

Liste bibliographique
des travaux de chimie faits en Suisse
1936.

Août.

398. *Aeschlimann (Max)*. Untersuchungen über die sensibilisierte Photolyse von Glykol- und Glyoxylsäure. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Baur).
399. *Almasy (Felix)*. Über die Lichtabsorption des Oxyhämoglobins. — Habilitationsschr. vet.-med. Fak. Univ. Zürich.
400. *Almasy (F.)* und *Kortüm (G.)*. Über eine Wasserstofflampe mit quasi-punkt-förmigem Leuchtraum. — Physik.-chem. Institut. Univ. Zürich. — Z. El. Ch. **42**, 607.
401. *Aulich (Kurt)*. Beiträge zur Kenntnis der Calcium-Wirkung auf das Keimlingswachstum von Weizen. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Jaccard und P.-D. Frey-Wyssling), und Ber. Schweiz. botan. Ges. **45**, 335.
402. *Blom (A. V.)*. Über die Bildung fester Ölfilme. — Zürich. — Fettechem. Umschau **43**, 33.
403. *Blom (A. V.)*. Polymerisation und Filmbildung bei Leinöl. — Zürich. — Verfkroniek **9**, 130.
404. *Boas (W.)* und *Schmid (E.)*. Zur Temperaturabhängigkeit der Krystallplastizität — Freiburg. — Z. Physik **100**, 463.
405. *Bossard (Werner)*. Über o-substituierte p-Dialkylaminobenzaldehyde und Triphenylmethanfarbstoffe mit Äthylbenzylanilinsulfonsäure. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Fierz-David).
406. *Boulenaz (And.)*. Influence des fumures phosphatées-potassiques sur la qualité des fourrages de prairies naturelles. — Etabl. féd. de chimie agricole, Lausanne. — Landw. Jahrb. Schweiz **50**, 526.
407. *Bürgi (Emil)*. Über Drogen und ihre wirksamen Bestandteile. — Bern. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 820.
408. *Burckhardt (Jean-Louis)* und *Weiser (F.)*. Über Vitamin-C-Ausscheidung bei tuberkulösen Kindern. — Kinderanst. Pro Juventute, Davos. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 832.
409. *Burkhaller (Fritz Walter)*. Studien über die Korrelationen von Jodstoffwechsel mit Blutgerinnung, Malachitzahl des Blutes, Menge und Fettgehalt der Milch. — Diss. vet.-med. Bern (Prof. Duerst).
410. *Denzler* und *Lutz*. Gasschutz und Behandlung Gasverletzter bei den vorderen Sanitätsformationen. — Wiederholungskurs der Sanitätsformationen der 5. Division, 1936. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 745/46.
411. *Dhéré (Charles)* et *Biermacher (Oscar)*. La feuille de géranium vivante émet un rayonnement de fluorescence qui s'étend dans l'infrarouge jusqu'à λ 830 m μ . — Univ. Fribourg. — C. r. **203**, 412.
412. *Erlenmeyer (H.)* and *Epprecht (A.)*. Some properties of pentadeuterobenzoic acid, C₆D₅COOH. — Chem. Instit. Univ. Basle. — Nature **138**, 367.
413. *Halban (H. v.)*, *Kortüm (G.)* und *Szigeti (B.)*. Zur Methodik der photographischen Lösungsspektrophotometrie. — Physik.-chem. Institut. Univ. Zürich. — Z. El. Ch. **42**, 628.
414. *Hasler (Oskar)*. Entwicklungsgeschichte und vergleichende Anatomie der pharmakognostisch wichtigen Rhamnusrinden, unter besonderer Berücksichtigung der Calciumoxalat-Bildung. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Flück), und Ber. Schweiz. botan. Ges. **45**, 519.

415. *Hauri (P.)*. Erfahrungen mit der Trocknung des Gases in der Gaskokerei Klein-Hünigen des Gas- und Wasserwerks Basel. — Basel. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas-Wasserfach. **16**, 121.
416. *Jezler (Adolf)* und *Kapp (Hermann)*. Zur Frage des Vitamin-C-Defizits. — Med. Klin. Univ. Basel. — Z. klin. Med. **130**, 178; vgl. Klin. Wochschr. **15**, 976.
417. *Karrer (P.)*. Über einige natürlich vorkommende, biochemisch bemerkenswerte Pigmente. — Chem. Institut. Univ. Zürich. — Helv. **19**, E 33.
418. *Kopp (Thomas)*. Arzneimittelsynthetische Studien in der Diphenylreihe. — Prom. Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Eder).
419. *Kortüm (G.)*. Das optische Verhalten gelöster Ionen und seine Bedeutung für die Struktur elektrolytischer Lösungen. IV. Der Geltungsbereich des Lambert-Beer'schen Gesetzes in wässrigen Lösungen anorganischer Salze. — Physik.-chem. Institut. Univ. Zürich. — Z. physikal. Ch. [B] **33**, 243.
420. *Lardon (André)*. Recherches sur l'action catalytique d'oxydation exercée par l'ozone. Ozonation de différents aldéhydes. Influence du dissolvant. — Thèse Genève (Prof. Briner).
421. *Meyer (Eugen Wilhelm)*. Untersuchungen über die Wasserbindungsfähigkeit von Salbengrundlagen und deren Ursachen. — Diss. Bern (Prof. Casparis).
422. *Miescher (K.)*, *Wettstein (A.)* und *Tschopp (E.)*. Über hochwirksame Ester des Testosterons. — Wissenschaftl. Lab. der „Ciba“, Basel. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 763.
423. *Minder (Leo)*. Zur Biologie der Wasserversorgungsanlagen. — Zürich. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas-Wasserfach. **16**, 102.
424. *Neuweiler (W.)*. Über die Vitamin-C-Bestimmungsmethode von Martini und Bon Signore. — Univ.-Frauenklin. Bern. — Klin. Wochschr. **15**, 854.
425. *Neuweiler (W.)*. Über die Fermentmethode zur Vitamin-C-Bestimmung und das Vorkommen von Ascorbinsäureoxydase in pflanzlichen Produkten (Vorl. Mitt.). — *ibid.* **15**, 856.
426. *Pelloni (Elzio)*. Contributo all'indagine idrochimica e idrobiologica del Verbano (Bacino di Locarno). — Tesi Neuchâtel (Prof. Fuhrmann).
427. *Raschka (Sigwin)*. Zur Kenntnis höherer Amine. — Diss. Bern (Prof. Ephraim† und Zetzsche).
428. *Ruzicka (L.)*. Zusammenhänge in der Reihe der Sexualhormone. — Lab. f. organ. Chemie E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, E 89.
429. *Schopfer (W. H.)*. Vitamine und Wachstumsfaktoren bei den Pflanzen. Beitrag zur quantitativen Untersuchung der Wirkungsweise der Wachstumsfaktoren bei *Phycomyces*. — Institut. botan. Univ. Bern. — Arch. Mikrobiol. **6**, 510 (1935).
430. *Schopfer (W. H.)*. Vitamine und Wachstumsfaktoren bei den Pflanzen. Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Pflanzenextrakte auf die Entwicklung von *Phycomyces*. — *ibid.* **7**, 156 (1936).
431. *Seiler (K.)*. Bemerkungen eines praktischen Apothekers zur Ph. H. V. (Mitt. V u. VI). — Bern. — Schw. Ap.-Z. **74**, 465, 481.
432. *Stiefel*. Gasschutz und Behandlung Gasverletzter im Feldspital. — Wiederholungskurs der Sanitätsformationen der 5. Division, 1936. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 749.
433. *Stürchler (Walter)*. Untersuchungen über Erregungsvorgänge und deren Umkehr durch stoffliche Beeinflussung. — Diss. vet.-med. Bern (Prof. Asher).
434. *Thomas (E. A.)*. Die Spezifität des Parietins als Flechtenstoff. — Institut. f. spez. Botan. E. T. H. Zürich. — Ber. Schweiz. botan. Ges. **45**, 191.
435. *Tschumi (L.)* et *Stalé (J.)*. Observations faites sur les pâturages alpins. Action de quelques fumures. — Etabl. féd. de chimie agricole, Lausanne. — Landw. Jahrb. Schweiz **50**, 509.
436. *Walter (Johann)*. Beitrag zur Technik der anodischen Oxydation von Aluminium unter besonderer Berücksichtigung des Alumilite-Verfahrens. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. von Zeerleder).

437. *Zwerling (Morton Herman)*. Ionic influence of calcium and potassium on the response of the frog's heart to stimulation of its regulating nerves. — Diss. med. Univ. Zurich (P.-D. O. Wyss).

Septembre.

438. *Bacon (D. G. R.) and Ruzicka (L.)*. Laevopimaric acid. — Lab. f. organ. Chemie E. T. H. Zurich. — J. Soc. chem. Ind., Chemistry & Industry **55**, 546.
439. *Baumann (Theophil)*. Die Wirkung der Rohobstdiät auf den kindlichen Organismus. Zugleich ein Beitrag zum Hungerstoffwechsel des wachsenden Organismus und zur Behandlung der Darmstörungen des Kindesalters mit Rohobst. (S. A. von Heft 42 der Abhandl. aus der Kinderheilkunde und ihren Grenzgebieten.) — Basel (Berlin: S. Karger, 1936).
440. *Beck (G.)*. Mikrochemischer Nachweis von Gallium mit Morin. — Med.-chem. Institut. Univ. Bern. — Mikrochemie **20**, 194.
441. *Béguin (Ch.)*. Expériences pratiques avec la nouvelle pharmacopée. — Le Locle. — Schw. Ap.-Z. **74**, 549.
442. *Blom (A. V.)*. Topische Struktur der Ölmoleküle und Verfilmungsvorgang. — E. T. H. Zürich. — Koll.-Z. **76**, 351.
443. *Bolomey (J.)*. Durcissement des bétons. — Univ. Lausanne. — Bull. techn. Suisse romande **62**, 53, 61; cf. Trav. [Architect. Construct. Trav. publ.] **19**, 384 (1935).
444. *Bruman (F.) und Finkelstein (S.)*. Die Wirkung kaliumreicher Fütterung auf den Stoffwechsel von Ratten. — Med. Klin. Univ. Bern. — Z. ges. exptl. Med. **99**, 268.
445. *Cohen (Samuel E.)*. The influence of the Ca and K ions on tonus and adrenaline response of the coronary arteries. — Diss. med. Univ. Zurich (P.-D. O. Wyss), and Arch. Intern. Pharmacodynamie **54**, 1.
446. *Edlbacher (S.) und Zeller (A.)*. Optische Spezifität und Aktivierung der Arginase. — Physiol.-chem. Anst. Univ. Basel. — Z. physiol. Ch. **242**, 253.
447. *Eichenberger (W.)*. Au sujet de phénomènes radioactifs de second ordre et d'origine artificielle signalés par Reboul. — Thèse Neuchâtel (Prof. Jaquerod) et Helv. phys. Acta **9**, 467; cf. *ibid.* **9**, 334.
448. *Erlenmeyer (H.), Schenkel (H.) und Epprecht (A.)*. Use of deuterium as an indicator in stereochemical investigations. — Univ. Basle. — Nature **138**, 547.
449. *Evéquo (A.)*. Analyses de cognacs authentiques. — Lab. cantonal, Fribourg. — Mitt. **27**, 260.
450. *Fellenberg (Th. von)*. Ameisensäurebestimmung in Fruchtsaft und Fruchtsirup. — Lab. Eidg. Gesundheitsamt. Bern. — Mitt. **27**, 182.
451. *Fellenberg (Th. von)*. Nachweis und Bestimmung höherer Alkohole in Absinthimitationen. — *ibid.* **27**, 292.
452. *Fierz (M.)*. Über die Vortäuschung von Strahlung durch Ozon und Ozonide. Bemerkung zu Versuchen von Prof. Reboul. — Physik. Institut. Univ. Zürich. — Helv. phys. Acta **9**, 490.
453. *Geer (Gian)*. Neuere Untersuchungen über das Melanin beim Pferd. — Diss. vet.-med. Bern (Prof. Duerst).
454. *Haller (R)*. Der klassische Erban-Specht'sche Artikel. — Riehen b/Basel. — Z. ges. Textil-Ind. **39**, 348.
455. *Hübner (Hellmuth Wolf)*. I. Über Astacin. II. Über die Reduktion von Capsanthin zu Capsanthol. — Diss. Univ. Zürich (Prof. Karrer).
456. *Jichlinski (Céline)*. Contribution à l'étude de l'action pharmacodynamique de l'acédicone (dihydro-déméthyl-acétyl-thébaïne). — Thèse med. Genève (Prof. Wiki).
457. *Katz (David H.)*. Über den Kalk- und Phosphatstoffwechsel bei Ostitis fibrosa Recklinghausen. — Diss. med. Univ. Zürich (P.-D. v. Monakow).
458. *Keller (A.)*. Die Wirkungen und Heilindikationen der Mineralwässer. — Rheinfelden. — Mitt. **27**, 204.
459. *Kerkhoven (Chr.)*. Ein neuer Weg zur Verarbeitung von Oliven zu Öl. — Gümligen-Bern. — Öle, Fette, Wachse **1936**, Nr. 9, S. 7.

460. *Kohlschütter (V.)*. Topochemische Züge in den Korrosionserscheinungen. — Bern. — Korrosion u. Metallschutz **12**, 118.
461. *Meyer (Kurt H.)* und *Ferri (Cesare)*. Die elastischen Eigenschaften der elastischen und der kollagenen Fasern und ihre molekulare Deutung. — Chem. Institut. Univ. Genf. — Arch. ges. Physiol. (Pflüger's) **238**, 78.
462. *Meyer (Kurt H.)* und *Wijk (A. van der)*. Die Viskosität verdünnter Lösungen; Methodik und Messungen an Lösungen von Kohlenwasserstoffen. — Lab. chim. inorg. et org. Univ. Genf. — Koll.-Z. **76**, 278.
463. *Pestalozzi (S.)*. Prüfung von Farbstoffen. — Basel. — Zellstoff u. Papier **16**, 278.
464. *Pfeiffer (E.)*. Expériences de cristallisation sensible. La sensibilité des processus de cristallisation révélatrice des éléments formateurs de l'organisme. — Lab. biol. Goetheanum, Dornach. — Rev. gén. sci. **47**, 424.
465. *Philippe (E.)* und *Henzi (M.)*. Beiträge zur Frage der Untersuchung und Beurteilung von Eierteigwaren. — Thurg. kanton. Lab., Frauenfeld. — Mitt. **27**, 262.
466. *Ritter (W.)* und *Nussbaumer (Th.)*. Säurewecker. — Eidg. milchw. u. bakteriolog. Anst. Liebefeld-Bern. — S.A. aus Schweiz. Milchztg. **1936**, Nr. 77—79.
467. *Robert (Charles)*. Dampfdruckmessungen an Indiumhalogeniden. — Diss. Basel (Prof. Hagenbach und Wehrli), und Helv. phys. Acta **9**, 405.
468. *Rothschild (Fritz)*. Bemerkungen zur colorimetrischen Mikrophosphorbestimmung mit Hilfe des Pulfrichphotometers. — Pharmakol. Anst. Univ. Basel. — Klin. Wochschr. **15**, 792.
469. *Schlüpfer (P.)*. Die praktische Anwendung neuerer physikalisch-chemischer Forschungsergebnisse in der schweizerischen Gasindustrie. — E. T. H. Zürich. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas-Wasserfach. **16**, 153.
470. *Schwarz (Fritz)*. Die Wirkung der Reizgifte auf den menschlichen Körper. — Gerichtl.-med. Institut. Univ. Zürich. — Protar **2**, 37.
471. *Schwarz (Fritz)*. Quantitative Untersuchungen der Katalase und Peroxydase im Blutfleck. Beitrag zur Altersbestimmung von Blutspuren. — Gerichtl.-med. Institut. Univ. Zürich. — Deut. Z. ges. gerichtl. Med. **27**, 1 und Habilitationsschr. Univ. Zürich.
472. *Seiler (K.)*. Bemerkungen eines praktischen Apothekers zur Ph. H. V (Mitt. VII). — Bern. — Schw. Ap.-Z. **74**, 539.
473. *Soutter (Charles)*. Le taux des chlorures chez les noyés. — Institut. méd. légale Univ. Genève. — Ann. méd. légale, criminol. police sci. **16**, 217.
474. *Stoll (A.)*. Les alcaloïdes de l'ergot de seigle. — Bâle. — Bull. Sci. pharmacol. **43**, 465.
475. *Storck (Fritz Rudolf)*. Die Verschiebung der Absorptionsbanden von Farbstoffen bei der Salzbildung an auxochromen Gruppen. — Diss. Basel (Prof. Hagenbach und Wehrli), und Helv. phys. Acta **9**, 437.
476. *Strebel (Hans)*. Über die Untersuchung des Magennüchternsekretes. Ringphänomen und Reduktionsprobe. — Diss. med. Univ. Zürich (P.-D. Alder).
477. *Studer (André)*. Etude des acides 4,5-dinitro-2-chloro-benzoïque et 5,6-diamino-2-chloro-benzoïque. — Thèse Lausanne (Prof. Goldstein).
478. *Sulser (J.)*. Die Herstellung von Äthylalkohol aus Acetaldehyd. — Bern. — Ch. Z. **60**, 801.

Octobre.

479. *Aeschlimann (J. A.)*. Der Einfluss der Alkylierung auf die pharmakologischen Eigenschaften von Harnstoff und verwandten Verbindungen. — Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel. — Festschr. E. C. Barell [Basel] **1936**, 246.
480. *Aeschlimann (J. A.)*. Nomenclature of heterocyclic compounds. — Riehen bei Basel. — J. Soc. chem. Ind., Chemistry & Industry **55**, 710.
481. *Anneler (Ernst)*. Über die Bestimmung von Codein, Narcotin, Papaverin und Thebain im Opium. — Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel. — Festschr. E. C. Barell [Basel] **1936**, 344.

482. *Béguin (Charles)*. Application de la méthode biochimique de Bourquelot à l'étude des variations des glucides dans les feuilles au cours d'une journée. — Le Locle. — Bull. Soc. chim. biol. **18**, 1387.
483. *Bircher-Benner (Max)*. Vom Wesen und von der Organisation der Nahrungsenergie, und über die Anwendung des zweiten Hauptsatzes der Energielehre auf den Nährwert und die Nahrungswirkung. — Zürich (Stuttgart u. Leipzig: Hippokrates-Verl., 1936).
484. *Bircher-Benner (M.)*. Die Rolle der Nahrung in der Hygiogenese. — Zürich. — Hippokrates **7**, 598, 635.
485. *Blankart (A.)*. Parasymphatisch erregende und lähmende Wirkungen acetylcholinartiger Stoffe. — Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel. — Festschr. E. C. Barel [Basel] **1936**, 284.
486. *Bloch (Konrad)*. Über eine Phosphatidsäure aus humanen Tuberkelbazillen. — Schweiz. Forschungsinstit. Davos, pathol.-anat. und bakteriol. Abt. — Z. physiol. Ch. **244**, 1.
487. *Briner (E.) et Lardon (A.)*. Recherches sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. XIII. Vitesse de transformation des systèmes obtenus par ozonation des aldéhydes. — Lab. chim. techn., théor. et Electrochim. Univ. Genève. — Helv. **19**, 1062.
488. *Briner (E.), Perrotet (E.), Paillard (H.) et Susz (B.)*. Spectre Raman et constitution des ozonides: spectre Raman des ozonides de maléate et de fumarate d'éthyle. — *ibid.* **19**, 1163.
489. *Briner (E.), Siegrist (B.) et Paillard (H.)*. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques. XI. Production de l'oxyde d'azote par l'arc électrique à haute fréquence jaillissant dans des mélanges azote-oxygène en dépression. — *ibid.* **19**, 1074.
490. *Briner (E.), Siegrist (B.) et Paillard (H.)*. Sur les améliorations de rendement réalisées dans la fixation de l'azote sous forme d'oxyde par l'arc à haute fréquence jaillissant dans le milieu gazeux en dépression. — Lab. chim. techn., théor. et Electrochim. Univ. Genève. — Helv. phys. Acta **9**, 555.
491. *Buser (P.)*. Elektrische Leitfähigkeitsmessungen an geschweisstem Reinaluminium. — Vers.-Abt. der Aluminium-Ind. A.-G., Neuhausen. — Aluminium **18**, 364.
492. *Cantièni (Remy)*. Photochemische Peroxyd-Bildung, IV. Mitt.: Oxydation von Aceton mittels molekularen Sauerstoffs durch ultraviolette Licht. Photochemische Bildung von Peraceton. — Physik.-chem. Institut. Univ. Basel. — B. **69**, 2282.
493. *Cantièni (Remy)*. Photochemische Peroxyd-Bildung, V. Mitt.: Oxydation von Fructose mittels molekularen Sauerstoffs durch ultraviolette Licht. Photochemische Bildung von Perfructose. — *ibid.* **69**, 2286.
494. *Cantièni (Remy)*. Photochemische Peroxyd-Bildung, VI. Mitt.: Oxydation der Ameisensäure mittels molekularen Sauerstoffs durch ultraviolette Licht. Photochemische Bildung von Perameisensäure. — Physik.-chem. Anst. Univ. Basel. — Helv. **19**, 1153.
495. *Cloëtta (M.)*. Gedanken und Tatsachen über die biochemischen Grundlagen des Wachens und Schlafens. — Univ. Zürich. — Festschr. E. C. Barel [Basel] **1936**, 18.
496. *Dobbelman (Théodore)*. Contribution à l'étude de la benzoylation de l'indigo. — Thèse Fribourg (Prof. de Diesbach).
497. *Eälbacher (S.)*. Untersuchungen über den Puringehalt der Organe bei Hunger und einseitiger Ernährung. — Physiol.-chem. Anst. Univ. Basel. — Festschr. E. C. Barel [Basel] **1936**, 32.
498. *Ehmann (Ludwig)*. Über das Hederagenin. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Ruzicka).
499. *Elger (Franz)*. Über die Umlagerung der *l*-Gulosonsäure in *l*-Ascorbinsäure. — Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel. — Festschr. E. C. Barel [Basel] **1936**, 229.

500. *Epprecht (Alfred)*. Über den Einfluss eines Substituenten auf die Acidität einer Säure. — Diss. Basel (P.-D. Schwarzenbach, Univ. Zürich).
501. *Erlenmeyer (H.)* und *Epprecht (A.)*. Zur Kenntnis der Phenyl-d₅-carbonsäure. — Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — Helv. **19**, 1056.
502. *Erlenmeyer (H.)* und *Schenkel (H.)*. Über das asymmetrische Kohlenstoffatom HD₂C⁺R⁻. III. Zur Kenntnis der Phenyl-d₅-phenylelessigsäure. — *ibid.* **19**, 1169.
503. *Erlenmeyer (H.)*, *Schenkel (H.)* und *Epprecht (A.)*. Untersuchung der Racemisierungsreaktion mit Deuterium als Indikator. — *ibid.* **19**, 1053.
504. *Euler (H. von)*, *Karrer (P.)* und *Becker (B.)*. Charakterisierung von Zuckerphosphorsäuren und Konstitution der Pentose-phosphorsäure aus Cozymase. — Biochem. Institut. Univ. Stockholm und chem. Institut. Univ. Zürich. — Helv. **19**, 1060.
505. *Fichter (Fr.)* und *Stenzl (Hans)*. Anodische Oxydation von Brucin und Nicotin. — Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — Helv. **19**, 1171.
506. *Frey-Wyssling (A.)*. Über die Dispersion von nativer und Hydrat-Cellulose. — Pflanzenphysiol. Institut. E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, 900.
507. *Gigon (A.)*. Über die Resorptionsstörungen im Darm und ihre Behandlung. — Basel. — Helv. med. Acta **3**, 627.
508. *Guggenheim (M.)*. Grundlagen der Pharmakotherapie. — Basel. — Festschr. E. C. Barell [Basel] **1936**, 158.
509. *Guggisberg (H.)*. Die hormonalen Beziehungen zwischen Mutter und Kind. — Univ.-Frauenklin. Bern. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 1001.
510. *Häussler (E. P.)*. Über das Vorkommen des Follikelhormons in Organen und Organflüssigkeiten des Pferdes. — Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel. — Festschr. E. C. Barell [Basel] **1936**, 327.
511. *Halban (H. von)* und *Eisner (H.)*. Zur Kinetik schnellverlaufender Reaktionen. II. Jodstärke. — Physik.-chem. Institut. Univ. Zürich. — Helv. **19**, 915.
512. *Haller (R.)*. Über Probleme, Theorien und Untersuchungsmethoden in der Textil- und Tintorialchemie. — Richen bei Basel. — Bull. fédér. intern. Ass. chim. text. couleur **2**, 25.
513. *Hausmann (Max)*. Über Melaninurie bei Pigmentzirrhose. — St. Gallen. — Helv. med. Acta **3**, 695.
514. *Jezler (A.)* und *Niederberger (W.)*. Zur Methodik der Ascorbinsäurebestimmung im Urin. — Med. Klin. Univ. Basel. — Klin. Wochschr. **15**, 710.
515. *Kappeler (Hans)*. Messung der Form und Breite der Comptonlinie für die Gase Ne, O₂, N₂ und für die festen Stoffe Li, C und NaF. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Scherrer), und Ann. Physik [5], **27**, 129; vgl. Helv. phys. Acta **8**, 314 (1935).
516. *Karrer (Paul)*. Konstitutionserforschung und Synthese des Lactoflavins (Vitamin B₂). — Univ. Zürich. — Festschr. E. C. Barell [Basel] **1936**, 41.
517. *Karrer (P.)* und *Benz (F.)*. Über Reduktionsprodukte des Nicotinsäureamid-jodmethylats. II. — Chem. Institut. Univ. Zürich. — Helv. **19**, 1028.
518. *Karrer (P.)* und *Naef (R.)*. Über ein Aminoflavin, das 9-[2'-Aminoäthyl]-isalloxazin. — *ibid.* **19**, 1029.
519. *Karrer (P.)* und *Quibell (T. H.)*. Synthesen einiger neuer Flavine. — *ibid.* **19**, 1034.
520. *Karrer (P.)* und *Solmssen (U.)*. Carotinoide aus Purpurbakterien. III. — *ibid.* **19**, 1019.
521. *Karrer (P.)* und *Solmssen (U.)*. Hydrierungszahl des Violaxanthins. — *ibid.* **19**, 1024.
522. *Karrer (P.)* und *Weber (H. M.)*. Zerlegung natürlicher Anthocyangemische durch chromatographische Adsorptionsanalyse. II. Über „Althaein“. — *ibid.* **19**, 1025.
523. *Karrer (Waller)*. Untersuchungen über herzwirksame Glucoside. — Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel. — Festschr. E. C. Barell [Basel] **1936**, 238.
524. *Klingenfuss (Max)*. Dihydroresorcin und Derivate. — Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel. — Festschr. E. C. Barell [Basel] **1936**, 217.

525. *Kohlschütter (H. W.) und Nitschmann (H.)*. Kompakt-disperses Eisen(3)-hydroxyd. Bemerkung zu der Mitteilung von A. Krause und S. Krzyzanski: Die Struktur und katalytischen Eigenschaften kristallisierter Eisen(3)-hydroxyde, die ein amorphes Röntgenbild geben. — Instit. f. anorg. u. physik. Chemie Techn. Hochschule Darmstadt und Chem. Institut. Univ. Bern. — Z. anorg. Ch. **229**, 45.
526. *Koller (F.)*. Über den Puringehalt der Thrombocyten und Erythrocyten. — Med. Univ.-Klin. Zürich. — Z. physiol. Ch. **244**, 23.
527. *Kubli (U.)*. Über die Stabilität der *l*-Ascorbinsäure (Vitamin C). — Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel. — Festschr. E. C. Barel [Basel] **1936**, 363.
528. *Lotmar (W.) und Meyer (K. H.)*. Über den Feinbau des kristallisierten Kautschuks. — Lab. f. anorg. u. org. Chemie Univ. Genf. — M. **69**, 115.
529. *Mercier (P.) et Joyet (G.)*. La séparation des ions légers positifs et négatifs pour l'obtention de courants d'air chargés d'un seul signe. — Lausanne. — Bull. Soc. vaud. sci. nat. **59**, 109; Helv. phys. Acta **9**, 574.
530. *Meyer (Kurt H.), Hauptmann (H.) et Sievers (J.-F.)*. La perméabilité des membranes. III. La perméabilité ionique de couches liquides non-aqueuses. — Lab. chim. inorg. et org. Univ. Genève. — Helv. **19**, 948.
531. *Meyer (Kurt H.), Lotmar (W.) et Pankow (G. W.)*. Sur le chlorure de poly-phosphornitrile, caoutchouc inorganique. — *ibid.* **19**, 930.
532. *Meyer (Kurt H.) et Sievers (J.-F.)*. La perméabilité des membranes. IV. Analyse de la structure de membranes végétales et animales. — *ibid.* **19**, 987.
533. *Miescher (G.), Almasy (F.) und Kläui (K.)*. Über den fluoreszenzspektrographischen Nachweis des 1,2-Benzopyrens. — Dermatol. Univ.-Klin. und physik.-chem. Institut. Univ. Zürich. — Bioch. Z. **287**, 189.
534. *Morsman (Hendrik Jan)*. Über aromatisch substituierte Barbitursäuren. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Reichstein).
535. *Müller (Arno)*. Beobachtungen über die Polymerisation des Phenylacetaldehyds. — Genf. — Seifensieder-Ztg. **63**, 441.
536. *Pallmann (H.)*. Georg Wiegner †. — Agrikulturchem. Institut. E. T. H. Zürich. — Koll.-Z. **77**, 1.
537. *Pfaltz (Hilde)*. Zur Kenntnis gonadotrop wirkender Hormone. — Pharmakol. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel. — Festschr. E. C. Barel [Basel] **1936**, 422.
538. *Posternak (Théodore)*. Recherches dans la série des cyclites. III. Sur la configuration des inosites actives. — Lab. chim. org. et inorg. Univ. Genève. — Helv. **19**, 1007.
539. *Preiswerk (E.)*. Schlafmittelsynthese. — Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel. — Festschr. E. C. Barel [Basel] **1936**, 185.
540. *Reichstein (T.)*. Über die Bestandteile der Nebennieren-Rinde. V. Chemischer Nachweis des Androstan-skelettes. — Lab. f. organ. Chemie, E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, 979.
541. *Reichstein (T.)*. Über Bestandteile der Nebennieren-Rinde. VI. Trennungsmethoden, sowie Isolierung der Substanzen F. a, H und J. — *ibid.* **19**, 1107.
542. *Reichstein (T.) und Demole (V.)*. Übersicht über Chemie und biologische Wirkung der Ascorbinsäuregruppe (Vitamin C). — E. T. H. Zürich und Pharmakol. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel. — Festschr. E. C. Barel [Basel] **1936**, 107.
543. *Reinert (M.)*. Zur Kenntnis des Bienengiftes. — Pharmakol. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel. — Festschr. E. C. Barel [Basel] **1936**, 407.
544. *Riesser (Otto)*. Der Kohlenhydratumsatz des Muskels in neuerer Betrachtung. — Schweiz. Forschungsinstitut. Davos. — Klin. Wochschr. **15**, 1257.
545. *Rosenthaler (L.)*. Über zwei Kristallfällungen des Vitamins B₁. — Bern. — Z. Vitaminforsch. **5**, 276.
546. *Rosenthaler (L.)*. Eldoral. — Bern. — Scientia pharm. **7**, 50 (Beil. zu Pharm. Presse).

547. *Rosenthaler (L.)*. Zur Ausführung der Thalleiochin- und Erythrochinreaktion. — *ibid.* **7**, 59.
548. *Rossier (P. H.)* et *Méan (H.)*. L'influence de la fièvre sur les échanges respiratoires et les gaz du sang. — Lausanne. — *Helv. med. Acta* **3**, 666.
549. *Ruggli (Paul)* und *Lang (Friedrich)*. Über cis- und trans-Formen von Stilbenfarbstoffen (18. Mitt. über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte). — *Anst. f. organ. Chemie Univ. Basel.* — *Helv.* **19**, 996.
550. *Ruggli (Paul)* und *Petitjean (Charles)*. Benzo-dipyrrole IV. Ringschluss mit einem m-Phenylen-di-hydrazon. (24. Mitt. über Stickstoff-Heterocyclen.) — *ibid.* **19**, 928.
551. *Ruggli (Paul)* und *Staub (Alfred)*. Über m-Phenylen-di-propionsäure und m-Diacetyl-benzol. (25. Mitt. über Stickstoff-Heterocyclen.) — *ibid.* **19**, 962.
552. *Ruzicka (L.)*, *Bosshard (Werner)*, *Fischer (Werner H.)* und *Wirz (Hans)*. Sexualhormone. XVII. Über die Bromierung von Sterin- und Androsten-derivaten. — *Org.-chem. Lab. E. T. H. Zürich.* — *Helv.* **19**, 1147.
553. *Ruzicka (L.)* und *Giacomello (G.)*. Polyterpene und Polyterpenoide CVII. Überführung von Gypsogenin (Alsapogenin) in Oleanolsäure. — *ibid.* **19**, 1136.
554. *Ruzicka (L.)* und *Wettstein (A.)*. Sexualhormone XVI. Über einige Ester des Testosterons und der Androsteronreihe. — *Org.-chem. Lab. E. T. H. Zürich und Wissensch. Lab. der „Ciba“, pharm. Abt., Basel.* — *Helv.* **19**, 1141.
555. *Sandoz (L. M.)*. Etude physico-chimique de la fumée et des brouillards artificiels. — *Genève. Protar* **2**, 112, 153.
556. *Schenk (Max)*. Neue Methode zur kolorimetrischen Bestimmung des Titans. — *Physik.-chem. Anst. Univ. Basel.* — *Helv.* **19**, 1127.
557. *Schlüpfer (P.)* und *Rohonczy (G.)*. Grundsätzliche wärmetechnische Betrachtungen über den Verkokungsvorgang. — *Materialprüfungsanst. E. T. H. Zürich.* — *Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas- Wasserfach.* **16**, 73, 111.
558. *Schnider (Otto)*. Synthese von Schlafmitteln aus der Pyridinreihe. — *Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel.* — *Festschr. E. C. Barell [Basel]* **1936**, 195.
559. *Schwarz (Fritz)*. Warum gehören die chemischen Kampfstoffe zur Gruppe der Reizgifte? — *Gerichtl.-med. Institut. Univ. Zürich.* — *Protar* **2**, 107.
560. *Schwarzenbach (G.)*. Die Konstitution der phosphorigen Säure, unterphosphorigen Säure und schwefligen Säure. — *Chem. Institut. Univ. Zürich.* — *Helv.* **19**, 1043.
561. *Schweizer (R.)*. Über die Chromaffinität und andere neue Reaktionen der roten Blutkörperchen. — *Zürich.* — *Z. wiss. Mikroskop.* **52**, 380.
562. *Sciclounoff (François)* et *Broccard (Raymond)*. La vitamine B₁ dans le traitement des polynévrites. — *Clin. méd. et clin. thérap. Univ. Genève.* — *Schweiz. med. Wochschr.* **66**, 985.
563. *Seiler (K.)*. Bemerkungen eines praktischen Apothekers zur Ph. H. V. (Mitt. VIII). — *Bern.* — *Schw. Ap.-Z.* **74**, 565.
564. *Signer (R.)*. Die Strömungsdoppelbrechung verschieden stark verzweigter Polystyrole (4. Mitt. über Strömungsdoppelbrechung hochmolekularer Stoffe). — *Chem. Lab. Univ. Bern, organ. Abt.* — *Helv.* **19**, 897.
565. *Silberschmidt (R.)*. Biochemisches Verhalten und Wirkungsweise der Abführmittel der Phenolphthalein- und Diphenolindolinongruppe. — *Pharmakol. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel.* — *Festschr. E. C. Barell [Basel]* **1936**, 436.
566. *Silberschmidt (R.)*. Vitamin B₁ und seine Bedeutung für die Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels. — *Wissensch. Abt. der Fa. Hoffmann-La Roche & Co. A.-G., Basel.* — *Schweiz. med. Wochschr.* **66**, 977.
567. *Spiegelberg (Hans)*. Eine einfache Synthese α -substituierter Crotonsäuren. — *Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche, Basel.* — *Festschr. E. C. Barell [Basel]* **1936**, 212.
568. *Stäger (Hans)*. Über die Regeneration von Mineralölen. — *Brown Boveri & Co., Baden.* — *Petroleum Z.* **32**, Nr. 15. Motorenbetrieb u. Maschinen-Schmierung **9**,

- Nr. 4, S. 2; Petroleum Z. **32**, Nr. 19. Motorenbetrieb- u. Maschinen-Schmierung **9**, Nr. 5, S. 2.
569. *Stäger (Hans)*. Über den Wert der Regenerierung von Mineralölen. — *ibid.* **32**, Nr. 32. Motorenbetrieb u. Maschinen-Schmierung **9**, Nr. 8, S. 2.
570. *Steiger (Marguerite)* und *Reichstein (T.)*. Diaceton-*d*-altrose. — *Lab. f. organ. Chemie*, E. T. H. Zürich. — *Helv.* **19**, 1011.
571. *Steiger (Marguerite)* und *Reichstein (T.)*. Krystallisierte Aceton-*d*-threose und eine einfache Methode zur Herstellung von *d*- und *l*-Threose. — *ibid.* **19**, 1016.
572. *Stoll (M.)* und *Rouvé (A.)*. Vielgliedrige heterocyclische Verbindungen. X. Über die Bestimmung von Ringschlussgeschwindigkeiten. — *Lab. Fa. Firmenich & Co.*, vorm. Chuit, Naef & Co., Genf. — *Helv.* **19**, 1079.
573. *Strebel (J.)*. Zur Verhütung der Chininamurose. — Luzern. — *Schweiz. med. Wochschr.* **66**, 987.
574. *Strunz (Hugo)*. Die chemische Zusammensetzung von Pollucit. — *Mineral-petrogr. Institut*. E. T. H. Zürich. — *Z. Krist. [A]* **95**, 1.
575. *Susz (B.)* et *Perrotet (E.)*. Spectres Raman des isomères cis et trans de l'iso-eugénol. *Lab. chim. techn., théor. et Electrochim. Univ. Genève*. — *Helv.* **19**, 1158.
576. *Tschopp (W.)*. Über die Ascorbinsäure-Bestimmung im Harn. — *Physiol.-chem. Anst. u. Med. Univ.-Klin.*, Basel. — *Z. physiol. Ch.* **244**, 59.
577. *Vannotti (Alfredo)*. Leberschädigung und Porphyrinstoffwechsel. — *Med. Univ.-Klin. Bern*. — *Helv. med. Acta* **3**, 663.
578. *Verzár (F.)* und *Laszt (L.)*. Die Rolle von Lactoflavin und Flavinphosphorsäure bei Nebennierenrinden-Ausfall, sowie Jodessigsäurevergiftung. — *Physiol. Institut. Univ. Basel*. — *Z. Vitaminforsch.* **5**, 265.
579. *Vetter (R. C.)*. Neuere Probleme der Chininaufarbeitung. — *Fa. Hoffmann-La Roche*, Basel. — *Festschr. E. C. Barel [Basel]* **1936**, 541.
580. *Volkart (W.)*. Chemische Friedensindustrie und Gaschemie. — Zürich. — *Protar* **2**, 114, 150.
581. *Walter (M.)*. Synthesen in der Gruppe der Oxydiphenyläther unter spezieller Berücksichtigung ihrer baktericiden Fähigkeiten. — *Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche*, Basel. — *Festschr. E. C. Barel [Basel]* **1936**, 266.
582. *Warnat (K.)*. Synthetische lobelinähnliche Analeptica. — *Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche*, Basel. — *Festschr. E. C. Barel [Basel]* **1936**, 255.
583. *Wehrli (M.)*. Das anormale Verhalten der Intensität im Bandenspektrum von Indiummonojodid. — *Physik. Anst. Univ. Basel*. — *Helv. phys. Acta* **9**, 587.
584. *Weigle (J.)* et *Saini (H.)*. La structure du bromure d'ammonium à basses températures. — *Institut de physique Univ. Genève*. — *Helv. phys. Acta* **9**, 515.
585. *Wenner (Wilhelm)*. Über die Veresterung acetonierter Polyoxysäuren. — *Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche*, Basel. — *Festschr. E. C. Barel [Basel]* **1936**, 296.
586. *Wiegner (Georg)*. Ionenumtausch und Struktur. — E. T. H. Zürich. — *Trans. 3d Internat. Congr. of Soil Science*, Vol. **3**, 5 (1936).
587. *Winterstein (Alfred)*. Chemische Konstitution und physiologische Bedeutung krebserregender Substanzen. — *Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche*, Basel. — *Festschr. E. C. Barel [Basel]* **1936**, 310.
588. *Wüest (H. M.)* und *Frey (A. J.)*. Opiate aus Mohnstroh. — *Fa. Hoffmann-La Roche*, Basel. — *Festschr. E. C. Barel [Basel]* **1936**, 556.
589. *Zumbrunn (R.)*. Über 4,4-Dialkyl-5-oxodihydropyrrole. — *Chem. Lab. Fa. Hoffmann-La Roche*, Basel. — *Festschr. E. C. Barel [Basel]* **1936**, 206.

A. G.