

Liste bibliographique
des travaux de chimie faits en Suisse
1936.

Juillet.

338. *Abelin (I.)*. Über das Vorkommen einer jodhaltigen, antithyroxinartig wirkenden Substanz in der Schilddrüse. — *Physiol. Institut. Univ. Bern.* — *Bioch. Z.* **286**, 160.
339. *Auerbacher (Friedrich)*. Zur Kenntnis der Lichtabsorption von Porphinfarbstoffen. — *Diss. Basel (Prof. Hagenbach und Dr. Wiedemann)*.
340. *Béguin (Ch.)*. Recherches biochimiques sur quelques espèces de Chèvrefeuille (*Lonicera*). III. — *Le Locle.* — *Pharm. Acta Helv.* **11**, 202.
341. *Brandenberger (Mark)*. Untersuchungen in der Phtaleinreihe. — *Diss. Univ. Zürich (P.-D. Schwarzenbach)*.
342. *Briner (E.) et Lardon (A.)*. Recherches sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. XI. Ozonation d'aldéhydes de la série grasse dans différents dissolvants ou à l'état gazeux. — *Lab. chim. techn., théor., Electrochim. Univ. Genève.* — *Helv.* **19**, 850.
343. *Cantieni (Remy)*. Photochemische Peroxyd-Bildung, III. Mitt.: Oxydation von Glycerin mittels molekularen Sauerstoffs durch ultraviolette Licht. Photochemische Bildung von Perglycerin. — *Physik.-chem. Institut. Univ. Basel.* — *B.* **69**, 1796.
344. *Carrisson (Georges)*. Recherches sur la production de l'oxyde d'azote par l'arc électrique jaillissant entre des électrodes d'alliages de cuivre. — *Thèse Genève (Prof. Briner)*.
345. *Cherbuliez (E.)*. Régulateur de pression pour vide partiel. — *Lab. chim. organ. et pharm. Univ. Genève.* — *Helv.* **19**, 794.
346. *Cherbuliez (E.) et Herzenstein (Anna)*. Sur la portée géochimique de l'hydrolyse du soufre par l'eau. — *Lab. chim. organ. et pharm. Univ. Genève et Lab. Bains de Piestany (Tchécoslov.)*. — *Helv.* **19**, 801.
347. *Cherbuliez (E.) et Weibel (R.)*. Sur l'hydrolyse du soufre par l'eau au-dessous de 100°. — *Lab. chim. organ. et pharm. Univ. Genève.* — *Helv.* **19**, 796.
348. *Erlenmeyer (H.) und Epprecht (A.)*. Über die Dissoziationsverhältnisse des Wassers d_1 (HOD). I. — *Anst. für anorg. Chemie Univ. Basel.* — *Helv.* **19**, 677.
349. *Erlenmeyer (H.), Lobeck (H.) und Epprecht (A.)*. Darstellung der Phenyl- d_5 -carbonsäure. — *ibid.* **19**, 793.
350. *Feitknecht (W.) und Collet (A.)*. Über die Konstitution der festen basischen Salze zweiwertiger Metalle. II. Basische Nickelhalogenide mit „Einfachschichtengitter“ (XIV. Mitt. über basische Salze). — *Chem. Inst. Univ. Bern.* — *Helv.* **19**, 831.
351. *Fichter (Fr.) und Metz (Fritz)*. Elektrolysen von Mischungen von Isovalerianaten und Nitraten. — *Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel.* — *Helv.* **19**, 880.
352. *Fierz-David (H. E.)*. Chemical engineering education in Switzerland. — *E. T. H. Zurich.* — *Chem. & Met. Eng.* **43**, 264.
353. *Freudweiler (R.)*. Sur quelques préparations galéniques d'Aconit Napel, leurs variations de toxicité au cours de la conservation. — *Pharm. Hôpital cantonal, Lausanne.* — *Pharm. Acta Helv.* **11**, 193.

354. *Frey-Wyssling (Alb.)*. Ein physiologisches System der pflanzlichen Ausscheidungsstoffe. — Pflanzenphysiol. Institut. E. T. H. Zürich. — *Protoplasma* **23**, 393 (1935).
355. *Gassmann (Th.)*. Zur Apatitkrystallisation im Knochen- und Zahngewebe. — Oberrieden-Zürich. — Schweiz. Monatsschr. f. Zahnheilk. **46**, 719; vgl. *ibid.* **46**, 1199.
356. *Gerlach (Werner)*. Anwendungsgebiete der Spektralanalyse auf medizinisch-biologische Probleme. — Basel. — IX. Congreso internacional de química pura y aplicada. Madrid, 5—11 abril 1934. T. **6**, 25.
357. *Gross (M.)*. Insuline et schizophrénie. — Rives de Prangins. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 689.
358. *Hasselbach (Friedrich)*. Das Vitamin-C-Defizit bei Tuberkulösen. — Deutsches Haus, Agra (Tessin). — Deut. med. Wochschr. **62**, 924.
359. *Henke (Fritz)*. Beiträge zur Kenntnis der optischen Superposition. — Diss. Basel (Prof. Rupe und Bürki).
360. *Herzog (E.)*. Untersuchung von Färbungen auf Baumwolle. — Winterthur. — Deut. Färber-Ztg. **72**, 183.
361. *Karrer (P.)* und *Litwan (F.)*. Zur Frage der Konstitution des Benzoylformoins. — Chem. Institut. Univ. Zürich. — *Helv.* **19**, 829.
362. *Karrer (P.)*, *Schwarzenbach (G.)*, *Benz (F.)* und *Schlössen (U.)*. Über Reduktionsprodukte des Nicotinsäure-amid-jodmethylats. — *ibid.* **19**, 811.
363. *Laar (J. J. van)*. Eine kleine Berichtigung. — Tavel sur Clarens. — Chem. Weekbl. **33**, 215.
364. *Laszt (L.)* und *Verzár (F.)*. Über chronische Jodessigsäurevergiftung und ihre Beziehung zur Gee-Herter'schen Krankheit. — *Physiol. Institut. Univ. Basel.* — *Arch. ges. Physiol.* (Pflüger's) **237**, 483.
365. *Matthey (Robert)*. Etude de quelques dérivés halogénés de l'acide β -naphtoïque. — Thèse Lausanne (Prof. Goldstein).
366. *Metz (Fritz)*. Elektrolysen von Mischungen fettsaurer Salze mit Nitrat. — Diss. Basel (Prof. Fichter).
367. *Meyer (Kurt H.)* et *Ferri (Cesare)*. Les propriétés de polymères supérieurs en solution. III. Action de la lumière ultra-violette sur le caoutchouc dissous. — *Lab. chim. inorg. et org. Univ. Genève.* — *Helv.* **19**, 694.
368. *Meyer (Kurt H.)* et *Sievers (J.-F.)*. La perméabilité des membranes. I. Théorie de la perméabilité ionique. — *ibid.* **19**, 649.
369. *Meyer (Kurt H.)* et *Sievers (J.-F.)*. La perméabilité des membranes. II. Essais avec des membranes sélectives artificielles. — *ibid.* **19**, 665.
370. *Müller (Arno)*. Über eine neue Theorie des Geruchsvorganges und ihre mögliche Anwendung auf das Problem Duft und chemische Konstitution (Vorl. Mitt.). — La Plaine-Genf. — *Deut. Parfümerieztg.* **21**, 371 (1935); vgl. *Parfumerie moderne* **30**, 145; *Perfumery Essent. Oil Record* **27**, 202; *Am. Perfumer* **32**, 83 (1936).
371. *Müller (Reinhard)* und *Scheiner (Karl)*. Vergleichende histologische und quantitativ spektrographische Untersuchungen bei experimenteller Quecksilbervergiftung. — *Pathol.-anat. Anst. Univ. Basel.* — *Arch. exptl. Path. Pharmakol.* **180**, 718.
372. *Nitschmann (Hans)*. Beitrag zum Problem der Korrosionsmessung bei Metallen: Erfahrungen mit der Reststrommethode von Tödt an Blei. — *Chem. Institut., anorg. Abt., Univ. Bern.* — *Schweiz. Arch. angew. Wiss. Techn.* **2**, 96.
373. *Perrotet (Ernest)*. Recherches sur l'ozonation de différents corps appartenant aux groupes de l'anéthol, de l'eugénol, du safrol et de l'acide fumarique. Spectres Raman de ces corps et de quelques ozonides. — Thèse Genève (Prof. Briner).

374. *Pfau (Alexander St.) und Plattner (Pl.)*. Zur Kenntnis der flüchtigen Pflanzenstoffe. IV. Über die Konstitution der Azulene. — Lab. Fa. L. Givaudan & Cie, Genf-Vernier. — Helv. **19**, 858.
375. *Pritzker (J.) und Jungkunz (Rob.)*. Über Lorbeeröl (Oleum Lauri). — Basel. — Pharm. Acta Helv. **11**, 177.
376. *Ritter (W.)*. Der Einfluss von Metallen auf die Milch. — Schweiz. milchw. u. bakteriol. Anst. Liebefeld-Bern. — S. A. aus Schweiz. Milchztg. **1936**, Nr. 59 u. 60.
377. *Rosenthaler (L.)*. Kleine mikrochemische Beiträge. XIII. Über Fällungen von Alkaloiden mit Natriumglycerophosphat. — Bern. — Scientia pharm. **6**, 122 (1935) (Beil. zu Pharm. Presse).
378. *Rosenthaler (L.)*. Untersuchungen über galenische Präparate. V. Über Rosenwasser. — Bern. — Pharm. Acta Helv. **11**, 183.
379. *Rosenthaler (L.) und Beck (G.)*. Über die Zusammensetzung von Drogenaschen I. — *ibid.* **11**, 186.
380. *Rupe (Hans), Henke (Fritz) und Bürki (Fritz)*. Beiträge zur Kenntnis der optischen Superposition. — Anst. f. organ. Chemie und Physik.-chem. Anst. Univ. Basel. — Helv. **19**, 698.
381. *Ruzicka (L.) und Fischer (Werner H.)*. Sexualhormone XIV. Herstellung von Enol-Derivaten aus Ketonen der Cholesterin- und der Androstenreihe. — Org.-chem. Lab. E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, 806.
382. *Ruzicka (L.) und Kägi (H.)*. Sexualhormone XV. Über cis-Testosteron und andere 17-cis-Oxyderivate des Androstans und Androstens. — Wissenschaftl. Lab. der „Ciba“, Pharm. Abt., Basel und Org.-chem. Lab. E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, 842.
383. *Ruzicka (L.), Reichstein (T.) und Pulver (R.)*. Synthese des Tetrahydro-artemisiaketons. — Org.-chem. Lab. E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, 646.
384. *Salomon (G.)*. Die Kinetik der Bildung vielgliedriger Ringe (3. Mitt. zur Kenntnis der Bildungsleichtigkeit cyclischer Imine). — Org.-chem. Lab. E. T. H. Zürich. — Helv. **19**, 743.
385. *Schenk (Max)*. Farbreaktionen des drei- und vierwertigen Titans. — Physik.-chem. Anst. Univ. Basel. — Helv. **19**, 625.
386. *Schenk (Max)*. Die optische Drehung von Weinsäure bei Gegenwart von Titanion. — *ibid.* **19**, 639.
387. *Schopfer (William Henri)*. Recherches sur le métabolisme de l'azote d'un micro-organisme. — Univ. Berne. — C. r. **203**, 201.
388. *Segesser (Andreas von)*. Versuche zur Synthese von Verbindungen mit konstitutionellen Beziehungen zu den Vitaminen A und C. — Diss. Univ. Zürich (Prof. Karrer).
389. *Seiler (K.)*. Bemerkungen eines praktischen Apothekers zur Ph. H. V. (Mitt. III u. IV). — Bern. — Schw. Ap.-Z. **74**, 402, 415.
390. *Sperber (Joachim) und Bodmer (Johann Friedrich)*. Basizität der phosphorigen Säure (1. Mitt.). — Goldbach bei Zürich. — B. **69**, 974.
391. *Stoll (M.)*. Kinetics of simultaneous polymerisation and ring-formation. — Res. Lab. Chuit-Naef & Co, Geneva. — Faraday **32**, 1031.
392. *Stoll (M.) und Scherrer (W.)*. Vielgliedrige heterocyclische Verbindungen. IX. Vielgliedrige cyclische Oxyde und Oxidoketone. — Lab. Fa. Firmenich & Co. vorm. Chuit, Naef & Co., Genf. — Helv. **19**, 735.
393. *Terrier (Joseph)*. Le dosage de l'amidon dans les produits de la mouture du blé. — Thèse Genève (Prof. Wenger).

394. *Truninger (E.)*. Vergleichende Gefäßdüngungsversuche über die Wirkung von Superphosphat und Thomasmehl als Kopfdünger. — Eidg. agrik.-chem. Anst. Liebefeld-Bern. — Superphosphate **9**, 46.
395. *Tschopp (Ernst)*. Untersuchungen über die Wirkung der männlichen Sexualhormone und ihrer Derivate. — Biol. Institut. „Ciba“, Basel. — Arch. intern. Pharmacodynamie **52**, 381.
396. *Verzár (F.)* und *Laszt (L.)*. Der Zusammenhang zwischen Vitamin B₂ und dem Hormon der Nebennierenrinde. — Physiol. Institut. Univ. Basel. — Arch. ges. Physiol. (Pflüger's) **237**, 476.
397. *Wagner (Hermann)*. Ein selbstgebauter Apparat zur Grundumsatzbestimmung. — Krankenasyl Wald (Zürich). — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 710.

Bei der Redaktion eingelaufene Bücher:

(Die Redaktion verpflichtet sich nicht zur Besprechung der eingesandten Werke.)

Livres reçus par la Rédaction:

(La rédaction ne s'engage pas à publier des analyses des ouvrages qui lui sont soumis.)

Hydrophobic Colloids. Symposium on the Dynamics of Hydrophobic Suspensions and Emulsions, 180 pages. D. B. Centen's Uitg. Mij. N. V., Amsterdam, 1938. Price fl. 4.—.
