

Liste bibliographique
des travaux de chimie faits en Suisse¹⁾
1935.

Janvier.

1. *Altwegg (A.)*. Die Füllerteerstrassen in Frankreich. — St. Gallen. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas.-Wasserfach. **14**, 267 (1934).
2. *Ammann (Alfons)*. Löslichkeit und analytische Bestimmung einiger organischer Schwermetallsalze. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich 1934 (Prof. Treadwell).
3. *Bosshard (M.)*. Der Einfluss des Cers auf Aluminiumlegierungen. — Neuhausen. — Alluminio **3**, 205 (1934).
4. *Dhéré (Charles) et Raffy (Anne)*. Spectres de fluorescence du rubrène (tétraphényl-rubène) en solution benzénique et à l'état solide. — Univ. Fribourg. — C. r. **200**, 386.
5. *Ebert (A.)*. Prof. Fritz Ephraim †. — Bern. — Schweiz. Ch.-Z. **18**, 8.
6. *Ebert (A.)*. Ein Zeitschriften-Jubiläum. — Ibid. **18**, 8.
7. *Go (Yukichi)*. Recherches sur quelques substances à molécules en chaînes de valences principales. — Thèse Genève 1934 (Prof. K. H. Meyer).
8. *Hecht (Eugen)*. Zur Frage des Steringehaltes von Bakterien, insbesondere des Tuberkelbacillus, zugleich ein methodischer Beitrag zum Nachweis des Cholesterins. — Schweiz. Forschungsinstit. Davos. — Z. physiol. Ch. **231**, 29.
9. *Karrer (P.), Schöpp (K.), Benz (F.) und Pfähler (K.)*. Synthesen von Flavinen (Vorl. Mitt.). — Chem. Institut. Univ. Zürich. — B. **68**, 216.
10. *Koerman (Paul Nikolaus)*. Additionsreaktionen und Polymerisation des 2,3-Dimethylbutadiens. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich 1934 (Prof. Ruzicka; z. T. Prof. E. P. Kohler, Harvard-Univ. U. S. A.).
11. *Kunz (Alfred Felix)*. Die Bestimmung von Coffein in biologischen Flüssigkeiten und Geweben. — Physiol.-chem. Lab. Sanat. Dr. Bircher-Brenner, Zürich. — Bioch. Z. **275**, 270.
12. *Kutter (Fr.)*. Das Aufkrücken auf dem Kühlschiff (V. Mitt. über Trubausscheidung). — Versuchsstat. Schweiz. Brauereien, Zürich. — Schweiz. Brau.-Rundsch. **45**, 233 (1934).
13. *Lehmann (H.)*. Über eine Inkompatibilität bei Schüttelpinselungen. — Basel. — Schw. Ap.-Z. **73**, 4.
14. *Leupin (K.)*. Saponine. — Basel. — Pharm. Acta Helv. **10**, 22.
15. *Mach (René S.)*. Sécrétion gastrique et hypochlorémie. — Clin. méd. Univ. Genève. — Schweiz. med. Wochschr. **65**, 11.
16. *Meyer (Kurt H.) und Go (Y.)*. Fäderschwefel und sein Feinbau. — Genf. — Koll.-Z. **70**, 19.
17. *Neuweiler (W.)*. Über den Gehalt der Frauenmilch an Vitamin C. — Univ.-Frauenklinik. Bern. — Z. Vitaminforsch. **4**, 39.

¹⁾ 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).

18. *Okány-Schwarz (Johann)*. Beiträge zur Kenntnis der Farbstoffkondensation und deren Beziehung zum histologischen Aufbau der Gespinnstfasern. — Prom.-Arb. E. T. H. Zürich 1934 (Prof. R. Haller, Basel).
19. *Ritter (W.)* und *Christen (M.)*. Untersuchungen über das Fischigwerden der Butter. II. Der Metallgehalt von Rahm und Butter. — Schweiz. milchw. u. bakteriol. Anst., Liebefeld-Bern. — S. A. aus Schweiz. Milchztg. **1935**, Nr. 5.
20. *Ritter (W.)* und *Christen (M.)*. Untersuchungen über das Fischigwerden der Butter. III. Durch Metallsalz in Milch und Rahm auftretende Talgigkeit und deren Beeinflussung durch verschiedene Zusätze. — Ibid. **1935**, Nr. 7.
21. *Ruzicka (L.)*. Die künstliche Herstellung des männlichen Sexualhormons. — Organ.-chem. Lab. E. T. H. Zürich. — Naturwiss. **23**, 44.
22. *Saini (H.)*. Dilatation thermique du sel gemme et du NaCl pur. — Lab. Reiger, Institut. de physique Univ. Genève. — Helv. phys. Acta **7**, 494, 877 (1934).
23. *Staub (H.)*. Über den Nachweis des inneren elektrischen Feldes des Seignettesalzes mittels Röntgenstrahlen. — Physik. Institut. E. T. H. Zürich. — Physik. Z. **35**, 720 (1934); vgl. Helv. phys. Acta **7**, 480 (1934).
24. *Stoll (M.)* et *Rouvé (A.)*. Etude cinétique du problème de la cyclisation en vue de la préparation de lactones à odeur de musc et d'ambre. — Lab. de rech. Maison M. Naef & Cie., Genève. — Rev. marques parfum. savonn. **12**, 328 (1934).
25. *Thouway (René)*. I. Über Isatogene aus Dinitroxytol. II. Über Derivate des Perinaphtylen-diamins. — Diss. Basel 1934 (Prof. Ruggli).
26. *Trachsler (Walter)*. Spektrographische Untersuchungen am menschlichen Auge. — Diss. med. Basel 1934 (Prof. We. Gerlach).
27. *Treadwell (W. D.)*. Polymerisation phenomena of silicic acid. — Inorg. Lab. E. T. H. Zurich. — Faraday **31**, 297.
28. *Waser (E.)*, *Husmann (W.)* und *Blöchliger (G.)*. Die Glatt. Eine systematische, praktischen Zwecken dienende Flussuntersuchung in chemischer, bakteriologischer und biologischer Richtung. — Lab. Kantonschemiker Zürich. — Ber. Schweiz. botan. Ges. **43**, 253 (1934).
29. *Wentzel (G.)*. Zur Frage der Stabilität des Protons und des Neutrons. — Zürich. — Naturwiss. **23**, 35.
30. *Wieland (K.)*, *Wehrli (M.)* und *Miescher (E.)*. Ein neues Absorptionsspektrum von zweiatomarem Schwefeldampf im Schumanngebiet. — H. H. Wills phys. Lab., Bristol und Physik. Anst. Univ. Basel. — Helv. phys. Acta **7**, 843 (1934).
31. *Zeerleder (A. von)*. Ein einfaches Mittel zur Unterscheidung der verschiedenen Aluminiumqualitäten. — Neuhausen. — Aluminium **17**, 88 (1934).
32. *Zeerleder (A. von)*. Die Praxis des Aluminium-Schmelzens. — Ibid. **17**, 196 (1934).

Le rédacteur de la liste bibliographique prie ses collègues, et tout particulièrement MM. les Professeurs directeurs de laboratoires, de bien vouloir lui faciliter sa tâche en lui faisant parvenir régulièrement et le plus rapidement possible un exemplaire de chacune des thèses de leurs élèves, avec l'indication de la date exacte (ou tout au moins du mois) de la parution.

MM. les auteurs dont les travaux auraient échappé à l'attention du rédacteur voudront bien lui donner connaissance de ce fait. Une liste complémentaire contenant ces travaux omis sera publiée à la fin de chaque année.

Alfred Georg, jun., Dr ès sc., Avenue Dumas 18, Genève.