

**Liste bibliographique**  
**des travaux de chimie faits en Suisse<sup>1)</sup>**  
**1936.**

**Janvier.**

1. *Alexopoulos (Kessar D.)*. Zertrümmerungsversuche an Lithium, Bor und Deuterium. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich 1935 (Prof. Scherrer).
2. *Balavoine (P.)*. Riz lustré au moyen d'huile minérale. — Lab. cantonal, Genève. — Mitt. **26**, 203 (1935).
3. *Beeli (Chasper)*. Beitrag zur Kenntnis der Schwefelphosphorverbindungen. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich 1935 (Prof. Treadwell).
4. *Buschke (Wilhelm)*. Die Vitamine in der Ophthalmologie. — Univ.-Augenclin. Bern. — Z. Vitaminforsch. **5**, 37.
5. *Casparis (P.)* und *Meyer (E. W.)*. Salben und Salbengrundlagen II. Untersuchungen über die Wasseraufnahmefähigkeit von Vaselinen. — Pharm. Institut. Univ. Bern. — Pharm. Acta Helv. **11**, 1.
6. *Daeschle (C. H.)*. Zunderfeste Werkstoffe. — Schaffhausen. — Montan. Rundschau **27**, Nr. 20, S. 7 (1935).
7. *Daeschle (C. H.)*. Hitzebeständige Werkstoffe durch aufgespritzte Aluminiumüberzüge. — Schaffhausen. — Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn. **2**, 20.
8. *Edlbacher (Siegfried)*. Kurzgefasstes Lehrbuch der physiologischen Chemie. — Basel (Berlin u. Leipzig: de Gruyter, 1936).
9. *Fellenberg (Th. von)*. Zum Nachweis von Formaldehyd in Fischkonserven. — Lab. Eidg. Gesundheitsamt Bern. — Mitt. **26**, 212 (1935).
10. *Frölicher (E.)*. Die Resorption von Gallensäuren aus verschiedenen Dünndarmabschnitten. — Physiol. Institut. Univ. Basel. — Bioch. Z. **283**, 273.
11. *Gardiol (Philippe)*. Etude du 3-amino-2-naphtol. — Thèse Lausanne 1935 (Prof. Goldstein).
12. *Gassmann (Th.)*. Vitamine in ihren Beziehungen zur Knochenrachitis und zur Zahnkaries. — Oberrieden-Zürich. — Schweiz. Monatsschr. f. Zahnheilk. **46**, 25.
13. *Gassmann (Th.)*. Der Einfluss des Magnesiums auf Stoffwechselfvorgänge und seine Beziehungen zur Entstehung der Knochenrachitis und der Zahnkaries. — *ibid.* **46**, 29.
14. *Go (Yukichi)*. Röntgenoptische Untersuchungen an Molekülverbindungen der Desoxy-Cholsäure. — Genf. — IX. Congreso internacional de química pura y aplicada. Madrid, 5—11 abril 1934. T. **4**, 193.
15. *Guyer (A.)*, *Tobler (B.)* und *Farmer (R. H.)*. Die Grundlagen der Gasexsorption (III. Mitt.). — Techn.-chem. Lab. E. T. H. Zürich. — Chem. Fabrik **9**, 5.
16. *Hagenbach (Heinrich)*. p-Dimethylamino-benzal-chinaldin. Seine Derivate und Umwandlungsprodukte. — Diss. Basel 1935 (Prof. Rupe).
17. *Hauschild (Walter)*. Untersuchung über die Bestandteile des Mate. — Agrik.-chem. Lab. E. T. H. Zürich. — Mitt. **26**, 329 (1935).
18. *Herrmann (A.)*. Erfahrungen mit Katodyn und Elektrokatodyn. — E. T. H. Zürich. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas-Wasserfach. **15**, 262 (1935).

---

<sup>1)</sup> Ne sont pas compris dans cette liste: les brevets, les travaux sans indication d'auteur, ainsi que les articles de journaux et travaux de vulgarisation analogues.

Les abréviations des titres des périodiques ne figurant pas sur la liste des abréviations des H.C.A. sont celles utilisées dans les „American chemical Abstracts“ (voir la liste au Vol. **25** (1931), p. 6019 et suivantes).

19. *Herzog (G.)*. Ausmessung der Atomhülle mit Röntgenstrahlen. — Physik. Inst. E. T. H. Zürich. — Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn. **1**, 66, 73 (1935).
20. *Husmann*. Über Vorgänge in Faulräumen von Emscherbrunnen. — Zürich. — Gesundh.-Ing. **58**, 739 (1935).
21. *Ippen (Felix)*. Über die Vitamin-C-Bilanz des Organismus bei verschiedenen Krankheiten. — Diss. med. Basel 1935 (Prof. R. Stähelin).
22. *Itersen jr. (G. van)*, *Meyer (Kurt H.)* und *Lotmar (W.)*. Über den Feinbau des pflanzlichen Chitins. — Delft und Genf. — Rec. **55**, 61, 130.
23. *Jadassohn (W.)* und *Schaaf (F.)*. Zur Antigenanalyse der Milch. — Dermatol. Klin. Univ. Zürich. — Z. Immunitätsf. **83**, 152 (1935).
24. *Kortüm (Gustav)*. Das optische Verhalten gelöster Elektrolyte (Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge, N. F., H. 26). — Zürich (Stuttgart: Verl. Enke, 1936).
25. *Meyer (Kurt H.)*. Constitution moléculaire et propriétés mécaniques des matières plastiques artificielles. — Genève. — IX. Congreso internacional de química pura y aplicada. Madrid, 5—11 abril 1934. T. **4**, 123.
26. *Meyer (Kurt H.)*. Inorganic substances with rubber-like properties. — Geneva. — Faraday **32**, 148.
27. *Minkoff (Grégoire)*. Contribution à l'étude des sucres des caroubes. — Thèse Genève 1935 (Prof. R. Chodat).
28. *Neuweiler (W.)*. Über den Bedarf an Vitamin C während (Gravidität und Lactation. — Univ.-Frauenklin. Bern. — Klin. Wochschr. **14**, 1793 (1935).
29. *Perrenoud (Alice-Marie)*. Contribution à l'étude de quelques substances basophiles métachromatiques, en particulier des granulations des mastocytes. — Thèse med.-dent. Genève 1935 (Prof. Bujard).
30. *Ritter (W.)*. Der Nachweis von Kupfer in Butter und Butterschmalz durch die Peroxydase-Reaktion. — Eidg. milchw. u. bakteriolog. Anst. Liebefeld-Bern. — S. A. aus Schweiz. Milchztg. **1936**, Nr. 6.
31. *Rosenthaler (L.)*. Über einige einfache Arzneimittelprüfungen. — Bern. — Scientia pharm. **6**, 109 (1935) (Beil. zu Pharm. Presse).
32. *Rosenthaler (L.)*. Über eine Wertbestimmung des Rhabarbers. — *ibid.* **6**, 93 (1935).
33. *Roth (Lewis Harry)*. Lipoidwirkung und Beeinflussung von Pharmakoneffekten durch Lipoide am Froschherz. — Diss. med. Basel (Prof. Staub).
34. *Rothenheim (C. A.)*. Von körpereigenen Stoffen. — Davos. — Schw. Ap.-Z. **74**, 3, 13, 25, 37.
35. *Rothschild (F.)*, *Staub (H.)* und *Mezey (K.)*. Wirkung eines thyreotropen Hormonpräparates des Hypophysenvorderlappens auf die Diurese der weissen Maus und den Blutdruck der Katze. Antagonismus Vorderlappen-Hinterlappenhormone. — Pharmakol. Anst. Univ. Basel. — Arch. exptl. Path. Pharmacol. **179**, 61 (1935).
36. *Ruggli (Paul)*. Studien über Azofarbstoffe. — Basel. — IX. Congreso internacional de química pura y aplicada. Madrid, 5—11 abril 1934. T. **4**, 414.
37. *Ruzicka (L.)*. The constitution of caryophyllene. — Lab. org. Chem. E. T. H. Zurich. — J. Soc. chem. Ind., Chemistry & Industry **54**, 509 (1935).
38. *Ruzicka (L.)*. The male sex hormones. — Zurich. — J. chem. Education **13**, 3.
39. *Rzymowska (Czesława Jadwiga)*. Contribution à l'étude micro-analytique du potassium. — Thèse Genève 1935 (Prof. Wenger).
40. *Salomon (G.)*. Kinetics of ring-formation and polymerisation in solution. — Org.-chem. Lab. E. T. H. Zurich. — Faraday **32**, 153; cf. *ibid.* **32**, 1627.
41. *Schlüpfer (P.)*. Bemerkungen zur Wasseruntersuchung und Wasserreinigung im Kesselbetrieb. — Materialprüfungsanst. E. T. H. Zürich. — Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn. **1**, 11, 22 (1935).
42. *Schlüpfer (P.)*. Zur Wasserreinigung mit Trinatriumphosphat. — *ibid.* **1**, 126 (1935).
43. *Schöpfer (William Henri)*. Etude de l'action auxogène des extraits de tissus animaux normaux et pathologiques sur le développement de Phycomyces. — Univ. Berne. — C. r. **202**, 236.

44. *Schrenk (Ernst)*. Über die Ammoniakierung von Torf. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich 1935 (Prof. Guyer).
45. *Seiler (K.)*. Bemerkungen eines praktischen Apothekers zur Pharm. Helv. V (Mitt. II). — Bern. — Schw. Ap.-Z. **74**, 29.
46. *Siegfried (H.)*. Bestimmung des Gerstenextraktes nach verschiedenen Arbeitsmethoden. — Vers.-Stat. Schweiz. Brauereien. Zürich. — Schweiz. Brau.-Rundsch. **46**, 161 (1935).
47. *Signer (R.)*. The molecular weight of polystyrenes and the shape of the molecules in solutions. — Berne. — Faraday **32**, 296.
48. *Sprecher (C.)*. Über das Färbverfahren im Dienste von Tiefbau, Wasserwirtschaft und Quellforschung. — Burgdorf. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas-Wasserfach. **15**, 156 (1935).
49. *Stäger (H.)*. Über die Regeneration von Mineralölen. — Brown Boveri & Co., Baden. — Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn. **1**, 189 (1935).
50. *Stoll (Arthur)*. Zusammenhänge zwischen der Chemie des Chlorophylls und seiner Funktion in der Photosynthese. — Basel. — Naturwiss. **24**, 53.
51. *Strzyzowski (Casimir)*. Über ein neues stabilisiertes Antidot, gebrauchsfertig für Vergiftungen durch toxische Schwermetalle. — Univ. Lausanne. — Scientia pharm. **6**, 94 (1935) (Beil. zu Pharm. Presse).
52. *Süllmann (H.)*, *Szécsényi-Nagy (E.)* und *Verzár (F.)*. Differenzierung der Serumfarbstoffe des Menschen. — Physiol. Institut. Univ. Basel. — Bioch. Z. **283**, 263.
53. *Truninger (E.)*. In welcher Weise können Düngung und Wiesenfutter die Käseerzeugtauglichkeit der Milch beeinflussen? — Eidg. agrikulturnchem. Anst. Liebefeld-Bern. — Landw. Jahrb. Schweiz **49**, 934 (1935).
54. *Waser (E.)*. Tabak und Tabakerzeugnisse (Anträge für das schweizerische Lebensmittelbuch). — Kantonschemiker, Zürich. — Mitt. **26**, 205 (1935).
55. *Weber (W.)*. Der Abbau des Nicotins bei der Fermentation des Tabaks. — Agrik.-chem. Lab. E. T. H. Zürich. — Mitt. **26**, 214 (1935).
56. *Wehrli (M.)*. Der End-Isotopeneffekt 3-atomiger Moleküle. — Physik. Institut. Univ. Basel. — Naturwiss. **24**, 14.
57. *Zeerleder (A. v.)*. Die Entwicklung der Aluminium-Elektrolyse in Frankreich bis 1925. — Neuhausen. — Z. El. Ch. **42**, 27.
58. *Zeerleder (A. v.)*. Die Verwendung von Aluminiumguss bei grossen Lichtbogenöfen. — Aluminium-Industrie A.-G., Neuhausen. — Aluminium **17**, 529 (1935).
59. *Zeerleder (A. v.)*, *Irmann (R.)* und *Burg (E. v.)*. Warmverarbeitung von Aluminiumlegierungen durch Schmieden und Stauchen. — Aluminium-Industrie A.-G., Neuhausen. — Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn. **1**, 49 (1935).
60. *Zurbrügg (E.)*. Temperaturkontrolle mit einfachen Hilfsmitteln. — Aluminium-Industrie A.-G., Neuhausen. — Aluminium **17**, 533 (1935).
61. *Zurbrügg (E.)*. Einfache Mittel zur Unterscheidung der verschiedenen Aluminiumlegierungen. — *ibid.* **17**, 531 (1935).

### Février.

62. *Abelin (I.)*. Tyrosin und Thyroxin. — Physiol. Institut. Univ. Bern. — Klin. Wochschr. **14**, 1777 (1935).
63. *Blom (A. V.)*. Über einige Rostschutzfragen. — Zürich. — Korrosion u. Metallschutz **11**, 245 (1935).
64. *Cantieni (Remy)*. Zur Aufklärung des Verlaufes der Photolyse von Fructose im Quarzlicht mit Hilfe des langwelligen ultravioletten Lichtes. — Physik.-chem. Anst. Univ. Basel. — Helv. **19**, 86.
65. *Cantieni (Remy)*. Zur Beziehung zwischen Zerfallsgeschwindigkeit und Konzentration der Fructose im langwelligen ultravioletten Licht. — *ibid.* **19**, 94.
66. *Cantieni (Remy)*. Über Acidität und Gelbfärbung der Fructose bei erhöhter Temperatur im Quarzlicht. — *ibid.* **19**, 96.

67. *Demole (V.) et Ippen (F.)*. Fixation de l'acide ascorbique (vitamine C) dans la surrénale et le foie du cobaye scorbutique. Détermination de la dose liminale curative d'acide l-ascorbique. — Bâle. — C. r. Soc. biol. **121**, 687.
68. *Déverin (L.)*. Symptômes de métamorphisme précoce dans les roches sédimentaires: formation de silicates authigènes. — Lausanne. — Bull. Soc. vaud. sci. nat. **59**, 41.
69. *Dhéré (Ch.) et Biermacher (O.)*. Sur les spectres de fluorescence de la deutéroporphyrine et de la pyroporphyrine: structure fine, émission dans le proche infrarouge. — Univ. Fribourg. — C. r. **202**, 442.
70. *Erlenmeyer (H.) und Gärtner (Hans)*. Über die Analyse H<sup>1</sup>- und H<sup>2</sup>-haltiger organischer Verbindungen. — Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — Helv. **19**, 129.
71. *Erlenmeyer (H.) und Gärtner (Hans)*. Über das asymmetrische Kohlenstoffatom H<sup>1</sup>H<sup>2</sup>CR'R''. I. Über die Konstitution einer aus Zimtsäure mit H<sup>2</sup> entstandenen H<sup>1</sup>-H<sup>2</sup>-Hydrozimtsäure. — *ibid.* **19**, 145.
72. *Fichter (Fr.) und Heer (Jules)*. Die Oxydation von Monomethylmalonsäure-monoäthylester und von Bernsteinsäure-monoäthylester mit Kaliumpersulfat. — Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — Helv. **19**, 149.
73. *Flaschenräger (B.) und Bernhard (K.)*. Über den biologischen Abbau von Fettsäuren, Estern und Fett zu Dicarbonsäuren (Beitrag zur Kenntnis des Fettstoffwechsels. 16. Mitt.). — Physiol.-chem. Institut. Univ. Zürich. — Z. physiol. Ch. **238**, 221.
74. *Fleisch (A.)*. Les causes de la vasodilatation et de l'hyperémie. — Institut. de physiol. Univ. Lausanne. — Bull. Soc. vaud. sci. nat. **59**, 13.
75. *Frey (Karl)*. Über thermoplastische Kunstharze aus Anilinkondensationsprodukten. — Wissenschaftl. Lab. der Ciba. Basel. — Kunststoffe **25**, 305 (1935).
76. *Guignard (Edwin)*. Destillier- und Fraktionierverfahren für Teer. — Vevey. — Öl, Kohle, Erdöl, Teer **11**, 889 (1935).
77. *Guye (Ch.-Eug.)*. Les frontières de la physique et de la biologie (3me mémoire). — Genève. — Arch. Gen. [5] **18**, 5.
78. *Hagenbach (A.), Auerbacher (F.) und Wiedemann (E.)*. Zur Kenntnis der Lichtabsorption von Porphinfarbstoffen und über einige mögliche Beziehungen derselben zu ihrer Konstitution. — Physik. Anst. Univ. Basel. — Helv. phys. Acta **9**, 3.
79. *Haller (Robert)*. Untersuchungen über die Färbvorgänge am Wollhaar. — Riehen b/Basel. — Helv. **19**, 15.
80. *Kämpf (Paul)*. Chemische Kampfstoffe, ihre Darstellung, Wirkung und Entgiftung. — Bern. — Schw. Ap.-Z. **74**, 61, 73.
81. *Karrer (Paul)*. Lehrbuch der organischen Chemie. 4te. umgearb. u. verm. Aufl. — Zürich (Leipzig: Verl. G. Thieme, 1936).
82. *Karrer (P.) und Bendas (H.)*. Acetessigsäure-O-phosphorsäure-ester (Vorl. Mitt.). — Chem. Institut. Univ. Zürich. — Helv. **19**, 98.
83. *Karrer (P.), Rübel (F.) und Strong (F. M.)*. Notizen über Vorkommen von Carotinoiden in Pflanzen. — *ibid.* **19**, 28.
84. *Karrer (P.) und Solmssen (U.)*. Die Carotinoide der Purpurbakterien II. Über Rhodoviolascin. — *ibid.* **19**, 3.
85. *Karrer (P.) und Strong (F. M.)*. Reindarstellung von Anthocyanen durch chromatographische Analyse. — *ibid.* **19**, 25.
86. *Lenggenhager (K.)*. Das Rätsel des Blutegelbisses. — Chirurg. Univ.-Klin. Bern. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 227.
87. *Litvan (Franz Josef)*. Neue Methoden zum Abbau aliphatischer Ketten. — Diss. Univ. Zürich 1935 (Prof. Karrer).
88. *Meyer (Kurt H.) und Lotmar (Walter)*. Sur l'élasticité de la cellulose (Sur la constitution de la partie cristallisée de la cellulose. IV.). — Lab. chim. inorg. et org. Univ. Genève. — Helv. **19**, 68.
89. *Mohler (H.) und Hämmerle (W.)*. Über den Nachweis von Weisswein in Rotwein. — Chem. Lab., Stadt Zürich. — Z. Unters. Lebensm. **71**, 186.

90. *Monn (Johann)*. Blutuntersuchungen an Ziegen mit besonderer Berücksichtigung der Magendarm-Strongylosis der Ziegen des bündnerischen Bezirkes Vorderrhein. Volkswirtschaftliche Bedeutung der Ziegenhaltung. — Diss. vet.-med. Univ. Zürich 1935 (Prof. Krupski).
91. *Pólya (G.)*. Tabelle der Isomerenzahlen für die einfacheren Derivate einiger cyclischen Stammkörper. — E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, 22.
92. *Reichstein (T.)*. Über Cortin, das Hormon der Nebennieren-rinde. I. Mitt. — Lab. f. organ. Chem. E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, 29.
93. *Ritter (W.)*. Eingesottene Butter. — Eidg. milchw. u. bakteriol. Anst. Liebefeld-Bern. — S. A. aus Schweiz. Milchztg. **1936**, Nr. 12—17.
94. *Ruggli (Paul) und Jensen (Paul)*. Chromatographische Adsorption von Teerfarbstoffen und Zwischenprodukten II. Derivate des  $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphtols. — Anst. f. organ. Chemie Univ. Basel. — Helv. **19**, 64.
95. *Ruggli (Paul) und Wolff (Eberhard)*. Über die Kondensation der drei Phtalaldehyde mit nitrirten Toluolen und die Darstellung von Di-isatogenen (21. Mitt. über Indole und Isatogene). — *ibid.* **19**, 5.
96. *Ruzicka (L.)*. Relationships in the sex hormone groups. — E. T. H. Zurich. — Nature **137**, 260.
97. *Ruzicka (L.) und Goldberg (M. W.)*. Sexualhormone XI. Partielle Verseifung von Di-estern des Androstan-3 cis, 17-trans-diols sowie dessen partielle Veresterung. Beiträge zur Spezifität der Sexualhormonwirkung. — Org.-chem. Lab. E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, 99.
98. *Ruzicka (L.) und Goldberg (M. W.)*. Sexualhormone XII. Über Amine der Androsteronreihe. — *ibid.* **19**, 107.
99. *Ruzicka (L.), Höslti (H.) und Hofmann (K.)*. Polyterpene und Polyterpenoide XCIX. Die primären Produkte der Oxydation an der Doppelbindung der Sumaresinolsäure und der Oleanolsäure. — *ibid.* **19**, 109.
100. *Ruzicka (L.) und Hofmann (K.)*. Polyterpene und Polyterpenoide C. Über Umsetzungen an den Ringen A und E der Oleanolsäure. Beiträge zur Kenntnis des Kohlenstoffgerüsts penta-cyclischer Triterpene. — *ibid.* **19**, 114.
101. *Schibler (Luzius)*. Zur Kenntnis des Tricalciumphosphates. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich 1935 (Prof. Guyer).
102. *Sujihara (Masashiro)*. Untersuchungen über Narkotikakombinationen mit der stalagmometrischen Methode. — Pharmakol. Institut. Univ. Bern. — Sei-i-kwai med. J. **54**, Nr. 3, S. 1 (1935).
103. *Waser (E.), Blöchliger (G.) und Lieber (A.)*. Der Aa-bach. Seewasser und Abwasser von Pfäffikon (Zch.) (Untersuchungen der öffentlichen Gewässer des Kantons Zürich. 2). — Zürich (Frauenfeld: Huber & Co., A.-G., 1935).
104. *Weber (Werner)*. Der Abbau des Nicotins bei der Fermentation des Tabaks. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich 1935 (Prof. E. Winterstein).
105. *Zehnder (L.)*. Die merkwürdig vielfachen Leistungen des klassisch einfachsten elastischen Wasserstoffatoms. — Basel. — Physik. Z. **36**, 820 (1935); Z. techn. Physik **16**, 426 (1935).

### Mars.

106. *Baur (Emil)*. Über die sensibilisierte Photolyse von Glykolsäure und Glyoxylsäure — Physik.-chem. Lab. E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, 234.
107. *Benz (Fritz)*. Die Konstitutionsaufklärung des Bixins und Crocetins. — Diss. Univ. Zürich (Prof. Karrer).
108. *Boehm (Gundo)*. Über die Form der Polypeptidketten. I. Notiz über das *d, l*-Alanin-Hexapeptid. — Physiol. Institut. Univ. Basel. — Bioch. Z. **284**, 322.
109. *Briner (E.) et Bever (Mlle B.)*. Recherches sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. X. Ozonation du sel de Mohr et du chlorure stanneux. — Lab. chim. techn., théor. Electrochimie Univ. Genève. — Helv. **19**, 367.

110. *Briner (E.), Wakker (Ch.-H.), Paillard (H.) et Carrisson (G.)*. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques. IX. Influence exercée sur le rendement de production en oxyde d'azote des fours industriels par l'addition aux électrodes de métaux alcalins et alcalino-terreux. — *ibid.* **19**, 308.
111. *Cantièni (Remy)*. Reaktionsverzögerung und Reaktionsnachwirkung beim Zerfall von Fructose durch ultraviolette Licht. Über lichtinduzierte Fructose. — *Physik.-chem. Anst. Univ. Basel.* — *Helv.* **19**, 270.
112. *Cantièni (Remy)*. Über die Wirkung von Kochsalz und anderen Halogeniden auf Fructose im langwelligen ultravioletten Licht. — *ibid.* **19**, 276.
113. *Egger (Th.)*. Färben von Teppichgarnen. — *Basel.* — *Melliand's Textilber.* **17**, 51.
114. *Erlenmeyer (H.), Epprecht (A.), Lobeck (H.) und Gärtner (Hans)*. Die Bestimmung von aktiven Wasserstoffatomen in organischen Verbindungen mit Hilfe der H, D-Isotopenanalyse. — *Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel.* — *Helv.* **19**, 354.
115. *Erlenmeyer (H.) und Gärtner (Hans)*. Über das asymmetrische Kohlenstoffatom  $H^1H^2C^R'R''$ . II. Versuche zur Spaltung einer deuterierten Zimtsäure in optische Antipoden. — *ibid.* **19**, 331.
116. *Erlenmeyer (H.), Lobeck (H.), Gärtner (Hans) und Epprecht (A.)*. Zur Kenntnis des Benzols- $d_6$  und einer Phenyl- $d_5$ -carbonsäure. — *ibid.* **19**, 336.
117. *Erlenmeyer (H.) und Schönauer (W.)*. Über die thermische Zersetzung von Diacyl-peroxyden. — *ibid.* **19**, 338.
118. *Geering (J.)*. Beitrag zur Kenntnis der Braunerdebildung auf Molasse im schweizerischen Mittelland. — *Agrikulturchem. Lab. E. T. H. Zürich.* — *Landw. Jahrb. Schweiz* **50**, 136, und *Prom.-Arb. E. T. H. Zürich 1935* (Prof. Wiegner).
119. *Haller (R.) und Wyszewiański (L.)*. Zur Kenntnis der sensibilisierenden Wirkung von Küpenfarbstoffen auf die Zerstörung von Cellulosefasern am Licht. — *Basel.* — *Melliand's Textilber.* **17**, 45, 138.
120. *Heer (Jules Fridolin)*. Oxydationen von sauren Estern zweibasischer Säuren mit Kaliumpersulfat. — *Diss. Basel* (Prof. Fichter).
121. *Holl (F. W.)*. Bestimmung der Dielektrizitätskonstanten des Wollhaares. — *Physik.-chem. Anst. Univ. Basel.* — *Helv.* **19**, 281.
122. *Jaeck (W.)*. Fortschritte der Wollstückfärberei. — *Basel.* — *Melliand's Textilber.* **17**, 54.
123. *Jensen (Poul M.)*. Die Bedeutung der chromatographischen Adsorptionsanalyse für die Untersuchung von Teerfarbstoffen und Zwischenprodukten. — *Prom.-Arb. E. T. H. Zürich* (Prof. Ruggli, Basel).
124. *Karrer (P.), Köbner (T.) und Zehender (F.)*. Über den Mechanismus des Lumichromabbaus der Flavine. — *Chem. Institut. Univ. Zürich.* — *Helv.* **19**, 261.
125. *Karrer (P.) und Meerwein (Hans F.)*. Eine verbesserte Synthese des Lactoflavins und 6,7-Dimethyl-9-[1'-arabityl]-iso-alloxazins. — *ibid.* **19**, 264.
126. *Koestler (G.) und Petermann (R.)*. Die Bedingungen der Molkenabgabe durch labgeronnene Milch. — *Eidg. milchw. u. bakteriol. Anst. Liebefeld-Bern.* — *Landw. Jahrb. Schweiz* **50**, 103.
127. *Krupski (A.), Kunz (A. F.) und Almasy (F.)*. Versuche über den Verbleib des Koffeins im menschlichen Organismus. — *Univ. Zürich.* — *Schweiz. med. Wochschr.* **66**, 246.
128. *Laar (J. J. van)*. Die Thermodynamik einheitlicher Stoffe und binärer Gemische, mit Anwendungen auf verschiedene physikalisch-chemische Probleme. — *Tavel-sur-Clarens* (Groningen: P. Noordhoff, 1935).
129. *Lanz (Werner)*. Saccharimeter für kalorimetrische Zuckerbestimmung im Harn. — *Chexbres.* — *Schweiz. med. Wochschr.* **66**, 292.
130. *Lotmar (W.) und Feitknecht (W.)*. Über Änderungen der Ionenabstände in Hydroxyd-Schichtengittern. — *Mineral.-petrogr. Institut. u. chem. Institut. Univ. Bern.* — *Z. Krist. [A]* **93**, 368.

131. *Meyer (Kurt H.)* und *Wijk (A. van der)*. Entgegnung auf Staudingers „Bemerkungen“ zu unserer Arbeit: Die Viscosität von Lösungen aliphatischer Kohlenwasserstoffe. — Univ. Genf. — B **69**, 545; vgl. Helv. **19**, 218.
132. *Miescher (K.)*, *Wettstein (A.)* und *Tschopp (E.)*. Über Aktivatoren männlicher Sexualhormone. — Wissenschaftl. Lab. der Ciba, Basel. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 310.
133. *Mohler (H.)*. Veilchenwurzelextrakt als Zusatz zu Wein. — Chem. Lab. Stadt Zürich. — Z. Unters. Lebensm. **71**, 266.
134. *Mohler (H.)* und *Pölya (J.)*. Lösungsspektren chemischer Kampfstoffe. (Vorl. Mitt.). — Chem. Lab. Stadt Zürich. — Helv. **19**, 283.
135. *Müller (Arno)*. Der Chemismus der Halbacetalbildung der Aldehyde  $RCH_2CHO$  und die Natur ihrer Lösungen in Benzylalkohol. II. Mitt. Die Konstitution des Phenylacetaldehyds, p-Methyl-phenyl-acetaldehyds und Hydratropa-aldehyds auf Grund ihrer Elektronenverteilung. — Wissenschaftl. Lab. Usines de l'Allondon. La Plaine-Genf. — Helv. **19**, 225.
136. *Müller (Reinhard)*, *Eitel (Hermann)* und *Loeser (Arnold)*. Der thyreotrope Wirkstoffgehalt der menschlichen Hypophyse. — Pathol.-anat. Anst. Univ. Basel und Pharmakol. Institut. u. chirurg. Klin. Univ. Freiburg i. Br. — Arch. exptl. Path. Pharmakol. **179**, 427 (1935).
137. *Pankow (Georg W.)*. Zur Kenntnis der  $\beta$ -Modifikation des Guttapercha-Kohlenwasserstoffs. — Lab. chim. inorg. et org. Univ. Genf, und Zürich. — Helv. **19**, 221.
138. *Pankow (Georg W.)*. Über die Anomalie der spezifischen Wärme bei Lithium. Eine röntgenographische Untersuchung. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Scherrer) und Helv. phys. Acta **9**, 87.
139. *Peckins (Herman)*. Lipoidfärbung der roten Blutkörperchen nach der Methode von Prof. Kottmann. — Diss. med. Univ. Zürich (P.-D. Alder).
140. *Pölya (G.)*. Algebraische Berechnung der Anzahl der Isomeren einiger organischer Verbindungen. — Zürich. — Z. Krist. [A] **93**, 415.
141. *Reichstein (T.)*. „Adrenosteron“. Über die Bestandteile der Nebennierenrinde II (vorl. Mitt.). — Lab. f. org. Chemie E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, 223.
142. *Ruggli (Paul)* und *Straub (Otto)*. Benzo-dipyrrole III. Über 2,6-Dimethyl-lin. m-benzo-dipyrrol (22. Mitt. über Indole und Isatogene). — Anst. f. organ. Chemie Univ. Basel. — Helv. **19**, 326.
143. *Ruzicka (L.)*, *Höslí (H.)* und *Hofmann (K.)*. Polyterpene und Polyterpenoide CIII. Synthese der fünf isomeren Methoxy-1,2,7-trimethyl-naphtaline (Methoxysapotaline). — Org. chem. Lab. E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, 370.
144. *Ruzicka (L.)*, *Hofmann (K.)* und *Frei (J.)*. Polyterpene und Polyterpenoide CV. Konstitutionsaufklärung des bei der Dehydrierung von Triterpenen entstehenden Trimethyl-naphtols, ein Beitrag zur Kenntnis des Kohlenstoffgerüsts pentacyclischer Triterpene. — *ibid.* **19**, 386.
145. *Ruzicka (L.)* und *Jutassy (E.)*. Polyterpene und Polyterpenoide CI. Zur Konstitution des Cedrens und Cedrols. — *ibid.* **19**, 322
146. *Ruzicka (L.)* und *Mörgeli (E.)*. Polyterpene und Polyterpenoide CIV. Synthese des 3,9,10-Trimethyl-picens und des 3,8-Dimethyl-picens. — *ibid.* **19**, 377.
147. *Ruzicka (L.)* und *Rosenberg (H. R.)*. Sexualhormone XIII. Bereitung des 17-Äthyltestosterons und der 3-trans,17-cis-Diole des Androstans and Androstens. Weitere Beiträge zur Spezifität der Sexualhormone. — *ibid.* **19**, 357.
148. *Ruzicka (L.)*, *Zimmermann (W.)* und *Huber (K.)*. Polyterpene und Polyterpenoide CII. Beiträge zur Konstitution von Bestandteilen des Caryophyllengemisches. — *ibid.* **19**, 343.
149. *Schwarzenbach (G.)*. Die Dissoziationskonstanten des Hydrazins. — Chem. Institut. Univ. Zürich. — Helv. **19**, 178.
150. *Schwarzenbach (G.)*. Die Dissoziationskonstanten einiger Alkylamine. — *ibid.* **19**, 182.

151. *Schwarzenbach (G.) und Epprecht (A.)*. Aciditätsmessungen an aliphatischen Dimercaptanen. — *ibid.* **19**, 169.
152. *Siegfried (H.)*. Einfluss des Brauwassers auf die Zusammensetzung der Würze- und Bierasche. II. — *Vers.-Stat. Schweiz. Brauereien, Zürich.* — *Schweiz. Brau.-Rundsch.* **47**, 1.
153. *Siegrist (B.), Wakker (Ch.-H.) et Briner (E.)*. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques VIII. Production de l'oxyde d'azote par l'arc électrique à différentes fréquences. — *Lab. chim. techn., théor., Electrochimie Univ. Genève.* — *Helv.* **19**, 287.
154. *Spörri (Heinrich)*. Untersuchungen über die Atmung aerober und anaerober Bakterien. — *Diss. vet.-med. Univ. Zürich (Prof. Frei)*.
155. *Steiger (Marguerite)*. Zur Herstellung von *d*-Ribose. — *Lab. f. org. Chemie E. T. H. Zürich.* — *Helv.* **19**, 189.
156. *Steiger (Marguerite) und Reichstein (T.)*. *d*-Psicose. — *ibid.* **19**, 184.
157. *Steiger (Marguerite) und Reichstein (T.)*. Zwei kristallisierte *d*-Taloschleimsäure-lactone. — *ibid.* **19**, 195.
158. *Stenzl (H.), Fichter (Fr.) und Arni (H.)*. Elektrochemische Reduktion von Cyclopentanon-carbonsäure-äthylester. Zur Kenntnis der Tafel'schen Umlagerung II. — *Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel.* — *Helv.* **19**, 392.
159. *Stettbacher (Alfred)*. Über chemische und mechanische Zeitzünder. — *Zürich.* — *Nitrocellulose* **6**, 202, 220 (1935).
160. *Stoll (A.)*. Die physiologisch aktiven Herzglucoside von *Digitalis purpurea* und *Digitalis lanata*. — *Basel.* — *Časopis českoslov. Lékárnictva* **15**, 186 (1935).
161. *Stoll (Arthur)*. The new ergot alkaloid. — *Basle.* — *Science* **82**, 415 (1935).
162. *Stoll (Arthur) und Burckhardt (Ernst)*. L'ergobasine, un nouvel alcaloïde de l'ergot de seigle, soluble dans l'eau. — *Bâle.* — *Bull. sci. pharmacol.* **42**, 257 (1935).
163. *Stoll (M.) und Rouvé (A.)*. Vielgliedrige heterocyclische Verbindungen IX. Hochgliedrige cyclische Ester aus zweiwertigen Alkoholen und Dicarbonsäuren. — *Lab. Fa. Firmenich & Co., vorm. Chuit, Naef & Co., Genf.* — *Helv.* **19**, 253.
164. *Syz (Werner)*. Zur Kenntnis des Kalksalpeters. — *Prom.-Ab. E. T. H. Zürich (Prof. Guyer)*.
165. *Tagliani (G.)*. Herstellung von Druckfarben und Beseitigung von unvorhergesehenen Schwierigkeiten beim Drucken. — *Basel.* — *Melliand's Textilber.* **17**, 47.
166. *Tecon (René-Maurice)*. Le dosage de la bilirubine sanguine et sa signification clinique. — *Lausanne.* — *Rev. médic. Suisse romande* **56**, 193.
167. *Wakker (Ch.-H.) et Briner (E.)*. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques. X. Effet exercé sur le rendement de production de l'oxyde d'azote par l'accroissement de la fréquence associé à l'addition de lithium aux électrodes et à l'enrichissement de l'air en oxygène. — *Lab. chim. techn., théor. Electrochimie Univ. Genève.* — *Helv.* **19**, 320.
168. *Wespi (Hansjakob)*. Experimentelle Untersuchungen über die Beeinflussung der Bilirubinausscheidung im Urin durch Gallensäure. — *Frauenklin. Univ. Zürich.* — *Klin. Wochschr.* **14**, 1820 (1935).
169. *Zimmermann (J.)*. Zur Kenntnis des Erythrodials. — *Buitenzorg (Java) und Chem. Institut. Univ. Zürich.* — *Helv.* **19**, 247.