

Liste bibliographique
des travaux de chimie faits en Suisse
1936.

Avril.

170. *Baur (Emil) und Preis (H.)*. Über die Oxydationshemmung von Cystein und Ascorbinsäure. — Phys.-chem. Lab. E. T. H. Zürich. — Z. physikal. Ch. [B] **32**, 65.
171. *Berthoud (A.) et Mosset (M.)*. Addition du brome ou de l'iode à quelques composés à double liaison éthylénique. Photobromuration de l'éther m-nitrobenzylidène-malonique. Bromuration des acides fumarique et maléique. Addition de l'iode à l'alcool allylique. — Lab. chim. phys. Univ. Neuchâtel. — J. chim. phys. **33**, 272.
172. *Bloch (W.) und Pinösch (H.)*. Die Umwandlung von Histidin in Histamin im tierischen Organismus. — Physiol.-chem. Institut. Univ. Basel. — Z. physiol. Ch. **239**, 236.
173. *Blom (A. V.)*. Über die Wirkungen freier Fettsäuren in Ölfarben. — Zürich. — Farben-Ztg. **41**, 233.
174. *Bornand (M.)*. Contribution à l'étude des albumino-précipitines. — Lab. cant. du Service sanit., Lausanne. — Mitt. **27**, 24.
175. *Büren (G. v.)*. Der Gerzensee. Eine limnologische Studie. — Botan. Institut. Univ. Bern. — Mitt. naturf. Ges. Bern **1935**, 29.
176. *Bürgin (E.) und Streuli (M.)*. Bemerkungen zum Entwurf des neuen schweizerischen Lebensmittelbuches in Bezug auf Bestimmungsmethoden für Koffein und wässrigen Extrakt in koffeinfreiem und koffeinhaltigem Kaffee. — Lab. Coffex A.-G., Schaffhausen. — Mitt. **27**, 1.
177. *Comba (Guido)*. La méthode des conductibilités électriques adaptée au dosage des chlorures dans le sang total et les sédiments du sang. — Thèse med. Lausanne 1935 (Prof. Decker et Duboux).
178. *Deleonardi (Stenio)*. Nachweis der oxytocischen, blutdrucksteigernden und diuresehemmenden Komponenten des Hypophysenhinterlappensekretes im Liquor cerebrospinalis. — F. Hoffmann-La Roche & Co., A.-G., Basel. — Arch. exptl. Path. Pharmacol. **180**, 135.
179. *Farmer (Robert Harvey)*. Further contributions to the knowledge of gas exsorption from liquids. — Thesis E. T. H. Zürich 1935 (Prof. Guyer).
180. *Flaschenrüger (B.) und Bernhard (K.)*. Über β -Oxydation und ω -Oxydation. — Physiol.-chem. Institut. Univ. Zürich. — R. **55**, 278.
181. *Gallay (R.)*. Le lait. — Lausanne (Payot et Cie, 1936).
182. *Gassmann (Th.)*. Bestätigende Ergebnisse über die Löslichkeit des organisch gebundenen Phosphors, bzw. Phosphorkomplexes $[OP_2O]P_2$ in Alkohol, und diesbezügliche Untersuchungen an Knochen und Zähnen. — Oberrieden-Zürich. — Schweiz. Monatschr. f. Zahnheilk. **46**, 382.
183. *Hämmerle (W.) und Weber (W.)*. Zur Methodik der Nicotinbestimmung. — Agrikulturchem. Lab. E. T. H. Zürich. — Mitt. **27**, 46.
184. *Hinovker (Moses)*. Über ortho-Disazo- und o, o'-Trisazo-Farbstoffe. — Diss. Basel (Prof. Ruggli).
185. *Jeker (L.)*. Mikroskopische Untersuchungen über die Fettresorption im normalen Darm und bei Hemmung der Fettresorption durch Monojodessigsäure und Phlorrhizin. — Physiol. u. pathol. Institut. Univ. Basel. — Arch. ges. Physiol. (Pflügers) **237**, 1.

186. *Magnus-Levy (A.), Meyer (Kurt H.) und Lotmar (W.)*. Diffraction of X-Rays by Bence-Jones protein. — Berlin and Geneva. — *Nature* **137**, 616.
187. *Meystre (Charles-Henri)*. Contribution à l'étude des naphthols AS. — Thèse E.P.F. Zurich (Prof. Fierz-David).
188. *Miles (Francis T.)*. Comparison of viscosity data. — *Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel*. — *Am. Soc.* **57**, 698 (1935).
189. *Mohler (H.)*. Über den Zitronensäuregehalt des Weines. — *Chem. Lab. Stadt Zürich*. — *Mitt.* **27**, 27.
190. *Mohler (H.) und Hämmerle (W.)*. Konstitutionelle und analytische Eigenschaften des Kirschwasserbuketts. — *ibid.* **27**, 40.
191. *Mosset (Mario)*. Addition du brome ou de l'iode à quelques composés à double liaison éthylénique. — Thèse Neuchâtel (Prof. Berthoud).
192. *Nabholz (J.)*. Wertbestimmung von Enzymbeizen mit Hilfe geschrumpfter kollagener Fasern. — *Schweiz. Versuchsstat. f. Lederind., St. Gallen*. — *Collegium* **1936**, 13.
193. *Neuweiler (W.)*. Der Gehalt der foetalen und Neugeborenen-Leber an Vitamin A. — *Univ.-Frauenklin. Bern*. — *Z. Vitaminforsch.* **5**, 104.
194. *Notter (Bernhard)*. Über die Möglichkeit der chronischen CO-Intoxikation durch Motorabgase im fahrenden Automobil. — *Diss. med. Basel* (Prof. Iselin).
195. *Ott (E.)*. Vom Abwasser der Gaswerke. — *Zürich*. — *Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas-Wasserfach.* **16**, 45.
196. *Pestalozzi (S.)*. Über den Einfluss der Beschwerung auf die Lichtechtheit von gefärbten Papieren. — *Basel*. — *Zellstoff u. Papier* **15**, 496 (1935).
197. *Pestalozzi (S.)*. Die Papierfärberei im Jahre 1935. — *ibid.* **16**, 95.
198. *Porchet (Berthe)*. Races de levures provoquant la fermentation alcoolique à basse température. — *Stat. féd. d'essais viticoles et arboricoles, Lausanne*. — *Mitt.* **27**, 42.
199. *Sandoz (L. M.)*. Vingt ans d'activité d'un laboratoire de recherches scientifiques et médicales (1915—1935). Titres et travaux scientifiques du Dr. *James Burman*. — *Genève* (Impr. A. Excoffier, 1936).
200. *Schmid (E.) und Staffelbach (F.)*. Über die Walztextur von Kupfer und Nickel. — *Physik. Institut. Univ. Freiburg*. — *Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn.* **1**, 221 (1935).
201. *Schopfer (W. H.) und Jung (A.)*. Wachstumsfaktoren und Vitamine bei den Pflanzen. Untersuchungen über die Wirkung von Aspergillusauszügen auf die Entwicklung von Phycomyces. — *Institut. botan. Univ. und Lab. de recherches Etabl. Dr. Wander, Bern*. — *Arch. Mikrobiol.* **6**, 334 (1935).
202. *Schopfer (W. H.) und Jung (A.)*. Untersuchungen über die Synthese von Vitamin B₁ durch Phycomyces. — *ibid.* **6**, 345 (1935).
203. *Schwarzenbach (G.)*. Der Einfluss einer Ionenladung auf die Acidität einer Säure. — *Chem. Institut. Univ. Zürich*. — *Z. physikal. Ch. [A]* **176**, 133.
204. *Steiner (Walter)*. Untersuchungen über die Konservierung von Grünfütter nach dem Verfahren von A. I. Virtanen. — *Prom.-Arb. E. T. H. Zürich* (Prof. Wiegner) und *Landw. Vers.-Stat.* **124**, 1 (1935).
205. *Stoll (Arthur) und Burekhardt (Ernst)*. Das neue Mutterkornalkaloid. — *Basel*. — *Schweiz. med. Wochschr.* **66**, 353.
206. *Strunz (H.)*. Vergleichende röntgenographische und morphologische Untersuchung von Andalusit, Libethenit und Adamin. — *Mineral.-petrogr. Institut. E. T. H. Zürich*. — *Z. Kryst. [A]* **94**, 60.
207. *Studinger (J.)*. Kurzer Analysengang für den Nachweis von Kampfstoffen. — *Kantonlab. Basel-Stadt*. — *Mitt.* **27**, 8.
208. *Tschirch (Alexander) und Stock (Erich)*. Die Harze (3. umgearb. Aufl. von A. Tschirch: die Harze und die Harzbehälter). Bd. II, Hälfte 2, Tl. 1 u. 2., — *Bern* (Berlin: Bornträger, 1935/36).
209. *Verzár (F.) und Jeker (L.)*. Histologische Untersuchungen über die Fettresorption nach Exstirpation der Nebennieren. — *Physiol. Institut. Univ. Basel*. — *Arch. ges. Physiol. (Pflügers)* **237**, 14.

210. *Walter (Emil J.)*. Einführung in die Chemie. Teil 2: Anorganische Chemie. — Zürich (Verl. der Schul- und Baumaterialverwaltung der Stadt Z', 1936).
211. *Wehrli (M.)*. Die Bandenspektren der Tellurhalogenide und der Isotopeneffekt in Elektronenspektren mehratomiger Moleküle. — Physik. Anst. Univ. Basel. — Helv. phys. Acta **9**, 208; vgl. *ibid.* **8**, 487 (1935).
212. *Wolff (Eberhard)*. Über die Kondensation der drei Phtalaldehyde mit nitrierten Toluolen und die Darstellung von Di-isatogenen. — Diss. Basel (Prof. Ruggli).
213. *Wyszewiański (Leon)*. Beiträge zur Kenntnis der sensibilisierenden Wirkung von Küpenfarbstoffen auf die Zerstörung von Zellulosefasern am Licht. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich 1935 (Prof. R. Haller, Basel).

Mai.

214. *Benvegnin (L.) et Capt (E.)*. Influence des traitements cupriques sur la valeur hygiénique des produits de la vigne. (Publ. par l'Office internat. du vin.) — Lausanne (Alençon: Impr. Alençonnaise, 1935).
215. *Berchem (Hans)*. Die Eigenschaften und Reaktionen einiger wichtiger Klinkermineralien in ihrer Bedeutung für den Portland- und Tonerdezementmörtel. — Prom.-Arb. E.T.H. Zürich (Prof. Schläpfer).
216. *Blom (A. V.)*. Beiträge zur Theorie des Öltrocknens. I. Die topische Struktur der Ölmoleküle. II. Der Filmbildungsvorgang. — Eidg. Materialprüfungsanst. E. T. H. Zürich. — Koll.-Z. **75**, 223.
217. *Brandenberger (E.)*. Krystalstruktur und Zementchemie. Grundlagen einer Stereochemie der Krystalverbindungen in den Portlandzementen. — Röntgenlab. Mineralog. Instit. u. Materialprüfungsanst. E. T. H. Zürich. — Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn. **2**, 45.
218. *Brentano (Willy)*. I. Eine neue technische Darstellung von α -Dinaphthomethylamin. — II. Die katalytische Reduktion von o- und p-Cyanphenolen und ihrer Methyläther. — Diss. Bern (Prof. Rupe, Basel).
219. *Briner (E.), Perrotet (E.), Paillard (H.) et Susz (B.)*. Spectre Raman et réactions de décomposition de quelques ozonides: ozonides de méthyl-isoeugénol, de méthyl-eugénol, d'éthyl-eugénol, de maléate d'éthyle et de fumarate d'éthyle. — Lab. chim. théor., techn., Electrochimie Univ. Genève. — Helv. **19**, 558.
220. *Büchi (J.) und Baeschlin (E.)*. Beitrag zur Herstellung von Augentropfen. — Kantonsapoth. Zürich. — Pharm. Acta Helv. **11**, 103.
221. *Cantieni (Remy)*. Photochemische Peroxyd-Bildung, I. Mitt.: Oxydation des Methylalkohols mittels molekularen Sauerstoffs durch ultraviolettes Licht. — Physik.-chem. Institut. Univ. Basel. — B. **69**, 1101.
222. *Cimerman (Ch.) und Rzymowska (C. J.)*. Mikro-Bestimmungen des Kaliums. — Lab. für mikrochem. Anal. Univ. Genf. — Mikrochemie **20**, 129.
223. *Edlbacher (S.) und Jucker (P.)* (unter Mitwirkung von *Elsa Dörflinger*). Der Purinstickstoffgehalt der Organe der Ratte bei variierter Ernährungsweise, Avitaminose und Jensäuremangel. — Physiol.-chem. Anst. Univ. Basel. — Z. physiol. Ch. **240**, 78.
224. *Erlenmeyer (H.), Epprecht (A.) und Lobeck (H.)*. Bestimmung der Zahl der austauschenden Wasserstoffatome bei Strychnin, Vomiein und Phloroglucin. — Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — Helv. **19**, 543.
225. *Erlenmeyer (H.), Lobeck (H.) und Epprecht (A.)*. Reaktionen mit Benzol-d₆. — *ibid.* **19**, 546.
226. *Escher (Erich)*. Zur Kenntnis der Acetylierung und Methylierung von Cellulose und Stärke. — Diss. Univ. Zürich (Prof. Karrer).
227. *Feitknecht (W.)*. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. IV. Über basische Kobaltbromide. (XII. Mitt. über basische Salze), von *W. Feitknecht* und *G. Fischer*. — Chem. Instit. Univ. Bern. — Helv. **19**, 448.

228. *Feitknecht (W.)*. Über die Konstitution der festen basischen Salze zweiwertiger Metalle. I. Basische Kobalthalogenide mit „Einfachschichtengitter“. (XIII. Mitt. über basische Salze.) — *ibid.* **19**, 467.
229. *Fichter (Fr.)* und *Dinger (Alfred)*. Über das Jodisulfat von A. Chrétien. — Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — *Helv.* **19**, 607.
230. *Fichter (Fr.)* und *Metz (Fritz)*. Elektrolyse von Mischungen von n-Butyraten mit Nitraten. — *ibid.* **19**, 597.
231. *Fischer (Hermann O. L.)* und *Baer (Erich)*. Synthese von d-Fructose und d-Sorbose aus d-Glycerinaldehyd, bzw. aus d-Glycerinaldehyd und Dioxy-aceton; über Acetonglycerinaldehyd. III. — Anst. f. org. Chemie und Pharmaz. Anst. Univ. Basel. — *Helv.* **19**, 519.
232. *Fischer (Hermann O. L.)* und *Feldmann (Leonhard)*. Über α -Amino- β , γ -dioxy-n-buttersäure. II. — Anst. f. organ. Chemie u. Pharmaz. Anst. Univ. Basel, und Chem. Instit. Univ. Berlin. — *Helv.* **19**, 532.
233. *Fischer (Hermann O. L.)* und *Feldmann (Leonhard)*. Synthese einer α , α' -Diamino- β , β' -dioxy-n-adipinsäure. — *ibid.* **19**, 538.
234. *Flaschenträger (B.)* und *Bernhard (K.)*. Über den biologischen Abbau von Halbestern. I. Stoffwechselversuch am Hund mit Sebacinsäure-monoäthylester (Beitrag zur Kenntnis des Fettstoffwechsels. 17. Mitt.). — *Physiol.-chem. Instit. Univ. Zürich.* — *Z. physiol. Ch.* **240**, 19.
235. *Freudweiler (R.)*. Sur la pharmacopée helvétique V. — Lausanne. — *Schw. Ap.-Z.* **74**, 193, 209, 225, 241.
236. *Haller (R.)* und *Holl (F. W.)*. Die Zerlegung der Wolle in ihre histologischen Bestandteile. — Riehen bei Basel. — *Koll.-Z.* **75**, 212.
237. *Herzog (E.)*. Zur Identifizierung von Küpenfarbstoffen. — Winterthur. — *Deut. Färber-Ztg.* **71**, 472 (1935).
238. *Höriger (Max)*. Nachweismöglichkeiten von Kampfstoffen. — Basel. — *Protar 1*, 197 (1935).
239. *Irmann (R.)*. Das Formfüllungsvermögen von Aluminiumgusslegierungen. — Aluminium-Ind. A.-G., Neuhausen. — *Aluminium* **18**, 9.
240. *Karrer (P.)*. Untersuchungen über Carotinoide und Vitamine. — Zürich. — IX. Congreso internacional de química pura y aplicada. Madrid, 5—11 abril 1934. T. **5**, 57.
241. *Karrer (P.)* und *Fritzsche (H.)*. Konstitution und Fluoreszenz bei Flavinen. — Chem. Instit. Univ. Zürich. — *Helv.* **19**, 481.
242. *Karrer (P.)* und *Hübner (H.)*. Capsanthol, ein Reduktionsprodukt des Capsanthins. — *ibid.* **19**, 474.
243. *Karrer (P.)* und *Hübner (H.)*. Beitrag zur Natur des Astacin-Ovo-esters aus Hummern. — *ibid.* **19**, 479.
244. *Karrer (P.)* und *Strong (F. M.)*. Synthetische Versuche in der Flavinreihe. — *ibid.* **19**, 483.
245. *Karrer (Paul)* und *Warburg (Otto)*. Jodmethylat des Nicotinsäureamids (Kurze Mitt.). — Chem. Instit. Univ. Zürich, und Kaiser Wilhelm-Instit. f. Zellphysiologie, Berlin-Dahlem. — *Bioch. Z.* **285**, 297.
246. *Neber (M.)*. Über die oxydative Desaminierung von Aminosäuren. — *Physiol.-chem. Anst. Univ. Basel.* — *Z. physiol. Ch.* **240**, 59.
247. *Neber (M.)*. Über den Abbau von Prolin im Tierkörper. — *ibid.* **240**, 70.
248. *Neuweiler (E.)*. Die Bekämpfung der Herzkrankheit der Runkelrüben. — Eidg. landw. Versuchsanst. Zürich-Oerlikon. — *Landw. Jahrb. Schweiz* **50**, 273.
249. *Neuweiler (Walter)*. Die Vitamine der Milch, unter besonderer Berücksichtigung der Frauenmilch. — Bern (Mediz. Verl. H. Huber, 1936).
250. *Raad (Muhyiddin)*. Etudes biochimiques et physiologiques sur la bactériolyse transmissible. — Thèse Genève (Prof. F. Chodat).
251. *Reichstein (T.)*. Über die Bestandteile der Nebennierenrinde IV. — Lab. f. organ. Chemie, E. T. H. Zürich. — *Helv.* **19**, 402.

252. *Reichstein (T.), Cohen (A.), Ruth (M.) und Meldahl (H. F.)*. Synthese von 2,3-Dimethyl- und 2, 3, 4-Trimethyl-benzylalkohol. Beitrag zur Kenntnis anomaler Reaktionen. — *ibid.* **19**, 412.
253. *Reichstein (T.) und Goldschmidt (A.)*. Über die Bestandteile der Nebennierenrinde III. Der schwefelhaltige Körper. — *ibid.* **19**, 401.
254. *Rosenthaler (L.)*. Farbige und gefärbte Kristallfällungen. — Bern. — *Mikrochemie* **20**, 85.
255. *Rosenthaler (L.)*. Untersuchungen über galenische Präparate. IV. Über Orangenblütenwasser. — Bern. — *Pharm. Acta Helv.* **11**, 111.
256. *Ruggli (Paul) und Staub (Alfred)*. Über ein hydriertes lin. m-Benzo-di-pyridin (23. Mitt. über Stickstoffheterocyclen). — *Anst. f. organ. Chemie Univ. Basel.* — *Helv.* **19**, 439.
257. *Ruggli (Paul) und Zaeslin (Hans)*. Über zwei neue Dichlor-o-nitro-benzoësäuren. — *ibid.* **19**, 434.
258. *Rupe (H.) und Brentano (Willy)*. Versuche zu einer praktischen Darstellung des Di-(α -naphthomethyl-)amins. — *Anst. f. organ. Chemie Univ. Basel.* — *Helv.* **19**, 581.
259. *Rupe (H.) und Brentano (Willy)*. Katalytische Hydrierung von Cyanderivaten mit Nickel. Hydrierung von Oxy-benzonitrilen und ihren Methyläthern. — *ibid.* **19**, 588.
260. *Rupe (H.) und Gassmann (A.)*. Zur Kenntnis des α -Turmerons aus dem Curcuma-Öl. — *ibid.* **19**, 569.
261. *Ruzicka (L.)*. Zur Kenntnis von Dehydrierungsvorgängen. III. Dehydrierung von hydroaromatischen Carbonsäurederivaten und Ketonen mit Selen. — *Org.-chem. Lab. E. T. H. Zürich.* — *Helv.* **19**, 419.
262. *Ruzicka (L.) und Isler (O.)*. Polyterpene und Polyterpenoide CVI. Oxydation des Dihydro-betulins und der Dihydro-betulonsäure mit Salpetersäure. — *ibid.* **19**, 506.
263. *Ruzicka (L.) und Seidel (C. F.)*. Zur Kenntnis von Dehydrierungsvorgängen. IV. Dehydrierung von Cyclo-heptan, Cyclo-octan und methylierten Cyclo-heptanen zu aromatischen Kohlenwasserstoffen. — *ibid.* **19**, 424.
264. *Scherrer (P.)*. Atomumwandlung. — *Physik. Institut. E. T. H. Zürich.* — *Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn.* **2**, 14.
265. *Schläpfer (P.) und Esenuein (P.)*. Untersuchungen über die Einwirkung von Äthylenglykol und Glycerin auf verschiedene Calciumaluminathydrate und Doppelsalze. — *Materialprüfungsanst. E. T. H. Zürich.* — *Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn.* **2**, 29.
266. *Schopfer (W.-H.) et Jung (A.)*. Détermination de la teneur en vitamine B₁ d'un extrait de germe de blé. — *Institut. botan. Univ. et Lab. Etabl. Dr. Wander, Berne.* — *C. r. Soc. biol.* **122**, 249.
267. *Schwarzenbach (G.) und Epprecht (A.)*. Wie beeinflusst ein Substituent die Acidität einer organischen Säure? II. — *Chem. Institut. Univ. Zürich.* — *Helv.* **19**, 493.
268. *Siegrist (E. Bruno)*. Recherches sur la production de l'oxyde d'azote par l'arc électrique à différentes fréquences. — *Thèse Genève (Prof. Briner)*.
269. *Susz (B.), Perrottet (E.) et Briner (E.)*. Spectres Raman de divers composés organiques appartenant aux groupes de l'anéthol, du safrol et de l'eugénol. — *Lab. chim. techn., théor., Electrochimie Univ. Genève.* — *Helv.* **19**, 548.
270. *Thomas (E.)*. Médecine et chimie. — *Rev. méd. Suisse romande* **56**, 367.
271. *Wehrli (S.)*. Eine Tüpfelplatte zur Beobachtung von Trübungen im Dunkelfeld. — *Gerichtl.-med. Institut. Univ. Zürich.* — *Helv.* **19**, 505.
272. *Wehrli (S.)*. Theoretische Berechnung der Kohlenoxyd-Verluste beim Transport der von Vergiftungen stammenden Blutproben. — *Gerichtl.-med. Institut. Univ. Zürich.* — *Schweiz. med. Wochschr.* **66**, 481.
273. *Wenger (P.), Cimerman (Ch.) et Rzymowska (C. J.)*. Contribution à l'étude microanalytique du potassium. — *Lab. anal. microchim. Univ. Genève.* — *Mikrochemie* **20**, 1.

274. *Zeerleder (A. von)*. Die Giessbarkeit von Aluminiumlegierungen. — Neuhausen. — Metal Ind. (London) **47**, 531 (1935).
275. *Zeerleder (A. v.)*, *Irmann (R.)* und *Burg (E. v.)*. Das Stauchen von Aluminium und Aluminiumlegierungen. — Aluminium-Ind. A.-G., Neuhausen. — Aluminium **18**, 41.
276. *Zuber (K.)*. Trennung der Quecksilber-Isotope nach einer photochemischen Methode. — Physik. Institut. Univ. Zürich. — Helv. phys. Acta **9**, 285; vgl. *ibid.* **8**, 488 (1935).

Juin.

277. *Abelin (I.)*. Dijodtyrosin und Lugol'sche Lösung bei der Behandlung des Hyperthyreoidismus. — Bern. — Z. klin. Med. **129**, 491.
278. *Alder (A.)*. Neue Eichung der Hämometer. — Kantonsspital Aarau. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 549.
279. *Baeschlin (Ernst)*. Studien über den Verteilungsgrad pulverförmiger Arzneistoffe, unter besonderer Berücksichtigung von Bariumsulfat für Röntgenuntersuchungen, Wismutsubkarbonat, Zinkoxyd. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Eder).
280. *Baur (Emil)*. Über die elektrolytische Reduktion und Oxydation von Glykokoll und Alanin. — Physik.-chem. Institut. E. T. H. Zürich. — Z. El. Ch. **42**, 285.
281. *Becker (Georg Balhasar)*. Ein modifizierter Curtius'scher Abbau. Der Abbau α , β -ungesättigter Säuren. — Diss. Univ. Zürich (Prof. Naegeli).
282. *Berger (P.)*. Le caoutchouc des ballons-pilotes aux points de vue physique et chimique. — Stat. centrale suisse de météorologie, Zurich. — Helv. phys. Acta **9**, 372.
283. *Biert (J.)*. Kritische Betrachtungen über Metallüberzüge. — Brown, Boveri & Cie. A.-G., Baden. — Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn. **2**, 22.
284. *Bloch (K.)*. Über phosphorhaltige Lipide aus humanen Tuberkelbazillen. — Schweiz. Forschungsinstit., pathol.-anat. u. bakteriol. Abt., Davos. — Bioch. Z. **285**, 372.
285. *Bruman (F.)* und *Blomberg (A.)*. Ernährung und Schilddrüsenfunktion. III. Die Bedeutung des Vitamin D bei der durch Acetonitril erzeugbaren Schilddrüsenhyperplasie. — Med. Klin. Univ. Bern. — Z. ges. exptl. Med. **97**, 229 (1935).
286. *Bruman (F.)* und *Leeb (H.)*. Der Einfluss des Acetonitrils auf die Blutmilchsäurekonzentration beim Kaninchen. — *ibid.* **97**, 362 (1935).
287. *Brupbacher (H.)*. Leuchtgas-Entgiftung. — Zürich. — Schweiz. Ch.-Z. **19**, 160.
288. *Cantieni (Remy)*. Photochemische Peroxyd-Bildung, II. Mitt.: Oxydation von Äthyl-, Propyl-, Butyl- und Amylalkohol mittels molekularen Sauerstoffs durch ultraviolettes Licht. Photochemische Bildung von Peralkoholen. — Physik.-chem. Institut. Univ. Basel. — B. **69**, 1386.
289. *Dhéré (Ch.)* et *Biermacher (O.)*. Sur la purification et le spectre de fluorescence de la chlorophylle b. — Institut. physiol. Univ. Fribourg. — C. r. Soc. biol. **122**, 591.
290. *Faes (H.)* e *Piquet (G.)*. Contributo alla ricostituzione dei vigneti ticinesi. Ripartizione del calcare nei terreni dei vigneti ticinesi. — Lausanne (Lugano: S. A. Arti Grafiche, 1935).
291. *Feinstein (Kurt)*. Theoretische und praktische Untersuchungen über das Perkulationsverfahren, nebst einem Überblick über dessen Entwicklung. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Büchi); vgl. Pharm. Acta Helv. **11**, 19.
292. *Fellenberg (Th. von)*. Zur Bestimmung des Butterfettgehaltes in Speisefetten und allgemein in Lebensmitteln. — Lab. Eidg. Gesundheitsamt. Bern. — Mitt. **27**, 133.
293. *Fellenberg (Th. von)*. Zur Bestimmung der Zitronensäure (Entgegnung an H. Mohler). — *ibid.* **27**, 157.
294. *Furrer (Hans Rudolf)*. Über die Herstellung stickstoffreicher Humusdünger aus schweizerischen Torfen. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Guyer).
295. *Genton (Georges)*. De quelques dérivés de la β -naphtoquinone. — Thèse Lausanne (Prof. Goldstein).

296. *Gordonoff (T.) und Lüscher (E.)*. Über die expektorierende Wirkung einiger Saponine (Quillaja, Saponaria). VII. — Pharmakol. Institut. Univ. Bern. — Z. ges. exptl. Med. **97**, 10 (1935).
297. *Grieshaber (H.)*. Beitrag zum Verhalten der Sorbose im Stoffwechsel. 1. Mitt. Die Resorption und Ausscheidung der Sorbose und ihre Wirkung auf Blut- und Harnzucker. — Med. Poliklin. Univ. Zürich. — Z. klin. Med. **129**, 412.
298. *Grieshaber (H.)*. Beitrag zum Verhalten der Sorbose im Stoffwechsel. 2. Mitt. Die antiketogene Wirkung der Sorbose beim Diabetes mellitus. — *ibid.* **129**, 423.
299. *Griffioen (K.)*. Über Quellungsbilder verschiedener Faserarten und deren Bedeutung für die Faserstruktur. — Pflanzenphysiol. Institut. E. T. H. Zürich. — Planta **24**, 584 (1935).
300. *Guye (Ch.-Eug.)*. Les frontières de la physique et de la biologie (4me mémoire). — Genève. — Arch. Gen. [5] **18**, 154.
301. *Haller (R.) und Wyszeviański (L.)*. Zur Kenntnis der sensibilisierenden Wirkung von Küpenfarbstoffen auf die Zerstörung von Cellulosefasern am Licht (Forts. u. Schluss). — Basel. — Melliand's Textilber. **17**, 217, 325.
302. *Haller (Karl)*. Untersuchungen über die Auswertung und die Wirkungsweise des Tetanustoxins. — Diss. med. Basel (Prof. Doerr) und Z. Hyg. Infektionskrankh. **118**, 245.
303. *Hofmann (Klaus)*. Beiträge zur Konstitution der Oleanolsäure. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Ruzicka).
304. *Holl (Fritz Wilhelm)*. Beiträge zur Kenntnis der Chemie der Wolle. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. R. Haller, Basel).
305. *Hürny (Theophil)*. Amalgamuntersuchungen. — Zahnärztl. Institut. Univ. Bern. — Schweiz. Monatsschr. f. Zahnheilk. **46**, 549, und Diss. med.-dent. Bern 1935 (Prof. R. Jeanneret).
306. *Jaquierod (A.)*. A propos du classement des masses atomiques. — Neuchâtel. — Helv. phys. Acta **9**, 339.
307. *Josef (Adolf)*. Beitrag zur chemischen und biologischen Trächtigkeitsdiagnose beim Rind. — Diss. vet.-med. Univ. Zürich (Prof. Zwicky).
308. *Kleinert (Heinrich)*. Vom Wasser, von der Luft und der Erde. Chemische Versuche und chemische Grundtatsachen. — Bern (Verl. P. Haupt, 1935).
309. *Kortüm (G.)*. Über die Bedeutung van der Waals'scher Kräfte für die Eigenschaften von Salzlösungen. — Physik.-chem. Institut. Univ. Zürich. — Z. El. Ch. **42**, 287.
310. *Kortüm (G.)*. Das optische Verhalten gelöster Ionen und seine Bedeutung für die Struktur elektrolytischer Lösungen. III. Die Lichtabsorption des Eosin-Natriums. — Physik.-chem. Institut. Univ. Zürich. — Z. physikal. Ch. [B] **33**, 1.
311. *Laszt (L.) und Verzár (F.)*. Beeinflussung der Fettwanderung durch Jodessigsäure und Nebennierenexstirpation. — Physiol. Institut. Univ. Basel. — Bioch. Z. **285**, 356.
312. *Laszt (L.) und Verzár (F.)*. Hemmung des Wachstums durch Jodessigsäure und antagonistische Beeinflussung durch Vitamin B₂ sowie Nebennierenrinden-Hormon. — Physiol. Institut. Univ. Basel. — Arch. ges. Physiol. (Pflüger's) **236**, 693 (1935).
313. *Lüscher (Ernst)*. Der Zusammenhang des Suberins mit dem Korkwachs. Über monoacylierte Harnstoffderivate. — Diss. Bern (Prof. Zetzsche).
314. *Martin (Eric), Mach (René S.) et Junet (Robert)*. Le taux du chlore dans le liquide céphalo-rachidien et le sang au cours de la méningite tuberculeuse. — Clin. médic. Univ. Genève. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 616.
315. *Meyer (Oskar)*. Untersuchungen über den Einfluss der Höhenlage auf den Gehalt von Arzneipflanzen an Inhaltsstoffen, unter besonderer Berücksichtigung der ätherischen Öle. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Flück).
316. *Mezey (K.) und Staub (H.)*. Giftwirkungen am isolierten Herzkammerstreifen des Frosches. I. Wirkung der Narcotica und Hypnotica. — Pharmakol. Anst. Univ. Basel. — Arch. exptl. Path. Pharmakol. **180**, 12 (1935).

317. *Minder (Leo)*. Untersuchungen am Bielersee. Studien über die Nutzbarmachung des Sees zu Wasserversorgungszwecken. — Zürich. — Vierteljahrsschr. naturforsch. Ges. Zürich **81**, 107.
318. *Minder (W.)* und *Stocker (E.)*. Zur Kenntnis des Trithioharnstoff-cuprochlorids. — Chem. Institut. u. mineral.-petrogr. Institut. Univ. Bern. — Z. Krist. [A] **94**, 137.
319. *Mörgeli (Eduard)*. Synthesen von Dehydrierungsprodukten der Triterpene. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Ruzicka).
320. *Mohler (H.)* und *Forster (H.)*. Vergleichende Untersuchungen über verschiedene Methoden zur Bestimmung eines Wasserzusatzes zu Milch. — Chem. Lab. Stadt Zürich. — Mitt. **27**, 113.
321. *Mohler (H.)* und *Forster (H.)*. Zur Bestimmung eines Wasserzusatzes zu Rahm. — *ibid.* **27**, 125.
322. *Mohler (H.)* und *Hartnagel (J.)*. Zur elektrolytischen Bestimmung des Kupfers. — *ibid.* **27**, 131.
323. *Molnár (J.)*. Untersuchungen über den Chloridstoffwechsel und die Nierenfunktion beim Kaninchen. — Schweiz. Forschungsinstit., pathol.-anat. Abt., Davos. — Z. ges. exptl. Med. **98**, 692.
324. *Müller (J. H.)*. Zur Frage der hormonalen Steuerung der Glykogenspeicherung im weiblichen Organismus. — Pathol. Institut. Univ. Bern. — Endokrinologie **17**, 36.
325. *Peña (Pablo de la)*. Untersuchungen über die Abhängigkeit der Adrenalinwirkung von physiologischen Variablen. — Physiol. Institut. (Hallerianum) Univ. Bern. — Bioch. Z. **286**, 77.
326. *Preis (Johannes)*. Über Oxydationshemmung von Cystein und Ascorbinsäure. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Baur).
327. *Rokakis (Emmanuel J.)*. Recherches sur la peroxydation des oxydes d'azote en présence de l'ozone. — Thèse Genève (Prof. Briner).
328. *Rosenthaler (L.)*. Ein weiterer Beitrag zur Variationsstatistik der Drogen. Über den Stickstoffgehalt der Kotyledonen der süßen Mandeln und der Lorbeersamen. — Bern. — Scientia pharm. **7**, 5 (Beil. zu Pharm. Presse).
329. *Rübel (Fritz)*. Untersuchungen über Carotinoide. — Diss. Univ. Zürich (Prof. Karrer).
330. *Sandoz (L.-M.)*. Recherches sur la nitration du 5-chlore-acénaphthène et sur les spectres d'absorption des dérivés chlore-nitrés obtenus. — Thèse Genève (Prof. Briner et P.-D. Paillard).
331. *Schrafl (A.)*. Yperitschutz. Prophylaktische Yperitbehandlung. — Zürich. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 591.
332. *Steiger (Marguerite)*. Untersuchung von Zuckern mit Ribose-Konfiguration. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Reichstein).
333. *Stueckelberg (E. C. G.)*. Artificial radioactivity giving continuous γ -radiation. — Institut. of physics, Univ. Geneva. — Nature **137**, 1070.
334. *Vannotti (A.)* und *Neuhaus (E.)*. Quantitative Messungsmethoden der Porphyrine. — Med. Univ.-Klin. Bern. — Z. ges. exptl. Med. **97**, 398.
335. *Verzár (F.)* und *Haftter (C.)*. Die Wirkung von „schwerem Wasser“ (Deuterium-Oxyd) auf isolierte Organe. — Physiol. Institut. Univ. Basel. — Arch. ges. Physiol. (Pflüger's) **236**, 714 (1935).
336. *Wehrli (M.)*. Über das Elektronenspektrum des Selendibromid-Dampfes. — Basel.— Helv. phys. Acta **9**, 329.
337. *Wirz (Hans R.)*. Untersuchungen in der Reihe der Gallensäuren und des Cholesterins. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich (Prof. Ruzicka). A. G.
-