

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 5 (1929)

Rubrik: Exakte Wissenschaften = Sciences exactes

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

A.

Exakte Wissenschaften.

Sciences exactes.

51. — MATHEMATIK

Unter gefl. Mitwirkung von W. Scherrer (Bern).

51. 0 — Allgemeine Literatur.

Aebly, J[acob]. Die Fliess'sche Periodenlehre im Lichte biologischer und mathematischer Kritik. Ein Beitrag zur Geschichte der Zahlenmystik im 20. Jahrhundert. 92 S. 8. Stuttgart, Leipzig, Zürich, Hippokrates-Verlag, 1928.

Fehr, H[enri]. Le Congrès international de mathématiques de Bologne 3-10 septembre 1928. — Enseign. math., t. 28^e, 1929, p. 28-53.

Fehr, H[enri]. Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910. Préambule. — Enseign. math., t. 28^e, 1929, p. 5-6.

Fueter, Rud[olf]. Bericht der Euler-Kommission für das Jahr 1928. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 1. Teil, S. 52.

Fueter, Rudolf s. **Schröter**, Carl.

Gagnebin, S. Suisse. *dans*: Les modifications essentielles de l'enseignement mathématique dans les principaux pays depuis 1910. — Enseign. math., t. 28, 1929, p. 19-27.

Pólya, G[eorg]. : Ferdinand Rudio, 1856-1929. (Notizen zur Schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz u. Alfred Wolfer : Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 329-330.

- Scherrer**, F. R.: Adolf Kiefer, 1857-1929. Mit Verzeichnis der Publikationen. (Notizen zur Schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz u. Alfred Wolfer: Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 336-338.
- Schröter**, C[arl] und **Fueter**, Rud[olf].: Professor Dr. Ferdinand Rudio, 1856-1929. Lebenslauf und wissenschaftliche Tätigkeit. [Mit 1 Portr.-tafel u. Liste seiner] Veröffentlichungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, Nekrologe, S. 33-42.
- Speiser**, Andreas. Die Eulerausgabe. (Notizen zur Schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz und Alfred Wolfer.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 309.
- Spieß**, Otto: Leonhard Euler. Ein Beitrag zur Geistesgeschichte des 18. Jahrhunderts. — Die Schweiz im deutschen Geistesleben, Bd. 63/64, 1929, 228 S.

51. 2 — Algebra und Zahlentheorie.

- Ebnetter**, K[arl]. Aufgaben der elementaren Algebra an Sekundar- und Realschulen, sowie für Gewerbeschulen. 4. Aufl. [Mit Fig.] IV+64 S. 8. St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1929.
- Keller**, Ernst. Die Lösung des Problems von Fermat. VII+1 S. 8. (Zürich 6, Rötelstr. 15.) Selbstv. des Verfassers, 1929.
- Züllig**, Jean. Geometrische Deutung unendlicher Kettenbrüche und ihre Approximation durch rationale Zahlen. [Mit Fig.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich. 91 S. 8. Zürich und Leipzig, Orell Füssli, (1928).

51. 28 — Höhere Algebra und Zahlentheorie.

- Bays**, S[évé]rin]. Sur un théorème de Viggo Brun et l'intervalle entre deux nombres premiers consécutifs. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 115-116.
- Brandt**, H. Primidealzerlegung in einer Dedekindschen Algebra. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers., Davos, 1929, 2. Teil, S. 117-119.
- Brosi**, Albert. Ueber die Ordnung der ein- und mehrstufigen Automorphismengruppe, sowie des Automorphismenkörpers der endlichen Abel'schen Gruppen. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1929, 56 S.
- Gut**, Max. Die Zetafunktion, die Klassenzahl und die Kronecker'sche Grenzformel eines beliebigen Kreiskörpers. Habilitationsschr. Phil. II. Univ. Zürich. — Commentarii Mathematici, Heft 3/1929, S. 160-226.

Ott, Karl. Beweis des quadratischen und biquadratischen Reziprozitätsgesetzes im Körper $(\sqrt{-1})$ mittelst der Teilungskörper der elliptischen Funktionen. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1929, 37 S.

Schubarth, E[mil]. Ueber die Fundamentalgruppe der Invariantentheorie einer allgemeinen Form in mehreren Variabeln. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1928-29. 1929, 1. Teil, S. 35-51.

51. 3 — Geometrie.

Piccard, Sophie. Sur les courbes binomiales. Thèse Sci. Lausanne. — Mém. de la Soc. vaud. des Sc. natur. N° 18, Vol. 3, 1929, 50 p.

Scherrer, F. R. Vergleichung dreier Verfahren zur angenäherten Rektifikation von Kreisbogen. Mit 2 Textfig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 278-287.

51. 5 — Darstellende Geometrie. Analysis situs.

Kiefer, A[dolf]. Einige Fragen aus den Elementen der Darstellenden Geometrie. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 164-169.

Scherrer, Willy. Zur Theorie der endlichen Gruppen topologischer Abbildungen von geschlossenen Flächen in sich. Habilitationsschr. Phil. II. Univ. Zürich. — Commentarii Mathematici, Heft 2, 1929. S. 69-119.

51. 6 — Analytische und kinematische Geometrie, vectorielle Geometrie.

Schubarth, E[mil]. Topologische Differentialinvarianten von Flächengebilden. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers., Davos, 1929, 2. Teil, S. 116-117.

51. 7 — Analysis.

Brunner, William. Sur les surfaces de niveau du potentiel. — Enseign. math., t. 28^e, 1929, p. 59-60.

Liebl, Hans. Ueber positiv-definite Variationsprobleme auf Flächen vom Zusammenhang der Kugel. [Mit 3 Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1929, 44 S.

Ostrowski, Alexander. Ueber einige Verallgemeinerungen des Eulerschen Produktes $\prod_{v=0}^{\infty} (1+x2^v) = \frac{1}{1-x}$. — Verh. natf. Ges., Basel. Bd. 40, 1928-29. 1929, 1. Teil, S. 153-214.

Wavre, R[olin]. La seconde approximation dans le problème des figures d'équilibre. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 212-225.

52. — ASTRONOMIE

Zusammengestellt von S. Mauderli (Bern).

52. 0 — Allgemeines.

Rod, E[rnest] et **Tiercy**, G[eorges]. L'éclipse de soleil du 1^{er} novembre 1929 à Genève. [Avec 3 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 72-77.

Tiercy, G[eorges]. A propos de l'avance et du retard des chronomètres (2^e note). — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 42-46.

Tiercy, Georges et **Rod**, Ernest.

Wavre, Rolin. Nouvelles recherches des figures planétaires en seconde approximation. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 131-132.

Wavre, R[olin]. Sur les moments d'inertie de l'ellipsoïde terrestre. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 65-67.

Wavre, R[olin]. Sur un accord possible entre la géodésie et la théorie de la précession des équinoxes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 152-154.

Wavre, R[olin]. Sur une nouvelle méthode en géodésie supérieure. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 17-21.

52. 1 — Theoretische Astronomie.

Tiercy, Georges. De quatre courbes « moyennes » relatives aux Céphéides. Avec 4 fig. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 158-162.

Tiercy, Georges. Étude sur l'étoile variable W Sagittarii. Avec 8 fig. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 15-34.

Tiercy, Georges. Étude sur un groupe de huit céphéides. Avec 10 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 197-211.

Tiercy, Georges. La variation de l'index de couleur de quelques céphéides. (2^e mémoire.) — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 83-95.

- Tiercy, Georges.** Nouvelle formule pour le calcul de l'index de couleur des étoiles. Avec 2 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 260-269.
- Tiercy, Georges.** Où les astronomes et les marins paraissent n'avoir pas été très heureux dans le choix d'un terme. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 77-80.
- Tiercy, Georges.** Sur les températures stellaires. — Bull. de l'institut nat. genevois, t. 48, 1929, p. 93-102.
- Wavre, R[olin].** Complément à la théorie des figures planétaires. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 141-144.
- Wavre, R[olin].** La seconde approximation dans la recherche de la surface libre des planètes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 97-99.
- Wavre, R[olin].** La seconde approximation dans le problème des figures d'équilibre. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 212-225.
- Wavre, R[olin].** Sur un procédé uniforme dans la recherche des figures planétaires. Avec 1 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 131-144.
- Weber, L[éonard].** Das Wulff'sche Netz im Dienste der Astronomie und der mathematischen Geographie. [Mit 6 Fig.] — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. vol. 29, 1929, p. 149-156.

52. 2 — Praktische Astronomie.

- Rossier, Paul.** La nouvelle installation électrique des pendules et instruments d'observation à l'Observatoire de Genève. Avec 2 fig. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 345-361.
- Tiercy, G[eorges].** Généralisation du procédé Plantamour pour l'appréciation de l'erreur de compensation des chronomètres. [Avec 2 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 138-141.

52. 3 — Physikalische Astronomie.

- Tiercy, G[eorges].** Le problème de l'index de couleur en astronomie. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 134-135.

52. 60 — Geodäsie.

- Gautier, Raoul.** Rapport de la Commission géodésique suisse sur l'exercice 1928. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110^e session, Davos, 1929, 1^e part., p. 64-65.

Wavre, Rolin. Sur les figures d'équilibre et la géodésie. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 295-311.

52. 69 — Topographie und Kartographie.

Gerber, P[aul]. Die Vorschläge für eine neue schweizerische Landeskarte. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 104-115.

53. — PHYSIK

Unter gefl. Mitwirkung von W. Jost (Bern).

53. 0 — Allgemeine Literatur.

Brunner, J[osef] R[obert]. Elementares Lehrbuch der Physik für die obern Klassen der Mittelschulen und zum Selbstunterricht. 3., umgearb. Aufl. [Mit zahlreichen Fig. und 4 Tafeln.] XXXII+460 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930.

Dubs, R.: Prof. Dr. F[rantz] Prášil, 1857-1929. [Mit Liste seiner] Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers., Davos, 1929, Nekrologe, S. 20-22.

Schidlof, A[rthur].: Hendrik Antoon Lorentz, 1853-1928. [Notices biographiques.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 7-9.

Weiss, Pierre. Les moments atomiques du fer, du nickel et du cobalt dans les ferrocobalts et nickel-cobalts aux basses températures. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 124. — Helvet. phys. acta, vol. 2, fasc. 5, 1929, p. 307. *Simple mention.*

Wyssling, W[alter].: Franz Prášil, 1857-1929. Mit Verzeichnis seiner Publikationen, nach R. Dubs. (Notizen zur Schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz u. Alfred Wolfer: Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 316-326.

53. 1 — Mechanik.

Biéler-Butticaz, Cécile. Recherches sur l'influence de l'écrouissage et du recuit sur quelques propriétés mécaniques et magnétiques de minces fils d'invar en fonction de la température. Thèse Sc. physiques Genève. (Avec des fig. et 1 planche.) Résumé. — Arch. des Sci. phys. et nat., 1925 et 1927. 1929, 47 p.

Buchmüller, Friedrich s. König, Emil.

- Einstein**, A[ibert]. Die Grundlage der allgemeinen Relativitätstheorie. — « Annalen der Physik », Bd. 49, 1916. 5., unveränderter Abdruck. 64 S. 8. Leipzig, J. A. Barth, 1929.
- Einstein**, A[ibert]. Einheitliche Feldtheorie und Hamiltonsches Prinzip. — Sitzungsber. der Preuss. Akademie der Wissenschaften, Phys.-math. Klasse. 1929, X., 6 S.
- Einstein**, Albert. Zur einheitlichen Feldtheorie. — Sitzungsber. der Preuss. Akademie der Wissenschaften, Phys.-math. Klasse, 1929, I, 8 S.
- Guye**, C[harles]-E[ugène] et **Saini**, Hugo. Contribution expérimentale à l'étude énergétique des phénomènes d'imbibition. [Avec 6 fig. et 4 graphiques]. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 7, 1929, p. 445-491.
- Jaquerod**, A[drien] et **Mügeli**, H[enri]. Étude sur l'élasticité de flexion acier Elinvar. [Avec 7 fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 6, 1929, p. 419-444.
- König**, E[mil], und **Buchmüller**, F[riedrich]. Zur Frage des Ausdehnungskoeffizienten der nationalen Meterprototype. — Helvet. Physica Acta, Vol. 2, Fasc. 3, 1929, S. 159-168.
- Lambossy**, P[aul]. : Archimède. Le traité des corps flottants et le traité de la méthode. [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 20-39.
- Meyer-Jaccoud**, Alfred. Lois expérimentales sur les Dynamomètres à allongements statiques proportionnels aux poids suspendus. Théorie mathématique qui en résulte. Sophismes sur lesquels reposent les théories de Poncelet et d'Einstein. [Avec 2 fig.] 23 p. 8. Zurich, Impr. Kolb & Bertschinger, [Libr. E. Wurzel,] 1927.
- Mügeli**, Henri v. **Jaquerod**, Adrien.
- Müller**, J. Photoelastische Untersuchungen über einige Stützmauerprobleme. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers., Davos, 1929, 2. Teil. S. 121. — Helvet. phys. acta, vol. 2, fasc. 5, 1929, p. 300.
- Saini**, Hugo. Contribution expérimentale à l'étude énergétique des phénomènes d'imbibition. Thèse Sc. phys. Genève. [Avec des fig.] — Helvet. Physica Acta, Vol. 2, 1929, fasc. 7, 51 p.
- Saini**, Hugo. v. **Guye**, Charles-Eugène.
- Sutter**, K. Versuche über den Luftwiderstand auf Eisenbahnfahrzeuge in Tunneln. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers., Davos, 1929, 2. Teil, S. 121-122. — Helvet. phys. acta, vol. 2, fasc. 5, 1929, p. 300-301.
- Trendelenburg**, F. Ueber quantitative Untersuchungen von Klängen und Geräuschen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers., Davos, 1929, 2. Teil, S. 123. *Nur Titel.* — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 5, 1929, p. 301-302.

53. 5 — Optik.

- Bär**, R[ichard]. Einige Versuche über den Raman-Effekt an Flüssigkeiten. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 3, 1929, p. 154-156.
- Beck**, Gottfried. Zur Technik der Spektrographie bei Temperaturen der flüssigen Luft. — Zeitschr. f. gerichtl. Med., Bd. 12, 1928, S. 1 ff.
- Brillouin**, L. Sur les paramètres caractérisant la polarisation partielle de la lumière dans les phénomènes de fluorescence. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 4, 1929, p. 289-291.
- Favre**, Henry. Sur une nouvelle méthode optique de détermination des tensions intérieures. [Avec des fig. et 13 planches.] — Thèse Sc. techn. École polyt. Zurich. 1929, 76 p.
- Fleischer**, Ernst. Die Erscheinung der Farbtöne. — Erkenntnistheoretische Abhandlung. [Mit Fig.] 43 S. 8. Basel, B. Schwabe & Co., 1929.
- Schein**, Marcel. Optische Messungen am Quecksilber-Atom. [Mit 25 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Supplementum I, 1929, p. 1-111.
- Tommasina**, Th[omas]. Constatation expérimentale, dans le rayonnement calorifique, de rayons ultra-rouges dynamiques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 133-134.

53. 6 — Wärmelehre.

- Bach**, Robert. Contribution à l'étude röntgenographique de l'état cristallin du fer. Thèse Sci. Genève. [Avec des fig.] — Helvetica Physica Acta, Vol. II, Fasc. 2. 1929, p. 95-114.
- Gagnebin**, S. v. **Jaquerod**, Adrien.
- Jaquerod**, A[drien] et **Gagnebin**, S. Sur un point singulier du fer. [Avec 1 fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 3, 1929, p. 156-158.
- Laar**, J.-J. van. Ueber die Abhängigkeit der Oberflächenspannung γ und der Verdampfungswärme λ von Dichte und Temperatur, bis an die kritische Temperatur. — Zeitschr. f. anorg. Chemie, Bd. 180, 1929, S. 193.
- Perrier**, Albert. Sur une modification générale de la théorie de la conduction calorifique et les écarts à la loi de Wiedemann et Franz. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 3, 1929, p. 150-152.
- Sänger**, R[aymund] und **Steiger**, O[tto]. Temperatureffekt der Dielektrizitätskonstanten von Gasen und Dämpfen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers., Davos, 1929, 2. Teil, S. 122-123. — Helvet. phys. acta, vol. 2, fasc. 5, 1929, p. 301. *Nur Titel.*

Sänger, R[aymund] und **Steiger**, O[tto]. Temperaturempfindlichkeit der Molekularpolarisation von Gasen und Dämpfen. [Mit 4 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 2, 1929, p. 136-144 ; Fasc. 6, p. 411-418.

Steiger, Otto s. **Sänger**, Raymund.

53. 7 — Elektrizitätslehre.

Ackermann, L. s. **Tank**, Franz.

Bächtiger, P. s. **Hagenbach**, August.

Dantinne, R. et **Lenaerts**, P. Sur l'effet photoélectrique des rayons ultraviolets sur les gaz. Avec 4 fig. — Arch. sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 5-14.

Déjardin, G[eorges]. Progrès réalisés dans la préparation et l'emploi des cathodes thermiques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 30-31.

Dupraz, A. v. **Guye**, Charles-Eugène.

Gerlach, Walther. Elektrische Leitfähigkeit und Magnetisierung bei Nickel. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 124. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 5, 1929, p. 307. *Nur Titel.*

Graf, K. s. **Tank**, Franz.

Gremaud, Auguste. Contribution à l'étude de la circulation électrique en haute fréquence dans les circuits complexes. Thèse Sc. physiques Fribourg (Suisse). [Avec des fig.] — Mém. de la Soc. fribourg. des Sci. nat., Série Mathém. et Phys., Vol. 5, Fasc. 1, 1929, 103 p.

Gretener, Edgar. Kritische Studien über den Durchschlag gasförmiger, flüssiger und fester Dielektrika, unter Zugrundelegung der Forschungsergebnisse bis 1927. — Promotions-Arb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 107 S. 8. Luzern, H. Studer-Meyer, 1929.

Guye, C[harles]-E[ugène] et **Dupraz**, A. Influence du champ magnétique sur le frottement intérieur des corps solides magnétisables. [Avec 3 fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 5, 1929, p. 320-342.

Hagenbach, A[ugust] und **Bächtiger**, P. Die dynamischen Charakteristiken einer Entladung zwischen Wolframelektroden in Neon. [Mit 1 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 3, 1929, p. 146-148.

Hardung, Viktor s. **Wehrli**, M.

Kleinert, Heinrich. Ohm, Ampère, Volt. (Die elektrischen und magnetischen Grunderscheinungen.) [Mit Fig.] — Schweizer Realbogen, Heft 24, 1929, 20 S.

Kleinert, Heinrich. Optik. [Mit Fig.] — Beihefte zu den Schweizer Realbogen, Nr. 1, 1929, 58 S.

König, Hans. Ueber Scheitelspannungs-Messungen mittelst röhrengleichgerichteten Kondensatorstrom. [Mit 28 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 3, 1929, p. 152-153 ; Fasc. 6, p. 357-410.

Lenaerts, P. v. Dantine, R.

Ortiz, C. Le nouvel accumulateur du P. J. Almeida. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 85-89.

Perrier, Alb[ert]. Communauté d'origine et dépendances quantitatives entre les actions du champ magnétique sur les courants d'électricité et de chaleur. *a)* Effets électriques. *b)* Effets calorifiques. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 5, 1929, p. 308-319. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 124.

Perrier, Alb[ert]. Sur l'interprétation de la variabilité de la résistance ohmique avec la fréquence. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 3, 1929, p. 148-150.

Ramelet, Edouard. Ueber die neue, rein elektronische Verstärkung verwendende Zählmethode für Korpuskularstrahlen. Diss. Phil. II. Bern. [Mit Fig. und 5 Tafeln.] — Annalen der Physik. IV. Folge, Bd. 86, 1928, Nr. 14, 1929, S. 871-913.

Staub, J[ohann]. Experimentelle Einführung in die angewandte Elektrizitätslehre. Mit Berücks. der Elektrotechnik. 2. verm. und verb. Aufl. Mit 102 Zeichnungen im Text, 16 Tafeln, Karte und Tabelle. 238 S. 8. Bern, A. Francke A.-G., (1929).

Suits, C[hauncey] Guy. Anwendung des Röhrenvoltmeters zur Analyse von Oberschwingungen. [Mit 7 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 7, 1929, p. 492-508.

Suits, Chauncey Guy. Das selbstgleichrichtende Röhrenvoltmeter. [Mit 16 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 1, 1929, p. 3-32.

Suits, C[hauncey] Guy. Untersuchungen an Röhrenvoltmetern. [Mit Fig.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 1929, 58 S.

Tank, F[ranz] und Ackermann, L. Ueber die Erzeugung von n-Phasen-Hochfrequenzströmen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 121. — Helvet. phys. acta, vol. 2, 1929, fasc. 5, p. 299 ; fasc. 7, p. 512-521.

Tank, F[ranz] und Graf, K. Ueber den zeitlichen Verlauf des Zündvorganges bei der Glimmentladung. [Mit 4 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 1, 1929, p. 33-37.

Thibaud, Jean. Der Brechungsindex für langwellige Röntgenstrahlen (bis $\lambda = 65$ Angström-Einheiten). [Mit 1 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 4, 1929, p. 271-275.

- Wehrli, M.** und **Hardung, V**[iktor]. Die Temperaturschwankungen der Elektroden als Ursache der Hysterese von Entladungen. [Mit 3 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 2, 1929, p. 115-135.
- Zehnder, L**[udwig]. Ein neuer elektrischer Effekt. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 1, 1929, p. 38-45.

53. 7531 — Neuere Strahlungslehre.

- Hess, V**[ictor]-F. und **Mathias, O**[skar]. Neue Registrierungen der kosmischen Ultrastrahlung auf dem Sonnblick (3100 m). — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 126-127.
- Hess, V**[ictor]-F. et **Mathias, O**[skar]. Nouveaux enregistrements de l'ultra-rayonnement cosmique au Sonnblick (3100 m.). C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 272-273.
- Läuchli, A**[lfred]. Zur Absorption der ultravioletten Strahlen im Ozon. — Zeitschr. f. Physik, Bd. 53, 1929, S. 92.
- Lindholm, F**[erdinand]. Registrierbeobachtungen der kosmischen Höhenstrahlung auf Muottas-Muraigl. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 125-126.
- Lindholm, F**[erdinand]. Enregistrements de l'ultra-rayonnement cosmique à Muottas-Muraigl (communication de l'Observatoire physico-météorologique de Davos.) C. R. — Arch. Sci. phys, et nat. 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 271-272.
- Mathias, Oskar s. Hess, Victor-F.**
- Mörikofer, W**[alter]. Luftelektrische Untersuchungen am Davoser Observatorium. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 125.
- Piccard, A**[ugust]. Theoretische Gesichtspunkte bezüglich der Ueberlegenheit von Gammastrahlung von Röntgenstrahlung bei Krebsbehandlung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers., Davos, 1929, 2. Teil, S. 121. *Nur Titel.* — Helvet. phys. acta, vol. 2, fasc. 5, 1929, p. 299. *Nur Titel.*
- Piccard, A**[ugust] et **Stahel, E.** L'homogénéité des rayons gamma pénétrants du Ra C. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 124. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 5, 1929, p. 307. *Simple mention.*
- Piccard, A**[ugust] et **Stahel, E.** Une chambre ionométrique à liquide de petites dimensions et son utilisation en radiologie. — Helvet. phys. acta, vol. 2, fasc. 5, 1929, p. 298-299. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 121. *Simple mention.*
- Stahel, E. v. Piccard, August.**

53. 9 — Atomphysik.

Archinard, Isabelle. v. **Guye**, Charles-Eugène.

Auger, Pierre. La distribution dans l'espace des directions initiales des photoélectrons. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 4, 1929, p. 275-277.

Bach, Robert. Contribution à l'étude roentgenographique de l'état cristallin du fer. [Avec 4 fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 2, 1929, p. 95-114.

Bretscher, Egon. Die Symmetrieverhältnisse der Moleküle in Hinsicht auf ihr elektrisches Moment, unter spezieller Berücksichtigung der Diphenylgruppe. [Mit 5 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 4, p. 257-270.

Bretscher, Egon und **Wagner-Jauregg**, Theodor. Das elektrische Moment des Para-Phenylendiamins. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 7, 1929, p. 522-523.

Errera, J[acques]. Die Molekularassoziation. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 4, 1929, p. 291.

Ewald, P. P. Prinzipielles über Strukturbestimmung von Kristallen durch Röntgeninterferenzen. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 4, 1929, p. 278-279.

Forrer, Robert. Sur les deux points de Curie, ferromagnétique et paramagnétique. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 4, 1929, p. 281-282.

Franck, J. Bandenspektren und chemische Bindung. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 4, 1929, p. 284-285.

Gerlach, W[alther]. Ueber Bandenfluoreszenz des Quecksilbers im Magnetfeld (nach Versuchen von H. Niewodniczanski). — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 4, 1929, p. 280-281.

Gruner, Paul. Einige Bemerkungen zu der Sommerfeldschen Elektronentheorie der Metalle. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 120-121. — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 5, 1929, p. 293-297.

Guye, C[harles]-E[ugène] et **Archinard**, I[sabelle]. Contribution à l'étude dynamique de l'amalgamation. [Avec 6 graphiques.] — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 5, 1929, p. 343-356.

Herzog, Gerhard. Die Zerstreuung von Röntgenstrahlen an Gasen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Helvet. Physica Acta, Jahrg. 2, No. 3 u. 4, 1929, p. 169-256.

Manneback, C. Die Intensität der sekundären Streustrahlung (« Raman-Linien »). — Helvet. phys. acta, vol. 2, Fasc. 4, 1929, p. 286-287.

Morse, P. M. s. **Stückelberg**, Ernst Carl Gerlach.

- Schein**, Marcel. Optische Messungen am Quecksilber-Atom. [Mit Fig. und 1 Tafel.] Hrg. durch die Stiftung Schnyder von Wartensee. — *Helvetica Physica Acta*, vol. 2, Suppl. 1, 1929, 111 S.
- Smyth**, H. D. und **Stückelberg**, E[rnst] C[arl] G[erlach]. Primäre und sekundäre Zonen in Sauerstoff und Kohlendioxyd. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 123. — *Helvet. phys. acta*, vol. 2, Fasc. 5, 1929, p. 303-304.
- Sommerfeld**, Arnold. Bemerkungen zu Gruners Arbeit : Einige Bemerkungen zu der Sommerfeld'schen Elektronentheorie der Metalle. — *Helvet. phys. acta*, vol. 2, fasc. 7, 1929, p. 509-511.
- Stern**, Otto. Beugung von Molekularstrahlen am Gitter einer Krystallspaltfläche. — *Helvet. phys. acta*, vol. 2, fasc. 4, 1929, p. 287-289.
- Stückelberg**, E[rnst] C[arl] G[erlach] und **Morse**, P. M. Störungsrechnung des Wasserstoffmolekülions und des Wasserstoffmoleküls. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 124. — *Helvet. phys. acta*, vol. 2, fasc. 5, 1929, p. 304-306.
- Stückelberg**, Ernst Carl Gerlach s. **Smyth**, H. D.
- Wagner-Jauregg**, Theodor s. **Bretscher**, Egon.
- Weiss**, Pierre. Les moments atomiques déterminés au moyen des mesures magnétiques. — *Helvet. phys. acta*, vol. 2, fasc. 4, 1929, p. 283-284.
- Wieland**, K[arl]. Bandenspektren der Quecksilber-, Cadmium- und Zinkhalogenide. [Mit 2 Tafeln u. 13 Fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 2, fasc. 1-2, 1929, p. 46-94, 144.

54. — CHEMIE

Unter gefl. Mitwirkung von Fr. Zetzsche (Bern).

54. 0 — Allgemeines.

(Gesellschaften, Biographien, Unterricht etc.)

Billeter, Otto v. **Rivier**, Henri.

Cramer, M[arc]. : Auguste E. Bonna, 1862-1928. [Notices biographiques.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 46, 1929, p. 10-12.

Rivier, H[enri] et **Billeter**, O[tto]. : Dr Otto Billeter, professeur, 1851-1927. [Avec 1 planche et 1 liste des] publications d'Otto Billeter. — *Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat.* 110^e session, Davos, 1929, Biographies, p. 3-9.

X. : Otto Billeter, 1851-1927. Avec portrait. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 53, nouv. sér., t. 2^e, année 1928. 1929, p. 229-231.

54. 1 — Physikalische Chemie.

Batuecas, T., Schlatter, C[arl] et Maverick, G[eorge]. Sur la compressibilité à 0° et au-dessous de 1 atmosphère et l'écart à la loi d'Avogadro de plusieurs gaz. Oxyde de carbone et azote. — Journ. chim. phys., vol. 26, 1929, p. 548 ss.

Baur, Emil. Ueber das Verhältnis von stationärem Zustand und Gleichgewicht. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, Abt. A, Bd. 140, 1929, S. 194.

Baur, Emil. Ueber einseitige und nichteinseitige Gleichgewichtseinstellung in der Literatur. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, Abt. A., Bd. 137, 1928, S. 63.

Beck, G[ottfried]. Der energetische Aufbau der Moleküle. — Zeitschr. f. anorg. Chemie, Bd. 182, 1929, S. 332 ff.

Berthoud, A[lfred]. Quelques remarques sur la catalyse. — Journ. de chim. phys., vol. 26, 1929, p. 120.

Berthoud, A[lfred], Briner, E[mile] et Schidlof, A[rthur]. A propos du paradoxe ébullioscopique. — Journ. de chim. phys., vol. 26, 1929, p. 149-505.

Bretscher, Egon s. Ebel, Friedrich.

Briner, E[mile] et Engler, R. La réaction de l'oxyde d'azote sur l'acide nitrique et sa portée physico-chimique. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 138.

Briner, Emile v. Berthoud, Alfred.

Briner, Emile v. Susz, B.

Brunner, Max. Ueber die Verzögerungszeit bei Selbstentzündungen und Explosionen. — Helvet. chim. Acta. Vol. 12, 1929, S. 295-304.

Commission de Réforme de la Nomenclature de Chimie minérale. Avec Rapport de M. Marcel **Delépine.** — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 1003-1012.

Delépine, Marcel v. Commission.

Duboux, M[arcel] et Jaccard, M. Influence de la viscosité sur l'inversion du saccharose par les acides. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 143.

Ebel, Fr[iedrich] und Bretscher, E[gon]. Die wirksamen Bindungsfestigkeiten in mehratomigen Molekeln. — Helvet. chim. Acta. vol. 12, 1929, S. 443-449.

- Ebel**, Fr[iedrich] und **Bretscher**, E[gon]. Untersuchung der gegenseitigen Abhängigkeit der Atombindungen. Warmetönung der Reaktion $2 \text{PF}_3 + \text{O}_2 = 2 \text{POF}_3$. Beschreibung eines neuen Gascalorimeters. [Mit 4 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 450-463.
- Ephraim**, Fritz. Anorganische Chemie. Ein Lehrbuch zum Weiterstudium und zum Handgebrauch. 4. verm. und verb. Aufl. Mit 81 Abb. und 4 Tafeln. XII+809 S. 8. Dresden und Leipzig, Th. Steinkopff, 1929.
- Ephraim**, Fritz. Chemische Valenz- und Bindungslehre. Mit 108 Abb. — Handb. der allg. Chemie, Bd. 6, 1928, VIII+366 S.
- Goldfinger**, Paul. Ueber die Stabilität räumlicher Atomkonfigurationen. — Naturwissenschaften, Bd. 17, 1929, S. 387.
- Kehrmann**, F[riedrich]. Gesammelte Abhandlungen. 5 Bde. gr.-8. Leipzig, G. Thieme, 1922-28.
- Bd. 1. Abt. 1 : Untersuchungen über komplexe anorganische Säuren ; Abt. 2 : Unt' über sterische Hinderung. Mit 2 Abb. VIII+203 S. 1922.
- Bd. 2. Abt. 1 : Unt' über Hydrochinone und Chinone ; Abt. 2 : Unt' über Azine und Azoniumverbindungen. Mit 2 Abb. VIII+599 [+17] S. 1923.
- Bd. 3. Abt. 1 : Unt' über Oxoniumverbindungen ; Abt. 2 : Unt' über Thionium- und Sulfoniumverbindungen ; Abt. 3 : Unt' über Akridin- und Karbazinfarbstoffe. VIII+496 S. 1925.
- Bd. 4 : Unt' über Beziehungen zwischen Konstitution und Farbe von Kohlenstoffverbindungen. Von F. Kehrmann und Maurice Sandoz. Mit 237 Abb. VI+266 S. 1926.
- Bd. 5. Abt. 1 : 1. Unt' über komplexe Säuren ; Basische Eigenschaften des Kohlenstoffs ; 3. Oxoniumverbindungen. — Abt. 2 : Neuere Unt' über Chinonimidfarbstoffe. — Abt. 3 : Verschiedenes. Mit 53 Abb. 322 S. 1928.
- Lüdy**, F[ritz] jun. Alchemistische und chemische Zeichen. [Hrg. von der] Gesell. für Geschichte der Pharmazie (in Berlin). Mit 30 Abb. und 128 Tafeln. IV+57 S. gr.-8. Stuttgart, Komm. Süddeutsche Apotheker-Zeitung, [1929].
- Maverick**, George v. **Batuecas**, T.
- Meyer**, Karl s. **Kuhn**, Richard.
- Müller**, K. W. s. **Wiegner**, Georg.
- Ott**, Emil. Erwiderung zu den Notizen von G. Mie und J. Hengstenberg und H. Staudinger und R. Signer zu meiner Arbeit : Röntgenometrische Untersuchungen an hochpolymeren organischen Substanzen. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 330-331.
- Priyadarajan**, Rây s. **Ephraim**, Fritz.

- Ruggli**, Paul. Chemische und physikalisch-chemische Betrachtung der Färbevorgänge. — *Melliands Textilber.* 1929, Nr. 7.
- Sandoz**, Maurice s. **Kehrmann**, Friedrich.
- Savard**, J. Sur les courbes d'absorption ultra-violette de l'isoeugénol et de l'eugénol. — *Bull. de la Soc. chim. de France*, vol. 43, 1928, p. 1072.
- Schidlof**, Arthur v. **Berthoud**, Alfred.
- Schlatter**, Carl v. **Batuecas**, T.
- Schou**, Svend Aage s. **Henri**, Victor.
- Schwarzenbach**, G. Bemerkungen zur Arbeit von Fr[iedrich] Ebel und E[gon] Bretscher über die wirksamen Bindungsfestigkeiten in mehratomigen Molekeln. — *Helvet. chim. Acta*, vol. 12, 1929, p. 820-824.
- Sprenger**, Lenelore. Zur Chemie und Morphologie des Aluminiumhydroxyds. Diss. phil. II. Bern. Auszug. — *Jahrb. der phil. Fak. II. der Univ. Bern*, Bd. 8, 1928, S. 114-118.
- Susz**, B. et **Briner**, E [mile]. Sur les rendements énergétiques réels de la production de l'ozone par l'effluve et leur amélioration. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 46, 1929, p. 155-157.
- Wiegner**, Georg und **Müller**, K. W. Beiträge zum Zonenumtausch besonders an Permutiten. — *Zeitschr. f. Pflanzenernährung*, Abt. A, Bd. 14, 1929, S. 324 ff.

54. 12 — Kolloidchemie.

- Baur**, Emil und **Schnyder**, H[ans]. Ueber Lackbildung und Baumwollfärbung. — *Zeitschr. f. Elektrochemie*, Bd. 35, 1929, S. 254.
- Blom**, A[xel] V[igo]. Ueber den Mechanismus der Faltenbildung beim Holzöl. [Mit Fig.] — *Chemische Umschau auf dem Gebiete der Fette, Oele, Wachse und Harze*, Heft 15, Jahrg. 36, 1929, S. 229-235.
- Blom**, A[xel] V[igo]. Ueber die Alterungsvorgänge bei Anstrichen. — *Farben-Ztg.* Bd. 34, 1929, S. 892.
- Bosshard**, E. und **Jaag**, E. Untersuchungen über Absorption von Gasen und Dämpfen durch verschiedene Sorten von Silica-Gel. [Mit 2 Tabellen.] — *Helvet. chim. Acta*. Vol. 12, 1929, S. 105-113.
- Demont**, P. v. **Joye**, Paul.
- Elektrostatik** in der Biochemie. Vorträge des Kursus in Basel vom 8. bis 12. Oktober 1928. [Mit zahlreichen Fig. und 3 Tafeln.] — *Kolloidchemische Beihefte*, Bd. 28, Heft 7-10, 1929, S. 207-390.
- Farine**, Georges. Complément à l'étude du phénomène de teinture de la soie à l'acétate. [Avec 2 fig.] Diss. phil. Bâle. — *Helvet. chim. Acta*, vol. 11, 1928, p. 813-836.
- Farine**, Georges v. **Kartaschoff**, V.

- Fischer, F. P.** Vitalfärbungen am Auge. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 333-342.
- Fürth, Reinhold.** Die Dielektrizitätskonstante. Mit 1 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 322-328.
- Fürth, Reinhold.** Die elektrische Charakteristik der Lösungen, Farbstoffe und Biokolloide. Mit 5 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 285-292.
- Fürth, Reinhold.** Die für die Biologie verwendbaren Methoden zur Messung der Dielektrizitätskonstanten. Mit 6 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 314-322.
- Fürth, Reinhold.** Die physikalischen Grundlagen elektrischer Potentiale im Organismus und die direkten Methoden ihrer Messung (Elektrochemie). Mit 7 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 235-245.
- Fürth, Reinhold.** Dispersität und Teilchengrösse. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 293-295.
- Gattiker, Max.** Beiträge zur Kenntnis des Silika-Gels. [Mit Fig.] — Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule, Zürich, 1928, 63 S.
- Gessner, Hermann.** Das Abbinden des Zementes. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 46, 1928, S. 207.
- Gicklhorn, Jos.** Beobachtungen über die vitale Farbstoffspeicherung. Mit 1 Tafel mit 13 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 367-382.
- Gicklhorn, Jos.** Die Beziehungen der Dielektrizitätskonstante zur Physiologie. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 328-332.
- Gicklhorn, Jos.** Die Herstellung von Mikroelektroden zur Potentialmessung. Mit 2 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 252-258.
- Jaag, E. s. Bosshard, E.**
- Joye, P[aul] et Demont, P.** Sur la densité de l'hydrate de calcium et le rôle de ce corps dans le retrait du ciment Portland. — Journ. chim. phys., vol. 26, 1929, p. 317.
- Kartaschoff, V. et Farine, G[eorges].** Complément à l'étude du phénomène de teinture de la soie à l'acétate. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. Acta, S. 813-836.
- Keller, Rudolf.** Elektrostatik als eigenes Arbeitsgebiet in der Biochemie. Mit 2 Fig. u. 1 Tafel. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 219-234.

- Kwong, Sham Chi.** Zur Kenntnis der Färbeporgänge. [Mit Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1929, 37 S.
- Lebermann, Ferdinand.** Ueber die Kaseinfällung im isoelektrischen Punkte. — Biochem. Zeitschr. Bd. 206, 1929, S. 56.
- Leuthardt, F[ranz].** Grundlagen und Grenzen biologischer pH.-Bestimmungen. Mit 5 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 262-280.
- Marshall, C. E. s. Wiegner, Georg.**
- Nistler, A.** Dispersoidanalyse mittels eines neuen Diffusionsapparates. Mit 19 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 296-313.
- Pekarek, J.** Die Vitalfärbung als allgemeine botanische Untersuchungsmethode. Mit 3 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 280-285.
- Schnyder, Hans.** Ueber Lackbildung und Baumwollfärbung. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1929, 47 S.
- Schnyder, Hans s. Baur, Emil.**
- Spiro, Karl.** Einleitungsvortrag. Mit 7 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 208-219.
- Stäger, Hans.** Zur Kenntnis der Bleiglätte-Glycerinkitte. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Bd. 42, 1929, S. 370.
- Umrath, K.** Potentialmessungen. Mit 4 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 245-251.
- Umrath, K.** Zell- und Gewebspotentiale. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 259-262.
- Wiegner, Georg und Marshall, C. E.** Die Elektrolytkoagulation stäbchenförmiger Kolloide. 1. Die rasche perikinetische Koagulation. 2. Die langsame perikinetische Koagulation. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, Abt. A, Bd. 140, 1929, S. 1, 39.
- Wildi, Willy.** Untersuchungen über Entfärbung und Entschwefelung von Mineralölen durch Silica-Gel und Bleicherden. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1929, 67 S.

54. 13 — Elektrochemie.

- Abelin, I[saac].** Ueber den Einfluss der Elektrolyse auf den Zuckerstoffwechsel. — Biochem. Zeitschr., Bd. 205, 1929, S. 457.
- Briner, E[mile] et Rivier, A[dolphe].** Recherches sur l'action chimique des décharges électriques I. Influence de la nature des électrodes sur la production d'oxyde d'azote dans l'arc électrique. [Avec 8 tableaux.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 881-893.

- Briner**, E[mile] et **Rivier**, A[dolphe]. Sur l'action chimique des décharges électriques ; influence des électrodes sur la production de l'oxyde d'azote par l'arc. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 137-138.
- Fichter**, Fr[iedrich]. Neue Versuche über die Elektrolyse von Salzen organischer Säuren. — Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd. 35, 1929, S. 710 ff.
- Fichter**, Fr[iedrich]. Some new aspects of the electrochemical oxydation of organic and inorganic compounds. — Journ. Soc. of chem. Industry, vol. 50, 1929, t. 325, 341, 347.
- Fichter**, Fr[iedrich] und **Lindenmaier**, Werner. Elektrolyse von Ammoniumacetat und Ammoniumcapronat. [Mit 2 Fig. u. 4 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 559-572.
- Fichter**, Fr[iedrich] und **Spiegelberg**, Hans. Elektrolyse von Salzen der cis-Cyclopropan-1,2-dicarbonensäure und der cis-Cyclopropan-1,2-dicarbonestersäure. [Mit 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 1152-1164.
- Fichter**, Fr[iedrich] und **Stein**, Israel. Beitrag zur elektrochemischen Reduktion der Benzoesäure. [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 821-826.
- Herszbein**, Samuel. 1. Ueber die Einwirkung von Stannihalogeniden auf einbasische Fettsäuren ; 2. Die elektrochemische Oxydation des α -Methyl-naphtalins. Diss. phil. Basel. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, IV+11 S.
- Hurter**, Hans. Beitrag zur Elektrolyse des Glases. — Wanderung von Metallionen im Glas. [Mit Fig.] — Diss. Math.-Naturw. Basel. 1929, 24 S.
- Lapin**, Heinrich. Ueber das Verhalten der p-Cyansubstituierten aromatischen Säuren an der Anode und über das Wesen der Hofer-Moest'schen Reaktion. — Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] 89 Bl. 4. (Basel 1929.) *In Maschinenschrift.*
- Lapin**, Heinrich s. **Fichter**, Friedrich.
- Lindenmaier**, Werner. Die Elektrolyse von Ammoniumsalzen der Fettsäuren. Diss. Phil. Basel. [Mit 3 Fig.] — Helvet. Chimica Acta, Vol. 12, Fasc. 3, 1929, S. 559-572.
- Lindenmaier**, Werner s. **Fichter**, Friedrich.
- Oesterle**, K[urt] M[artin]. Bildungsbedingungen und Eigenschaften dünnster elektrolytischer Nickelschichten. — Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd. 35, 1929, S. 505.
- Oesterle**, Kurt M[artin]. Zur Kenntnis der Vorgänge an der Kathode bei der elektrolytischen Nickel-Abscheidung. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1928, 103 S.

Rivier, A[dolphe]. Recherches sur le mécanisme de l'action chimique des décharges électriques. Influence de la nature des électrodes sur la fixation de l'azote sous forme d'oxyde par l'arc électrique. — Thèse sci. phys. Genève, 1929, 32 p.

Rivier, Adolphe v. **Briner**, Emile.

Schweizer, Ch[arles]. Das Katadynverfahren zur Wasser-Sterilisierung. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, Heft 6, S. 303-311.

Somlò, F[rantz]. Zur elektrolytischen Reduktion der Benzoesäure. — Zeitschr. f. Elektrochem. Bd. 35, 1929, S. 264.

Spiegelberg, Hans s. **Fichter**, Friedrich.

Stein, Israel s. **Fichter**, Friedrich.

Yokoyama, Moriaki. Die elektrochemische Oxydation der 1, 3-Xylol-4-sulfonsäure. [Mit 11 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 756-785.

54. 14 — Photochemie.

Bamberger, Eug[en] und **Elger**, Franz. Zur Photochemie nitrierter Benzaldehyde. — Liebigs Annalen der Chemie, Bd. 475, 1929, p. 288 ff.

Baur, Emil. Formeln für die sensibilisierte Photolyse. [Mit 4 Fig. u. 2 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 793-806.

Berger, Walter E. Recherches sur la cinétique de quelques réactions de l'iode dans l'obscurité et sous l'action de la lumière. [Avec 1 fig.] — Thèse sci. Neuchâtel, 1928, 44 p.

Berthoud, A[lfred]. Action photochimique d'une lumière complexe et d'une lumière intermittente. — Journal de chimie phys., vol. 26, 1929, p. 435 ss.

Berthoud, A[lfred]. A propos de la photochimie des halogènes. — Journ. chim. phys. vol. 26, 1929, p. 333 ss.

Böhi, Jakob. Zinkoxyd und Chlorophyll als optische Sensibilisatoren. [Mit 4 Fig. u. 4 Tabellen.] Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. — Helvet. chim. Acta. Vol. 12, 1929, S. 121-153.

Elger, Franz s. **Bamberger**, Eugen.

Löwy, A[dolf] und **Pincussen**, L. Ueber Veränderungen des Jonegehalts der Organe unter Bestrahlung und im Höhenklima. — Biochem. Zeitschr. Bd. 212, 1929, S. 22.

Nicolet, Georges. Contribution à l'étude de la photochimie des halogènes et de la sensibilisation photochimique. [Avec des fig.] — Thèse Sc. phys. Neuchâtel. 1928, VI+46 p.

Pincussen, L. s. **Löwy**, Adolf.

Schultz, Charles Th. Réactions photochimiques de dissociation. Décomposition photochimique de l'acide chlorhydrique gazeux en lumière ultraviolette totale et monochromatique. [Avec des fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 55 p.

54. 2 — Laboratorien, Laboratoriumstechnik, Apparate.

Devaud, Ch. v. **Gutzeit**, Grégoire.

Dhéré, Charles. Sur un tube à réaction. — Bull. de la Soc. chim. de France, vol. 45, 1929, p. 183.

Emde, Hermann. Feinzerstäuber für Flüssigkeiten. — Pharm. Acta Helveticae, Jahrg. 3, 1928, S. 128.

Gutzeit, Gr[égoire] et **Devaud**, Ch. Sur un nouvel appareil automatique de titration. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 67-68.

Kuhn, W[erner]. Physikalisch-chemische Übungen. [Mit Fig.] 102 S. 8. Zürich und Leipzig, A.-G. Gebr. Leemann & Co., [1928].

Seiler, K[arl]. Das Cupro-Saccharometer nach Dr. Lorber. — Pharm. Acta Helveticae, Jahrg. 4, 1929, S. 65.

54. 3 — Analytische Chemie.

Tschopp, Ernst. Ein neuer Universalapparat für die Mikroanalyse. — Biochem. Zeitschr. Bd. 203, 1929, S. 267.

54. 32 — Anorgan.-chem. Analyse.

Boller, W[ilhelm]. Ein Beitrag zur Bestimmung des Wassers durch Destillation mit Kohlenwasserstoffen. — Chemiker-Ztg., Cöthen, Bd. 53, 1929, S. 70.

Brandenberger, Gertrud. Studie über die qualitative Reinheitsprüfung anorganischer Arzneistoffe. — Promotionsarb. naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1928, 108 S.

Burkhart, Wilhelm. Beitrag zur analytischen Bestimmung des Fluors. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1928, 72 S.

Castan, P[ierre]. Contribution à l'étude des terres de vignes. — Annu. agricole de la Suisse, 29^e année, 1928, p. 481.

Gutzeit, Grégoire. Sur une méthode d'analyse qualitative rapide des cations et anions les plus usuels. Thèse sci. phys. Genève. [Avec 4 planches.] — Helvet. chim. Acta. vol. 12, 1929, p. 713-740, 829-850.

- Jakob**, J[ohann]. Anleitung zur chemischen Gesteinsanalyse. Mit 3 Textfig. VIII+84 S. 8°. Berlin, Gebr. Bornträger, 1928. — Sammlg. natwiss. Praktika, Bd. 15.
- Jungkunz**, Robert s. **Pritzker**, Jacob.
- Pritzker**, J[acob] und **Jungkunz**, Rob[ert]. Ueber einen neuen automatischen Wasserbestimmungsapparat durch Destillation. — Chemiker-Ztg. Bd. 53, 1929, S. 603 ff.
- Rüdisüle**, A[lois]. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Bd. 7, Abt. 1 : Schwefel. Mit 155 Abb. 40*+815 S. Bern, P. Haupt, 1929.
- Stettbacher**, A[lfred]. Vereinfachung der Kalium- und Natrium-Bestimmung. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 19, 1928, S. 352.
- Stettbacher**, A[lfred]. Zur Unterscheidungsfrage weicherdiger und krystalliner Phosphate. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 19, 1928, S. 356.
- Treichler**, Paul. Arsennachweis in der Asche kremierter Leichen. Beiträge zur quantitativen Bestimmung der Fehlerquellen. Herkunft von Arsen in der Kremationsasche. — Diss. Med. Univ. Zürich, 1928, 31 S.
- Zürcher**, Max. Ein Beitrag zur Analyse der Platinmetalle. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1929, 85 S.

54. 33 — Organ.-chem. Analyse.

- Bischoff**, M. A. v. **Mellet**, Rodolphe.
- Blom**, A[xel] V[igo]. Die Festigkeitseigenschaften der Anstriche. — Farbe u. Lack, 1929, S. 116 ff.
- Blom**, A[xel] V[igo]. Zur Methodik der Prüfung von Anstrichen. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Jahrg. 41, 1928, S. 1178.
- Brauchli**, E. s. **Häussler**, E. P.
- Brunner**, Albert. Analyse der Azofarbstoffe. [Mit Fig. und 3 Tafeln.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1929. VIII+124 S.
- Cherbuliez**, Emile. Note sur la destruction des matières organiques pour le dosage des constituants des cendres. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 818-819.
- Dutoit**, Paul et **Zbinden**, Christian. Analyse spectrographique des cendres de sang et d'organes. — C. R. de l'Acad. des Sci. Paris, vol. 188, 1929, p. 1628.

- Eder**, R[obert] und **Sack**, Anna. Quantitative Bestimmung der Glycyrrhizinsäure in Radix und Succus Liquiritiae. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 23.
- Escher**, H. H. Versuche zur quantitativen Bestimmung höherer ungesättigter Fettsäuren. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. Acta. Vol. 12, 1929, S. 27-49.
- Fellenberg**, Th[eodor] von. Eine rasch ausführbare Mikro-Arsenbestimmungsmethode für organische Stoffe. [Mit 3 Fig.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, Heft 6, S. 321-337.
- Flachs**, Rolf s. **Schläpfer**, Paul.
- Furter**, Max. Analytische Untersuchungen an Derivaten des Blutfarbstoffs. [Mit Fig.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 1928, 84 S.
- Häussler**, E. P. und **Brauchli**, E. Eine spezifische Farbenreaktion auf Ergosterin und seine Umwandlungsprodukte. — Helvet. chim. Acta. Vol. 12, 1929, S. 187-193.
- Herzfeld**, E. Ueber eine einfache quantitative Cholesterinbestimmungsmethode. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 9, 1928, S. 103.
- Humm**, W[erner]. Zur Bestimmung der Chlorverbrauchsahl (Silberzahl) von Sulfitzellstoffen. — Papierfabrikant, Bd. 27, 1929, S. 387.
- Jungkunz**, Rob[ert]. Die Fettsäurebestimmung in Seifen. — Seifensiederztg. Bd. 56, 1929, S. 338.
- Jungkunz**, Robert s. **Pritzker**, Jakob.
- Kempf**, Richard, und **Kutter**, Fritz. Schmelzpunktstabellen zur organischen Molekular-Analyse, nebst einer Einführung. Mit einem Geleitwort von H[ermann] Staudinger. Mit 5 Abb. und 4 Fluchtlinientafeln. XVI+767 S. 8. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn A.-G., 1928.
- Kutter**, Fritz s. **Kempf**, Richard.
- Lassé**, R. Löslichkeitsbestimmung von Farbstoffen mittels der Analysenquarzlampe. — Melliands Textilber. Bd. 10, 1929, S. 618.
- Mellet**, R[odolphe] et **Bischoff**, M.-A. Application des rayons ultra-violets filtrés à l'analyse qualitative et au contrôle des produits pharmaceutiques et des médicaments. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 135-155.
- Pritzker**, J[akob] und **Jungkunz**, Rob[ert]. Zur Bestimmung des Vanillins und einiger ihm verwandter Aldehyde. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 15.
- Rogovine**, E[ugénie], **Wohlens**, L[aure-Elisabeth] et **Wenger**, P[aul]. Sur une microméthode pour le dosage de l'Acide urique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 99-102.

Rosenthaler, L[eopold]. Beiträge zur Blausäurefrage. Nachweis von Blausäure addierenden Stoffen in blausäurehaltigen Destillaten. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 62.

Rosenthaler, L[eopold]. Chemische Charakterisierung von Drogen. Die Mikrosublimation im 6. Deutschen Arzneibuch. — Apotheker-Zeitg., Bd. 44, 1929, S. 744.

Rosenthaler, L[eopold]. Das Dimethylhydroresorcin als Aldehydreagens. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Bd. 42, 1929, S. 317.

Sack, Anna s. **Eder**, Robert.

Savard, Jean. Analyse spectrale comparative des isomères ortho, méta, para de quelques dérivés du benzène. — Ann. de chimie, vol. [10] 11, 1929, p. 287.

Schläpfer, P[aul], und **Flachs**, R[olf]. Beitrag zur Bestimmung des Naphthalins in festen, flüssigen und gasförmigen Kohledestillationsprodukten. [Mit Fig.] — Monats-Bull. des Schweiz. Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern, Nrn. 8-11, Jahrg. 1928. 30 S. — [Discussionsber. hrg. von der] Eidg. Materialprüfungsanstalt der E[idg.] T[echn.] H[ochschule] in Zürich. Bericht Nr. 31.

Srikantia, Collurayana. Ein Beitrag zur elektrometrischen Bestimmung von Oxyanthrachinonen und aromatischen Aminen. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1929, 69 S.

Staudinger, Hermann s. **Kempf**, Richard.

Waser, E[rnst]. Eine neue spezifische Reaktion auf Aminosäuren. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 142.

Wenger, Paul v. **Rogovine**, Eugénie.

Wohlers, Laure-Elisabeth v. **Rogovine**, Eugénie.

Zbinden, Christian v. **Dutoit**, Paul.

54. 34 — Physiolog.-chem. Analyse.

Bleszyńska, Sophie. Recherches sur les hémochromogènes et sur les hématines réduites libres ou combinées. [Avec 5 planches.] — Thèse sci. Fribourg, Suisse, 1928, 96 p.

Boulenaz, René s. **Gigon**, Alfred.

Duboux, M[arcel] et **Parchet**, L. Microdosage des chlorures dans le sérum et le liquide céphalorachidien par la méthode des conductibilités électriques. — Bull. Soc. chim. biol. vol. 11, 1929, p. 504.

Eppenberger, Walter. Versuche zur massanalytischen Bestimmung von Eiweiss. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1928, 76 S.

- Fellenberg**, Th[eodor] von und **Steiner**, Maximilian. Das Jod. Der qualitative Nachweis und die quantitative Bestimmung von Jod in organischem und organisiertem Material auf mikrochemischem Wege. — Mikrochemie, Jahrg. 7, 1929, S. 242.
- Gigon**, Alfred und **Boulenaz**, René. Blutzusammensetzung und Blutgerinnung. — Biochem. Zeitschr. Bd. 194, 1928, S. 83.
- Horiye**, Yorisada. Methodische Untersuchungen über Mikro-Cholesterinbestimmung. Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Cholesterinstoffwechsel und Bildung der Gallensäure. — Biochem. Zeitschr. Bd. 202, 1928, S. 403 u. 409.
- Leuthardt**, F[ranz]. Grundlagen und Grenzen biologischer p_H -Bestimmungen. — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, 1929, S. 262.
- Parchet**, L. v. **Duboux**, Marcel.
- Remund**, M. H. Ueber Arsennachweis in der Leichenasche. — Deutsche Zeitschr. f. gerichtl. Medizin, Bd. 13, 1929, S. 33.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Zur Kenntnis des Verfahrens von van Slyke. — Biochem. Zeitschr. Bd. 207, 1929, S. 298.
- Schönberg**, S[alomon]. Ueber die Verteilung des Arsens im Körper bei mehrfachen Giftdosen. — Deutsche Zeitschr. f. gerichtl. Medizin, Bd. 13, 1929, S. 111.
- Steiner**, Maximilian s. **Fellenberg**, Theodor von.
- Strauss**, Walter. Die Bestimmung der Harnacidität. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 9, 1928, S. 13.
- Toth**, A. Serumuntersuchungen im Hochgebirge mittels der Elektrodialyse. — Biochem. Zeitschr. Bd. 201, 1929, S. 412.
- Wohlens**, Laure-Elisabeth. Recherches sur le dosage de l'acide urique. Thèse sci. biologiques Genève. 1929, 23 p.

54. 35 — Lebensmittelanalyse.

- Arbenz**, E[duard]. Ein Beitrag zur Obstweinchemie. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, Heft 6, S. 313-319.
- Ashehong**, V. v. **Bakke**, A.
- Bakke**, A. et **Ashehong**, V. La vitamine C dans le lait concentré sucré. — Le lait, vol. 9, 1929, p. 749 ss., 837 ss.
- Balavoine**, P[ierre]. Observations sur la glace. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 20, 1929, p. 77.
- Beuvegnin**, L. v. **Bonifazi**, G.

- Bonifazi, G.** Nouvelle méthode de dosage des acides du vin. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 20, fasc. 3, 1929, p. 122-147.
- Bonifazi, G. et Beuvegnin, L.** Teneur en éthers anormales dans les kirschs. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 20, 1929, p. 88.
- Bürgi, J.** Der Birektifikator und die Ausgiebigkeitsprüfung bei der Untersuchung von Kirschwasser. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1919, Heft 6, S. 320-321.
- Crasemann, E[lgar].** Die Säure- und Alkoholbildung in Obstrestern und ihre Bedeutung für die Ernährung landwirtschaftlicher Nutztiere. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 19, 1928, S. 371.
- Deshusses, Jean v. Deshusses, Louis.**
- Deshusses, L[ouis-A.]** Contribution à l'étude des sels et complexes de la guanylurée en vue de son dosage. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 20, 1929, Fasc. 4/5, p. 235-242.
- Deshusses, L[ouis] et Deshusses, J[ean].** Étude chimique des principales préparations arsenicales en pâte utilisées en Suisse. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 19, 1928, p. 366.
- Elser, E[rnst].** Der Futtersaft der Bienenkönigin. — Technik und Industrie, 1929, S. 139 ff, 150 ff. et 165 ff.
- Elser, E[rnst].** Der heutige Stand der Honigforschung und seine Bedeutung für den Lebensmittelchemiker. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, Heft 4/5, S. 254-260.
- Elser, E[rnst].** Die Grundlagen der chemischen Honigforschung. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 43, 1929, S. 413-490.
- Eppenberger, Walter s. Treadwell, W. D.**
- Fellenberg, Th[eodor] von.** Methylalkoholbestimmungen in Enzianbrantweinen. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidgen. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, S. 42.
- Fellenberg, Th[eodor] von.** Ueber den Arsengehalt natürlicher und mit Arsenpräparaten behandelter Lebensmittel. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, Heft 6, S. 338-354.
- Fellenberg, Th[eodor] von.** Zur kolorimetrischen Bestimmung der höhern Alkohole in Spirituosen. Modifikation der Methode Komarski-von Fellenberg. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidgen. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, S. 16.

- Fellenberg**, Th[eodor] von, und **Ruffy**, J. Eine Gelbfärbung von Teigwaren ohne Farbstoff. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidgen. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, S. 34.
- Fischer**, Rudolf. Zur Kenntnis des braunen Bruches der Weine. — Diss. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1928, 37 S.
- Högl**, Otto. Versuch einer Bilanz der Wirkungen verschiedener Weinbestandteile auf den Siedepunkt des Weines. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Abb.] — Zeitschr. f. Untersuchung der Lebensmittel, Bd. 57, H. 4, 1929, 32 S.
- Högl**, Otto und **Schellenberg**, Hans. Butter mit abnorm hoher Polenske-Zahl. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidgen. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, S. 37.
- Jungkunz**, Robert s. **Pritzker**, Jakob.
- Koestler**, G[uido] und **Loertscher**, W.: Dr. N. Gerber's Acidbutyrometrie als wissenschaftliche Untersuchungsmethode für Milch. — Zeitschr. Untersuch. Lebensmittel, Bd. 57, 1929, S. 48.
- Koestler**, G[uido], **Roadhouse**, C. L. und **Loertscher**, W. Zur Kenntnis der Sekretion lipolytisch aktiver, sogenannter « ranziger » Milch. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 42, 1928, S. 937-966.
- Kuhn**, Georg s. **Schellenberg**, Hans.
- Kutter**, F. Ueber das Verhalten einiger Metalle gegen Würze und Bier. — Zeitschr. ges. Brauwesen, Bd. 52, 1929, S. 13, 27.
- Lepik**, E[lmar]. Ueber die Bedingungen der Stärkebestimmung nach dem Jodverfahren. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, S. 79.
- Lepik**, Elmar. Untersuchungen über den Biochemismus der Kartoffelfäulen. Der Einfluss der Phytophthora-Fäule auf die chemische Zusammensetzung der Kartoffelknolle. Diss. naturw. Techn. Hochschule Zürich. Mit 15 Textabb. — Phytopatholog. Zeitschr. Bd. 1, 1929, S. 49-109.
- Loertscher**, W. s. **Koestler**. Guido.
- Osterwalder**, A[dolf]. Die Bedeutung der Benzoesäure und des Natriumbenzoates für die Herstellung alkoholfreier Obstweine. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 43, 1929, S. 97-119.
- Pritzker**, J[akob]. Ueber den Chemismus der Verdorbenheitsreaktion Kreis. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 19, 1928, S. 379.
- Pritzker**, J[akob] und **Jungkunz**. Rob[ert]. Beitrag zur Untersuchung des Marzipans. — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 57, 1929, S. 85.

- Pritzker, J[akob] und Jungkunz, R[obert].** Quantitative Betrachtungen zur Kreis'schen Verdorbenheitsreaktion. — Zeitschr. f. Untersuch. d. Lebensmittel, Bd. 57, 1929, S. 419.
- Pritzker, J[akob] und Jungkunz, Rob[ert].** Ueber Bestimmung und Gehalt an Wasser in Dörrobst. — Zeitschr. f. Untersuch. d. Lebensmittel Bd. 57, 1929, S. 520.
- Pritzker, J[akob] und Jungkunz, Rob[ert].** Ueber Gänseleberpräparate. — Zeitschr. Untersuch. Lebensmittel, Bd. 57, 1929, S. 212.
- Pritzker, J[akob] und Jungkunz, Rob[ert].** Zur Bestimmung des Wassergehaltes in Kochsalz. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 20, 1929, S. 65.
- Roadhouse, C. L. s. Kœstler, Guido.**
- Ruffy, J. s. Fellenberg, Theodor von.**
- Schellenberg, Hanz s. Högl, Otto.**
- Schellenberg, Hanz und Kuhn, Georg.** Die chemischen Veränderungen des Weines durch Kahl. — Zeitschr. f. Untersuch. d. Lebensmittel, Bd. 57, 1929, S. 313.
- Schweizer, Ch[arles].** Ueber das Altern der Brotkrume. — Deutsche Nahrungsmittel-Rundschau, 1929, S. 154.
- Schweizer, Ch[arles].** Ueber das Verfahren von Boulard zur Verhinderung der Weitervergärung in einem beliebigen Zeitpunkt. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidgen. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, S. 30.
- Schweizer, Ch[arles].** Ueber die Altersbestimmung von Eiern mit Hilfe der Wasserstoffionenkonzentration. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, Heft 4-6, S. 203-209, 312-313.
- Sjöstedt, Ph.** Le problème du dosage des sucres dans les chocolats et chocolats au lait. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 20, 1929, fasc. 4/5, p. 262-265.
- Treadwell, W. D. und Eppenberger, W[alter].** Versuch zu einer massanalytischen Gehaltsbestimmung von Eiweisslösungen. [Mit 1 Fig. und 5 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1053-1062.
- Waser, E[rnst].** Eine spezifische Reaktion auf Aminosäuren. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, Heft 4/5, S. 260-262.
- Waser, E[rnst].** Ueber den zulässigen Gehalt von Lebensmitteln an Arsen. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, Heft 3, 1929, S. 147-152.

Werder, J[ohann]. Das Sorbitverfahren zum Nachweis von Obstwein in Wein. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, Heft 4/5, S. 245-254. — Zeitschr. f. Untersuch. der Lebensmittel, Bd. 58, 1929, S. 123.

Werder, J[ohann]. Zum Nachweis von Obstwein in Traubenwein. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 19, 1928, S. 394 ; Bd. 20, 1929, S. 7.

Zäch, Clemens. Ueber die Altersbestimmung von Eiern mit Hilfe der Analysenquarzlampe. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, Heft 4/5, S. 209-215.

54. 6 — Anorganische Chemie.

54. 62 — Metalle u. ihre Verbindungen.

Archinard, Isabelle v. **Guye**, Charles-Eugène.

Cimerman, Chevel. Recherches sur l'azoturation du manganèse. Thèse Sc. phys. Genève. [Avec des fig.] — Helvet. Chimica Acta, Vol. 12, Fasc. 4, 1929, 18 p.

Cimerman, Chevel v. **Duparc**, Louis.

Deshusses, L[ouis]. Détermination de la finesse des verts de Schweinfurt. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 19, 1928, p. 360.

Duparc, L[ouis], **Wenger**, P[aul] et **Cimerman**, Ch[evel]. Recherches sur l'azoturation du manganèse. [Avec 4 fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 806-817. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 91-97.

Ephraim, Fritz und **Ritter**, Wilfried. Ueber die Einwirkung von Ammoniak auf Alkali-chromichloride und über Chromiäke, die mehr als sechs Molekeln Ammoniak enthalten. [Mit 11 Fig.] — Helvet. chim. Acta, Bd. 11, 1928, S. 848-864.

Ephraim, Fritz und **Schärer**, August. Ueber Additionsprodukte von Halogenwasserstoffen an Schwermetallsalze. — Ber. der deutsch. chem. Ges. Bd. 61, 1928, S. 2161 ff.

Feitknecht, W. Ueber die Oxydation des Kupfers bei hoher Temperatur. — Zeitschr. f. Elektrochem. Bd. 35, 1929, S. 142.

Fichter, Fr[iedrich]. Einwirkung von Fluor auf Silbersalzlösungen (nach Versuchen von Aron Goldach). — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 137.

Fierz-David, H[ans] E[duard]. Ueber die Verwendung von Jod-Eisen als Chlorüberträger. — Naturwissenschaften, Bd. 17, 1929, S. 13.

Guye, C[harles]-E[ugène] et **Archinard**, I[sabelle]. Contribution à l'étude dynamique de l'amalgamation. Avec 7 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 11, Genève, 1929, p. 312-344.

Ritter, Wilfried. Untersuchungen über die Existenz von Ammoniakaten von Doppelsalzen. Beiträge zur Kenntnis von Chromiaken. Diss. phil. II. Bern. Auszug. — Jahrb. der phil. Fak. II. der Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 101-104.

Ritter, Wilfried s. **Ephraim**, Fritz.

Schaerer, August. Additionsprodukte von Halogenwasserstoffen an Schwermetallsalzen. Diss. phil. II. Bern. Auszug. — Jahrb. der phil. Fak. II. der Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 108-113.

Schärer, August s. **Ephraim**, Fritz.

Schnorf, Armand. Les Azotures de Calcium. — Thèse Sci. Lausanne, 1929. 32 p.

Wenger, Paul v. **Duparc**, Louis.

54. 63 — Nichtmetalle u. ihre Verbindungen.

Berger, W. E. v. **Berthoud**, Alfred.

Berthoud, A[lfred] et **Berger**, W. E. Action de l'iode sur l'acide phosphoreux et le phosphite de sodium. — Journ. chim. phys., vol. 25, 1928, p. 568.

Berthoud, A[lfred] et **Berger**, W. E. Cinétique de l'action de l'iode sur le nitrite de potassium dans l'obscurité et à la lumière. — Journ. chim. phys. vol. 25, 1928, p. 542 ss.

Berthoud, A[lfred] et **Berger**, W. E. Induction par le thiosulfate de sodium de l'oxydation du nitrite de potassium par l'iode. — Journ. chim. phys., vol. 25, 1928, p. 562 ss.

Briner, É[mile], **Lunge**, G[eorge] H. et **Van der Wijk**, A[ntoine]. Recherches sur les réactions entre le peroxyde d'azote et l'anhydride sulfureux. [Avec 5 fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 1125-1144.

Brunner, Ernst. Ueber die Oxydation des Kobalt (II) sulfats und Kaliumkobalt (II) oxalats mit Ozon. — Helvet. chim. Acta. Vol. 12, 1929, S. 208-213.

Brunner, Ernst P[aul]. Oxydationen mit gasförmigem Fluor. [Mit Fig.] — Diss. phil. Basel, 1930, 141 Bl.

Brunner, Ernst s. **Fichter**, Friedrich.

Ephraim, Fritz. Ueber die Konstitution der Borwasserstoffe. [Mit 5 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 1094-1097.

Ephraim, Fritz und **Rossetti**, Carlo. Zur Kenntnis der Phosphate und Arsenate. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 1025-1033.

- Fichter**, Fr[iedrich] und **Brunner**, Ernst. Oxydationen mit Fluor XI. Einwirkung von Fluor auf Lösungen der Salze von Thallium, Mangan, Kupfer und Blei. — Helvet. chim. Acta. Vol. 12, 1929, S. 214-221.
- Fichter**, Fr[iedrich] und **Brunner**, Ernst. Oxydationen mit Fluor XII. Einwirkung von Fluor auf Salpetersäure, Perchlorsäure und verwandte Verbindungen. [Mit 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 305-313.
- Fichter**, Fr[iedrich] und **Brunner**, Ernst. Oxydationen mit Fluor XIII. Einwirkung von Fluor auf alkalische Acetatlösungen. [Mit 2 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 573-576.
- Fichter**, Fr[iedrich] und **Stern**, Salomon. Ueber neue Salze des Jod (III) kations. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1256-1264.
- Gfeller**, H[ans] und **Schaefer**, K[arl]. Vereinfachte Methode zur Darstellung von Schwefelwasserstoff. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 67, 1929, S. 109.
- Leu**, Chs. Élimination et dosage de l'azote dans l'argon. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 761-763.
- Lunge**, George-H. Recherches sur les réactions entre le peroxide d'azote et l'anhydride sulfureux. [Avec des fig.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1928, 45 p.
- Lunge**, George-H. v. **Briner**, Émile.
- Posternak**, Swigel et **Posternak**, Théodore. Sur la configuration de l'inosite inactive. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 81-84.
- Posternak**, Théodore v. **Posternak**, Swigel.
- Rossetti**, Carlo. Ueber die Basizität der Phosphor- und Arsensäure. Diss. phil. II. Bern. Auszug. — Jahrb. der phil. Fak. II. der Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 105-107.
- Rossetti**, Carlo s. **Ephraim**, Fritz.
- Schaefer**, Karl s. **Gfeller**, Hans.
- Stern**, Salomon. 1. Zur Kenntniss der Jodsalze ; 2. Ueber die Einwirkung von Persulfat auf metallisches Quecksilber. Diss. Phil. Basel. — Helv. Chimica Acta, Vol. 11, Fasc. 4 und 5, 1928, 14 S.
- Stern**, Salomon s. **Fichter**, Friedrich.
- Susz**, Bernard-Pierre. Recherches sur la production de l'ozone par l'effluve électrique. — Thèse Sci. phys. Genève, 1929, 51 p.
- Van der Wijk**, Antoine v. **Briner**, Émile.
- Wiberg**, Egon. Ueber die Konstitution der Borwasserstoffe. [Mit 7 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 225-227.
- Zollikofer**, H. Fortschritte in der Wassergasfabrikation Zürich. — Monats-Bull. Schweizer. Gas-u. Wasserfachm., Bd. 8, 1928, S. 246.

54. 7 — Organische Chemie.

54. 70 — Allgemeine Literatur u. organisch-chemische Theorie.

- Commission** de Réforme de la Nomenclature de Chimie organique. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 1012-1019.
- Erlenmeyer**, H[ans]. Ueber asymmetrische Synthesen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 140-141.
- Goldfinger**, Paul. Eine Verallgemeinerung der Stereochemie. — Naturwissenschaften, Bd. 17, 1929, S. 388.
- Helfenstein**, Alfons s. **Karrer**, Paul.
- Kalnin**, Paul. Zur Theorie der Perkin'schen Synthese. Ueber den Mechanismus der Reaktion. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 3 Fig.] — Helv. Chimica Acta, Vol. 11, Fasc. 6. 1928, 38 S.
- Karrer**, P[aul] und **Helfenstein**, A[lfons]. Zur Frage der Existenz optisch aktiver Carboniumsalze. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 842-847.
- Kuhn**, Richard und **Wagner-Jauregg**, Theodor. Ueber Autoracemisierung. — Naturwissenschaften, Bd. 17, 1929, S. 103.
- Kuhn**, Richard und **Winterstein**, Alfred. Ueber konjugierte Doppelbindungen X. Zur Kenntnis der Aethylengruppe als Chromophor. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 899-903.
- Marfort**, André v. **Schmidt**, Julius.
- Pictet**, Amé v. **Schmidt**, Julius.
- Schmidt**, Julius. Traité de chimie organique. 1^{re} version française de la 3^e éd. allemande par André Marfort. Préface de Amé Pictet. XXXII+922 p. 8. Paris, A. Michel, 1928.
- Staudinger**, H[ermann]. Der Bau der hochmolekularen organischen Stoffe im Sinne der Kekulé'schen Strukturlehre. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 1183-1197.
- Wagner-Jauregg**, Theodor. Ersatz der Hydroxylgruppe in Oxysäureestern durch Chlor mittels Phosphoroxychlorid und Pyridin. (Sterischer Verlauf der Substitution.) — Helvet. chim. Acta. Vol. 12, 1929, S. 61-63.
- Wagner-Jauregg**, Theodor. Zur Kenntnis der Razemisierung. Ueber Razemisierung halogensubstituierter Ester. — Monatshefte f. Chemie, Nr. 53-54, 1929, S. 791 ff.
- Wagner-Jauregg**, Theodor s. **Kuhn**, Richard.
- Winterstein**, Alfred s. **Kuhn**, Richard.

54. 72 — Kohlenwasserstoffe.

- Briner, Émile et Schnorf, P[aul].** Recherches sur l'ozonation des hydrocarbures gazeux non saturés I. Ozonation de l'éthylène. [Avec 3 fig.] — Helvet. chim. Acta. Vol. 12, 1929, p. 154-181.
- Briner, É[mile] et Schnorf, P[aul].** Recherches sur l'ozonation des hydrocarbures gazeux non saturés II. Ozonation du propylène et d'un gaz de cracking. — Helvet. chim. Acta. Vol. 12, 1929, S. 181-186.
- Briner, É[mile], Schnorf, P[aul] et Meier, R[ichard].** Sur l'ozonation des hydrocarbures gazeux non saturés. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 68-69.
- Briner, É[mile] et Wunenburger, R[ené].** Recherches sur l'ozonation des hydrocarbures gazeux non saturés IV. Ozonation de l'acétylène. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 786-790. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 106.
- Brunner, Max.** Ueber die Oxydation von n-Hexan. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 881-897.
- Brunner, Max and Rideal, Eric Keightley.** The oxydation of n-hexane. — Journal of the chem. Soc. of London, 1928, S. 2824.
- Brunner, Max s. Staudinger, Hermann.**
- Capeller, Richard de.** Sur la condensation de l' α -butylène avec le toluène et le xylène. Nitration des produits obtenus. — Thèse Sc. phys. Genève, 1928, 32 p.
- Frey, Karl s. Staudinger, Hermann.**
- Garbsch, P. s. Staudinger, Hermann.**
- Geiger, Ernst s. Staudinger, Hermann.**
- Gessner, Hermann.** Einige Untersuchungen über das Abbinden von Zement. — Kolloid-Zeitschr., Bd. 47, 1929, S. 65, 160.
- Huber, Ernst s. Staudinger, Hermann.**
- Kuhn, Richard und Winterstein, Alfred.** Ueber konjugierte Doppelbindungen VIII: A.) Synthesen mit Crotonaldehyd. B.) Metalladdition an Diphenyl-polyene. C.) Der Farbstoff des Mahagonibaumes. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 493-498.
- Kutter, Fritz.** Das Braupech. — Wochenschr. f. Brauerei, Bd. 46, 1929, S. 357 ff., 372 ff.
- Meier, Richard.** Recherches sur l'ozonation des butylènes. Application à l'oz' des gaz industriels (Gaz de cracking, etc., renfermant des hydrocarbures non saturés et notamment des butylènes). [Avec 1 fig.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1929, 84 p.

Meier, Richard *v.* **Briner**, Émile.

Rideal, Eric Keightley *v.* **Brunner**, Max.

Schnorf, Paul. Recherches sur l'ozonation des hydrocarbures gazeux non saturés. Application à l'ozonation des gaz industriels renfermant des hydrocarbures non saturés (gaz de cracking, etc.). [Avec des fig. et 1 planche.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1928, 108 p.

Schnorf, Paul *v.* **Briner**, Émile.

Signer, Rudolf *s.* **Staudinger**, Hermann.

Staudinger, H[ermann], **Brunner**, M[ax], **Frey**, K[arl], **Garbsch**, P., **Signer**, R[udolf] und **Wehrli**, S[iegfried]. — Ueber das Polystyrol, ein Modell des Kautschuks. — Berichte d. deutsch. chem. Ges. Bd. 62, 1929, S. 241.

Staudinger, H[ermann] und **Frey**, K[arl]. Ueber hochpolymere Verbindungen. — Ber. der deutsch. chem. Ges. Bd. 62, 1929, S. 2909 ff.

Staudinger, H[ermann], **Frey**, K[arl], **Garbsch**, P. und **Wehrli**, S[iegfried]. Ueber hochpolymere Verbindungen. Ueber den Abbau des makromolekularen Polystyrols. — Ber. der deutsch. chem. Ges. Bd. 62, 1929, S. 2912 ff.

Staudinger, H[ermann], **Geiger**, E[rnst] und **Huber**, E[rnst]. Ueber die Reduktion des Polystyrols. — Berichte d. deutsch. chem. Ges. Bd. 62, 1929, S. 263.

Wehrli, Siegfried *s.* **Staudinger**, Hermann.

Winterstein, Alfred *s.* **Kuhn**, Richard.

Wunenburger, René *v.* **Briner**, Émile.

54. 73 — Alkohole u. Phenole.

Agathon, Ochine *v.* **Briner**, Émile.

Blumfeldt, Alex. E. Zur Konstitution des Bakelit C. Zürich. — Chemiker-Ztg. Jahrg. 53, 1929, p. 493.

Briner, É[mile] et **Agathon**, O[chine]. Sur les combinaisons d'addition entre les phénols et l'ammoniac III. Le système phénol-ammoniac. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 922-925.

Briner, É[mile] et **Kuhn**, H[ans]. Sur les combinaisons d'addition entre les phénols et l'ammoniac V. Ammoniacation de dérivés du phénol, du naphthol et des oxy-anthraquinones. Avec 20 fig. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 1067-1095.

Briner, É[mile] et **Kuhn**, H[ans]. Sur quelques nouveaux ammoniacates des phénols. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 154-155.

Brunner, Max *s.* **Staudinger**, Hermann.

- Casparis**, P[aul]. Ueber einen neuen kristallisierten Gerbstoff. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 139.
- Chuit**, P[hilippe] et **Hausser**, J. Réduction des éthers diméthyliques des acides polyméthylène-dicarboniques de 15 à 21 atomes de carbone, par le sodium et l'alcool. [Avec 2 tableaux.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 850-859.
- Gaza**, C. s. **Waser**, Ernst.
- Hausser**, J. v. **Chuit**, Philippe.
- Huggler**, Karl. Ueber das Pollenin und einige andere Bestandteile der Sporen von *Lycopodium clavatum* L. Diss. phil. Bern. Auszug. — Jahrb. der phil. Fak. II. der Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 61-64.
- Karrer**, P[aul] und **Weiss**, Ernst. Die Einwirkung von Senfölen und Chlorwasserstoff auf mehrwertige Phenole. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 554-557.
- Kuhn**, Hans v. **Briner**, Émile.
- Landweer**, C. s. **Waser**, Ernst.
- Lang**, Georges. Dimethyl-Hexan-Aethinoxid aus Methyl-Heptenon und seine Umwandlungen. — Diss. Phil. Basel 1929, II+31 Bl.
- Lang**, Georges s. **Rupe**, Hans.
- Neuberg**, C. Ueber die Verwendung von methylalkoholischem Bariumhydroxyd. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 304.
- Neumeier**, Franz. Ueber Derivate des Zimtalkohols und Zimtaldehyds. — Diss. phil. II. Bern, 1929, 36 S.
- Pfau**, Alexander St. Ueber die reduktive Aufspaltung des Di-eugenoläthylen-äthers. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 877-881.
- Posternak**, Swigel et **Posternak**, Théodore. Sur la configuration de l'inosite inactive. — C. R. de l'Acad. des Sci., Paris, vol. 188, 1929, p. 1296.
- Posternak**, Théodore v. **Posternak**, Swigel.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Notiz über das Verhalten einwertiger Alkohole gegen Ferrosulfat und Wasserstoffsuperoxyd. — Arch. Pharm., vol. 267, 1929, S. 599.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Ueber Arbutin. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 55.
- Rupe**, H[ans] und **Lang**, Georges. 2,6-Dimethyl-hexan-äthinoxid. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 1133-1141.
- Savard**, Jean. A propos des spectres ultraviolets d'absorption des ortho-, méta-, para-crésols. — C. R. de l'Acad. des Sci., Paris, vol. 188, 1929, p. 782.

Sommer, Hermann s. **Waser**, Ernst.

Staudinger, H[ermann] und **Brunner**, M[ax]. Ueber hochpolymere Verbindungen. 25. Mitteilung. Ueber das Poly-anethol. [Mit 1 Fig. und 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 972-984.

Waser, E[rnst], **Sommer**, H[ermann], **Landweer**, C. und **Gaza**, C. Ueber die katalytische Hydrierung von Phenol- und Naphtoläthern mit Wasserstoff und Platin. — Helvet. chim. Acta. vol. 12, 1929, S. 448-443.

Weiss, Ernst. s. **Karrer**, Paul.

Zäch, C[lemens]. Ueberführung von Dibenzalsorbit in Hexaacetylsorbit. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidgen. Gesundheitsamt. Bd. 20, 1929, S. 14.

54. 74 — Mehrkernige Benzolderivate u. kondensierte Ringsysteme.

Albrecht, Otto. Ueber optisch aktive, zweikernige aromatische Verbindungen. — Promotionsarb. naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1928, 35 S.

Albrecht, Otto s. **Kuhn**, Richard.

Ashdown, A. A. s. **Staudinger**, Hermann.

Brunner, Max s. **Staudinger**, Hermann.

Brunner, R. s. **Ebel**, Friedrich.

Bruson, Hermann Alexander s. **Staudinger**, Hermann.

Collaud, Charles. Recherches dans le groupe de la fluorindine et de la triphène-dioxazine. — Thèse sci. Lausanne, 1928, 31 p.

Diesbach, Henri de et **Gubser**, Paul. Recherches sur les dérivés des aminométhyl-oxy-anthraquinones et des dioxy-dianthraquinonyl-éthylènes. [Avec 4 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 1098-1125.

Ebel, F[riedrich], **Brunner**, R. und **Mangelli**, P. Norcaran. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta. Vol. 12, 1929, S. 19-26.

Fichter, Fr[iedrich] und **Herszbein**, Samuel. Elektrochemische Oxydation des α -Methylnaphtalins. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1264-1267.

Fierz- David, Hans Eduard und **Jaccard**, Gaston. Ueber die Konstitution eines neuen Oxy-benzo-fluorenon. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1042-1047.

Gubser, Paul v. **Diesbach**, Henri de.

Herszbein, Samuel s. **Fichter**, Friedrich.

Jaccard, Gaston. Ueber Derivate des Benzanthrons und des Chrysofluorenon. — Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1928, 55 S.

Jaccard, Gaston s. **Fierz**- David, Hans Eduard.

Johner, Hans s. **Staudinger**, Hermann.

Kuhn, Richard. Ueber das Tetraphenylen und die Beweglichkeit des Benzolrings. — Liebig's Annalen der Chemie, Bd. 475, 1929, S. 131 ff.

Kuhn, Richard und **Albrecht**, Otto. Ueber Ringneigung beim α -Dinaphthyl. Zur Stereochemie aromatischer Verbindungen. — Liebig's Annalen der Chemie, Bd. 465, 1928, S. 282.

Kuhn, Richard und **Levy**, Ernst. Ueber den sog. Fluoren-oxalester. — Berichte der deutschen chem. Ges. Bd. 61, 1928, S. 2240.

Levy, Ernst s. **Kuhn**, Richard.

Mangelli, P. s. **Ebel**, Friedrich.

Merz, Emil Albert. Ueber Abkömmlinge des 2-Methylanthrachinons und des Anthraflavons. — Diss. phil. Basel, 1929, 79 Blatt, in *Maschinenschrift*.

Merz, Emil s. **Ruggli**, Paul.

Ruggli, Paul und **Merz**, Emil. Ueber Derivate des 2-Methylanthrachinons und des Anthraflavons. (III. Mitt. über Anthracenderivate.) — Helvet. chim. Acta. Vol. 12, 1929, S. 71-99.

Schiemann, G. s. **Staudinger**, Hermann.

Schuster, Hans. Elektrometrische Oxydations-Studien über Sulfosäuren von Küpenfarbstoffen. [Mit Fig.] — Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1928, 71 S.

Staudinger, H[ermann], **Ashdown**, A. A., **Brunner**, M[ax], **Bruson**, H[ermann] A[lexander] und **Wehrli**, S[iegfried]. Ueber hochpolymere Verbindungen. 22. Mitteilung. Ueber die Konstitution des Poly-indens. [Mit 5 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 934-957.

Staudinger, H[ermann], **Johner**, H[ans] und **Wiedersheim**, V. Ueber hochpolymere Verbindungen. 23. Mitteilung. Verhalten der Poly-indene beim Erhitzen. [Mit 6 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 958-961.

Staudinger, H[ermann], **Johner**, H[ans], **Schiemann**, G. und **Wiedersheim**, V. Ueber hochpolymere Verbindungen. 24. Mitteilung. Ueber die Hydro-poly-indene. [Mit 4 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 962-972.

Wehrli, Siegfried s. **Staudinger**, Hermann.

Wiedersheim, V. s. **Staudinger**, Hermann.

54. 75 — Halogenverbindungen.

Bolliger, Guido v. **Ferrero, P.**

Cafilisch, C. v. **Ferrero, P.**

Decurtins, Franz. Beitrag zur Kenntnis der Dibromphtalsäuren und von Derivaten des 2, 3-Dibrom-Anthrachinons. — Diss. math.-naturw. Freiburg, Schweiz., 1928, 35 S.

Fehlmann, M. v. **Ferrero, P.**

Ferrero, P. et **Bolliger, G[uido]**. Recherches sur l' α -chloronaphtalène III : Étude sur la sulfonation. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 1144-1151.

Ferrero, P. et **Cafilisch, C.** Recherches sur l' α -chloronaphtalène. Étude de la nitration. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 795-812.

Ferrero, P. und **Fehlmann, M.** Chlorierung von Naphtalin in Lösung. — Journ. f. prakt. Chemie, Bd. 122, 1929, S. 340 ff.

Ferrero, P. und **Fehlmann, M.** Recherches sur l' α -chloronaphtalène IV. La chloruration du naphtalène en phase dissoute. [Avec 1 fig. et 8 graphiques.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 583-603.

Ferrero, P. et **Fehlmann, M.** Recherches sur la chlorodécaline. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 763-776.

Gindraux, Louis. Zur Kenntnis der Nitro-chlor-toluole. [Mit 5 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 921-934.

Schuegraf, K. Halogensubstitutionsprodukte des Thyronins (Desjodthyroxins). — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 405-414.

Von der Weid, Edmond. Étude sur l'échange dans les combinaisons aromatiques de l'halogène par le cyanogène au moyen du cyanure cuivreux et de pyridine. — Thèse sci. nat. Fribourg, Suisse, 1928, 24 p.

54. 76 — Stickstoffhaltige Verbindungen.

Achermann, Francis v. **Montmollin, M.** de.

Borel, James v. **Rivier, Henri.**

Briner, É[mile] et **Morf, A.** Ammoniacations des naphtols, des diphénols, des acides oxybenzoïques, des oxy-anthraquinones, des dioxy-anthraquinones et de l'ortho-nitrophénol ; chaleurs d'ammoniacation. [Avec 7 fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 926-944.

Curtis, Cecil A(lbert). Ueber Amino-aryl-oxaminsäuren. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1929, 80 S.

- Dalla Vedova, Licinio M.** Beitrag zur Kenntnis von acylierten Aminosäuren und deren Chloride. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 30 S.
- Dinner, Hans.** Ueber den Einfluss von Sulfogruppen sowie anderer Substituenten auf die Farbe von Trisazofarbstoffen. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Bd. 41, 1928, S. 1078 ff.
- Egli, Hans Walter.** Ueber einige neue Campherbasen. Diss. Phil. Basel. — Helv. chim. Acta, vol. 12, fasc. 2, 1929, S. 270-277.
- Eichenberger, Ernst.** Ueber den Ersatz aromatischer Aminogruppen durch Halogene. — Promotionsarb. naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1929, 43 S.
- Farine, Albert v. Rivier, Henri.**
- Fierz [-David,] Hans Eduard, Schlittler, Emil und Waldmann, Hans.** Zur Kenntnis der o-Aminobenzolsulfosäure (Orthanilsäure). [Mit 6 Fig. auf 1 Tafel.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 663-668.
- Fierz-David, Hans Eduard und Ziegler, Edwin.** Ueber Azofarbstoffe aus Acetessigsäure-aniliden. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 776-786.
- Gindraux, Louis.** Zur Kenntnis der Nitrochlortoluole. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, fasc. 5, 1929, 19 S.
- Goldfinger, Paul s. Kuhn, Richard.**
- Knapp, F. s. Ruggli, Paul.**
- Kuhn, H[ans].** Recherches sur la formation de produits d'addition des phénols avec l'ammoniac. Thèse Sci. phys. Genève. [Avec des fig.] 1928, 80 p.
- Kuhn, Richard und Goldfinger, Paul.** Optisch aktive Heterocyclen und optisch aktive Azofarbstoffe der Dinaphtylreihe. — Liebig's Ann. der Chemie, Bd. 470, 1929, S. 183.
- Landerset, René de.** Contribution à l'étude des dérivés des aminométhyl-oxy-anthraquinones. — Thèse Sci. nat. Fribourg, Suisse, 1928, 32 p.
- Marshall, Harry.** Zur Kenntnis der Orthoamidobenzolsulfosäure. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1928, 35 S.
- Matile, Pascal v. Montmollin, M. de.**
- Merz, Emil s. Ruggli, Paul.**
- Möllering, Heinrich.** Untersuchungen über Aminosäuren und Derivate. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1928, 41 S.
- Montmollin, M. de et Achermann, F[rancis].** Préparation d'amines aliphatiques secondaires mixtes dihalogénées II. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 873-881.

- Montmollin, M. de et Matile, P[ascal].** Préparations d'amines aliphatiques secondaires mixtes dihalogénées I. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 870-873.
- Montmollin, M. de et Zolliker, E[mil].** Préparation d'amines halogénées aliphatiques libres. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 610-616.
- Morf, A. v. Briner, Émile.**
- Reverdin, Frédéric.** Sur la nitration des méthane- et éthane- sulfonyl-p-phénétidines. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 113-121 ; *rectification*, p. 786.
- Reverdin, Frédéric.** Sur quelques expériences relatives à un procédé de nitration des combinaisons aromatiques en solution alcoolique. — Recueil des travaux chim. des Pays-Bas, T. 48, N° 9, 1929, p. 838-842. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 1053-1059.
- Reverdin, Frédéric.** Sur un soi-disant dérivé mononitré en 2 de l'éthane-sulfonyl-p-phénétidine, fusible à 179°, décrit par Autenrieth et Bernheim. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 1051-1052.
- Rivier, H[enri] et Borel, James.** Spectres d'absorption des thiurées. Contribution à l'étude de la constitution de la thiurée. [Avec 4 fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 1219-1228.
- Rivier, H[enri] et Farine, A[lbert].** Sur quelques dérivés du 4,4'-diaminodiphénylméthane. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 865-869.
- Ruggli, Paul, Knapp, F., Merz, E[mil] und Zimmermann, A.** Ueber Konstitution und Abbau der nitrierten 1-Diazo-2-oxy-naphtalin-4-sulfosäure. (1. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte.) — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 1034-1051.
- Schaaf, F.** Ueber den Schwefelgehalt der melanotischen Pigmente. — Biochem. Zeitschr. Bd. 209, 1929, S. 79.
- Schaaf, F.** Ueber die Zusammensetzung des melanotischen Pigments. — Klin. Wochenschr. Jahrg. 8, 1929, S. 1066.
- Schlittler, Emil s. Fierz-David, Hans Eduard.**
- Senglet, Alice.** La mélanogénèse chez quelques plantes d'un intérêt pharmaceutique. [Avec des fig.] — Thèse pharm. Genève, 1929, 77 p.
- Stettbacher, Alfred.** Pentaerythrittetranitrat und sein Nitroglycerin-gemisch (Penthrinit) als Geschossfüllmittel. — Chemiker-Ztg. Bd. 53, 1929, S. 533 ff., 554 ff.
- Uhlmann, Fr[iedrich].** Ueber Percain, ein neues Lokalanästheticum. — Narkose und Anästhesie, Jahrg. 2, 1929, S. 168.
- Vaymatchar, Jean.** Nouvelles synthèses de colorants carbaziniques. — Thèse sci. Lausanne, 1928, 67 p.

Waldmann, Hans s. **Fierz** [-David], Hans Eduard.

Warnery, Alfred. Nouvelles synthèses de colorants *azoxiniques*. — Thèse sci. Lausanne, 1928, 45 p.

Weiss, Ernst. Ueber Reaktionen der Senföle. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 64 S.

Ziegler, Edwin. Die Reduktionsprodukte der Azofarbstoffe aus Acetesignaniliden. — Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1928, 47 S.

Ziegler, Edwin s. **Fierz-David**, Hans Eduard.

Zimmermann, A. s. **Ruggli**, Paul.

Zolliker, Emil v. **Montmollin**, M. de.

54. 761 — Cyanverbindungen.

Pieper, Bernhard. Beiträge zur katalytischen Reduktion einiger Nitrile : 1. Red' des Phenylcyanbrenztraubensäure-esters ; 2. Red' des Benzoylcyanessigesters ; 3. Red' des Benzylidencyanessigesters. Diss. Phil. Basel. [Mit 10 Tafeln.] — Helvet. Chimica Acta, Vol. 12, Fasc. 4, 1929, S. 637-649.

Pieper, Bernhard s. **Rupe**, Hans.

Rupe, H[ans] und **Pieper**, Bernhard. Beiträge zur katalytischen Hydrierung der Cyanverbindungen. Die Reduktion des Phenylcyanbrenztraubensäure-esters, des Benzoylcyanessigesters und des Benzylidencyanessigesters. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 637-649.

54. 78 — Hydrocyklische Verbindungen (Terpene u. Kampher).

Buxtorf, Fritz. Ueber neue vom Campher sich ableitende Hydrazide und stickstoffhaltige Ringe. [Mit 1 Fig.] — Diss. Phil. Basel, 1929, IX+30 Bl. *In Maschinenschrift.*

Gassmann, Alois. Ueber das Acetylcaminol des Menthons und seine Umlagerung zu einem ungesättigten Aldehyd. Diss. Phil. Basel. 1928. — Helvet. Chimica Acta, Vol. 12, Fasc. 1, 1929, S. 193-204.

Hirschmann, Heinrich. Ueber Abkömmlinge der Camphan-2-carbonsäure. Diss. Phil. Basel. [Mit 1 Fig.] — Helv. Chimica Acta, Vol. 11, Fasc. 6, 1928, S. 1180-1200.

Hirschmann, Heinrich s. **Rupe**, Hans.

Rupe, H[ans] und **Hirschmann**, Heinrich. Zur Kenntnis der 2-Camphancarbonsäure und der Camphanketone. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1180-1200.

Savard, J[ean]. Sur les courbes d'absorption ultra-violette des alcools semi-terpéniques. — Bull. de la Soc. chim. de France, vol. [4] 45, 1929, p. 398.

54. 79 — Aldehyde und Ketone.

Briner, E[mile] et **Meier**, R[ichard]. Recherches sur l'ozonation des hydrocarbures gazeux non saturés. III Ozonation des butylènes, des aldéhydes et de l'acétone. — Helvet. chim. Acta., vol. 12, 1929, S. 529-553.

Butignot, André. Étude sur les produits de condensations de quelques aldéhydes aromatiques et *o*-aldéhydes acides avec quelques cétones cycliques. — Thèse sci. Fribourg, Suisse, 1928, 51 p.

Chardonens, Louis. Sur la nitration de la 4-méthyldiphénylcétone et de la 2,4-diméthyl-diphénylcétone. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 649-662.

Emde, Hermann. Methylierung mit Formaldehyd. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 139. — Apotheker-Ztg., Bd. 44, 1929, S. 1125.

Gassmann, Alois s. **Rupe**, Hans.

Giesler, Louisa. Ueber die Umlagerung einiger Acetylen-Carbinole zu ungesättigten Aldehyden. Diss. Phil. Basel. [Mit 1 Fig.] — Helv. Chimica Acta, vol. 11, Fasc. 4, 1929, S. 656-669.

Johner, Hans Wolfgang s. **Staudinger**, Hermann.

Iyengar, Mysore Sessa s. **Rao**, Mysore Guru Srinivasa.

Karrer, P[aul] und **Lichtenstein**, N. Ueber die Konstitution des Cotoins und Isoetoins. Isohydrocotoin. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 789-795.

Kern, W. s. **Staudinger**, Hermann.

Kuenzi, Fritz. Ueber Aldehyde aus Acetylen-carbinolen: Die Aldehyde aus Fenchon, Tetrahydrocarvon und 4-Methyl-Cyclohexanon. — Diss. Phil. Basel, 1929, XIX+31 Bl. In *Maschinenschrift*.

Kuhn, Richard und **Meyer**, Karl. Ueber die Autoxydation des Benzaldehyds. — Naturwissenschaften, Bd. 16, 1928, S. 1028.

Lichtenstein, N. s. **Karrer**, Paul.

Lotter, P. s. **Rupe**, Hans.

Lüthy, M. s. **Staudinger**, Hermann.

Meier, Richard s. **Briner**, Emile.

Meyer, Karl s. **Kuhn**, Richard.

Rao, Mysore Guru Srinivasa, **Srikantia**, Collurayana und **Iyengar**, Mysore Sessa. Kondensation von aromatischen Aldehyden mit Nitromethan. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 581-583.

- Rupe**, H[ans] und **Gassmann**, Alois. Aldehyde aus Acetylen-carbinolen. IV. 1-Methyl-4 isopropyl-cyclohexyliden-3-acetaldehyd. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 193-204.
- Rupe**, H[ans], **Wirz**, A[dolf] und **Lotter**, P. Aldehyde aus Acetylen-carbinolen. Darstellung zweier Dimethyl-hexylen-aldehyde. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 965-971.
- Russidis**, D. s. **Staudinger**, Hermann.
- Rutgers van der Loeff**, Marie-Rose. Untersuchungen über Glycerinaldehyd. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 37 S.
- Ruzicka**, L[eopold]. Natürliche Moschusriechstoffe und hochgliedrige Kohlenstoffringe. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, Sitzg.-Ber., S. XXVII-XXVIII.
- Ruzicka**, L[eopold] und **Stoll**, M[ax]. Ueber die Oxydation der 13-bis 17-gliedrigen monocyclischen Ketone mit Caro'scher Säure zu den 14-bis 18-gliedrigen Lactonen. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1159-1173.
- Ruzicka**, L[eopold], **Stoll**, M[ax] und **Schinz**, Hans. Die Ketone des 19-21- und 29-gliedrigen Kohlenstoffrings. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1174-1180.
- Schaaf**, F. Ueber die Bildung von Acetaldehyd aus Alanin in Gegenwart von Brenzcatechin. — Biochem. Zeitschr. Bd. 205, 1929, S. 449.
- Schinz**, Hans s. **Ruzicka**, Leopold.
- Schou**, Svend Aage. Structure et activation des molécules des aldéhydes aliphatiques. — Journ. chim. phys., vol. 25, 1928, p. 665 ; vol. 26, 1929, p. 1, 69.
- Schweitzer**, O. s. **Staudinger**, Hermann.
- Signer**, Rudolf s. **Staudinger**, Hermann.
- Srikantia**, Collurayana s. **Rao**, Mysore Guru Srinivasa.
- Staudinger**, H[ermann], **Signer**, R[udolf], **Johner**, H[ans Wolfgang], **Lüthy**, M., **Kern**, W., **Russidis**, D. und **Schweitzer**, O. Ueber die Konstitution der Polyoxymethylene. — Liebig's Annalen der Chemie, 474, 1929, S. 145 ff.
- Stoll**, Max s. **Ruzicka**, Leopold.
- Wirz**, Adolf s. **Rupe**, Hans.

54. 791 — Organische Säuren und Säurederivate.

- Bachmann**, Jakob August. Einiges über Säuren und Aminosäuren aus Silofutter. — Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1927, 121 S.

Berthoud, A[lfred]. Quelques propriétés physico-chimiques des acides éthane — et méthane-sulfonique. [Avec 1 fig. et 7 tableaux.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 859-865.

Boelsing, F. v. **Chuit**, Philippe.

Cherbuliez, E[mile] et **Plattner**, P. Sur un nouveau procédé de séparation des amino-acides sous forme de leurs éthers acétylés. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 46, 1929, p. 23-26.

Cholatnikow, Chana. Zur Kenntnis des Suberins. Diss. phil. II. Bern. Auszug. — Jahrb. der phil. Fak. II. der Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 65-71.

Chuit, P[hilippe] et **Hausser**, J. Sur les acides-alcools polyméthylène-carboniques de 8 à 21 atomes de carbone. [Avec 4 tableaux.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 463-492.

Chuit, P[hilippe], **Boelsing**, F. et **Malet**, G. Préparation de quelques acides polyméthylène-dicarboniques diméthylés et de quelques-uns de leurs dérivés. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 1096-1106.

Conzetti, Arthur v. **Ferrero**, P.

Escher, H. H. Bemerkungen über die Destillation höherer ungesättigter Fettsäuren. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 99-102.

Escher, H. H. Ueberführung höherer Fettsäuren in ihre Bariumseifen. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 103-105.

Ferrero, P. et **Conzetti**, A[rthur]. Étude de la fusion alcaline des acides anthracène-mono-sulfoniques. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 1152-1159.

Fichter, Fr[iedrich] und **Lapin**, Heinrich. Ueber die Oxydation von Salzen einbasischer Fettsäuren mit Kaliumpercarbonat und Kaliumpersulfat. [Mit 5 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 993-1002.

Graef, Marguerite. Zur Kenntnis der Gerbstoffe vom Estertypus. Diss. phil. I. Bern. Auszug. — Jahrb. der phil. Fak. II. der Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 51-56.

Grüntuch, Lydia s. **Naegeli**, Carl.

Gysin, M[arcel]. Quelques propriétés optiques de l'acide mucique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 87-88.

Hausser, J. v. **Chuit**, Philippe.

Herszbein, Samuel. 1. Ueber die Einwirkung von Stannihalogeniden auf einbasische Fettsäuren. 2. Die elektrochemische Oxydation des α -Methylnaphtalins. Diss. phil. Basel, 1928, 54 Bl. *In Maschinenschrift.* — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 562-567, 1264-1267.

Karlovitz, László s. **Kuhn**, Richard.

Karrer, Paul und **Widmer**, Rose. Ueber Lycopin. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 751-752.

Kessler, Richard. Ueber die Kondensation von Benzilsäure mit 2-Oxy- und mit 2-Methoxydiphenyl sowie mit Diphenylenoxyd. — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz, 1929, 47 S.

Koetschet, J. und **Koetschet**, P[ierre]. Étude sur les sulfamides aromatiques. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 669-699.

Koetschet, Pierre. Étude sur les sulfamides aromatiques. — Thèse sci., Lausanne, 1928, 42 p.

Koetschet, Pierre s. **Koetschet**, J.

Kuhn, Richard und **Suginomé**, Harusada. Ueber Tetramethylmargarinsäure und Tetramethyl-stearinsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 915-919.

Kuhn, Richard, **Winterstein**, Alfred und **Karlovitz**, László. Ueber konjugierte Doppelbindungen VII. Bestimmung der Seitenketten im Bixin und Crocetin. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 64-71.

Lapin, Heinrich s. **Fichter**, Friedrich.

Lendorff, P. s. **Naegeli**, Carl.

Malet, G. v. **Chuit**, Philippe.

Naegeli, C[arl]. Ein modifizierter Curtius'scher Abbau II. Eine Entgegnung. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 205-207.

Naegeli, C[arl] et **Lendorff**, P. Ein modifizierter Curtius'scher Abbau IV. Der Abbau des Perhydronorbixins. (Vorläufige Mitteilung). Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 894-899.

Naegeli, C[arl], **Grüntuch**, Lydia und **Lendorff**, P. Ein modifizierter Curtius'scher Abbau III. Der Abbau der gesättigten Fettsäuren und der Benzoessäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 227-261.

Plattner, P. v. **Cherbuliez**, Emile.

Posternak, Swigel et **Posternak**, Théodore. Sur la préparation de l'acide allomucique. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 1184-1183.

Posternak, Théodore v. **Posternak**, Swigel.

Roger, Robert. Studies in Stereochemical Structure. Part. 1. Optically Active Glycols derived from D(—) Mandelic Acid. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 1060-1067.

Somló, Franz. Ueber die elektrolytische Reduktion einiger aromatischer Carbonsäuren. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Zeitschr. f. Elektrochemie, 1929, Nr. 10, 40 S.

Staudinger, H[ermann] und **Urech**, E[rnest]. Ueber hochpolymere Verbindungen. 31. Mitteilung. Ueber die Poly-acrylsäure und Poly-acrylsäure-ester. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 1107-1133.

Stefanovitsch, Georg. Abbaustudien an hochmolekularen, ungesättigten Säuren. Ein modifizierter Curtius'scher Abbau. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 3 Fig.] — Helv. Chimica Acta, Bd. 11, 1928 (mit Ausnahme des speziellen theoretischen Teils). 69 S.

Suginomé, Harusada s. **Kuhn**, Richard.

Urech, Ernest v. **Staudinger**, Hermann.

Widmer, Otto. Ueber Bildung und Zerfall der Gallussäure, Pyrogallokarbonsäure, Phloroglucinkarbonsäure und ihrer Kaliumsalze. [Mit Fig.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1929, 34 S.

Widmer, Rose s. **Karrer**, Paul.

Winterstein, Alfred s. **Kuhn**, Richard.

54. 792 — Kohlenhydrate und Glykoside.

Castan, P[ierre]. Quelques récents progrès de la chimie des glucides. — Rev. gén. des Sci., vol. 11, 1929, p. 361.

Debowska-Kurnicka, Halina v. **Vogel**, Hans.

Fierz-David, H[ans] E[duard]. Die Struktur von Textilfasern, wie sie bei der Dunkelfeldbeleuchtung im Mikroskop gesehen wird. — Naturwissenschaften, Bd. 17, 1929, S. 703 ff.

Flück, H[ans]. Ueber die Inaktivierung der oxydierenden Fermente des Gummi arabicum. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 58.

François, Götz von s. **Karrer**, Paul.

Georg, Alfred. Sur un essai de transposition du pentacétylglucose α en pentacétylglucose β . — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, p. 261-263.

Helfenstein, Alfons s. **Karrer**, Paul.

Hofmann, Albert. Ueber den enzymatischen Abbau des Chitins und Chitons. [Mit Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 51 S.

Hofmann, Albert s. **Karrer**, Paul.

Karrer, P[aul] und **François**, Götz von. Polysaccharide XXXX. Ueber den enzymatischen Abbau von Chitin II. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 986-988.

- Karrer, P[aul] und Hofmann, A[lbert].** Ueber den enzymatischen Abbau von Chitin und Chitosan I. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 616-637.
- Karrer, P[aul] und Orsi Mangelli, P.** Polysaccharide XXXXI. Ueber das Verhalten der sog. Lilienfeld-Seide gegen Cellulase. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 989-990.
- Karrer, P[aul], Lichtenstein, N. und Helfenstein, A[lfons].** Neue Darstellung von Phloroglucinaldehyd-4-methyläther sowie Darstellung seines Tetracetylglucosids. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 991-993.
- Kutter, Fritz.** Beeinflussung der Gärung durch Eisen. — Zeitschr. ges. Brauwesen, Bd. 52, 1929, S. 113 ff.
- Lichtenstein, N. s. Karrer, Paul.**
- Mermoud, Robert.** Contribution à l'étude de l'inversion du saccharose par les acides. — Thèse Sci. Lausanne, 1928, 37 p.
- Orsi Mangelli, P. s. Karrer, Paul.**
- Pictet, Amé und Vogel, Hans.** Die Zuckeranhydride und ihre Verwendung zur Synthese von Disacchariden. — Fortschritte der Chemie, Physik u. physikal. Chemie, Bd. 20, 1929, Heft 4.
- Pictet, Amé et Vogel, Hans.** Sur la nature des produits colorés résultant de l'action de l'iode sur l'amidon et ses dérivés. — Anales de la Real Soc. Espanola de Fisica y Quimica, vol. 27, 1929, p. 450 ss.
- Pictet, A[mé] et Vogel, H[ans].** Sur la synthèse du sucre du lait. — Le Lait, vol. 8, 1928, p. 684.
- Pictet, Amé et Vogel, Hans.** Sur les saccharoses C et D. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1918, p. 905-909.
- Pictet, Amé et Vogel, Hans.** Sur quelques propriétés des anhydrides des sucres. — Recueil des travaux chim. des Pays-Bas, vol. 48, 1929, p. 843 ss.
- Pictet, Amé et Vogel, Hans.** Sur une nouvelle série de produits de dépolymérisation de l'amidon. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 700-713.
- Pictet, Amé und Vogel, Hans.** Zur Synthese des Rohrzuckers. — Ber. der deutsch. chem. Ges. Bd. 62, 1929, S. 1418.
- Rosenthaler, L[eopold].** Ueber die Abtötung der oxydierenden Enzyme des Gummi arabicum. — Pharm. Zeitschr. Bd. 74, 1929, S. 317.
- Vogel, Hans et Debowska-Kurnicka, Halina.** Sur quelques nouveaux sucres du type du tréhalose. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 910-915.
- Vogel, Hans v. Pictet, Amé.**

Wagner-Jauregg, Theodor. Rotationsdispersion von Zuckern. [Mit 2 Tab.]
— Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 786-789.

54. 793 — Fünfgliedriger Heterozyklus.

Brunner, Albert s. **Ebel**, Friedrich.

Ebel, F[riedrich]. Synthese und Abbau in der Reihe des Tetrahydro-diphenylenoxydes. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 3-16.

Ebel, F[riedrich], **Huber**, F. und **Brunner**, A[lbert]. Ueber Abkömmlinge des Bz-Tetrahydro-cumarons. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 16-19.

Emde, Hermann. Der Blutfarbstoff, seine Konstitution und die Frage seiner Biogenese. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 4, 1929, S. 121-128.

Gratsos, Alkimos. Ueber die Hydrierung des Imidazol-Ringes. [Mit 1 Fig.]
— Diss. phil. II. Univ. Zürich. 1928, 48 S.

Gratsos, Alkimos s. **Waser**, Ernst.

Henzi, Ernst. Ueber Indolderivate des Anthracens. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel. 1929, III+55 Bl. *In Maschinenschrift*.

Henzi, Ernst s. **Ruggli**, Paul.

Huber, F. s. **Ebel**, Friedrich.

Jurkowski, Stefan. Beitrag zur Kenntnis einiger α -Styryl-benzimidazole und deren Azofarbstoffderivate. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 45 S.

Kehrmann, F[riedrich] und **Zweifel**, Friedrich. Untersuchungen über Carbazolderivate. — Helvet. chim. acta, vol. 11, 1928, S. 1213-1219.

Kuhn, Richard und **Seyffert**, Carl. Ueber katalytische Hydrierung von Häminen und Porphyrinen. — Berichte d. deutsch. chem. Ges. Bd. 61, 1928, S. 2509.

Ratti, Roger s. **Ruggli**, Paul.

Ruggli, P[aul]. Ueber Indolderivate des Anthracens. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 137-138.

Ruggli, Paul und **Henzi**, Ernst. Ueber die Gewinnung von Imidazol-Lösungen und Imidazol-Spaltungsprodukten. (II. Mitt. über Imidazol-Spaltungsprodukte.) — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 362-364.

Ruggli, Paul, **Ratti**, Roger und **Henzi**, Ernst. Ueber Benzoylderivate des Diamino-äthylens und ihre Umwandlung in Imidazolone. (I. Mitt. über Imidazol-Spaltungsprodukte.) — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 332-361.

Seyffert, Carl s. **Kuhn**, Richard.

Waser, E[rnst] und **Gratsos**, A[lkimos]. Ueber die Hydrierung des Imidazol-Ringes. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 944-964.

Zweifel, Friedrich s. **Kehrmann**, Friedrich.

54. 794 — Sechsgliedriger Heterozyklus.

Achermann, Francis-F. Contribution à la préparation de dérivés hétérocycliques par cyclisation d'amines secondaires dibromées au moyen de substances contenant le méthylène actif. — Thèse sci. Neuchâtel, 1928, 72 p.

Bunnag, Prachuap. Beiträge zur Kenntnis der Benzolo- β -Flavone. — Diss. Phil. II. Bern, 1929, 40 S.

Christ, Andreas. Ueber ein neuartiges Lokalanästheticum aus der Chinolinreihe. — Narkose u. Anästhesie, Jahrg. 2, 1929, p. 161.

Collaud, Charles v. **Kehrmann**, Friedrich.

Duss, Karl. Ueber Umsetzungsprodukte von Chlorpyrimidinen. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1928, 47 S.

Gränacher, Ch[arles], **Wolf**, G[eorg] und **Weidinger**, A. Zur Kenntnis der Alkylierung von 2,5-Dioxo-piperazinen und Peptiden. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1228-1241.

Heckendorn, A. Chinoxaline aus Campherchinon und aromatischen ortho-Diaminen. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 50-60.

Karrer, P[aul] und **Schwarz**, Kurt. Der gelbe Farbstoff der roten Rose. Ueber die organischen Säuren einiger Blüten. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 916-919.

Karrer, Paul und **Widmer**, Rose. Ueber die Konstitution des Monardaeins. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 837-842.

Karrer, P[aul] und **Widmer**, Rose. Zur Konstitution des Monardaeins und Salvanins. XII. Mitteilung über Pflanzenfarbstoffe. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 292-295.

Kehrmann, F[riedrich] et **Collaud**, Charles. Sur quelques dérivés de la fluorindine et de la triphène-dioxazine. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1028-1034.

Kondo, Kaoru. Zur Konstitution des Delphinins. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 919-921.

Kopp, Walter. Derivate des C-Dimethyl- und C-Diäthylcarbazins. — Thèse sci. Lausanne, 1928, 38 S.

Mayer, Heinrich. Zur Kenntnis der Alkylierung von 2,5-Dioxopiperazinen. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 55 S.

- Monsarrat-Thoms**, Phyllis. Untersuchungen auf dem Gebiet der Blütenfarbstoffe. — Diss. phil. II. Univ. Zürich. 1929, 32 S.
- Müller**, Max. Untersuchungen in der Gruppe der β -Flavone. — Diss. Phil. II. Bern, 1929, 32 S.
- Plattner**, Gottfried. Beiträge zur Kenntnis heterocyclischer Ringbildung. Diss. phil. Bern. Auszug. — Jahrb. der phil. Fak. II. der Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 96-100.
- Schwarz**, Kurt. Beitrag zur Kenntnis der Blütenfarbstoffe. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1929, 75 S.
- Schwarz**, Kurt s. **Karrer**, Paul.
- Seidlitz**, Erich. Synthese des Dioxanols. Diss. phil. II. Bern. Auszug. — Jahrb. der phil. Fak. II. der Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 57-60.
- Spœrri**, Paul. Beiträge zur Kenntnis heterocyclischer Ringbildungen. — Diss. Phil. II. Bern, 1929, 36 S.
- Vogt**, Max. Synthese des 2'-3'-7-8- Tetraoxyflavons. Diss. phil. II. Bern. Auszug. — Jahrb. der phil. Fak. II. der Univ. Bern, Bd. 8, 1928, S. 84-87.
- Waeber**, Arvid. Beiträge zur Kenntnis der Benzolo- β -Flavone. — Diss. Phil. II. Bern, 1929, 35 S.
- Weidinger**, A. s. **Gränacher**, Charles.
- Widmer**, Rose s. **Karrer**, Paul.
- Wolf**, Georg s. **Gränacher**, Charles.
- Zolliker**, Emil. Ueber Halogenamine. Beiträge zur Wurtzschen Reaktion und der Synthese der β - γ -substituierten Piperidine. — Diss. Sci. Neuchâtel, 1928, 91 S.

54. 795 — Alkaloïde.

- Gränacher**, Ch[arles] und **Kouninotis**, Ch. Zur Kenntnis der β -Sulphydrid- α -chinolon- γ -carbonsäure und einiger Chinolonderivate. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1244-1252.
- Kouninotis**, Ch. s. **Gränacher**, Charles.
- Martenet**, Maurice v. **Montmollin**, M. de.
- Montmollin**, M. de et **Martenet**, M[aurice]. Synthèse de la hexahydro- β -collidine. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 604-609.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Mikrochemisches von den offizinellen Alkaloiden. — Apotheker-Ztg. Bd. 44, 1929, S. 40.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Ueber Quecksilber-Verbindungen von Purinderivaten. — Arch. der Pharm., Bd. 266, 1928, S. 694.

Rothlin, E[rnst]. Zur Pharmakologie der Mutterkornalkaloide. — Arch. f. exper. Pathol. Bd. 138, 1929, S. 115.

54. 796 — Albuminoïde.

Ariel, Samuel. Sur le dosage des produits d'hydrolyse des protides (acides α aminés) sous forme d'éthers acétylés. — Thèse Sci. phys. Genève, 1929, 27 p.

Ariel, Samuel v. **Cherbuliez, Émile.**

Boshell, Georges. Action des rayons ultra-violetts sur quelques substances protéiques. — Thèse méd. Lausanne, 1928, 16 p.

Cherbuliez, É[mile] et Ariel, S[amuel]. Sur un nouveau procédé de désagrégation des protides et le problème de la grandeur des molécules des scléroprotéines. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 26-29.

Cherbuliez, É[mile] et Plattner, Pl. Sur le dosage des acides aminés formés par l'hydrolyse de protides. II. Les éthers acétylés des amino-acides. — Helvet. chim. Acta, vol. 12, 1929, S. 317-329.

Cherbuliez, É[mile] et Wahl, R[obert]. Note sur l'hydrolyse fluorhydrique des matières protéiques. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, p. 1252-1255.

Eppenberger, Walter s. **Treadwell, W. D.**

Gränacher, Charles. Die neueren Untersuchungen zur Konstitutionsaufklärung der Proteine. — Handb. der biolog. Arbeitsmethoden von Abderhalden, Abt. 11, Teil 11, 1929, S. 633 ff.

Plattner, Pl. v. **Cherbuliez, Émile.**

Posternak, S[wigel]. Sur un nouveau constituant phosphoorganique des hématies. — C. R. de l'Académie des Sci., Paris, vol. 187, 1928, p. 1165.

Posternak, Théodore. Sur le mode de liaison du phosphore et du fer dans l'ovovitelline. — Thèse Sci. phys. Genève, 1928, 82 p.

Treadwell, W. D. und Eppenberger, W[alter]. Zur Kenntnis des lose gebundenen Schwefels in Hühnereiweiss. — Helvet. chim. Acta, vol. 11, 1928, S. 1035-1042.

Wahl, Robert v. **Cherbuliez, Émile.**

Wolf, Georg. Untersuchungen zur Kenntnis der Eiweissstoffe. [Mit 1 Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 53 S.

Biochemie.

Acklin, Oskar. Zur Biochemie des *Penicillium glaucum*. — Biochem. Zeitschr., Bd. 204, 1929, S. 253.

Baumann, Max. Beiträge zur Pharmakochemie der Asa Foetida. — Diss. phil. Basel. 1929, VI+55 S.

Truninger, E. Allgemeine Beobachtungen und Untersuchungen über Wesen Ursache und Verlauf der Selbsterhitzung und Selbstentzündung von Dürrfutter. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 43, 1929, S. 278-397.

Technische Chemie.

Brunner, Max s. **Schläpfer, Paul.**

Humm, Werner. Untersuchungen an Sulfitlaugentürmen. Zur Kenntnis der Sulfitlauge. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1929, 45 S.

Ruf, H[einrich]. Studie über die Entgasung verschiedener Steinkohlentypen. [Mit Fig.] Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. — Monats-Bull. des Schweizer. Vereins von Gas- u. Wasserfachmännern, Nr. 1-4, Jahrg. 1929. 1928, 60 S. 4^o.

Ruf, Heinrich s. **Schläpfer, Paul.**

Schläpfer, P[aul] und **Brunner, M[ax].** Beiträge zur Kenntnis von Verbrennungsvorgängen. — Monatsbull. schweiz. Gas- u. Wasserfachm., Bd. 9, 1929, S. 161.

Schläpfer, P[aul] und **Ruf, H[einrich].** Studie über die Entgasung verschiedener Steinkohlentypen. — Monats-Bull. des Schweiz. Ver. von Gas- u. Wasserfachmännern, Jahrg. 9, 1929, Nr. 1-4, 59 S.
