Esterasen während der Autolyse 327, 304 (Gössner, W.)
- Phosphoamidaseaktivität** der Magenschleimhaut bei verschiedenen Magenkrankheiten 335, 513 (Sugimoto, T.)
- Phosphorvergiftung**, Herzmuskel, Submikroskopische Beiträge zur Pathologie der Herzmuskelzelle bei Phosphorvergiftung, Hypertrophie, Atrophie und Kaliummangel 331, 165 (Poche, R.)
- Phytohämagglutinin**, Untersuchungen zur —stimulierten Umwandlung von menschlichen Blutlymphocyten zu blastenartigen Zellen 338, 64 (Gropp, A., und R. Fischer)
- Pigment**, Ceroidpigment, Über die Entstehung des Ceroidpigmentes bei der hämorrhagischen Fettgewebsnekrose 331, 341 (Gedigk, P., und R. Fischer)
- , Eisenpigment, Ultraviolettmikrospektrophotometrische Untersuchungen am Eisenpigment 333, 288 (Schreiber, M., W. Sandritter und P. Gedigk)
- , lipogenes, Über die formale Genese lipogener Pigmente, Untersuchungen mit Estern hochungesättigter Fettsäuren 339, 100 (Gedigk, P., und W. Pioch)
- , lipoides, Histochemische Untersuchungen des „lipoiden Pigmentes“ in den Ganglienzellen des Gehirns 332, 347 (Stammler, A.)
- , Lipopigment, Über die Entstehung von Lipopigmenten in Muskelfasern, Untersuchungen beim experimentellen Vitamin E-Mangel der Ratte und an Organen des Menschen 332, 431 (Gedigk, P., und R. Fischer)
- Pigmentose**, generalisierte, durch Prontosil rubrum 335, 678 (Schill, H., und W. Bostelmann)
- Pinocytose**, Leber, Experimentelle Untersuchungen zur Pinocytose und Phagocytose in der Leberzelle 343, 265 (Roschlau, G., und Chr. Kemmer)
- Pituitary Necrosis**, anterior, Electron Microscopic Study of — caused by Hexadimethrine Bromide in Rats 341, 271 (Kovács, K., Sz. Virág und T. Tiboldi)
- Plazenta** und angeborene Leukämie 326, 73 (Miller, F.)
- , Entwicklungsstörungen der — bei Diabetes mellitus der Mutter, Placentopathia diabetica 343, 51 (Vogel, M.)
- Plazenta**, Gefäßverschlüsse in der — von Totgeborenen 338, 305 (Becker, V., und D. Dolling)
- , Lokales und generalisiertes Sanarelli-Shwartzman-Äquivalent im fetalen menschlichen Organismus 343, 108 (Bleyl, U., und W. Kuhn)
- , Placentarzotte bei Schwangerschafts-toxikose und fetaler Erythroblastose im fluoreszenzmikroskopischen Bilde 334, 516 (Becker, V., und U. Bleyl)
- , Placentationsstörungen, Histologische Untersuchungen über Placentareifungsstörungen am Routinematerial 343, 245 (Kloos, K., und M. Vogel)
- , Reifungsstörungen, Histologische Untersuchungen über Placentareifungsstörungen am Routinematerial 343, 245 (Kloos, K., und M. Vogel)
- , Relaxin, Immunohistologische Untersuchungen zur Lokalisation des Relaxins in menschlicher Placenta und Decidua 337, 301 (Dallenbach, F. D., und G. Dallenbach-Hellweg)
- , Trophoblastzellen, basale, Proteineinschlüsse in basalen Trophoblastzellen der reifen menschlichen Placenta 336, 528 (Dallenbach-Hellweg, Gisela, und Gerda Nette)
- Plakopathia diabetica**, Entwicklungsstörungen der Placenta bei Diabetes mellitus der Mutter 343, 51 (Vogel, M.)
- Plasmazellhyperplasie** nach  $\beta$ -Naphthylamin-behandlung 328, 49 (Kühl, Ilse)
- Platzbauch**, Ursachen des — nach Laparotomie 327, 53 (Kuhlgatz, G.)
- Pleurafalten**, Über abnorme — 335, 101 (Tesseraux, H.)
- Pleuraempyem**, Konkremente in — 326, 582 (Rimpau, A.)
- Pneumocystis Carinii**, Elektronenmikroskopische Untersuchung von — 331, 545 (Wessel, W., und D. Ricken)
- , Die Fluorochromierung von — 332, 132 (Opferkuch, W., und D. Ricken)
- , Beitrag zur Histotopochemie der — 326, 278 (Bruns, G., und D. Böttger)
- , Zur Histochemie der — 332, 364 (Opferkuch, W.)
- , Histologische Untersuchungen bei experimenteller Pneumocystis-Pneumonie 331, 713 (Ricken, D.)
- Pneumocystis-Pneumonie**, Über heilende und abortive — 330, 325 (Hamperl, H.)
- , Histologische Untersuchungen bei experimenteller — 331, 713 (Ricken, D.)

- Pneumokoniose** der Ockerarbeiter, Morphologische und chemische Untersuchungen 335, 25 (Kühne, W., und D. Engelmann)
- Pneumonie**, Cortisol, Einfluß intravitaler Esterasehemmung auf die Cortisol-Pneumonie der Ratte 337, 279 (Piess, G., H. Ketels-Harken und K. Schnieber)
- , Über heilende und abortive *Pneumocystis* — 330, 325 (Hamperl, H.)
- Pocken**, Über eine ungewöhnliche Vaccine-Infektion bei einem Neugeborenen 327, 229 (Ruckes, J.)
- Poliomyelitis**, Perivenöse Encephalomyelitis nach — Schutzimpfung im Tierexperiment 329, 224 (Kersting, G., und W. Klöne)
- Polysaccharide**, Pathologie des Polysaccharidstoffwechsels im Epithel der menschlichen Harnblase 328, 378 (Feyrter, F.)
- , Zur Pathologie des Polysaccharidstoffwechsels im Epithel 329, 610 (Feyrter, F.)
- Pons cerebri**, Morphologische Befunde im Gebiet der Pons und des 4. Ventrikels bei Affektionen des Großhirns 328, 157 (Ruckes, J.)
- Portio uteri**, Die Erosion, Die Entstehung der Pseudoerosion, das Ektropion und die Plattenepithelüberhäutung der Cervixdrüsen auf der Portiooberfläche 331, 51 (Hamperl, H., C. Kaufmann, K. G. Ober und P. Schneppenheim)
- Postmortale Veränderungen**, s. Autolyse
- , Über histologisch und mikrodensometrisch nachweisbare — der Knochengrundsubstanz 328, 324 (Dettmer, N., J. M. Schmitt-Rohde und F.-J. Haberich)
- Pränatalzeit**, Terminologische und begriffliche Fragen der Pathologie der — 330, 35 (Goettler, K.)
- Prärie-Gophern**, Experimentelle Atherosklerose bei — 334, 25 (Altschul, R.)
- Prednisolonacetat**, Histologische und histochemische Untersuchungen über den Einfluß von — auf den normalen und denervierten Skeletmuskel der Maus 343, 100 (Mittelbach, F., und D. Pongratz)
- Proliferation**, experimentelle, der Aortenintima, Autoradiographische Untersuchungen zur Synthese von DNS, Kollagen und Mucopolysacchariden bei der experimentellen Proliferation der Aortenintima 342, 345 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim)
- Proliferation**, experimentelle, Zur Wirkung von Hydrocortisonacetat auf den Zellstoffwechsel bei der experimentellen Intimaproliferation der Rattenaorta 342, 353 (Kunz, J., D. Kranz und O. Keim)
- , oestrogen stimulierter Uteri, Zur Frage der Proliferation oestrogen stimulierter Uteri 343, 197 (Nemetschek-Gansler, Hedi)
- Prontosil rubrum**, Generalisierte Pigmentose durch — 335, 678 (Schill, H., und W. Bostelmann)
- Prostata**, Granuloma histiocyticum prostatae et testis, Extravesikale Lokalisation der Malakoplakie 339, 304 (Beskid, M., und Z. Gawlik)
- , Über krebsähnliche Bilder in der Gewebekultur der Mäuse — 327, 28 (Sauerteig, E.)
- , Zinkvergiftung, Über chronische Zinkvergiftung bei Ratten 332, 481 (Gesswein, Magdalene)
- Proteineinschlüsse**, Placenta, Über Proteineinschlüsse in basalen Trophoblastzellen der reifen menschlichen Placenta 336, 528 (Dallenbach-Hellweg, Gisela, und Gerda Nette)
- Proteingehalt** der Adenomezysten und der Eluate parenchymatöser Adenome der Schilddrüse, papierelektrophoretische Untersuchungen 328, 552 (Rilke, F., F. Colombo und L. Pechiai)
- Psammomkörper**, Schilddrüse, — in Schilddrüsen eines Kropfendemiegebietes 337, 328 (Sauter, Chr.)
- Pseudoencephalitis**, Wernicke, Über eine der Wernickeschen Pseudoencephalitis entsprechende Endenzephalopathie bei Kindern 332, 204 (Ule, G.)
- Pseudoerosion**, Die Entstehung der Pseudoerosion, das Ektropion und die Plattenepithelüberhäutung der Cervixdrüsen auf der Portiooberfläche 331, 51 (Hamperl, H., C. Kaufmann, K. G. Ober und P. Schneppenheim)
- Pseudohermaphroditismus masculinus** und kongenitale Nebennierenrindenhyperplasie 326, 409 (Gurtner, H. P.)
- Pseudohyperplasie** der Magenschleimhaut und erosive Gastritis (Ménétriersche Erkrankung) 328, 605 (Gagnon, J.)
- Pseudoklappenbildung**, endokardiale, des linken Ventrikels, bei Mitralstenose 333, 137 (Palowski, H.)

- Pseudolobulus-Nekrose, Leber, Pathogenese** seltener Blutungen bei Leberzirrhosen mit Pseudolobulus-Nekrosen 334, 118 (Bässler, R.)
- Pseudomonas pyocyanea, metastatische** nekrotisierende Thyreoiditis durch — 329, 267 (Wuketich, S.)
- Pulmonalarteriensklerose, Gewicht der** Lungenschlagader als Gradmesser der —, morphologisches Kriterium der pulmonalen Hypertonie 328, 121 (Meyer, W. W., und H. Richter)
- Pulmonalstenose, angeborene valvuläre,** Zur Pathogenese der angeborenen valvulären — (Eine kritische Studie) 331, 87 (Kamp, K.-H.)
- Pyelonephritis, ascendierende, Experimentelles Modell einer ascendierenden — am Kaninchen** 342, 103 (Prat, V., M. Hatala, Lidmila Koničková und Dagmar Urbanová)
- , chronische, Intrarenales Arterienmuster bei — 335, 584 (Lagergren, C., und A. Ljungqvist)
- , —, Nierengefäße, Die Bedeutung der Nierengefäße für den Ablauf der chronischen Pyelonephritis und Steinpyonephrose 332, 494 (Holle, G.)
- , experimentelle, Über das Verhalten der Nierengefäße bei — 335, 668 (Behrendt, W., und H.-J. Schneider)
- , Zum Problem der Überlastungsglomerulitis in hochgradigen pyelonephritischen Schrumpfnieren 339, 206 (Hauptmann, A.)
- Pylorospasmus, Neurohistologische Befunde** beim — des Säuglings 328, 239 (Haferkamp, O.)
- Pyonephrose, Steinpyonephrose, Die** Bedeutung der Nierengefäße für den Ablauf der chronischen Pyelonephritis und Steinpyonephrose 332, 494 (Holle, G.)
- Pyrexal, Untersuchungen über den Einfluß** des Lipopolysaccharid — auf die Allylalkoholschädigung der Leber als Ausdruck einer Resistenzänderung des Organismus 331, 154 (Eger, W., H. Jungmichel und G. Kordon)
- Quetschung, experimentelle, Defektregeneration des Venenendothels nach —** 341, 291 (Sinapius, D.)
- R**
- Rachitis, Einfluß von Papain auf den** Epiphysenknorpel in rachitischen Ratten 335, 143 (Hjertquist, S.-O., und O. Westerborn)
- Radiation, Ultrasonic, Influence of Ultrasonic Radiation in the Medical Therapeutic Range on the Fine Structure of the Liver Parenchymal Cell** 343, 26 (Valtonen, E. J.)
- Radiogold, Hypophyse, Morphologie und** Funktion der Hypophyse nach Implantation von — 333, 219 (Börner, P., N. Schümmelfeder, C. Winkler und G. Mentzel)
- Rattenpfotenödem, Histologie des** experimentell erzeugten — 336, 417 (Formanek, K., H. J. A. Höller und W. Kovac)
- Red Blood-Cells, Diphtheria Toxin Activity,** Enhancement of Diphtheria Toxin Activity by Heat-Killed Bacteria and — 342, 8 (Eichbaum, F. W.)
- Regeneration, Darmschleimhaut, Wirkung** von Folsäureantagonisten (Methotrexat) auf die Regeneration der Darmschleimhaut 341, 164 (Eder, M., H. Rostock und G. Vogel)
- , Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Fettaufnahme und die Fettverarbeitung in der regenerierenden Leber der Maus 338, 237 (Bade, E. G.)
- , Elektronenoptische Untersuchungen an Wachstumsendkolben regenerierender peripherer Nervenfasern 340, 93 (Blümcke, S., und H. R. Niedorf)
- , Endothelien, Über die Regeneration geschädigter Endothelien nach hartem und weichem Trauma 336, 16 (Gottlob, R., und G. Zinner)
- , Beitrag über die Frühstadien der — der Leber nach Teilhepatektomie und die Ursache des kompensatorischen Wachstums 337, 503 (Bade, E. G.)
- , Histogenese bei der — der Magenschleimhaut 329, 184 (Levander, G.)
- , Knochen, Strukturänderungen des Knochens als Folge chronischer Mangeldurchblutung 333, 479 (Lorentz, K.)
- , Leber, Humorale Beeinflussung der — der cirrhotischen Leber 340, 360 (Bartók, I., Anna Tószegi und I. Török)
- , —, Über die Entstehung der peribiliären dichten Körper der Leberzellen, Untersuchungen in der präregeneratorischen Phase nach subtotaler Hepatektomie 343, 1 (Bartók, I., V. Totović und P. Gedigk)

- Regeneration, Leber, Zur Biologie induzierter Wachstumsvorgänge in der Leber in vivo und im Explantat** 336, 12 (Wrba, H., H. Rabes und W. Zintl)
- , Niere, Nephrose, tubuläre Schädigung und Wiederherstellung 330, 139 (Staemmler, M.)
- , —, Studien über die Folgen einer vorübergehenden experimentellen Nierenischämie 337, 33 (Cain, H., und St. Fazekas)
- , —, Studien über die Folgen einer vorübergehenden experimentellen Nierenischämie, Karyometrie und Häufigkeitsanalyse des „bunten Kernmusters“ während der Regeneration 337, 53 (Cain, H., St. Fazekas und W. Ross)
- der Rectumschleimhaut 334, 453 (Köhlmeier, W.)
- , Die regenerative Reaktion auf einmalige Kohlenstofftetrachlorid-verabreichung in den verschiedenen Geweben 337, 535 (Lahtiharju, A.)
- des vegetativen Nervensystems im Granulationsgewebe 328, 249 (Haferkamp, O.)
- Reifebestimmung, Knochenkerne, Bedeutung einiger Knochenkerne für die Reifebestimmung von Kindern** 335, 626 (Zschoch, H., und Gisela Birninger)
- Reize, unspezifische, Kritische Hinweise für die Beurteilung der Spezifität histologischer Reaktionen der Chorio-Allantois-Membran des Hühnchens im Rahmen der Virusdiagnostik** 329, 765 (Voss, H., und G. Henneberg)
- Reizleitungssystem, Veränderungen bei Diabetes mellitus** 330, 455 (Köberle, F.)
- Rektumschleimhaut, Zur Regeneration der —** 334, 453 (Köhlmeier, W.)
- Relaxatio diaphragmatica, durch angeborene Mißbildung des Rückenmarkes** 333, 262 (Marchiavava, P.)
- Relaxin, Immunhistologische Untersuchungen zur Lokalisation des — in menschlicher Placenta und Decidua** 337, 301 (Dallenbach, F. D., und G. Dallenbach-Hellweg)
- Remissionsphotometrie, Objektivierung der Organfarben in der pathologischen Anatomie mittels der —** 338, 172 (Sandritter, W., D. Lübbers und K. Noeske)
- Remnants of Paraffin, ("Paraffin-Inclusions") in Histological Sections** 334, 79 (Hamperl, H.)
- Renal carcinoma, Comparative Light and Electron Microscopic Observations of the Cytoplasmic Matrix in Renal Carcinomas** 341, 204 (Ericsson, J. L. E., R. Seljelid und S. Orrenius)
- Resistenz, Pyrexal, Untersuchungen über den Einfluß des Lipopolysaccharid Pyrexal auf die Allylalkoholschädigung der Leber als Ausdruck einer Resistenzänderung des Organismus** 331, 154 (Eger, W., H. Jungmichel und G. Kordon)
- Restitutionsvorgänge an Tubuli, Studien über die Folgen einer vorübergehenden experimentellen Nierenischämie** 337, 33 (Cain, H., und St. Fazekas)
- Reticulum, glattes endoplasmatisches, Entwicklung und Umwandlung lysosomaler Funktionsformen unter besonderer Berücksichtigung des glatten endoplasmatischen —** 343, 64 (Torhorst, J., L. Richter und H. P. Rohr)
- Reticuloendothel, Rattenmilz, Über die Transformation des Chondrioms bei Speicherung makromolekularer Stoffe (Dextran, Periston), Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Reticuloendothel der Rattenmilz** 333, 230 (Gabler, G.)
- Reticuloendotheliales System, Aktivierung nach  $\beta$ -Naphthylaminbehandlung** 328, 49 (Kühl, Ilse)
- Retikulose, Betrachtungen zum Problem der Hyperplasie und der Neoplasie** 329, 732 (Stein, F.)
- , Letterersche, Zur Frage der sog. Lipoidosen 327, 643 (Feyrter, F.)
- , plasmoretikuläre, vergesellschaftet mit hypophysärem Basophilismus und Nebennierenrindenadenom 326, 36 (Kovács, K., und B. Korpássy)
- und Retothelsarkom, Beziehungen zwischen — und Retothelsarkom 328, 442 (Grieder, H.-R.)
- Retina, Toxoplasma Gondii in Zellkulturen der — der Ratte** 338, 224 (Hansson, H.-A., und P. Sourander)
- , Untersuchungen der erblichen Dystrophie der — von Mäusen in der Gewebekultur 340, 69 (Hansson, H.-A.)
- Retothelsarkom, Beziehungen zwischen Retikulose und —** 328, 442 (Grieder, H.-R.)

- Retothelsarkom, primäres, der Leber** 326, 296 (Gasser, H.)  
 —, Zur Frage Hodgkin-Sarkom oder — 329, 453 (Janssen, W., und G. Wüst)
- Retraktion, sektionsbedingte, Zur Bedeutung der sektionsbedingten Lungenretraktion für die pathologisch-anatomische Beurteilung von Atelektase, Emphysem und normaler Lunge** 334, 107 (Rahn, J.)
- Retoperitoneum, das retroperitoneale Granulom** 332, 264 (Haferkamp, O.)
- Rhabdomyosarcom, der Augenhöhle, Eine clinico-pathologische Studie an 55 Fällen** 335, 329 (Porterfield, J. F., und L. E. Zimmerman)
- Rheumatismus nodosus, Fibrinoid im Subkutanknoten bei chronischem —** 330, 425 (Movat, H. Z.)
- Riesenwuchs, örtlicher, Klinisch-anatomische Befunde bei Hemimegalencephalie** 327, 577 (Gross, H., und Barbara Uiberrak)
- Riesenzellen bei Glomerulitis** 336, 308 (Montaldo, G., und A. Ferrelli)  
 —, Mäusemakrophagenkulturen, Untersuchungen über die Entstehung von Riesenzellen in Mäusemakrophagenkulturen nach Infektion mit dem Mäusehepatitisvirus 342, 169 (Laufs, R.)
- Riesenzellenhepatitis, Pathologie der — von Neugeborenen und Säuglingen** 331, 696 (Czenkár, B.)  
 —, **Osteodystrophie der Tuberositas tibiae mit sekundärer Lösung der Patellarsehne** 335, 484 (Putschar, W., und E. Uehlinger)
- Ringleistenstenose des Aortenconus** 332, 101 (Doerr, W.)
- Röhrenknochen, Das sog. Adamantinom der langen —** 336, 489 (Gloor, F.)
- Röntgenanatomie und feingewebliches Bild der Arteriosklerose im intrakraniellen Abschnitt der Art. carotis interna** 326, 700 (Meyer, W. W., und H. Beck)
- Röntgenbestrahlung, hochdosierte, Strahlennekrose am Kleinhirn nach einzeitiger, hochdosierter Röntgenbestrahlung** 334, 32 (Schümmelfeder, N., K.-J. Ebscher, H.-D. Bergeder und E. Krogh)
- Röntgenniere, Zur Morphologie und Funktion experimentell erzeugter Röntgennieren** 334, 206 (Bianchi, L.)
- Rückenmark, Über das Wesen der Foix-Alajouanineschen Krankheit, Angiodysgenetische Myelomalacie** 336, 570 (Reinisch, H.)  
 —, Glykogenspeicherungskrankheit, Über die neuromuskuläre Form der Glykogenspeicherungskrankheit 331, 287 (Schnabel, R.)  
 —, Mißbildung, angeborene, Über einen Fall von Relaxatio diaphragmatica durch angeborene Mißbildung des Rückenmarkes 333, 262 (Marchiavava, P.)  
 —, Morphologie, Nosologische Stellung und Pathogenese der Myotonia congenita Oppenheim und der infantilen spinalen progressiven Muskelatrophie Werdnig-Hoffmann 335, 654 (Geiler, G., und Gabriele Geiler)
- Rundzellen, monocytaire, Zur Frage der sog. monocytaire Rundzellen in der menschlichen Corpusmucosa** 331, 456 (Feyrter, F., und R. Klima)
- R-Zellen-Adenom, Immunhistologischer ACTH-Nachweis in einem — des Hypophysenvorderlappens bei M. Cushing** 340, 270 (Kracht, J., H.-D. Zimmerman und U. Hachmeister)
- S**
- Säugling, Neurohistologische Befunde beim Pylorospasmus des —** 328, 239 (Haferkamp, O.)  
 —, Quantitative Analyse des Schilddrüsengewichtes von Feten, Neugeborenen und — 338, 30 (Ross, W.)  
 —, Riesenzellenhepatitis, Pathologie der Riesenzellenhepatitis von Neugeborenen und Säuglingen 331, 696 (Czenkár, B.)  
 —, Tentorium cerebelli, Überprüfungen der mechanischen Festigkeit des Tentorium cerebelli bei Neugeborenen und Säuglingen 333, 10 (Coutelle, C.)  
 —, tödliche pulmonale Moniliasis eines — 327, 273 (Ruhrmann, G., und W. Adam)
- Sanarelli-Shwartzman-Äquivalent, Lokales und generalisiertes — im fetalen menschlichen Organismus** 343, 108 (Bleyl, U., und W. Kuhn)
- Saponin, Wirkung des Blutverlustes und des akuten Saponin-Versuchs auf die Myelopoiese des Kaninchens** 328, 273 (Fresen, O., und Maria Lierenfeld)
- Sarcomas, Arising in Bone Cysts** 335, 428 (Johnson, L. C., H. Vetter und W. G. J. Putschar)

- Satellitenzellen** an Skeletmuskelfasern bei der progressiven Muskeldystrophie des Menschen 336, 564 (Laguens, R.)
- Sauerstoffdruck**, hoher, Experimentelle Untersuchungen über das Allgemeinverhalten und die morphologischen Veränderungen unter hohem Sauerstoffdruck 341, 148 (Nasserl, M., H.-J. KIRSTAEDTER und E. S. Bücherl)
- , Lunge, Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Strukturveränderung der Lunge nach Einwirkung hohen Sauerstoffdruckes 342, 190 (Nasserl, M., und E. S. Bücherl)
  - , Sauerstoffmangel, alkalische Phosphatase und 5-Nucleotidase bei — 326, 119 (Goebel, A., und H. Puchtler)
  - , Ablauf der Lebervorfettung bei Hunger und — 326, 568 (Schlicht, Irmgard)
  - , Schädel, Die überzähligen Knochen des Hirnschädels 328, 102 (Günther, H.)
  - , Histologische Untersuchungen ubiquitärer *Impressiones digitatae* 327, 1 (Wiegand, R.)
  - , Spongiöse Hyperostose an — aus Alt-Peru 327, 629 (Hamperl, H., und P. Weiss)
  - , Reflexphotometrische Untersuchungen zur Gelbfärbung des Schädeldaches bei Diabetes mellitus 338, 166 (Krug, H., und H. Zschoch)
  - , Traumen, Myokardveränderungen nach Schädeltraumen 338, 78 (Eichbaum, F. W.)
- Schädelbasis**, Über den Knochenumbau an der menschlichen — nach histologischen Sektionsbefunden 341, 177 (Burkhardt, L., R. Goldstein und H. Massinger)
- Schäeldach**, Gefäßbezeichnungen, Alternsgang der Gefäßbeziehungen zwischen Dura mater cerebri und Schäeldach 342, 282 (Kremplien, B.)
- Schilddrüse**, Autotransplantation, Wiederherstellung von Schilddrüsenparenchym nach Autotransplantation am Kaninchen 329, 373 (Knaake, Else, und K. Engelhardt)
- , Eisenharte Struma Riedel, Eine primäre Gefäßerkrankung? 337, 547 (Hardmeier, Th., und Chr. Hedinger)
  - , fluoreszenzmikroskopische Beobachtungen an der Rattenschilddrüse 328, 18 (Eickhoff, W., und N. Schümmelfeder)
  - , Papierelektrophoretische Untersuchungen über den Proteingehalt der Adenomzysten und der Eluate paren-
- chymatöser Adenome der — 328, 552 (Rilke, F., F. Colombo und L. Pechiai)
- Schilddrüse**, Psammomkörper in Schilddrüsen eines Kropfendemiegebietes 337, 328 (Sauter, Chr.)
- , Quantitative Analyse des Schilddrüsengewichtes von Feten, Neugeborenen und Säuglingen 338, 30 (Ross, W.)
  - von Seehunden und Schneehasen 337, 164 (Eickhoff, W.)
  - , Thyreoiditis, metastatische, nekrotisierende — durch *Pseudomonas pyocyanea* 329, 267 (Wuketich, S.)
- Schlitzlochkartei**, Dokumentation und Auswertung von Sektionsbefunden mittels — 333, 466 (Ross, W.)
- Schock**, reversibler und irreversibler Morphologische Veränderungen an den inneren Organen der Ratte im standardisierten reversiblen und irreversiblen — 338, 21 (Reinert, M., M. Piroth, P. W. Höer und H. Görsch)
- Schockniere**, menschliche, Die Veränderungen der juxtaglomerulären granulierten Zellen in der menschlichen — 336, 33 (Endes, P., und J. Simárszky)
- Schutzimpfung**, Perivenöse Encephalomyelitis nach Poliomyelitis. — im Tierexperiment 329, 224 (Kersting, G., und W. Klöne)
- Schwangerschaft**, Auftreten und Verhalten der endometrialen Körnchenzellen im Verlaufe der — im krankhaft veränderten Endometrium und außerhalb des Corpus uteri 330, 658 (Hellweg, Gisela)
- Schwangerschaftstoxikose**, Placentarzotte bei — und fetaler Erythroblastose im fluoreszenzmikroskopischen Bilde 334, 516 (Becker, V., und U. Bleyl)
- Schwein**, Experimentelle Pathologie der Teschener Krankheit 330, 106 (Kersting, G., und J. Pette)
- Schwermetalle**, Sulfidsilberverfahren zum topochemischen Nachweis 330, 608 (Stegner, H.-E., und W. Fischer)
- Scleroma neonatorum**, Fettkristalle im Unterhautgewebe bei Neugeborenen, — und Adiponecrosis cutis neonatorum 337, 584 (Proks, C.)
- Scrotalhoden**, dysgenetische Zonen, Über die Häufigkeit der sog. hypoplastischen (dysgenetischen) Zonen in sonst normalen Scrotalhoden 342, 165 (Hedinger, Chr. E., R. Huber und Erika Weber)

- Seifenlösung, Emboliemechanismus bei Abtreibung** 329, 656 (Schubert, W.)
- Sehne, bei der Dupuytrenschen Kontraktur**, Über chemische Untersuchungen der sehnennförmigen Stränge bei der Dupuytrenschen Kontraktur. Vergleichende Untersuchungen an verschiedenen Arten normalen Bindegewebes der Hand 333, 68 (Lagier, R., und B. Exer)
- , Morphologische und physikalisch-optische Untersuchungen an Achilles- und Patellarsehnen 340, 137 (Beneke, G., und O. Endres)
- , Nekrose, Histologische und elektronenmikroskopische Untersuchung der Sehnennekrose 328, 624 (Ratzenhofer, M., und A. Propst)
- , Patellar —, Riesenzellenosteodystrophie der Tuberositas tibiae mit sekundärer Lösung der Patellarsehne 335, 484 (Putschar, W., und E. Uehlinger)
- Seitendifferenzen**, Über seitenverschiedene morphologische Nierenbefunde beim akuten Nierenversagen 341, 123 (Schubert, G. E., und J. Schürholz)
- Sektion**, Bedeutung der sektionsbedingten Lungenretraktion für die pathologisch-anatomische Beurteilung von Atelektase, Emphysem und normaler Lunge 334, 107 (Rahn, J.)
- , Befunde, Dokumentation und Auswertung von Sektionsbefunden mittels Schlitzlochkartei 333, 466 (Ross, W.)
- Sektionskollektiv**, Rückschlüsse von Sektionskollektiven 337, 579 (Mittmann, O.)
- , Rückschlüsse von —, Schlußwort 337, 583 (Grosse, H.)
- Sektionsstatistik**, Über „Berksons Fallacy“ und die Selektion durch den Tod 337, 573 (Grosse, H.)
- , Beurteilung der Zunahme von Lebercirrhosen in einer — 334, 285 (Knopp, J.)
- , Sind unsere sektionsstatistischen Methoden exakt? 330, 192 (Grosse, H.)
- , Rückschlüsse von Sektionskollektiven 337, 579 (Mittmann, O.)
- , — — 337, 583 (Grosse, H.)
- Sektionstechnik** der Halswirbelsäule 332, 384 (Becker, V.)
- Selektion** über „Berksons Fallacy“ und die — durch den Tod 337, 573 (Grosse, H.)
- Sella turcica**, Über den Knochenumbau an der menschlichen Schädelbasis nach histologischen Sektionsbefunden 341, 177 (Burkhardt, L., G. Goldstein und H. Massinger)
- Seminom**, Über die Veränderungen des tumorfreien Hodengewebes in Fällen von — und Teratom des Hodens 340, 84 (Mark, G. J., und Chr. Hedinger)
- Senium**, s. Alter
- , Über das Verhalten von Rinde und Mark der Niere im — 337, 295 (Waldschmidt, J.)
- Septikämie**, hämorrhagische, Biochemische und histologische Veränderungen in der Leber weißer Mäuse bei hämorrhagischer Septikämie 339, 10 (Estler, C.-J., H. P. T. Ammon und H. Breining)
- Serosacyste**, intrathorakale, Vorkommen und Genese von intrathorakalen Serosacysten 338, 203 (Gabler, H., und G. M. Salzer)
- Serumanalyse**, postmortale, Über Anwendungsmöglichkeiten der postmortalen Serumanalyse in der Obduktionsdiagnostik besonders bei Paraproteinosen 339, 349 (Martinez-Tello, F., und D. Braun)
- , —, Untersuchungen zum Verhalten der Eiweißkörper aus Leichenserien „in der Norm“ und bei Fällen mit akuter Entzündung und Nekrose 339, 337 (Martinez-Tello, F., D. Braun, H. Sawade und O. Haferkamp)
- Serumeiweiß**, Vergleichende Untersuchungen über den Aminosäurenbestand von Serumeiweiß, Lebereiweiß, Amyloid, Hyalin und Kollagen 327, 327 (Letterer, E., W. Gerok und G. Schneider)
- Shigellen-Keratitis**, experimentelle, Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Cornea bei — 342, 109 (Wessel, W., und P. Rács)
- Silberimprägnierung** der A-Zellen nach Gros-Schultze 326, 22 (Ferner, H.)
- der Langerhanschen Inseln mit der Methode von Bodian 327, 502 (Hellweg, Gisela)
- Silberreduzierendes Substrat**, Modellversuche zur Histochemie 332, 83 (Ratzenhofer, M., und F. Lembeck)
- Siliciumdioxyd**, Bildung von organischen Substanzen in — Granulomen 328, 513 (Gedigk, P., und W. Pioch)

- Siliciumdioxyd** und die reaktive Entstehung von Bindegewebe 327, 419 (Schmidt-Matthiesen, H.)
- Sinusknoten** bei Arrhythmie 337, 515 (Hildebrand, H. E.)
- Sinuswandzellen**, Milz, Morphologische und fermenthistochemische Untersuchungen zur Abgrenzung der Sinuswandzellen an Schnittpräparaten der menschlichen Milz 341, 307 (Stutte, H.-J.)
- Sjögren-Syndrom**, Vergleichende Untersuchungen der Kopfspeichel- und Tränendrüse zur Pathogenese des — und der Mikulicz-Krankheit 330, 402 (Seifert, G., und G. Geiler)
- Skelet**, Äthylen-diamin-tetra-Essigsäure, Veränderungen am Skelet des Kaninchens bei Vergiftung mit Äthylen-diamin-tetra-Essigsäure 332, 153 (Remagen, W.)
- , Chondrodysplasia fetalis hyperplastica in mikroradiographischen Untersuchungen 332, 407 (Thurner, J., G. Mignani und B. Hüssl)
- , Knochengrundsubstanz, Färberische und mikrodensometrische Untersuchungen über die Ultrastrukturdichte der Knochengrundsubstanz 331, 72 (Lorentz, K.)
- , Kreuzbein, Einseitiger Doppelwirbel im Kreuzbein 332, 166 (Allmer, K.)
- Skeletierungszeit** von Feten nach intrauterinem Eingriff bzw. unter experimentellen Verhältnissen 328, 429 (Fazekas, I. Gy.)
- Skeletmuskel**, denervierter, Histologische und histochemische Untersuchungen über den Einfluß von Prednisolonacetat auf den normalen und denervierten Skeletmuskel der Maus 343, 100 (Mittelbach, F., und D. Pongratz)
- , Die Dignität der Kalium- und Natriumbestimmungen von Leichenorganen bei verschiedenen Erkrankungen des Stoffwechsels 339, 316 (Dünhölter, J. H., und H. H. Jansen)
- bei experimenteller Pankreasnekrose, Morphologische und fermenthistochemische Untersuchungen an Nieren, Leber, Herz und — bei experimenteller Pankreasnekrose 334, 428 (Kiene, S.)
- bei Glykogenose, Histochemische Untersuchungen über die „basophile Substanz“ der Skeletmuskulatur bei Glykogenose 331, 536 (Schnabel, R.)
- , Hunger, Sarksomenzahl und Faserquerschnitt der Skeletmuskulatur im Hunger und bei Denervationsatrophie 332, 145 (David, H., und Eva Tonak)
- Skelettmuskel**, Satellitenzellen an Skeletmuskelfasern bei der progressiven Muskeldystrophie des Menschen 336, 564 (Laguna, R.)
- Skelettmuskeleapillare**, Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Skelettmuskeleapillaren des Menschen bei Arteriosklerose und Diabetes mellitus 343, 276 (Fuchs, U., und W. Scharnweber)
- Sklerose**, familiäre infantile diffuse, histochemische Untersuchungen an den Globoidzellen 327, 206 (Diezel, P. B.)
- , Milzarterie, Untersuchungen über die Schlägelung und Sklerose der Milzarterie 331, 396 (Meyer, W. W., und E. Henschel)
- Spätapoplexie**, Genese der posttraumatischen — 329, 214 (Ruckes, J.)
- , traumatische, Fallbericht, Zur Morphologie der posttraumatischen Anosmie und des intrazerebralen posttraumatischen Aneurysmas 334, 67 (Schmid, K. O.)
- Speicheldrüsen**, Adenolymphome, Zur Feinstruktur und Genese der Onkocyten 343, 34 (Hübner, G., F. Paulussen und O. Kleinsasser)
- , Äthionineinwirkung, Veränderungen der großen Kopfspeicheldrüsen nach experimenteller Äthionineinwirkung 333, 497 (Seifert, G.)
- , Zur Feinstruktur und Genese der Onkocyten 343, 34 (Hübner, G., F. Paulussen und O. Kleinsasser)
- , Immunpathologie, Tierexperimenteller Beitrag zur Immunopathologie der — 335, 298 (Haferkamp, O.)
- , menschliche, Feinstruktur der Onkocyten 341, 317 (Tandler, B.)
- , Onkocyten und Onkocytome 335, 452 (Hamperl, H.)
- , Zur Pathogenese der Adenolymphome 330, 172 (Geiler, G.)
- , Ultrastruktur des papillären Cystadenoma lymphomatosum der Parotisdrüse 338, 195 (McGavran, M. H.)
- , Vergleichende Untersuchungen der Kopfspeichel- und Tränendrüse zur Pathogenese des Sjögren-Syndroms und der Mikulicz-Krankheit 330, 402 (Seifert, G., und G. Geiler)
- Speicheldrüsenmischtumor**, Fuchselinophilie (Orceinophilie) des Interstitium des sog. — 337, 235 (Feyrter, F.)

- Speichelödem**, Die Bedeutung des — für die Pankreasatrophie nach experimenteller Gangunterbindung **330**, 243 (Becker, V., und J. Schaefer)
- Speicherung von phagocytiertem Eisen**, Die Verarbeitung und Speicherung von phagocytiertem Eisen im elektronenmikroskopischen Bild **332**, 508 (Wessel, W., und P. Gedigk)
- , Kollidon, Über die Bildung organischer Substanzen bei der Kollidonspeicherung **333**, 29 (Hübner, G.)
- , makromolekulare Stoffe, (Dextran, Periston), Über die Transformation des Chondrioms bei Speicherung makromolekularer Stoffe (Dextran, Periston), Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Reticuloendothel der Rattenmilz **333**, 230 (Gabler, G.)
- Speicherungsfähigkeit**, Leber, Experimenteller Beitrag zur — der Leber nach längerer Hypoxidose **341**, 302 (Riedel, H., F. Reinhold und W. Göpel)
- Sphaeridien** in den Zellkernen, Haben die Sphaeridien in den Zellkernen kranker Gewebe eine pathognomonische Bedeutung? **343**, 142 (Büttner, D. W., und E. Horstmann)
- Sphenoid bone**, Study of the sphenoid bone in human cranioschisis and craniorachischisis **339**, 245 (Marin-Padilla, M.)
- Sphingomyeline** bei amaurotischer Idiotie **326**, 89 (Diezel, P. B.)
- beim Gargoylismus **326**, 89 (Diezel, P. B.)
- bei Niemann-Pickscher Krankheit **326**, 89 (Diezel, P. B.)
- Spongiosa des Wirbels**, Strukturumbau der Wirbelspongiosa **333**, 509 (Eder, M.)
- Stase**, Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung **326**, 501 (Illig, L.)
- Statistik** über „Berksons Fallacy“ und die Selektion durch den Tod **337**, 573 (Grosse, H.)
- , Beurteilung der Zunahme von Lebercirrhosen in einer Sektionsstatistik **334**, 285 (Knopp, J.)
- , Dokumentation und Auswertung von Sektionsbefunden mittels Schlitzlochkartei **333**, 466 (Ross, W.)
- , Rückschlüsse von Sektionskollektiven **337**, 583 (Grosse, H.)
- , Rückschlüsse von Sektionskollektiven **337**, 579 (Mittmann, O.)
- Staubspeicherung**, Zur Frage der — in der Lunge **329**, 177 (Lüchtrath, H.)
- Stauungsnekrosen**, Fermenthistochemische Veränderungen bei experimentellen — der Leber **340**, 1 (Hecht, A.)
- Steinyponephrose**, Die Bedeutung der Nierengefäße für den Ablauf der chronischen Pyelonephritis und — **332**, 494 (Holle, G.)
- Steroidtherapie** bei Nierenerkrankungen **335**, 133 (Otto, H., und H. Breining)
- Stickstoff**, Quantitative Änderungen des Eiweiß- und Stickstoffgehaltes von Leber, Milz und Nieren im Verlauf einer experimentell erzeugten Dysproteinämie **327**, 354 (Schneider, G.)
- , Quantitative Bestimmung des Stickstoff- und Eiweißgehaltes normaler Organe der weißen Maus **327**, 343 (Schneider, G.)
- Stickstoffsubstanzen** im Leichenliquor, Vergleichende Untersuchungen der — **332**, 389 (Palowski, H., und W. Zschiesche)
- Stimmband**, Veränderungen des Kernvolumens der vom — entnommenen Plattenepithelzellen in normalen und pachydermischen Fällen **337**, 336 (Donáth, T., und M. Palkovits)
- Stoffwechsel**, Intensität, Über die Beziehungen der Vulnerabilität der Nieren gegen Durchblutungsstörungen zur Höhe des Stoffwechsels und zum Körpergewicht **334**, 56 (Oetliker, O.)
- Stoffwechselerkrankungen**, Dignität der Kalium- und Natriumbestimmungen von Leichenorganen bei verschiedenen Erkrankungen des Stoffwechsels **339**, 316 (Dünhöltner, J. H., und H. H. Jansen)
- Strahlenchimäre**, Untersuchungen an — zur Frage der Herkunft der Gewebeeosinophilen im Uterus der Maus **340**, 243 (Schaefer, H. E., und R. Fischer)
- Strahlennekrose**, am Kleinhirn nach einzeitiger hochdosierter Röntgenbestrahlung **334**, 32 (Schümmelfeder, N., K.-J. Ebschner, H.-D. Bergeder und E. Krogh)
- Streptokinase**, Wirkung von Varidase in Carboxymethylcellulose-Gelee auf die Bildung peritonealer Adhäsionen **341**, 155 (Whitting, H. W., und B. A. Young)
- Streptokokkenbesiedelung** der Gallenwege **330**, 212 (Rabl, R., und M. Seelmann)

- Streptokokkeninfektion, experimentelle, Augenveränderungen nach experimenteller Streptokokkeninfektion** 333, 597 (Rabl, R., und M. Seelemann)
- Stress, Elektronenmikroskopische Untersuchungen über die Wirkungen von ACTH und — auf die Nebennierenrinde der Ratte** 335, 165 (Schwarz, W., H.-J. Merker und G. Suchowsky)
- , Reaktionen am Hypophysenvorderlappen der Ratte 336, 368 (Dhom, G., und H.-P. Scherer)
- Strömungsmechanik, Untersuchungen über Art und Bedeutung strömungsmechanischer Vorgänge bei der Coronarthrombose nach Coronarsklerose** 328, 353 (Müller, E., und H. Otto)
- Stromaendometriose, sog., Die Angioblastomatose des Uterus** 337, 555 (Propst, A.)
- Strongyloides beim Schimpansen** 335, 211 (Liebegott, G.)
- Struma Riedel, eisenharte, Eine primäre Gefäßerkrankung?** 337, 547 (Hardmeier, Th., und Chr. Hedinger)
- Succinodehydrase, zur Methodik der Darstellung im histologischen Schnitt** 326, 312 (Goebel, A., und H. Puchtler)
- Sublimat, Lokalisation der Sublimat-anreicherung in der Ratteniere** 340, 369 (Taugner, R., K. zum Winkel und J. Iravani)
- , Elektronenmikroskopische Nierenbefunde bei akuter Sublimatvergiftung, Ein Beitrag zur Morphogenese der akuten Nephrose 333, 587 (Schörcher, Charlotte, und H. J. Löblich)
- , Topochemischer Quecksilbernachweis in der Niere bei experimenteller Sublimatvergiftung 334, 503 (Wöckel, W., H.-E. Stegner und W. Jänisch)
- Sudanschwarz B, Metachromasieeffekt** 330, 619 (Diezel, P. B., und Gundega Neimanis)
- Sulfidsilbermethode, Pankreas, menschliches, und tierisches, Untersuchungen mit der Sulfidsilbermethode an menschlichen und tierischen Bauchspeicheldrüsen (unter besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus und experimenteller Metallvergiftungen)** 332, 295 (Voigt, G. E.)
- zum topochemischen Schwermetallnachweis 330, 608 (Stegner, H.-E., und W. Fischer)
- Sympathogonium, Über die Nebennieren-geschwülste des Hundes** 327, 480 (Tamaschke, Christiane)
- Syndrom, arterio-cardiales, bei Bluthochdruck** 330, 200 (Karnbaum, S.)
- , kongenitales adrenogenitales, Der Hypophysenvorderlappen bei den kongenitalen adrenogenitalen Syndromen 343, 230 (Jendricke, K.)
- Synergismus, Morphologische Studien über den — zwischen dem somatotrophen Hormon und den Mineralocorticoiden** 327, 235 (Selye, H., und P. Bois)
- Synthalin, Morphologie der akuten Vergiftung bei der Ente** 330, 347 (Ferner, H., I. Müller und W. Runge)
- T**
- Takayasusche Arteriitis, Die eisenharte Struma Riedel, eine primäre Gefäß-erkrankung?** 337, 547 (Hardmeier, Th., und Chr. Hedinger)
- Teilhepatektomie, Frühstadien der Regeneration der Leber nach — und die Ursache des kompensatorischen Wachstums** 337, 503 (Bade, E. G.)
- Tentorium cerebelli, Überprüfungen der mechanischen Festigkeit des —, bei Neugeborenen und Säuglingen** 333, 10 (Coutelle, C.)
- Teratom, Ursprung, Beschaffenheit und Bedeutung der „Embryoide“ in menschlichen —** 340, 105 (Marin-Padilla, M.)
- , embryonales der Leber 338, 45 (Weis, J., und H. Lüchtrath)
- , Über die Veränderungen des tumor-freien Hodengewebes in Fällen von Seminom und Teratom des Hodens 340, 84 (Mark, G. J., und Chr. Hedinger)
- Terminologie und begriffliche Fragen der Pathologie der Pränatalzeit** 330, 35 (Goerttler, K.)
- Terpentinöl, Granulom der Ratte, submikroskopische Struktur der Makrophagen** 341, 108 (Fuchs, U.)
- Teschener Krankheit, experimentelle Pathologie der — —** 330, 106 (Kersting, G., und J. Pette)
- Testicular Tissue, Changes in Remaining Tumor-free —, in Cases of Seminoma and Teratoma** 340, 84 (Mark, G. J., und Chr. Hedinger)
- Testis, s. Hoden**
- Tetrachlorkohlenstoff, Die Wirkung isolierter Leberzellmitochondrien auf**

- den akuten — -Schaden der Rattenleber 329, 581 (Laudahn, G., und C.-J. Lüders)
- Tetrachlorkohlenstoff, Ultrastrukturelle**  
Leberveränderungen bei direkter Einwirkung von —, *in vivo* und *in vitro* 339, 187 (Hübner, G.)
- , Vergiftung, Fluoreszenzmikroskopische Befunde an der Rattenleber nach akuter —-Vergiftung 336, 122 (Roschlau, G.)
- Thiaminmangel, experimenteller,** Wernickesche Encephalopathie bei experimentellem — der Ratte 333, 190 (Ule, G., und V. Kammerer)
- Thioacetamid-Vergiftung, Elektronen- und lichtmikroskopische Untersuchungen am Cytoplasma der Leberzellen nach akuter und chronischer —** 335, 556 (Thoenes, W., und P. Barnasch)
- Thiouracil, Einfluß auf den wachsenden Knorpel bei der Ratte** 336, 580 (Hulth, A., und G. Nylander)
- Thrombose, Histologische Altersbestimmung von Thrombosen und Embolien** 336, 220 (Irniger, W.)
- , Leitfähigkeitsmessungen bei Arteriosklerose und —-Problem 329, 363 (Müller, E.)
- , Vermehrung der Fälle von — und Lungenembolie und ihre Ursachen 338, 619 (Bartók, I.)
- Thrombopoese, Quantitative und qualitative** Gitterfaserstudien im Knochenmark, II. Mitt., Hyperplasien der Erythro-, Myelo- und Thrombopoese 339, 293 (Nagai, K., und K. Lennert)
- Thrombus, Verfettung parietaler Thromben der Aorta und ihre Bedeutung für die Atherosklerose** 337, 353 (Sinapius, D., und R. D. Gunkel)
- Thymus, Geschwülste, Zur Morphologie der epithelialen Thymusgeschwülste** 335, 632 (Böhm, W., und G. Strauch)
- Thyroiditis, nekrotisierende, metastatische, durch Pseudomonas pyocyannea** 329, 267 (Wuketich, S.)
- Thyroxin, Einfluß des — auf das corticoidbedingte Hyalinosesyndrom** 329, 420 (Selye, H., und P. Bois)
- , Einfluß von Dinitrophenol und — auf die Ultrastruktur des Herzmuskels bei der Ratte 335, 282 (Poche, R.)
- Tissue Destruction, Observations on the Effect of Different Intraperitoneal Media on Degree of Tissue Destruction**
- Caused bei Ultrasonic Radiation in the Rat Mesentery 343, 136 (Valtonen, E. J.)
- Tod, Kalium-, Natrium- und Wassergehalt der inneren Organe zu bestimmten Zeiten nach dem Tode** 334, 510 (Jansen, H. H.)
- , Liquorzucker, Über das Verhalten des Liquorzuckers nach dem Tode und seine diagnostische Bedeutung 339, 331 (Pfeifer, K., und W. Schneider)
- , Selektion durch den — und „Berksons Fallacy“ 337, 573 (Grosse, H.)
- , zellulärer und Nekrose, Chemische, physikalische und morphologische Veränderungen an der Rattenleber 333, 421 (Majno, G., Monika La Gattuta und T. E. Thompson)
- Todesursache, Blutviscosität, postmortale, Blutzellvolumen, osmotische Erythrocytenresistenz und Blutkörperchenensenkung in Beziehung zu Leichenalter und Todesursache** 331, 276 (Schleyer, F.)
- Totgeborenes, Gefäßverschlüsse in der Placenta von Totgeborenen** 338, 305 (Becker, V., und D. Dolling)
- , intraperikardialer „Tumor“ bei einem Totgeborenen 326, 485 (Pollter, J.)
- Toxikologie, Vergleichende morphologische und toxikologische Untersuchungen an Maus, Ratte, Meerschweinchen, Kaninchen und Hund zur Prüfung der cancerogenen Wirkung und Organotropie des Diäthylnitrosamins** 340, 122 (Thomas, C., und D. Schmädl)
- Toxoplasma gondii, Lymphadenitis, cervico-nuchale, Über die vorzüglich cervico-nuchale Lymphadenitis mit kleinherdiger Epitheloidzellwucherung** 331, 522 (Piringer-Kuchinka, A., I. Martin und O. Thalhammer)
- , Nachweis von — im Gewebe mit Hilfe markierter fluoreszierender Antikörper (Methode nach Coons) 333, 607 (Dallenbach, F., und G. Pieckarski)
- Toxoplasmose, Antikörper, markierte, Über den Nachweis von Toxoplasma gondii im Gewebe mit Hilfe markierter fluoreszierender Antikörper (Methode nach Coons)** 333, 607 (Dallenbach, F., und G. Pieckarski)
- , Fruchttod und Hydrops universalis durch — 330, 518 (Schubert, W.)
- , kongenitale, Fetale Erythroblastose und ihre Grenzfälle 331, 371 (Thoenes, W.)

- Toxoplasmose, Lymphadenitis, cervico-nuchale**, Über die vorzüglich cervico-nuchale Lymphadenitis mit kleinherdiger Epitheloidzellwucherung 331, 522 (Piringer-Kuchinka, A., I. Martin und O. Thalhammer)
- , Lymphknoten, Über die Lymphknoten-toxoplasmose der Erwachsenen 332, 181 (Roth, F., und G. Piekarski)
- , Toxoplasma gondii in Zellkulturen der Retina der Ratte 338, 224 (Hansson, H.-A., und P. Sourander)
- , Eine toxoplasmotische Zwillingssgeburt 327, 293 (Fendel, H.)
- Trachea**, menschliche, Wachstum und altersabhängige Strukturveränderungen der — 341, 353 (Beneke, G., O. Endres, H. Becker und H. Nitschke)
- Tracheopathia chondro-osteoplastica**, Zur Pathogenese der — 331, 36 (Hempel, K.-J., und A. Gläser)
- Trachealknorpel**, Wachstum und Degeneration 341, 365 (Beneke, G., O. Endres, H. Becker und R. Kulka)
- Tränendrüse**, Immunopathologische Untersuchungen an der Harderschen Drüse der Ratte 338, 277 (Schäfer, H., und M. Henriquez)
- , Vergleichende Untersuchungen der Kopfspeichel- und Tränendrüse zur Pathogenese des Sjögren-Syndroms und der Mikulicz-Krankheit 330, 402 (Seifert, G., und G. Geiler)
- Transaminasen**, Einfluß akuter kreislaufbedingter Nekrosen auf die — 334, 489 (Böhmig, H.-J., H.-D. Hiersche und Renato de Rosa)
- Transplantation**, elastische Fasern, Über die Unterschiede im Abbau elastischer Fasern bei hetero-, homo- und autoplastischer Transplantation 332, 469 (Kunz, J.)
- , Über Heterotransplantationsexperimente und einige Folgerungen für die Auffassung der Gewebsverträglichkeit 327, 533 (Knake, Else)
- , Über die Immunitätshypothese von der Transplantabilität körperfremder normaler Gewebe 327, 509 (Knake, Else)
- , Morphologische Beobachtungen bei der menschlichen Nieren — 337, 395 (Ormos, J., und A. Németh)
- Transplantationstumoren**, Morphologie der Nebenniere 326, 46 (Huhn, A., und P. Schneppenheim)
- Transposition**, Zwei Fälle von Transpositionen mit funktioneller Korrektur 327, 400 (Platzer, W.)
- Trauma**, Regeneration geschädigter Endothelien mit hartem und weichem — 336, 16 (Gottlob, R., und G. Zimmer)
- , Remaniement pagétoide posttraumatique von Lièvre 329, 628 (Rohner, E.)
- , Schädel, Myokardveränderungen nach Schädeltraumen 338, 78 (Eichbaum, F. W.)
- , Spätapoplexie, Zur Genese der posttraumatischen — 329, 214 (Ruckes, J.)
- , stumpfes, an der Hirnoberfläche, Subdurale Blutungen aus isolierten Verletzungen von Schlagadern an der Hirnoberfläche durch stumpfe Gewalt 336, 87 (Krauland, W., H. J. Mallach, L. Missoni und W. U. Spitz)
- Trichinenbefall**, Elektronenmikroskopische Befunde an der Muskelfaser nach — 334, 459 (Fasske, E., und H. Themann)
- Trisosomie-Syndrom**, Chromosomen-anomalien bei Mißbildungssyndromen (sog. D- und E-Trisosomie-Syndrom) 338, 111 (Marsch, W., A. Gropp und H. W. Rotthauwe)
- Trophoblastzellen**, basale, Über Proteineinschlüsse in basalen Trophoblastzellen der reifen menschlichen Placenta 336, 528 (Dallenbach-Hellweg, Gisela, und Gerda Nette)
- Trypanblauspeicherung**, Phenolrotaus-scheidung und — bei der Blei-Nephropathie der Ratte 338, 91 (Dallenbach, F. D.)
- Tuba uterina**, Lymphgefäßsystem, seine Bedeutung in der Pathologie 329, 319 (Rényi-Vámos, F., und G. Róna)
- , Onkocyten und Onkocytome 335, 452 (Hamperl, H.)
- Tube**, Entwicklungsmechanik der Derivate des Müllerschen Ganges, besonders auch des Fimbrientrichters der Tuben 328, 679 (Homma, H.)
- Tuberkulin**, Antikörper, humorale, Weitere Untersuchungen über den in vitro-Nachweis zellgebundener Antikörper bei Berücksichtigung des Krankheitsbildes und der humoralen Antikörper gegen — 342, 1 (Wuttke, H., I. Wuttke-Görnandt und O. Haferkamp)
- Tuberkulinallergie**, nach tierexperimentellen Verbrennungen 342, 258 (Vogel, W., und O. Haferkamp)
- Tuberkulinreaktionen**, Einfluß der temporaären Ischämie und Hypoxämie bei

- Meerschweinchen 334, 1 (Hübner, K., und M. Kienholz)
- Tuberkulose, Antikörper, zellgebundene, Untersuchungen über den in vitro-Nachweis zellgebundener Antikörper bei Tuberkulose unter Berücksichtigung des Krankheitsbildes und der humoralen Antikörper gegen Tuberkulin 342, 1 (Wuttke, H., I. Wuttke-Görnandt und O. Haferkamp)**
- , BCG-Impfung, Der morphologische Ablauf der Reaktion nach BCG-Impfung 336, 46 (Vortel, V.)
- , Bronchialdrüsen-Affektionen bei — 331, 702 (Strukow, A. I., und I. P. Solowjowa)
- , Zur Morphologie und Pathogenese der geschichteten Lungentuberkulome 329, 521 (Fingerland, A.)
- , Nebennierentuberkulose der Ratte 337, 459 (Kracht, J., und G. Meissner)
- , Niere, Histogenese der Nierentuberkulose bei Ratten 331, 382 (Lüchtrath, H.)
- Tubulus, proximaler, bei Eiweißspeicherung, elektronenmikroskopische Untersuchungen am — 341, 9 (Marx, Ruth, Elisabeth Mölbert, und H. U. Zollinger)**
- , —, Karyonkose im —, Studien zur kompensatorischen Nierenhypertrophie 333, 195 (Dorok, H. H., Fr. Wohlrab und G. Holle)
- , —, nach Phenacetinüberbelastung, Ultrastrukturelle Veränderungen der proximalen Tubuluszelle von Rattenieren nach Phenacetinüberbelastung 342, 70 (Torhorst, J., H. P. Rohr, H. U. Zollinger, A. Studer und J. P. Tranzer)
- Tubulusapparat der Niere, Elektronenmikroskopische Untersuchungen an dem — bei experimenteller chronischer Bleivergiftung der Ratte 339, 151 (Totović, V.)**
- Tumorwachstum, invasives, Über das infiltrierende — 340, 185 (Hamperl, H.)**
- Tumorzellen, lebende, Über Entstehung, Morphologie und gegenseitige Beziehungen intraplasmatischer Vacuolenbildung in lebenden — aus Ergüssen seröser Höhlen 333, 311 (Wittekind, D.)**
- Turnersyndrom, Die Gonadendysgenesien: Klinefeltersyndrom, — und echter Hermaphroditismus 331, 417 (Siebenmann, R.)**
- Turricephalie, Beziehungen zwischen Gehirn und Schädelkapsel bei den turricephalen craniostenotischen Dysostosen 330, 365 (Gross, H.)**
- U
- Überdruck, venöser, Über die Lebervergrößerung bei venösem Überdruck 331, 441 (Henschel, E., und H.-W. Bumm)**
- Überlastungsglomerulitis, Zum Problem der — in hochgradigen pyelonephritischen Schrumpfnieren 339, 206 (Hauptmann, A.)**
- Ultraschall, am Leberepithel, Der Einfluß von Ultraschallwellen im therapeutischen Bereich auf die Feinstruktur der Leberzelle 343, 26 (Valtonen, E. J.)**
- am Mesenterium, Beobachtungen über die Wirkung von intraperitonealen Zwischenmedien auf den Grad der Gewebszerstörung im Mesenterium durch Ultraschall 343, 136 (Valtonen, E. J.)
- Ultraviolettabsorption, Morphologische und physikalisch-optische Untersuchungen an Achilles- und Patellarsehnen 340, 137 (Beneke, G., und O. Endres)**
- Ultraviolettpektrophotometrie, Untersuchungen am Eisenpigment 333, 288 (Schreiber, M., W. Sandritter und P. Gedigk)**
- Ultraviolett-Spektrographie der Gewebsflüssigkeit gut- und bösartig veränderter Brustdrüsen 326, 135 (Ratzenhofer, M., H. G. Klingenberg und E. Schauenstein)**
- , Ultraviolett-Studien an pathologischen Eiweißkörpern 326, 676 (Meyer-Arendt, J.)
- Unterdruckversuch, Herzmuskel-, Über den Einfluß von Persantin auf die Ultrastruktur des Herzmuskels der Ratte bei Überdosierung und im Unterdruckversuch 339, 234 (Poche, R., und T.-U. Hausamen)**
- , Ultrastruktur des Herzmuskels der Ratte nach einmaligen und wiederholten Unterdruckversuchen 339, 212 (Hausamen, T.-U., und R. Poche)
- Unterhautgewebe, Fettkristalle im — bei Neugeborenen, Sclerema neonatorum und Adiponecrosis cutis neonatorum 337, 584 (Proks, C.)**
- Urämie, Gehirnkonsistenz bei Diabetes mellitus und — 339, 1 (Krug, H., und K. R. Sandig)**
- , Mineralanalysen an Leichenherzen bei — 338, 16 (Meister, H.)

- Ureterligatur, bilaterale, Experimentelle Beeinflussung der granulierten Zellen des juxtaglomerulären Apparates durch Heminephrektomie und bilaterale — 336, 40 (Endes, P., I. Dévényi und Sz. Gomba)**
- Uterus, Angioblastomatose (sog. Stroma-endometriose) 337, 555 (Propst, A.)**
- , Cervix uteri, Verteilung des elastischen Gewebes in der Cervix uteri 334, 81 (Hamperl, H.)
- , Corpusmucosa, Zur Frage der sog. monocytiären Rundzellen in der menschlichen Corpusmucosa 331, 456 (Feyrter, F., und R. Klima)
- , —, Über das quantitative Verhalten der Gefäße bei verschiedenen Zuständen der Uterusmucosa 327, 259 (Masshoff, W., und L. Kraus)
- , Deciduazelle, menschliche, Die menschlichen Deciduazellen und ihre „Kollageneinschlüsse“ im Elektronenmikroskop 332, 224 (Wessel, W.)
- , —, Rückbildung von Deciduazellen unter Auftreten von „Kollagen-einschlüssen“ 334, 195 (Dallenbach-Hellweg, Gisela)
- , Endometrium, Die glandulär-cystische Hyperplasie des menschlichen Endometriums im elektronenmikroskopischen Bild 334, 181 (Wessel, W.)
- , Erosion der Portio, Die Entstehung der Pseudoerosion, das Ektropion und die Plattenepithelüberhäutung der Cervixdrüsen auf der Portiooberfläche 331, 51 (Hamperl, H., C. Kaufmann, K. G. Ober und P. Schneppenheim)
- , Follikelhormonwirkung, Elektronenmikroskopische Untersuchungen am Uterusmuskel der Ratte unter Follikelhormonwirkung 329, 235 (Gansler, Hedi)
- , Gewebeeosinophile, Vergleichende enzymhistochemische Untersuchungen an den Gewebeeosinophilen im — von Ratte und Maus 340, 231 (Fischer, R., und H. E. Schaefer)
- , —, Untersuchungen an Strahlenchimären zur Frage der Herkunft der Gewebeeosinophilen im — der Maus 340, 243 (Schaefer, H. E., und R. Fischer)
- , Körnchenzellen, endometriale, Auftreten und Verhalten der endometrialen Körnchenzellen im Verlaufe der Schwangerschaft im krankhaft ver-
- änderten Endometrium und außerhalb des Corpus uteri 330, 658 (Hellweg, Gisela)
- Uterus, Körnchenzellen, endometriale, Über den Nachweis der endometrialen Körnchenzellen in der Gewebekultur 332, 375 (Hellweg, G., und J. A. Shaka)**
- , —, —, Untersuchungen zur Charakterisierung der Granula in endometrialen Körnchenzellen 329, 111 (Hellweg, Gisela)
- , Myometrium, Elektronenmikroskopische Untersuchung des Vitamin E-Mangel-Pigmentes im Myometrium der Ratte 337, 367 (Gedigk, P., und W. Wessel)
- , oestrogen stimulierter, Zur Frage der Proliferation oestrogen stimulierter Uteri 343, 197 (Nemetschek-Gansler, Hedi)
- , Über die Schaumzellen im Stroma des Endometriums: Vorkommen und histochemische Befunde 338, 51 (Dallenbach-Hellweg, Gisela)
- , Tuba uterina, Lymphgefäßsystem, seine Bedeutung in der Pathologie 329, 319 (Rényi-Vámos, F., und G. Róna)

## V

**Vaccine-Infektion, Über eine ungewöhnliche — bei einem Neugeborenen 327, 229 (Ruckes, J.)**

**Vakuolen, intraplasmatische, Über Entstehung, Morphologie und gegenseitige Beziehungen intraplasmatischer Vacuolenbildungen in lebenden Tumorzellen aus Ergüssen seröser Höhlen, Fluoreszenz- und phasenkontrastmikroskopische Untersuchungen 333, 311 (Wittekind, D.)**

**Varidase in Carboxymethylcellulose-Gelee, Wirkung auf die Bildung peritonealer Adhäsionen 341, 155 (Whitting, H. W., und B. A. Young)**

**Vasculature of the Adrenal Gland in Neoplasia and Hyperplasia. An Angiographic and Micro-Angiographic Study 343, 189 (Ekström, T., B. Ivemark und C. Lagergren)**

**Vasomotorik, Niere, Beitrag zur Morphologie der Vasomotorik in der Niere, Untersuchungen an der Crush-Niere des Meerschweinchens 332, 283 (Holle, G.)**

**Vegetatives Nervensystem, Regeneration im Granulationsgewebe 328, 249 (Haferkamp, O.)**

**Vena jugularis externa, Kaninchen, Defektregeneration des Venenendothels**

- nach experimenteller Quetschung 341, 291 (Sinapius, D.)
- Venenendothel, Defektregeneration des — nach experimenteller Quetschung** 341, 291 (Sinapius, D.)
- , pathologische Histologie, Zur pathologischen Histologie der Venenendothelien, dargestellt mit der Versilberungsmethode 332, 398 (Gottlob, R., und G. Zinner)
- , Weitere Beobachtungen zur pathologischen Histologie der — 334, 337 (Zinner, G., und R. Gottlob)
- Venenligatur, Gefäßsystem der Meerschweinchenniere bei akuter Blutstauung nach —** 329, 533 (Holle, G., und G. Donner)
- Ventrikeldilatation, Herz, Ventrikeldilatation und Muskelfaserdehnung als früheste morphologische Befunde beim Herzinfarkt** 339, 72 (Hort, W.)
- Vergiftung, Antikörper, Bildung und Bedeutung antibakterieller Antikörper nach —** 341, 327 (Vogel, W., B. Heymer, Th. B. Smith und O. Haferkamp)
- , Experimentelle Untersuchungen über eine Allergie vom verzögerten Typ nach — und ihre homologe Übertragung 338, 261 (Haferkamp, O., H. Schäfer, H. Asamer, G. Finger und H. Wegner)
- , Iso- und Auto-Antikörper, Experimentelle Untersuchungen zur pathogenen Bedeutung von spezifischen Iso- und Auto-Antikörpern nach Verbrennung 337, 65 (Haferkamp, O., H. Schäfer, M. Henriquez, G. Finger, F. Martinez und M. Yoshida, unter technischer Mitarbeit von H. Wegner)
- , tierexperimentelle, Tuberkulinallergie nach tierexperimentellen Verbrennungen 342, 258 (Vogel, W., und O. Haferkamp)
- Verdauungstrakt, s. Magen-Darmtrakt**
- , Argentaffines System des — bei Carcinoidsyndrom 340, 304 (Hedinger, Chr., Th. Hardmeier und H. U. Funk)
- , Zahl argentaffiner Zellen des menschlichen — unter normalen und pathologischen Bedingungen 340, 289 (Funk, H. U., E. Weber, Chr. Hedinger und Th. Hardmeier)
- Vergiftung, Äthionin, Veränderungen der großen Kopfspeicheldrüsen nach experimenteller Äthionineinwirkung** 333, 497 (Seifert, G.)
- , Äthylen-diamin-tetra-Essigsäure, Über Veränderungen am Skelet des Kaninchens bei Vergiftung mit Äthylen-
- diamin-tetra-Essigsäure 332, 153 (Remagen, W.)
- Vergiftung, Alkalische Phosphatase der Niere bei einigen Vergiftungen** 329, 466 (Sachs, H. W., und A. Dulskas)
- , Alloxan, Elektronenoptische Untersuchungen des Pankreas unter normalen und abnormen Stoffwechselleggen 333, 54 (Nordmann, M., und E. Wolf)
- , Arsen, Über den Bronchialkrebs arseneschädigter Winzer 331, 119 (Roth, F.)
- , Blei, experimentelle, chronische, Elektronenmikroskopische Untersuchungen an dem Tubulusapparat der Niere bei experimenteller chronischer Bleivergiftung der Ratte 339, 151 (Totović, V.)
- , Cadmiumintoxikation, experimentelle, Fermenthistochemische und enzym-elektrophoretische Untersuchungen an Rattenhoden in den ersten 48 Std experimenteller Cadmiumintoxikation 342, 252 (Dimow, G.)
- , Metalle, Über chronische Zinkvergiftung bei Ratten 332, 481 (Gesswein, Magdalene)
- , —, Untersuchungen mit der Sulfid-silbermethode an menschlichen und tierischen Bauchspeicheldrüsen (unter besonderer Berücksichtigung des Diabetes mellitus und experimenteller Metallvergiftungen) 332, 295 (Voigt, G. E.)
- , Mitose, Über Spätveränderungen von Zellen bei Einwirkung von Mitosegiften, Beobachtungen an Gewebekulturen 331, 249 (Schneweis, K.-E.)
- , Oxalsäure, Oxalose, II. Teil, Tierexperimentelle Untersuchungen an der Ratte 333, 390 (Largiadèr, F.)
- , Phalloidin, Elektronenmikroskopische Untersuchungen der Leber von Maus und Ratte bei akuter Phalloidinvergiftung 343, 83 (Miller, F., und O. Wieland)
- , Phosphor, Herzmuskel, Submikroskopische Beiträge zur Pathologie der Herzmuskelzelle bei Phosphorvergiftung, Hypertrophie, Atrophie und Kaliummangel 331, 165 (Poche, R.)
- , Sublimat, Zum topochemischen Quecksilbernachweis in der Niere bei experimenteller Sublimatvergiftung 334, 503 (Wöckel, W., H.-E. Stegner und W. Jänisch)
- , —, Elektronenmikroskopische Nierenbefunde bei akuter Sublimatvergiftung, Ein Beitrag zur Morphogenese der

- akuten Nephrose 333, 587 (Schörcher, Charlotte, und H. J. Löblich)
- Vergiftung**, Synthalin, Morphologie der akuten — bei der Ente 330, 347 (Ferner, H., I. Müller und W. Runge)
- , Tetrachlorkohlenstoff, Fluoreszenzmikroskopische Befunde an der Rattenleber nach akuter Tetrachlorkohlenstoffvergiftung 336, 122 (Roschlau, G.)
- , —, Die Wirkung isolierter Leberzell-mitochondrien auf den akuten Tetrachlorkohlenstoffschaden der Rattenleber 329, 581 (Laudahn, G., und C.-J. Lüders)
- mit Thioacetamid, Elektronen- und lichtmikroskopische Untersuchungen am Cytoplasma der Leberzellen nach akuter und chronischer Thioacetamidvergiftung 335, 556 (Thoenes, W., und P. Bannasch)
- , Zink, Über chronische Zinkvergiftung bei Ratten 332, 481 (Gesswein, Magdalene)
- Verkalkung**, dystrophische, Schutzwirkung der Hypophysektomie gegenüber der sog. „dystrophischen Gewebsverkalkung“ 335, 12 (Selye, H., N. Padmanabhan und J. T. Walsh)
- , Niere, Zur Histologie und Pathogenese der Nierenverkalkung (Nephrocalcinose und dystrophische Kalknephrose) 332, 245 (Jaccottet, M.-A.)
- Verkalkungsformen** der inneren elastischen Membran der Beinarterien und ihre Bedeutung für die Mediaverkalkung 342, 361 (Meyer, W. W., und H.-H. Stelzig)
- Verletzungen**, isolierte von Schlagadern, Subdurale Blutungen aus isolierten Verletzungen von Schlagadern an der Hirnoberfläche durch stumpfe Gewalt 336, 87 (Krauland, W., H. J. Mallach, L. Missoni und W. U. Spitz)
- Versilberungsmethode**, Venenendothelien, Zur pathologischen Histologie der Venenendothelien, dargestellt mit der Versilberungsmethode 332, 398 (Gottlob, R., und G. Zinner)
- Verwachsungen**, peritoneale, Wirkung von Varidase in Carboxymethylcellulose-Gelee auf die Bildung peritonealer Adhäsionen 341, 155 (Whitting, H. W., und B. A. Young)
- , strangförmige und flächenhafte, Experimentelle Untersuchungen zur Entstehung strangförmiger und flächenhafter Verwachsungen in Hohlräumen 342, 263 (Beneke, G., D. Georg und W. Rick)
- Viomycin** und akute Nephrosen, II. Mitt., Nierenschäden durch Antibiotica 328, 481 (Staemmler, M., und B. Karhoff)
- Viomycin-einschäden**, akute Nephrosen, tubuläre Schädigung und Wiederherstellung 330, 139 (Staemmler, M.)
- Virchow, Rudolf** und Karl Marx, Zu einem unveröffentlichten Brief von Kugelmann an Marx über Virchow (1868) 337, 593 (de Rosa, R.)
- Virus**, Leukämievirus, Die Wirkung von natürlich vorkommendem Leukämievirus aus dem Landschütz-Sarkom bei Agnes-Bluhm-Mäusen 339, 17 (Georgii, A.)
- Virusdiagnostik**, Kritische Hinweise für die Beurteilung der Spezifität histologischer Reaktionen der Chorio-Allantois-Membran des Hühnchens im Rahmen der — 327, 127 (Voss, H., und Brunhild Vauck)
- , kritische Hinweise für die Beurteilung der Spezifität histologischer Reaktionen der Chorio-Allantois-Membran des Hühnchens im Rahmen der — 329, 765 (Voss, H., und G. Henneberg)
- Virushepatitis**, chronische, Elektronenmikroskopische Befunde bei chronischer Virushepatitis und Lebercirrhose 336, 354 (Cossel, L.)
- , Riesenzellen, Untersuchungen über die Entstehung von Riesenzellen in Mäuse-makrophagenkulturen nach Infektion mit dem Mäusehepatitisvirus MHV-3 342, 169 (Laufs, R.)
- Virusinfektion**, experimentelle Pathologie der Teschener Krankheit 330, 106 (Kersting, G., und J. Pette)
- Vitamin E-Mangel**, experimenteller, Über die Entstehung von Lipopigmenten in Muskelfasern, Untersuchungen beim experimentellen Vitamin E-Mangel der Ratte und an Organen des Menschen 332, 431 (Gedigk, P., und R. Fischer)
- Vitamin E-Mangel-Pigment** im Myometrium der Ratte, Elektronenmikroskopische Untersuchung 337, 367 (Gedigk, P., und W. Wessel)
- Vita reducta**, Chronopathologie des akuten Nierenversagens 340, 276 (Burck, H.-Chr., und J. Gayer)
- Vorwort** des Heftes zur 100-Jahr-Feier des Armed-Forces Institute of Pathology 335, 328 (Townsend, F. M.)
- Vulnerabilität**, Niere, Über die Beziehungen der — der Nieren gegen Durchblutungs-

störungen zur Höhe des Stoffwechsels und zum Körpergewicht 334, 56 (Oetliker, O.)

## W

**Wachstum**, und altersabhängige Strukturveränderungen der menschlichen Trachea 341, 353 (Beneke, G., O. Endres, H. Becker und H. Nitschke) — und Degeneration des Trachealknorpels 341, 365 (Beneke, G., O. Endres, H. Becker und R. Kulka) —, Hemmung bei Störung des Zentralnervensystems 331, 23 (Sysak, N.) —, kompensatorisches, Beitrag über die Frühstadien der Regeneration der Leber nach Teilhepatektomie und die Ursache des kompensatorischen — 337, 503 (Bade, E. G.)

**Wachstumsvorgänge**, induzierte, Biologie induzierter Wachstumsvorgänge in der Leber *in vivo* und im Explantat 336, 12 (Wrba, H., H. Rabes und W. Zintl)

**Walker-Carcinom**, Morphologie nach Transplantation 326, 46 (Huhn, A., und P. Schneppenheim)

**Wangencyste**, postoperative, Zum Rezidiv der sog. Kuboschen postoperativen Wangencyste 331, 518 (Tamura, H., und A. Higaki)

**Wassergehalt** der inneren Organe zu bestimmten Zeiten nach dem Tode 334, 510 (Jansen, H. H.)

**Wasserstoffionenkonzentration**, Herzinfarkt, Frühnachweis des Herzinfarktes durch Bestimmung der — im Herzmuskel mit Indicatorpapier 338, 339 (Krug, A.)

**Wasserwechsel**, passiver, Die Zellschwellung als Folge des —. Ionenbilanzstudien an inkubierten Leberschnitten 336, 326 (Burck, H. Chr.)

**Wegenerse Granulomatose**, Pathologisch-anatomischer Beitrag zur Pathogenese und nosologischen Stellung des malignen Granuloms der Nase 331, 487 (Lapp, H.)

**Whipplesche Krankheit**, Literaturübersicht und Mitteilung von 15 Fällen 336, 238 (Enzinger, F. M., und E. B. Helwig)

**Wilms-Tumor**, Über das Nephroblastom des Erwachsenenalters, mit besonderer Rücksicht auf die Bildung von Metastasen in den Genitalien 327, 391 (Ormos, J., und A. Jakobovits)

**Winterschlaf**, Quantitative morphologische Untersuchungen über das Verhältnis Mitochondrien: Myofibrillen in den Herzmuskelzellen bei Hungeratrophie und im Winterschlaf 335, 271 (Poche, R., und D. Mönkemeier)

**Winzer**, arsengeschädigte, Über den Bronchialkrebs arsengeschädigter Winzer 331, 119 (Roth, F.)

**Wirbelsäule**, Hals, Zur Sektionstechnik der Halswirbelsäule 332, 384 (Becker, V.)

**Wirbelspongiosa**, Strukturumbau der — 333, 509 (Eder, M.)

**Wire-Loop Lesion of the Pulmonary Capillaries** in Lupus erythematosus disseminatus 342, 236 (Kapanci, Y., und A. Chamay)

**Wunde**, experimentell gesetzte, Über Heilung und Beeinflussung experimentell gesetzter Wunden durch lösliches Kollagen 339, 198 (Hernández-Richter, J., H. Struck und H. Sixt)

**Wundheilung**, experimentell-histologische Untersuchungen über die Dynamik des Granulationsgewebes 333, 81 (Kovac, W., und B. Rudas)

—, Störungen der — nach tierexperimenteller Aortentransplantation 335, 262 (Cain, H.)

**Wurmfortsatz**, Zur Frage der Divertikel und Mehrfachbildung der Wurmfortsatzlichtung 330, 125 (Knopp, J.)

## X

**Xanthofibrogranulom** des Retroperitonealraumes, Das retroperitoneale Granulom 332, 264 (Haferkamp, O.)

## Y

**Yellow fever**, Histopathology of Experimental — 335, 411 (Smetana, H. F.)

## Z

**Zellabstoßung**, Dünndarmzotten, Zum Mechanismus der Zellabstoßung im Bereich der Dünndarmzotten, Elektronenmikroskopische Untersuchungen 342, 19 (David, H.)

**Zellbestandteile**, Autonom vermehrungsfähige 327, 590 (Meinecke, G.)

**Zellkern**, Sphaeridien, Haben die Sphaeridien in den Zellkernen kranker Gewebe eine pathognomonische Bedeutung ? 343, 142 (Büttner, D. W., und E. Horstmann)

- Zelltransformation**, Bindegewebszellen unter dem Einfluß von Siliciumdioxyd 327, 419 (Schmidt-Matthiesen, H.)
- Zellschwellung**, als Folge des passiven Wasserwechsels, Ionenbilanzstudien an inkubierten Leberschnitten 336, 326 (Burck, H. Chr.)
- Zellularpathologie**, s. Cellularpathologie
- Zellwucherungen**, knotige, im und am Hoden bei adrenogenitalem Syndrom 336, 137 (Odunjo, F.)
- Zentralapparat**, cellulärer, Ein Beitrag zur Pathologie des cellulären Zentralapparates nach Beobachtungen an einem Hirntumor 334, 132 (Altmann, H.-W.)
- Zentralnervensystem** bei Leukämie, Morphologische Veränderungen des Zentralnervensystems bei Leukämien 343, 81/82 (Niezabitowski, A.)
- , histochemische Untersuchungen an primären Lipoidosen 326, 89 (Diezel, P. B.)
- , Orthologie und Pathologie des Nucleus paraventricularis 329, 46 (Rabl, R.)
- , Zur Frage der Wachstumshemmung bei Störungen des — 331, 23 (Sysak, N.)
- Zink**, Pankreas, Untersuchungen über das Pankreaszink des Meerschweinchens 331, 562 (Stegner, H.-E., und D. Müller)
- , Sulfidsilbermethode, Untersuchungen mit der Sulfidsilbermethode über das Zink in den Langerhansschen Inseln des syrischen Goldhamsters 333, 97 (Müller, D., und H. Güthert)
- Zinkvergiftung bei Ratten**, Über chronische — 332, 481 (Gesswein, Magdalene)
- Zirbeldrüse**, Mögliche Beziehungen zwischen der Glandula pinealis und dem Abbau von Erythrocyten in der Milz 341, 255 (Barbolini, G., C. Barbanti und G. P. Trentini)
- Zirkulationsregulationen**, Die Bedeutung von — für die sog. hypochlorämische Nephrose 326, 191 (Cain, H., und K. H. Zolnhofer)
- Zirrhose**, s. Cirrhose
- Zuckerspeicherniere**, Die sog. — unter besonderer Berücksichtigung elektronenoptisch-autoradiographischer Untersuchungen mit <sup>14</sup>C-Saccharose 341, 115 (Rohr, H. P., und H. U. Zollinger)
- Zwerchfell**, Über abnorme Pleurafalten, Ein Beitrag zu den Entwicklungsstörungen des Zwerchfells 335, 101 (Tesseraux, H.)
- , Relaxatio diaphragmatica, Über einen Fall von Relaxatio diaphragmatica durch angeborene Mißbildung des Rückenmarkes 333, 262 (Marchiavafa, P.)
- nach Trichinenbefall, Elektronenmikroskopische Befunde an der Muskelfaser nach Trichinenbefall 334, 459 (Fasske, E., und H. Themann)
- Zwillingsgeburt**, eine toxoplasmotische — 327, 293 (Fendel, H.)
- Zwischenhirn**, Jugularisunterbindung, Veränderungen im Zwischenhirn der weißen Ratte nach beidseitiger Jugularisunterbindung 331, 502 (Müller, W., und M. Mortillaro)
- Zylindrom**, s. Cylindrom