

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 3-4 (1927-1928)

Rubrik: Exakte Wissenschaften = Sciences exactes

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.04.2026

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

A.

Exakte Wissenschaften.

Sciences exactes.

51. — MATHEMATIK

51. 0 — Allgemeine Literatur.

Aebischer, [Joseph]. A propos d'un manuel : Algèbre et Géométrie, destiné aux classes primaires supérieures du canton de Vaud. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 153-154.

Bays, S[éverin]. Mathématiciens fribourgeois. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 165-184.

Bays, S[éverin]. Société suisse de mathématiques. Rapport sur l'exercice 1927. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 1^{re} part., p. 81.

Du Pasquier, Gustave. Léonard Euler et ses amis. Avec un portrait [hors texte] de L'Euler. X+131 p. gr.-8. Paris, J. Hermann, 1927.

Fueter, Rud[olf]. Bericht der Eulerkommission für das Jahr 1926. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel 1927, 1. Teil, S. 50-51.

Fueter, Rud[olf]. Bericht der Eulerkommission für das Jahr 1927. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, S. 49-50.

Gonseth, F[erdinand]. Société suisse de Mathématiques. [Rapport pour] 1926. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 1^{re} part., p. 89.

- Jéquier**, Ch[arlie]. Mathématiques pures et math'actuarielles. Leçon inaugurale faite le 1^{er} novembre 1926 à l'Université de Lausanne. IV+15 p. 8. Bâle, G. Krebs, 1927.
- Juvet**, Gustave. Les Fondements des Mathématiques, de la géométrie d'Euclide à la Relativité générale et à l'Intuitionisme. A propos du livre récent de M. F. Gonseth. — Rev. générale des Sciences, 1927, 15 mars, p. 133-140.
- [**Juvet**, Gustave]. La vie de l'Espace. — La Nouvelle semaine littéraire et artistique 1928, 1^{re} année, p. 255-256.
- Juvet**, Gustave. [Le réalisme mathématique.] Discours prononcé par G. J., à son installation en qualité de professeur ordinaire de l'Université de Lausanne le 29 novembre 1928. — Gazette de Lausanne, 2 décembre 1928.
- Paracelsus**, Theophrastus. Sämtliche Werke. Nach der 10bändigen Huser-schen Gesamtausgabe übersetzt. Bd. 2. L+910 S. 8. Jena, G. Fischer, 1928.
- Weyl**, Hermann. Die heutige Erkenntnislage in der Mathematik. IV+32 S. 8. Erlangen, Weltkreis-Verlag, 1926. — Sonderdrucke des Symposion, Heft 3.
- Weyl**, Herm(ann). Philosophie der Mathematik und Naturwissenschaft. (2 Teile.) [Mit Fig.] IV+IV+162 S. gr.-8. München und Berlin, R. Olden-bourg, 1926.

51. 2 — Algebra und Zahlentheorie.

- Du Pasquier**, L[ouis]-G[ustave]. A propos des grands nombres et sur de nouvelles opérations arithmétiques. Pr.-verb. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Nouv. sér., tome 1^{er}, année 1927. 1928, p. 133. *Simple mention.*
- Euler**, Leonhard. Drei Abhandlungen über die Auflösung der Gleichungen (1738, 1764, 1790). Uebers. und hrg. von Dr. Samson Breuer. 94 S. 8. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1928. — Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 226.
- Pólya**, G[eorg]. Notwendige Determinantenkriterien für die Fortsetzbarkeit einer Potenzreihe. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 84-85.
- Pólya**, G[eorg]. Ueber positive Darstellung von Polynomen. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 73, 1928, S. 141-145.
- Finsler**, P. Quadratische Formen und algebraische Gebilde. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers., Basel, 1927, 2. Teil, S. 88.

51. 28 — Höhere Algebra und Zahlentheorie.

- Bruttin**, Alexandre. Sur une Transformation continue et l'existence d'un point invariant. Thèse Sc. math. Genève. [Avec des fig.] 44 p. 8. Genève, A. Kundig, 1928.
- Burckhardt**, J[ohann] J[akob]. Die Algebra des Dieders. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 89-90.
- Burckhardt**, Johann Jakob. Die Algebren der Diedergruppen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 26 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1928.
- Dickson**, Leonard Eugene. Algebren und ihre Zahlentheorie. (Uebers. von J[ohann] J[acob] Burckhardt und E[mil] Schubarth.) Mit einem Kapitel über Idealtheorie, von Andreas Speiser. VIII+308 S. 8. Zürich und Leipzig, Orell Füssli, 1927. — (Veröffentl. der Schweizer. Mathemat. Ges., Bd. 4.)
- Dumas**, Gustave. Sur les équations de la forme $A x^a y^b z^c + B = 0$. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session Lausanne, 1928, 2^e part., p. 129-130.
- Du Pasquier**, L[ouis]-Gustave. Sur un théorème d'Hurwitz. C.-R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 2^e part., p. 79-80.
- Gonseth**, F[erdinand] et **Juvet**, G[ustave]. Sur la relativité à cinq dimensions et la théorie des quanta. — C. R. Acad. Sci. Paris, tome 185, p. 341, 412, 448, 535, 1927. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session Bâle, 1927, 2^e part., p. 85. *Simple mention.*
- Gut**, M[ax]. Ueber die Klassenzahl der quadratischen Körper. Sitz.-Ber. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil. S. 84. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 72, 1927, S. 197-204.
- Juvet**, Gustave v. **Gonseth**, Ferdinand.
- Kirmse**, J. Die Idealtheorie der Liouvilleschen Integritätsbereiche der Quaternionenzahlen. Sitz.-Ber. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil. S. 81-83.
- Krull**, Wolfgang. Ueber unendliche algebraische Zahlkörper. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 90.
- Sarasin**, M. L. Ueber Quaternionensubstitutionen und Quaternionengruppen. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 128-129.
- Speiser**, Andreas. Die Theorie der Gruppen von endlicher Ordnung. Mit Anwendungen auf algebraischen Zahlen und Gleichungen sowie auf die Kristallographie. 2. Aufl. Mit 38 Textabb. X+251 S. 8. Berlin, J. Springer, 1927. — Die Grundlehren der mathemat. Wiss. in Einzeldarstellungen, Bd. 5.

Speiser, A[ndreas]. Ueber Gruppen und Gruppoide. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 85-86.

Weyl, Hermann. Gruppentheorie und Quantenmechanik. VIII+288 S. 8. Leipzig, S. Hirzel, 1928.

51. 3 — Geometrie.

Müller, Emil. Näherungskonstruktion für das apollonische Berührungsproblem. [Mit 6 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 169-174.

Nolfi, Padrot. Beiträge zum geometrischen Kalkül. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 8, 1927, S. 19-30.

Stoll, A. Zwei geometrische Bemerkungen. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 130-131.

51. 31/4 — Planimetrie und Stereometrie.

Bays, S[éverin]. Sur la construction du polygone régulier de 9 côtés. [Avec 1 fig.] — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. vol. 28, 1927, p. 89-90.

Bützberger, F[ritz]. Lehrbuch der ebenen Trigonometrie, mit vielen Aufgaben und Anwendungen. 8. unveränderte Aufl. Mit zahlreichen Fig. im Text. XII+98 S. 8. Zürich, Orell Füssli, [1928].

51. 35/9 — Synthetische, nicht euklidische Geometrie.

Du Pasquier, Gustave. Sur l'arithmomie des nombres de Weierstrass à coordonnées complexes. Compte rendu au Congrès de Grenoble 1925 de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences. 3 p. 8. Paris, Secrétariat de l'Association, [1926].

Einstein, A[lbert]. Riemann-Geometrie mit Aufrechterhaltung des Begriffes des Fernparallelismus. — Sitzungsber. der Preuss. Akademie der Wissenschaften, Phys.-Math. Klasse. 1928, 7 p.

Fueter, Rud[olf]. Reziprozitätsgesetze in quadratisch-imaginären Körpern. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 88-89.

Hunziker, Rudolf. Isotrope Gerade und imaginäre Kugeln nach der Laguerreschen Darstellung. (Mit 1 Textfig.) Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 8, 1927, S. 31-39.

Moser, Ernst. Beiträge zur Geometrie auf dem Torus. (Mit 3 Textfig.) Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 8, 1927, S. 8-18.

Schidlof, A[rthur]. Sur la représentation géométrique de la masse propre d'un point matériel dans l'univers à 5 dimensions. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 141-143.

Seitz, Boris. De l'arithmomie des nombres de Weierstrass généralisés et de quelques systèmes de polytettarions complexes. Thèse Sc. Neuchâtel. 46 p. gr.-8. Lausanne, Impr. La Concorde, 1926.

51. 5 — Darstellende Geometrie. Analysis situs.

Grossmann, Marcel. Darstellende Geometrie für Maschineningenieure. Mit 260 Textabb. VIII+236 S. 8. Berlin, J. Springer, 1927.

Pasternak, Peter. Der abgekürzte Gauss'sche Algorithmus als eine einheitliche Grundlage in der Baustatik. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 3 Tafeln.] 118 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co., A.-G., 1926.

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

Baeschlin, F[ritz]. Einführung in die Vektorrechnung und die vektorielle Ausgleichung. [Mit 9 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 105-111, 146-148, 161-169, 185-194.

Bays, S[évérin]. Sur le nombre des systèmes cycliques de triples de Steiner différents pour $N=6n+1$ premier. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 2^e part., p. 91-92.

Bays, S[évérin]. Sur un problème posé par Caley en rapport avec le problème des systèmes de triples de Steiner. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 2^e part. p. 92-93.

Beck, A[lexander]. Zur abzählenden Geometrie. Die Inflexionen und die Doppeltangenten einer ebenen Kurve. [Mit 3 Fig.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 51, 1906, S. 481-488.

Dive, Pierre. Le Champ de la Pesanteur. L'ellipsoïde fluide hétérogène en rotation et les dérivées continentales. Thèse Sc. Genève. [Avec des fig.] 107 p. 8. Clermont-Ferrand, Impr. Générale, G. de Bussac, 1926.

Grinberg, Boris. Torsion d'un cylindre creux dont la section droite est limitée par deux cercles excentriques. Thèse Sci. Lausanne. 46 p. 4. Lausanne, Impr. La Concorde, 1927.

Heyer, A. Ueber geometrische Oerter an konfokalen Kegelschnitten. Sitz.-Ber. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 80-81.

- Hofmann**, Lulu. Ueber einige spezielle Strahlenkongruenzen, die mit analytischen Funktionen zusammenhängen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 68 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co., A.-G., 1927.
- Kollros**, L. Généralisations de théorèmes de Steiner et de Clifford. C.-R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 127-128.
- Merz**, Werner. Studie über eine spezielle Schar von Grenzkreisgruppen vom Geschlecht 2 und die zugehörigen Poincaré'schen Theta-Reihen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] 35 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co. A.-G., 1928.
- Picard**, Robert. Untersuchung einer Untergruppe der unimodularen Picard'schen Gruppe. — Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] 32 S. 8. St-Louis, Editions « Alsatia », 1927.
- Schubarth**, Emil. Bestimmung der W-Kurven. Diss. Phil. Basel. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 38, 1927, S. 454-475.
- Walther**, Fritz. Ueber eine metrisch ausgezeichnete, kubische Transformation. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 6, 1926, S. 101-113.

51. 7 — Analysis.

- Euler**, Leonhard. Opera omnia... Series 1^a : Opera mathematica. Vol. 15. — *A. u. d. T.* : L'E' Commentationes analyticae ad theoriam serierum infinitarum pertinentes. Vol. 2. Edidit Georg Faber. [Cum fig.] X+722 p. 4. Lipsiae et Berolini, Typis... B. G. Teubneri, 1927.

51. 73 — Integralrechnung, Integralgleichungen.

51. 75 — Funktionentheorie.

- Brandt**, H. Zur allgemeinen Idealtheorie. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 86-88.
- Fueter**, Rudolf. Vorlesungen über die singulären Moduln und die komplexe Multiplikation der elliptischen Funktionen. 2 Teile. VIII+VI+359 S. 8. Leipzig, Berlin, B. G. Teubner, 1924-1927. — Teil 1. Mit 16 Fig. im Text. 1924. — Teil 2. Unter Mitwirkung von Dr. Max Gut, Zürich. Mit 4 Fig. im T'. 1927. — B. G. Teubners Sammlung von Lehrbüchern auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften mit Einschluss ihrer Anwendungen. Bd. 41, 1/2.

51. 9 — Wahrscheinlichkeits- und Versicherungsrechnung.

- Dovaz**, René. Les épreuves répétées et les formules de Laplace. — Thèse Sci. math. Genève. [Avec des fig.] 59 p. 8. Genève, A. Kundig, 1928.
- Iff**, Paul. Untersuchungen über das Gesetz des gleichmässigen Alterns. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1926, S. 44-53.
- Schnellmann**, Fritz. Beiträge zur Versicherungsmathematik im Anschluss an eine Verallgemeinerung der Moivreschen Hypothese. Mit 4 Textfig. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1927, S. 195-207.
- Wyss**, Hans. Beiträge zur Sterblichkeitsmessung nach Todesursachen mit bes. Rücks. auf die Krebssterblichkeit in der Schweiz. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) [Mit 3 Fig.] — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1927, 15 S.

52. — ASTRONOMIE

Zusammengestellt von S. Mauderli (Bern).

52. 0 — Allgemeines.

- Flury**, Franz. L'astronome amateur. (Heinrich Samuel) Schwabe (1789-1875). — Bull. de l'Observatoire de Lyon. Tome 9, N° 3, Mars 1927. 6 p.
- Flury**, Franz. Les travaux historiques de M. Rudolf Wolf. — Bull. de l'Observatoire de Lyon. Tome 9. N° 12, 1927, p. 266.
- Flury**, Franz. Publications genevoises. — Bull. de l'Observatoire de Lyon. Tome 9. N° 3. Mars 1927, p. XXII.
- Flury**, Franz. Sur les premières observations d'étoiles en plein jour. — L'Astronomie. 41^e année, janvier 1927, p. 10.
- Flury**, Franz. Beitrag zur Geschichte der Astronomie in Bern. I. Die alte Sternwarte. — Mitt. Natf. Ges. Bern, aus dem Jahre 1927. 1928, S. 278-363.
- Flury**, Franz. Éruption lumineuse de la planète Jupiter. — L'Astronomie. 42^e année, janvier 1928, p. 21.
- Flury**, Franz. Société astronomique de Berne. (Sitzungsberichte der Astronomischen Gesellschaft, Bern). — L'Astronomie. 42^e année, janvier 1928, p. 52.
- Juvet**, Gustave. Eugène Le Grand Roy, 1852-1926. — Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. nat. Tome 51, année 1927, p. 211-214.
- Knapp**, Martin. Antiskia. Ein Beitrag zum Wissen um die Präzession im Altertum. [Mit Fig.] 42 S. 4. Basel, Buchdr. Basler Berichthaus, 1927.

- Kölliker**, A[lfred] und **Schaer**, E[mile]. Les travaux astronomiques au Jungfrauoch en 1926 et en 1927. Avec 2 fig. et 1 planche. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 267-275.
- Lämmel**, Rudolf. Galileo Galilei im Licht des 20. Jahrhunderts. Mit 5 Faksimilen und 11 Bildtafeln. 288 S. 8. Berlin, P. Franke, (1927). — Werke-Völker-Zeiten. Eine Kulturgeschichte in Einzeldarstellungen. Hrg. von Max Kemmerich. (Bd.) 18.
- Mauderli**, S[igmund]. Schweizerische Gesellschaft für Geophysik, Meteorologie und Astronomie (G. M. A.) [Bericht über das Jahr 1927.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 1. Teil, S. 82.
- Rychener**, Otto. Streifzüge im Sonnenreich auf der Berner-Welle. Radio-Vorträge. 98 S. 8. Bern, P. Haupt, 1928.
- Schaer**, Emile v. **Kölliker**, Alfred.
- Tiercy**, G[eorges]. Sur les variations des vitesses radiales de η Aquilae, γ Ophiuchi et X Cygni. [Avec 3 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 165-169.
- Tiercy**, G[eorges]. A propos de l'avance et du retard des chronomètres. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 121-124.
- Tiercy**, Georges. Étude sur le service chronométrique de l'Observatoire de Genève. — Journal Suisse d'Horlogerie 1928 (Juin) ; et Publ. de l'Observatoire de Genève, fasc. 3.
- Zehnder**, Ludwig. Die Entwicklung des Weltalls aus mechanischen Grundlagen. VI+71 S. 8. Tübingen, H. Laupp, 1928.

52. 1 — Theoretische Astronomie.

- Denéréaz**, A[lexandre]. A propos du rythme undécennal des taches solaires. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 88-89.
- Denéréaz**, Alex[andre]. Le rôle latent des quintes dans la distribution des planètes. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 324-325.
- Juvet**, Gustave. La Vie des Étoiles. — Rev. universelle, 15 janvier 1927, p. 150-174.
- Merian**, P[aul]. Réflexions géographiques à propos de la carte de Mars. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 66-68.
- Tiercy**, G[eorges]. Méthode nouvelle pour déterminer la forme de la courbe de lumière d'une étoile variable. C. R. — Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 146-149.

- Tiercy, Georges.** Sur le développement de la fonction perturbatrice dans le problème des trois corps. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 16.
- Wavre, R[olin].** Remarque sur la stratification des planètes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 101-102.
- Wavre, Rolin.** Sur la masse fluide hétérogène en rotation et la géodésie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 130-135.
- Wavre, Rolin.** Sur la stratification d'une masse fluide hétérogène en rotation. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 29.
- Wavre, R[olin].** Sur la stratification et les mouvements internes des planètes. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 2^e part., p. 84. *Simple mention.*
- Wavre, R[olin].** Sur la stratification des planètes et l'équation de Fredholm. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 40. *Simple mention.*
- Wavre, R[olin].** Sur le champ de la pesanteur à l'intérieur des planètes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 185-187.
- Wavre, R[olin].** Recherche d'une solution rigoureuse du problème des figures d'équilibre. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 83-85.
- Wavre, R[olin].** Sur les figures d'équilibre d'une masse fluide hétérogène. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 38-40.
- Wavre, R[olin].** Sur les propositions indémontrables. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 129. *Simple mention.*

52. 2 — Praktische Astronomie.

- Brenner, C.** Mond und Wetter. [Mit 4 Tabellen]. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 22-26.
- Flury, Franz.** 100 Jahre praktische Astronomie in Bern. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 109-111. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér. vol. 10, Genève, 1928, p. 76-77.
- Guyot, E.** La précision scientifique du temps. Pr.-verb. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Nouv. sér., tome 1^{er}, année 1927. 1928, p. 136.
- Leutenegger, E[mil].** Photographische Aufnahmen von Sonne und Mond mit einfachen Mitteln. [Mit 1 Abb.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 13, 1928, S. 77-79.

- Mauderli**, S[igmund]. Remarques sur le météorite du 25 décembre 1926. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 78-80.
- Rod**, Ernest et **Tiercy**, Georges. Note sur la marche du chronomètre intermédiaire N^m de l'Observatoire de Genève. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 89-91.
- Rossier**, Paul. L'équatorial Plantamour de l'observatoire de Genève. Avec 1 fig. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 243-254.
- Rossier**, Paul et **Tiercy**, Georges. Note sur le chronomètre auxiliaire N^m de l'Observatoire de Genève et les marches des chronomètres soumis à l'examen. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 72-75.
- Stuker**, P[eter]. Der Himmel im Bild. Ein astronomischer Bilderatlas. (Ueber 100 schwarze und farbige Bilder nach photograph. Himmelsaufnahmen [wovon 9 Tafeln], sowie Originalzeichnungen und Erläuterungen.) IV+VIII+74+ *Textteil* 32 S. gr.-8. Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, 1927.
- Stuker**, P[eter]. Stern-Atlas für Freunde der Astronomie. Enthaltend die Sterne bis 7.5 m nebst Katalog der wichtigsten Veränderlichen, Doppelsterne, Sternhaufen und Nebel. 3 Teile. fol. Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, [1925-1926].
- Teil I : Die Aequatorzone von $D = +30^\circ$ bis $D = -30^\circ$. 6 zweifarbige Karten mit 13800 Abb. und 48 Seiten Katalog und Hilfstafeln mit Erläuterungen in 3 Sprachen (Deutsch, Englisch, Spanisch). IV+VIII+48 S. [1925.]
- Teil 2 : Der Nordhimmel von $D = +30^\circ$ bis $D = +90^\circ$. 5 zweif' Karten mit 9100 Objekten und 32 S. Kat' und Hilfst'.... IV+IV+27 S. [1925.]
- Teil 3 : Der Südhimmel von $D = -30^\circ$ bis $D = -90^\circ$. 5 zweif' Karten mit 7800 Obj' und 24 S. Kat' und Hilfst'.... IV+IV+20 S. [1926.]
- Täuber**, K.-P. Construction simple d'une coupole d'observatoire. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 93. *Simple mention.*
- Tiercy**, Georges v. **Rod**, Ernest.
- Tiercy**, Georges v. **Rossier**, Paul.
- Wolf**, Alfred. Astronomische Mitteilungen, gegründet von Dr. Rudolf Wolf. Nr. 115 hrg. von A. Wolf. Mit 2 Abb. im Text. Zürich. Schulthess, Juni 1927.

52. 3 — Physikalische Astronomie.

- Brändli**, H. et **Mauderli**, S[igmund]. Communication préliminaire sur une expédition suisse éventuelle au Siam en 1929 pour l'observation de l'éclipse de soleil. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér. vol. 10, Genève, 1928, p. 77-78.

- Brunner, W[illiam].** Astronomische Mitteilungen der Eidg. Sternwarte in Zürich (gegr. von R. Wolf) N^o 116, 1927.
- Brunner, W[illiam].** Bericht über die Tätigkeit der Eidg. Sternwarte im Jahre 1926. — Vierteljahrsschr. der astronom. Ges. Jahrg. 62, 1927, p. 161-164.
- Brunner, W[illiam].** Bericht über die Tätigkeit der Eidg. Sternwarte im Jahre 1927. — Vierteljahrsschr. der astron. Ges. Jahrg. 63, 1928, p. 243-246.
- Brunner, W[illiam].** Flecken- & Protuberanzenstatistik und heliographische Uebersichtskarten für 1927. — Astronom. Mitt. der Eidg. Sternwarte in Zürich. Nr. 117, 1928.
- Brunner, W[illiam].** Bulletin for character Figures of Solar Phenomena, published by the Eidg. Sternwarte at Zürich under the auspices of the International Astronomical Union, 1928. Nos 1, 2, 3.
- Brunner, W[illiam].** Relative Sunspot-Numbers for the Central zone of the Smis Disc for the 11-Year Period 1917 to 1927. — Terrestrial Magnetism Dez. 1928, p. 223-228.
- Déjardin, G[eorges].** La filtration du rayonnement solaire par l'ozone atmosphérique. (Observations effectuées à l'Observatoire du Mont-Blanc, de 1923 à 1926, en collaboration avec MM. Lambert et Chalonge.) — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 43-44.
- Flury, F[rantz].** Activité solaire et Magnétisme terrestre. — Bull. de l'Observatoire de Lyon. Tome 9, n^o 4, Avril 1927, 7 p.
- Flury, Franz.** Éclipses de lune et activité solaire. — Bull. de l'Observatoire de Lyon. Tome 9, 1927, N^o 11, p. 242.
- Flury, Franz.** L'éclipse totale de soleil du 14 janvier 1926. — L'Astronomie, 41^e année, août 1927, p. 376-379.
- Flury, Franz.** Photomètres astronomiques à diaphragmes et diffraction de la lumière. — Bull. de l'Observatoire de Lyon. Tome 10, N^o 11, Novembre 1928, p. 159-164.
- Götz, F. W. Paul.** Helligkeitsverhältnisse der Marsoberfläche nach Mt. Wilson-Aufnahmen. — Astron. Nachr. 230, Nr. 5504, 1927, S. 145-152.
- Götz, F. W. Paul.** Zur totalen Sonnenfinsternis vom 29. Juni 1927. [Ref.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 116.
- Götz, F.-W.-Paul.** A propos de l'éclipse totale du 29 juin 1927. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol., 10, Genève, 1928, p. 86-87.
- Juvet, G[ustave].** Sur un appareil à photographier tout le ciel. Pr.-verb. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Nouv. sér., tome 1^{er}, année 1927. 1928, p. 134.

- Kaiser**, Wilhelm. Ueber die geometrischen Sternsysteme. (Mit 1 Textfig.)
Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) SA. aus dem Jahrbuch der Phil. Fak.
II. Univ. Bern, Bd. 7. S. 176-186. ([Bern, Stämpfli & Cie.,] 1927.)
- Mauderli**, S[igmund]. Communication à propos de l'expédition de l'éclipse
solaire au Siam. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève,
1928, p. 312-313.
- Mauderli**, Sigmund v. **Brändli**, H.
- Odermatt**, Hans. Der Sternhaufen Messier 36 (N. G.C. 1960). Promotions-
arb. Techn. Hochschule Zürich. 76 S. 8. Zürich, Buchdr. Aschmann
& Scheller, 1926.
- Saussure**, M[axime] de. Avec l'expédition de Greenwich pour l'éclipse de
soleil de juin 1927. Compte rendu et observations personnelles. — Arch.
Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 85-86.
- Schmid**, Friedrich. Das Zodiakallicht. Sein Wesen, seine kosmische oder
tellurische Stellung. Mit 1 mehrfarbigen Titelbilde, 22 Abb. im Text,
3 Tafeln und 3 Tabellen. X+134 S. 8. Hamburg, H. Grand, 1928. —
Probleme der Kosmischen Physik. Hrg. von Prof. Dr. Christian Jensen
und Prof. Dr. Arnold Schwassmann, (Bd.) 11.
- Tiercy**, Georges. Le problème de l'index de couleur en astronomie. —
R. C. della R. Acc. dei Lincei, Rome, 1927.
- Tiercy**, Georges. Recherches sur « SU Cassiopeiae » et les Céphéides à
courtes périodes. — Pubblicazioni del R. Osservatorio astrofisico di Ar-
cetri-Firenze, 1927, fascicolo 44.
- Tiercy**, G[eorges]. Sur l'ionisation des gaz et les températures des étoiles.
— C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 11-14.
- Tiercy**, G[eorges]. Sur les températures effectives des étoiles géantes et des
étoiles naines. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927,
p. 60-63.
- Tiercy**, Georges. Sur l'ionisation des gaz et les températures stellaires. —
Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 87-107.
- Tiercy**, Georges. Sur la variation de l'ionisation dans une Céphéide à courte
période. Avec 2 fig. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^e pér., vol. 9, Genève,
1927, p. 408-425 ; vol. 10, 1928, p. 5-18. — Publ. de l'Observat. de
Genève, fasc. 1.
- Tiercy**, Georges. Considérations sur sept Céphéides. — Pubblicazioni del R.
Osservatorio astrofisico di Arcetri-Firenze, 1928, fasc. 45.
- Tiercy**, Georges. Étude sur l'étoile variable X Sagittarii. Avec 10 fig. —
Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 159-190. —
Publ. de l'Observatoire de Genève, fasc. 4.

- Tiercy, Georges.** Étude sur une formule fondamentale de l'astrophysique: Le calcul de l'index de couleur. Avec 4 fig. — Arch. Sci. phys. et nat. 5^{me} pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 363-379.
- Tiercy, Georges.** Le calcul de l'index de couleur. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 363 ; Publ. de l'Observatoire de Genève, fasc. 6.
- Tiercy, Georges.** L'étoile variable S sagittae. Avec 7 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 285-308. — Publ. de l'Observatoire de Genève, fasc. 5.
- Tiercy, Georges.** Recherches sur l'étoile variable T Vulpeculae. Avec 7 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol., 10, Genève, 1928, p. 107-135.
- Wavre, Rolin.** Sur la stratification des planètes au voisinage de leur centre. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 167-190.
- Wavre, R[olin].** Sur la rotation permanente des planètes et la géodésie. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 19-52.

52. 60 — Geodäsie.

- Ansermet, A.** Le problème des projections au Congrès de Prague de 1927. — Rev. techn. suisse des mensurations, année 26, 1928, p. 73-76.
- Baeschlin, F[ritz].** Einführung in die Vektorrechnung und die vektorielle Ausgleichung. [Mit 9 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 105-111, 146-148, 161-169, 185-194.
- Bock, H.** Ein logarithmischer Rechenschieber für Kanalisation und Wasserversorgung. [Mit 6 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 111-118.
- Dive, Pierre.** Mouvements de rotation généraux de la masse fluide hétérogène et géodésie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 103-107.
- Dive, Pierre.** Sur une généralisation d'une formule utile pour la géodésie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 46-50.
- Gautier, R[aoul].** Rapport de la Commission géodésique suisse sur l'exercice 1926. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session Bâle, 1927, 1^{re} part., p. 60.
- Gautier, R[aoul].** Rapport de la Commission géodésique suisse sur l'exercice 1927. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 1^{re} part., p. 53-54.
- Härry, H[ans].** Internationaler Photogrammeter-Kongress, vom 22.-26. November 1926 in Berlin-Charlottenburg. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 18-24.

- Lang, W[erner]**. Geodätische Grundlage der Vermessungen in Nid- und Obwalden. Geschichtlicher Ueberblick. Mitteilung der eidg. Landestopographie, Sektion für Geodäsie. [Mit Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen u. Kulturtechnik vom 10. Juli 1928. IV+8 S.
- Müller, Emil**. Näherungskonstruktion für das apollonische Berührungsproblem. [Mit 6 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 169-174.
- Odermatt, H[ans]**. Sur la détermination des longitudes intermondiales par T. S. F. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 83-84.
- Pillonel, G.** Réduction des distances à l'horizon. — Rev. techn. suisse des mensurations, année 25, 1927, p. 259-262.
- Sprecher, Anton von**. Einfachste Absteckung von Strassenkurven. [Mit 3 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 89-99.
- Travaux de la Section de Géodésie de l'Union géodésique et géophysique internationale.** Publié par le secrétaire Georges Perrier. [Avec des fig. planches et cartes.] Tome 2-5, 1925-1928. 4^o. Paris, Au Secrétariat de la Section, VIII+307 p. et 469 p. et VI+273 p. et VI+480 p.
- Wavre, R[olin]**. Sur une formule utile pour la géodésie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 161-162.
- Wavre, R[olin]**. Sur les formules de Clairaut relatives à la géodésie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 143-146.
- Zoelly, H[ans]**. Les bases géodésiques des mensurations dans le canton de Fribourg. [Avec des fig.] — « Bull. technique de la Suisse romande », N^o 23, année 1927, 7 p.
- Zollinger, H[einrich]**. Bestimmung der Zylinderkoordinaten $y'2 \times '2$ eines Punktes P2 aus den Zylinderkoordinaten $y'1 \times '1$ eines Punktes P1 mit Hilfe der bekannten Kugel-Längen und-Breiten der beiden Punkte. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 179-187.

52. 63/6 — Geodätisch-Astronomische Grundlagen der Triangulation und Nivellement.

- Baeschlin, F[ritz]**. Die internationale Ausstellung für Photogrammetrie an der « Ila » und die Vorträge an der Herbsttagung der Deutschen Gesellschaft für Photogrammetrie in Berlin, 19. und 20. Oktober 1928. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 271-277.
- Eisenstadt, Abraham**. Geodätische Linien auf dem Unduloid. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 16 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co., A.-G., 1926.

- Gerber**, [Paul]. La détermination des altitudes en Suisse. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 160. *Simple mention.*
- Gerber**, Paul. Le repérage par les lueurs et le repérage par le son. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 22-30.
- Hunziker**, E. Längendifferenz-Bestimmungen der Schweizerischen Geodätischen Kommission. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 277-280.
- Lang**, W[erner]. Erfahrungen beim Heliotropieren. [Mit 2 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 46-53 ; 67-69.
- Niethammer**, Th[eodor]. Beziehungen zwischen Meereshöhen, Nivellementshöhen und Schwerewerten. — Verh. der Naturf. Ges. in Basel, Bd. 38, 1927, S. 201-212.
- Panchaud**, [G.] Fédération internationale des Géomètres, 3^e Congrès à Paris, 14-18 octobre 1926. — Rev. techn. suisse des mensurations, année 24, 1926, p. 274-281 ; année 25, 1927, p. 9-13.

52. 69 — Topographie und Kartographie.

- Albrecht**, E[rnst]. J. Die Anwendung der Polarkoordinatenmethode mit optischer Distanzmessung bei der Neuvermessung der Stadt Bern. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 76-79.
- Allenspach**, J. J. Zur Frage der Blatteinteilung für die neuen offiziellen Karten der Schweiz mit Berücksichtigung eines einheitlichen Formates für den Grundbuch-Uebersichtsplan. [Mit 2 Beilagen.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 39-46.
- Anliker**, Oskar. Der Massstab der neuen Landeskarten. Mit 3 Kartenproben [auf 1 Tafel]. — Schweiz. Zeitschr. für Forstwesen, Jahrg. 79, 1928, S. 101-110.
- Aregger**, Alfred. Der selbstreduzierende Kontakt-Tachymeter Kern. Mit 6 Fig. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 267-277.
- Baltensperger**, J. Die Grundbuchvermessung inbezug auf ihre Verwendbarkeit für die offiziellen Kartenwerke unseres Landes. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 49-53.
- Bertschmann**, S. Neue Auftragapparate für Polarkoordinaten. [Mit 2 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 57-60.
- Blumer**, Walter. Forderungen an die neue Landeskarte. Mit 10 Fig. — Der Schweizer Geograph, Jahrg. 4, 1927, S. 33-37.

- Blumer, Walter.** Weitere Bemerkungen über die neue Landeskarte der Schweiz, insbesondere über die Felsdarstellung. Mit Tafel 1-2. — Der Schweizer Geograph Jahrg. 4, 1927, p. 120-125.
- Bosshardt, R.** Das neue Reduktions-Tachymeter. [Mit 15 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 1-9 ; 25-46.
- Cueni, B.** Kartengenauigkeit. [Mit 2 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 283-289 ; 307-315.
- Dufour, Pierre-Théodore** v. **Lugeon, Maurice.**
- Ganz, J.** Um die neue schweizerische Landeskarte. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 57-67.
- Graf, R.** Fehlertheorie des Wild'schen Stereo-Autographen. [Mit 16 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 250-264.
- Hugershoff, R.** Der Aerokartograph. [Mit 13 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 2-11.
- Imhof, Ed[uard].** Unsere Landeskarten und ihre weitere Entwicklung. [Mit 12 Abb. im Text u. 12 Tafeln.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 81-178.
- Imhof, Ed[uard].** Die Kartenfrage. [Mit 12 Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 209-222, 241-250, 265-271 ; Jahrg. 27, 1929, S. 36-46, 59-68, 73-86.
- Imhof, Ed[uard].** Die neue Landkarte der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 242. *Nur Titel.*
- Imhof, Ed[uard].** Les cartes de la Suisse et leur développement ultérieur. [Avec des fig. et 12 planches.] — « Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières ». 1927, N° 4, 101 p.
- Keller, E.** Zur Massstabfrage unserer neuen Landeskarte. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 53-57.
- Lang, W[erner].** Welches sind die zweckmässigsten Massstäbe für unsere neuen Landeskarten ? [Mit 2 Abb. u. 2 Tafeln.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 203-219 ; 227-238.
- Lang, W[erner].** Geodätische Grundlagen der Vermessungen in Nid- und Obwalden. Geschichtlicher Ueberblick. [Mit 5 Fig. u. 2 Beilagen.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 129-146.
- Lugeon, Maurice** et **Dufour, Pierre Th[éodore].** Requête adressée au Conseil fédéral à propos du projet de l'exécution de la nouvelle carte topographique de la Suisse. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session Lausanne, 1928, 1^{re} part., p. 127-131.

- Roesgen**, Ch. De l'abornement et des réseaux de polygone. — Rev. techn. suisse des mensurations, année 25, 1927, p. 13-17.
- Schneider**, K. Ergebnisse aerophotogrammetrischer Probeaufnahmen mit Wild-Instrumenten. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 195-208.
- Schneider**, K. Grundbuchvermessung und amtliches Kartenwesen. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 26, 1928, S. 17-39.
- Schüle**, W. Zur Massstabfrage des neuen schweizerischen Kartenwerkes. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928. 2. Teil, S. 242-243.
- Zeller**, M[ax]. Die Vorschläge für eine neue Landeskarte. — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen, Jahrg. 25, 1927, S. 289-297.

53. — PHYSIK

53. 0 — Allgemeine Literatur.

- Blattner**, E[mil]. Lehrbuch der Elektrotechnik. 2 Teile. 4 Aufl. 8. Bern, K. J. Wyss Erben, 1922-1928. — Teil 1. Mit 293 in den Text gedruckten Fig. X+423 S. 1922. — Teil 2. Mit 342 in den Text gedr' Fig. VIII+393 S. 1928.
- Günthart**, A[ugust]. Das Boylesche Gesetz im physikalischen Praktikum. [Mit 3 Abb.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 89-92.
- Guye**, Ch[arles]-Eug[ène]. Essai de théorie cinétique des accidents de la circulation dans une agglomération urbaine. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 280-293.
- Hartmann**, Ad[olf]. Neue Versuche mit flüssiger Luft. [Mit 3 Fig.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 11, 1926, S. 58-60.
- Huber**, Robert. Zur Verwendung von Metallflaschen mit verdichteten und verflüssigten Gasen im Unterricht. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 63-69.
- Kleinert**, Heinrich. Die Hypothese im Physikunterricht. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 19-21 ; 42-44.
- Marie**, M.-C. L'importance de la documentation numérique et l'organisation du Comité international des tables annuelles de chimie, de physique, de biologie et de technologie. Conférence. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 105-123.

- Mügeli, H[enri].** Société suisse de Physique. [Rapport pour] 1926. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 1^{re} part., p. 89.
- Mügeli, H[enri].** Société suisse de physique. Rapport sur l'exercice 1927. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 1^{re} part. p. 81-82.
- Reichensperger, A[ugust].** Professor Dr. Albert Gockel, 1860-1927. [Mit 1 Porträt und] Verzeichnis der Publikationen. Nekrolog. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. vol. 28, 1927, p. 227-237.
- Reichensperger, August** s. **Stäger, Adalbert.**
- Reymond, Arnold.** Les sciences occultes dans l'Antiquité. Étude méthodologique. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 37-48.
- Saurer, G[ottlieb].** Ueber die Herstellung einfacher Elektrolyse-Gefässe und galvanischer Elemente. [Mit 3 Abb.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 11, 1926, S. 35-38.
- Spieler, Ch.** Une lampe électrique pratique pour l'éclairage ultra-microscopique. Avec 3 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 276-279.
- Stäger, A[dalbert].** Prof. Dr. Albert Gockel, 1860-1927. [Mit Bild u.] Verzeichnis seiner Publikationen, geordnet von A[ugust] Reichensperger. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, Nekrologe, S. 3-9.

53. 1 — Mechanik.

- Ackeret, J[acob].** Gasdynamik. (Mit 70 Abb.) — Handbuch der Physik. Hrg. von H[ans] Geiger und Karl Scheel. Bd. 7. 1927, S. 289-342.
- Ackeret, J[acob].** Ueber Luftkräfte bei sehr grossen Geschwindigkeiten insbesondere bei ebenen Strömungen. [Mit 9 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 5, 1928, p. 301-322.
- Aebi, Willi.** Untersuchung der Wirkungsweise eines Kreiselrades bei rechts- und bei linksläufiger Drehung. Strömungsuntersuchung im Druck- und Saugrohr. Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 77 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1927.
- Barreca, P.** Sur une façon simple d'énoncer les lois affirmant la conservation de quelque grandeur physique par exemple : de l'énergie. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 459-461.
- Bloch, Felix.** La réaction de la radiation dans la mécanique des ondes. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 367.

- Bloch**, Felix. Strahlungsdämpfung in der Wellenmechanik. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 100.
- Bloch**, F[elix]. Zur Quantenmechanik der elektrischen Leitfähigkeit der Metalle. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, S. 466-467.
- Buffat**, Albert. Sur quelques réactions entre solides comprimés. Thèse Sci. Lausanne. 32 p. 8. Lausanne, Impr. Jordan & Blanc, 1927.
- Counson**, L[éon]. Dans un mélange de deux liquides les « Contractions de réfringence et de densité » sont de même signe. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 136-141.
- Dive**, Pierre. Mouvements internes des astres fluides et dérives des continents. — Avec 1 fig. Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 264-279 ; 381-407.
- Dive**, Pierre. Sur l'impossibilité d'une stratification ellipsoïdale d'un fluide hétérogène en rotation. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 23-29.
- Dive**, Pierre. Sur l'existence d'un régime permanent de rotations dans un fluide hétérogène à stratification ellipsoïdale. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 126-132.
- Einstein**, A[lbert]. Allgemeine Relativitätstheorie und Bewegungsgesetz. — Sitzungsber. der Preuss. Akademie der Wissenschaften. 1927. 1928, S. 235-245.
- Einstein**, A[lbert]. Neue Möglichkeit für eine einheitliche Feldtheorie von Gravitation und Elektrizität. — Sitzungsber. der Preuss. Akademie der Wissenschaften, Phys.-Math. Klasse. 1928, 6 S.
- Favre**, H. Einige Anwendungen der interferometrischen Methode zur Bestimmung ebener, elastischer Spannungszustände. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109, Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 133.
- Favre**, H. und **Tank**, F[rantz]. Ueber eine interferometrische Methode zur Bestimmung ebener, elastischer Spannungszustände. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 133.
- Golaz**, Maurice. Recherches sur la dynamique des courants déversants en régime hydraulique permanent. Thèse Sc. techn. Lausanne. [Avec des fig.] IV+48 p. 8. Lausanne, Impr. La Concorde, 1928.
- Gonseth**, Ferdinand et **Juvet**, Gustave. Les équations de l'électromagnétisme et l'équation de M. Schrödinger dans l'univers à cinq dimensions. — C. R. Acad. Sci. Paris, 1927, t. 185, p. 535-537.
- Gonseth**, Ferdinand et **Juvet**, Gustave. Sur la métrique de l'espace à cinq dimensions de l'électromagnétisme et de la gravitation. — C. R. Acad. Sci. Paris, 1927, t. 185, p. 412-414.

- Gonseth**, Ferdinand et **Juvet**, Gustave. Sur la relativité à cinq dimensions et sur une interprétation de l'équation de Schrödinger. — Helvet. Phys. Acta, vol. 1, 1928, p. 421-436.
- Graf**, K. s. **Tank**, F[rantz].
- Guillaume**, Ch[arles]-Éd[ouard]. La cause de l'instabilité des aciers au nickel. Avec 5 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 5-15.
- Guillaume**, Ch[arles]-Éd[ouard]. La création du Bureau international des Poids et mesures [à Paris] et son œuvre. Ouvrage publié à l'occasion du cinquantenaire de sa fondation. [Avec de nombreuses fig. et 4 planches.] VIII+321 p. gr.-8. Paris, Gauthier-Villars & C^{ie}, 1927.
- Guyé**, C[harles]-E[ugène] et **Saïni**, H. Sur la dynamique des phénomènes d'imbibition. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 132. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, 1 p.
- Habicht**, Paul. Theoretisches aus dem Musikinstrumentenbau mit Demonstrationen am Grammophon und Panatrop. Sitz.-ber. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1927/1928, Heft 7, 1928, S. 110-113.
- Jaquerod**, A[drien] et **Mügeli**, H[enri]. Élasticité et frottement intérieur de divers métaux. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér. vol. 9, Genève, 1927, p. 362. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 2^e part., p. 99-100.
- Jaquerod**, A[drien] et **Mügeli**, H[enri]. Variation du premier module d'élasticité avec la température Acier-Palladium-Elinvar. [Avec 11 fig. et 9 tabl.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 2, 1928, p. 139-164.
- Jeans**, J[ames]-H[opwood]. Théorie dynamique des gas. Trad. sur la 3^e éd. anglaise par A[ndré] Clerc. [Avec des fig.] IV+VI+510 p. gr.-8. Paris, A. Blanchard, 1925. — Collection de Monographies Scient. étrangères publ. sous la direction de M. G[ustave] Juvet, N^o 7.
- Johner**, W. Eine indirekte, experimentelle Methode zur Bestimmung der Schubspannungen in auf Torsion beanspruchten prismatischen Stäben beliebigen Querschnittes. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 137-138.
- Juvet**, Gustave v. **Gonseth**, Ferdinand.
- Kleinert**, Heinrich. Die gülden Regel der Mechanik. [Mit Fig.] — Schweizer Realbogen, Heft 18, 1928, 16 S.
- Koblet**, Rudolf. Ausgewählte Kapitel aus der technischen Mechanik. Verf. für den Unterricht in der 4. Klasse der elektrotechnischen Abteilung am kantonalen Technikum in Burgdorf.... 1. Dynamik; 2. Hydromechanik. [Mit zahlreichen Fig.] 96+48 S. 4. [Burgdorf, Selbstv. des Verfassers, 1928.] *Autographiert.*

- Koenig**, Max. Ueber eine Näherungsmethode zur Ermittlung der Schwingungsperioden profilierter Kreisscheiben. Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 128 S. 8. Luzern, Keller & Co. A.-G., 1927.
- König**, Hans. Die Wirkungsfunktion der Wurfbewegung und ihre geometrisch-optische Bedeutung. [Mit 4 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, p. 237-246.
- Koller-Aeby**, H[ermann]. Die Universalität der Gravitation in den grössten und kleinsten Systemen. Mit 29 Fig. 104 S. 8. Basel, B. Schwabe & Co., 1927.
- Mügeli**, Henri v. **Jaquerod**, Adrien.
- Notice** sur le Bureau international des Poids et mesures [à Paris]. [Avec des fig. et 1 planche.] IV+16 p. 8. Paris, Gauthier-Villars & C^{ie}, 1927.
- Pasternak**, Peter. Berechnung vielfach statisch unbestimmter biegefechter Stab- und Flächentragwerke. Teil 1: Dreigliedrige Systeme. Grundlagen u. Anwendungen. Mit 3 Tafeln, zahlreichen Abb. im Text und numerischen Beispielen. VIII+ 273 S. 8. Zürich und Leipzig, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1927.
- Piccard**, A[ugust] et **Stahel**, E. L'expérience de Michelson réalisée à Bruxelles (dans le laboratoire de physique de l'Université). C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 342. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 2^e part., p. 95.
- Pictet**, Raoul. Démonstration expérimentale du potentiel de l'éther. Ses conséquences dans la théorie physique des propriétés des vapeurs et des gaz. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 127-130, 143-145.
- Pictet**, R[aul]. Démonstration théorique et expérimentale de l'existence réelle de l'éther cosmique. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 362. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 2^e part., p. 100. *Simple mention.*
- Prášil**, Franz. Technische Hydrodynamik. 2. umgearb. und verm. Aufl. Mit 109 Abb. im Text. X+304 S. 8. Berlin, J. Springer, 1926.
- Saïni**, H. Contribution à l'étude calorimétrique de l'imbibition des corps poreux. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928.
- Saïni**, H. v. **Guye**, Charles-Eugène.
- Schrödinger**, E[rwin]. Abhandlungen zur Wellenmechanik. Mit 12 Fig. X+169 S. 8. Leipzig, J. A. Barth, 1927.
- Stahel**, E. v. **Piccard**, August.

- Straumann, R.** Aerodynamische Untersuchung eines Schneeschuhspringermodells. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges., 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 97-99.
- Straumann, R.** Recherches aérodynamiques sur un modèle de skieur. [Avec 3 fig.] C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 353-357.
- Straumann, R.** Kompensationseigenschaften aus anisotropem Material gefertigter-Chronometerunruhen. [Mit 6 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, p. 451-453. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers., Lausanne, 1928, 2. Teil, Ref, S. 134-135.
- Sunnen, Théodore.** Application des équations de Lagrange à l'étude du mouvement et des vitesses critiques des rotors à forte allure. Thèse Sc. Lausanne. [Avec 1 tableau et 4 planches.] 103 p. 8. Luxembourg, P. Worré-Mertens, 1925.
- Tank, F[ranz] und Graf, K.** Entdämpfung und Schwingungserregung aperiodischer Systeme. [Mit 8 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, C. R. S. 299, *Nur Titel*; fasc. 7/8, 1928, p. 508-517.
- Tank, Franz s. Favre, H.**
- Wavre, R[olin].** Sur la déviation de la verticale avec la profondeur. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 44-46.
- Wavre, Rolin.** Sur les lignes de forces du champ de la pesanteur. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 132-133.
- Weinstein, A.** Sur l'extension d'un principe analytique avec des applications à l'hydrodynamique. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 2^e part., p. 79. *Simple mention.*
- Zehnder, L[udwig].** Sur les preuves expérimentales de l'existence de l'éther. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 338-341.
- Zehnder, L[udwig].** Ueber experimentelle Nachweise des Aethers. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 94-95.
- Zickendraht, H.** Remarques à propos de l'appareil de Barkhausen pour la mesure du bruit et à propos du choix d'une unité d'intensité acoustique (Schalleinheit). C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 226-227,

53. 5 — Optik.

- Alder, Max.** Berechnung der Lage des imaginären Bildes beim Prisma. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 8-13.
- Greinacher, H[einrich].** Zur Lichtbeugung an weiten Spalten. [Mit 5 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, S. 263-272.

- Gruner**, P[aul]. Observations des phénomènes crépusculaires en haute montagne. Avec 9 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 108-127 ; 147-166.
- Gruner**, P[aul]. Ueber die Beleuchtung trüber Medien. [Mit 5 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 1, 1927, p. 1-13.
- Hagenbach**, Aug[ust]. Das grosse Konkavgitter der physikalischen Anstalt. Mit 1 Tafel. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 38, 1927, S. 29-33.
- Hagenbach**, Aug[ust]. Demonstration der Gitteraufstellung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 97. *Nur Titel.*
- Hagenbach**, A[ugust]. Démonstration du grand réseau concave de l'Institut de physique de Bâle. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 352.
- Hardung**, Viktor. Beitrag zur Methodik der photographischen Absorptionsmessung im Ultraviolett mit einigen Anwendungen. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] — Helv. Physica Acta, Jahrg. 1, No. 7/8, 1928, S. 472-507.
- Kleinert**, Heinrich. Von Linsen und Spiegeln. [Mit Fig.] — Schweizer Realbogen, Heft 9, 1928, 16 S.
- Läuchli**, Alfred. Ueber die Absorption des ultravioletten Lichtes in Ozon. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Helv. Physica Acta. Jahrg. 1, No. 3, 1928, S. 208-236.
- Lebedef**, Pierre. Pression de la lumière. Trad. du russe par T[atiana] Kousmine. [Avec des fig.] Collection de Monographies scient. étrangères publ. sous la direction de M. G[ustave] Juvet. N^o 9. 71 p. gr.-8. Paris, A. Blanchard, 1926.
- Mörikofer**, Walter. Bandenspektren. Mit 12 Abb. im Text. — Handbuch der physikal. Optik. hrg. von E[rnst] Gehrcke. Bd. 2, 2. Hälfte, Teil 1, 1927, S. 419-465.
- Olsufjew**, Maria von. Ueber die photoelektrische Endaufladung ultramikroskopischer Partikel. [Mit 9 Fig. und 9 Tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 9, 1928, S. 551-577.
- Rossier**, Paul. Sur l'utilisation du prisme-objectif pour la détermination des vitesses radiales. Avec 3 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 280-284.
- Voellmy**, Hans. Ueber die Dispersion ultravioletter Strahlen durch flüssige organische Substanzen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. (Mit 34 Fig. im Text.) — Zeitschr. für physikal. Chemie. Bd. 127, Heft 5/6. 1927, S. 305-357.

53. 6 — Wärmelehre.

- Alliata**, G[iulio]. Die mechanische Wärmetheorie vor den Tatsachen. IV + 16 S. 8. Leipzig, O. Hillmann, 1926.
- Pictet**, Raoul. Cycle à gaz transformant en énergie la totalité de la chaleur fournie au cycle. [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 163-165.
- Pictet**, Raoul. Une faute de la théorie mécanique de la chaleur établie par Clausius et son école. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session Lausanne, 1928, 2^e part., p. 139. *Simple mention.*
- Saïni**, H. Contribution à l'étude calorimétrique de l'imbibition des corps poreux. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 132.
- Schames**, Léon. Erweiterung des Clausius-Maxwell'schen Kriteriums. [Mit 3 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 6, 1928, p. 417-420.
- Schidlof**, A[rthur]. Cosmologie et thermodynamique. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 52-61.
- Tiercy**, Georges. Sur le développement de la fonction perturbatrice dans le problème des trois corps. Avec 1 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 16-31.
- Zwicky**, F[ritz]. Ueber das thermodynamische Gleichgewicht im Universum. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 134. *Nur Titel.*

53. 7 — Elektrizitätslehre.

- Bach**, R[obert]. La conductibilité électrique de cristaux d'oxyde de zinc. Avec 3 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 426-430.
- Bär**, R[ichard]. Die Glimmentladung. (Selbständige Elektrizitätsleitung in verdünnten Gasen. Mit 71 Abb.) — Handbuch der Physik. Hrg. von H[ans] Geiger und Karl Scheel. Bd. 14, 1927, S. 171-323.
- Bär**, R[ichard]. Ueber den Zusammenhang von Funkenpotential und Voltaeffekt. [Mit 1 Tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 3, 1928, p. 186-192.
- Barreca**, P. Application de la loi de Gauss aux durées des colorations crépusculaires. Avec 2 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 307-315.
- Bider**, Max. Der Kohlebogen bei vermindertem Druck. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] 60 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1927.

Bider, Max s. **Lindholm**, Ferdinand.

Biéler-Butticaz, C. Influence de l'érouissage et du recuit sur les propriétés magnétiques de minces fils d'invar, de fer et d'acier. Avec 2 fig. et 1 planche. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 32-51.

Bloch, F[elix]. Zur Quantenmechanik der elektrischen Leitfähigkeit. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 137.

Blumer, H. Demonstration eines Metalix Röntgeninstrumentariums. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 138. *Nur Titel.*

Bretscher, Egon. Elektrisches Moment und Struktur von Diphenylderivaten. [Mit 5 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 5, 1928, p. 355-361.

Counson, L[éon]. Le champ magnétique de l'orbite lunaire. Avec 5 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 316-329.

Counson, L[éon] et **Molle**, A. De la photo-électricité de l'eau et de solutions aqueuses. Avec 3 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 231-242.

Déjardin, G[eorges]. Applications spectroscopiques récentes de la décharge sans électrodes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 41-43.

Frey, Bernhard. Beitrag zur Kenntnis des Funkenpotentials im Stickstoff. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — « Annalen der Physik ». IV. Folge, Bd. 85, 1928, Nr. 4, S. 381-424.

Frey, Ernst. Beeinflussung der Elektronensekundäremission einer Aluminium-Platte durch Licht. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] — Helv. Physica Acta, Jahrg. 1, No. 6, 1928, S. 385-416.

Frey, E[rnst] s. **Hagenbach**, A[ugust].

Gonseth, Ferdinand et **Juvet**, Gustave. Sur l'équation de M. Schrödinger. — C. R. Acad. Sci. Paris. 1927, t. 185, p. 448-450.

Gonseth, Ferdinand et **Juvet**, Gustave. Sur les équations de l'électromagnétisme. — C. R. Acad. Sci. Paris. 1927, t. 185, p. 341-343.

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

Greinacher, H[einrich]. Die Verwertung der freien Elektronen (Elektro-
nentechnik). [Mit Abb.] IV+39 S. 8. Bern und Leipzig, P. Haupt, 1927.

Greinacher, H[einrich]. Schwankungen der Ionisation einzelner α -
Teilchen. [Mit 1 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, p. 534-536.

Greinacher, H[einrich]. Ueber die Leuchtanregung der Gase durch Alpha-
strahlen. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, C. R. S. 299-300.

- Günther**, Hanns. Was ist Magnetismus? Erzählungen eines Elektrons. Von H. G. (W. De Haas). Mit 59 Bildern im Text. 80 S. 8. Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung (1927).
- Guye**, C[harles]-E[ugène] et **Luyet**, B[asile]. Recherches sur la rotation de la décharge électrique dans un gaz décomposable. Avec 10 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 191-217 ; 247-263.
- Hagenbach**, A[ugust]. Der elektrische Lichtbogen. (Mit 13 Abb.) — Handbuch der Physik, Hrg. von H[ans] Geiger und Karl Scheel. Bd. 14, 1927, S. 324-353.
- Hagenbach**, A[ugust] und **Frey**, E[rnst]. Beeinflussung der Elektronen-sekundäremission durch Licht. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, C-R. S. 297-299.
- Hardmeier**, W[illy]. Zur Zerstreung von α -Strahlen durch Helium. [Mit 4 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 3, 1928, p. 193-207.
- Heim**, W[alter]. Mesures de dispersion dans la région des ondes électriques courtes. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 366-367.
- Heim**, Walter. Dispensionsmessungen im Gebiete kurzer elektrischer Wellen. Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 16 S. 4. Berlin, M. Krayn, 1927. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 100. *Nur Titel.*
- Huber**, August. Untersuchungen über den magneto-elektrischen Richteffekt. Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Physik. Zeitschr. Bd. 27, 1926, 10 S.
- Jeanjaquet**, Ch[arles]. Sur la caractéristique de la lampe à trois électrodes. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, p. 468-469. — Actes de la Soc. helvet. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 138.
- Juvet**, Gustave v. **Gonseth**, Ferdinand.
- König**, Hans. Eine neue, rein elektrische Methode zur Bestimmung des Formfaktors von Wechselspannungen. [Mit 2 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, C. R., p. 293-296.
- König**, Hans. Ueber den Thermionenstrom in dichten Gasen bei zylindrischer Elektrodenanordnung. [Mit 8 Fig. und 1 Tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, S. 277-286, C-R. S. 293. *Nur Titel.*
- Lindholm**, F[erdinand] und **Bider**, M[ax]. Zur Bedeutung des Voltaeffektes für Raumladungsmessungen nach der Thomson'schen Methode. [Mit 4 Fig. und 8 Tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 9, 1928, S. 537-550.

Luyet, Basile. Recherches sur la rotation de la décharge électrique dans un gaz décomposable. Thèse Sci. Genève. [Avec des fig.] 51 p. 8. Genève, A. Kundig, 1927.

Luyet, Basile *o.* **Guye**, Charles-Eugène.

Meyer, Edgar. Ueber das Funkenpotential in Wasserstoff. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 1, 1927, p. 14-17.

Molle, A. *o.* **Counson**, Léon.

Müller, J. und **Tank**, F[ranz]. Ueber das Verhalten von Glühkathodengleichrichtern bei sehr hohen Frequenzen. [Mit 1 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, p. 447-449. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 133-134.

Muralt, Alexander von. Ueber die normale Stromdichte bei der Glimmentladung. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — « Annalen der Physik ». IV. Folge, Bd. 85, 1928, N^o 8, 1117-1151.

Oehler, Karl. Der Transformator bei tiefen Temperaturen. Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 78 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1928.

Perrier, Albert. Applications de la théorie de la conduction métallique à divers phénomènes. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 347-352. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 108^e session, Bâle, 1927, 2^e part., p. 96-97.

Perrier, Albert. Lignes générales d'une théorie de la conduction métallique. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108 session, Bâle, 1927, 2^e part., p. 96. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 343-347.

Perrier, Alb[ert]. Présentation d'un électro-aimant de laboratoire à transformations multiples. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 136.

Perrier, Alb[ert]. Principe de méthodes de mesure d'effets galvanomagnétiques et thermomagnétiques à circuit transversal fermé. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, p. 463-465. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 136.

Perrier, Albert. Sur l'énergétique de l'effet Hall. — Helvet. phys. acta, vol. 1 fasc. 4, 1928, C. R., p. 290-291.

Perrier, Albert. Sur les forces électromotrices d'aimantation. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, C. R., p. 291-293.

Perrier, Alb[ert]. Sur un électro-aimant de laboratoire à transformations multiples. [Avec 2 fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, p. 457-462.

- Perrier**, Alb[ert]. Sur une théorie générale des effets électrocaloriques des courants. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, p. 454-457. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 135.
- Piccard**, A[ugust] und **Stahel**, E. Ueber die Schwankungen des Ionisations-effektes einzelner α -Strahlen. [Mit 1 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 6, 1928, p. 437-440).
- Sänger**, R[aymund] und **Steiger**, O[tto]. Dielektrizitätskonstante von Wasserdampf, Konstitution des Wassermoleküls. [Mit 10 Fig.] Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 6, 1928, p. 369-384.
- Schait**, H[uldreich] F[riedrich]. Der Drehstrom-Induktionsregler. Mit. 165 Textabb. VIII+356 S. 8. Berlin, J. Springer, 1927.
- Scherrer**, P. et **Wintsch**. Constante diélectrique et conductibilité de la glace. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 357. *Simple mention.*
- Scherrer**, P. und **Wintsch**. Dielektrizitätskonstanten und Leitfähigkeit von Eis. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 99. *Nur Titel.*
- Schidlof**, A[rthur]. La dégénérescence de la révolution des électrons et le magnétisme aux basses températures. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 9, 1928, p. 601-612.
- Schidlof**, A[rthur]. Sur la dégénérescence du paramagnétisme aux températures élevées. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 9, 1928, p. 578-600.
- Schiltknecht**, E. s. **Tank**, Franz.
- Späth**, Joseph. Der Einfluss meteorologischer und kosmischer Faktoren auf die Uebertragung elektromagnetischer Wellen auf kurze Distanz; gleichzeitige Beobachtungen an Parasiten und luftelektrischem Potentialgefälle. — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. [Mit Fig.] 50 S. 8. Freiburg, Kanisiusdruckerei, 1927.
- Staeger**, A[dalbert]. Kurze Mitteilung über Kontaktelektrisierung bei staubförmigen Körpern (auch Eis) und andere neue Versuche. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat. vol. 28, 1927, p. 31-35.
- Stahel**, E. s. **Piccard**, August.
- Steiger**, Otto s. **Sänger**, Raymund.
- Stückelberg**, Ernst Carl Gerlach. Photographische Bestimmung von Kathodentemperaturen im elektrischen Lichtbogen. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] — Helv. Physica Acta, Jahrg. 1, No. 2, 1928, S. 75-112.

Tank, F[ranz] und **Graf**, K. Ueber den zeitlichen Verlauf des Zündvorganges bei der Glimmentladung. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 133.

Tank, F[ranz] und **Schiltknecht**, E. Ueber die Erzeugung kurzer elektrischer Wellen nach der Methode von Barkhausen und Kurz. [Mit 16 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 2, 1927, p. 110-138.

Tank, Franz s. **Müller**, J.

Wanger, Willi. Stromverdrängung im Ankerstrefelfeld. Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 119 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1928.

Wehrli, M. Théorie de la chute cathodique et l'arc électrique. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér. vol. 9, Genève, 1927, p. 359-361.

Wehrli, M. Theorie des Kathodenfalles und Lichtbogen. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 99.

Wehrli, M. Der Uebergang von der Glimm- in die Bogenentladung. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, S. 449-450. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 134.

Wehrli, M. Die Vorgänge an der Kathode einer Gasentladung. [Mit 4 Fig. und 3 Tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, S. 247-262.

Wehrli, M. Die Vorgänge an der Kathode beim Uebergang von der Glimm- in die Bogenentladung. [Mit 11 Fig. und 10 Tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 5, 1928, p. 323-354.

Weigle, J.-J. Influence du champ magnétique sur la constante diélectrique. [Avec 1 fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, p. 273-276.

Wieland, K. Verbindungsspektren der Halsgensalze von Quecksilber, Cadmium und Zink. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, S. 442-443.

Wintsch s. **Scherrer**, P.

Wolfke, M. Ueber die Dielektrizitätskonstante des flüssigen Heliums (gemeinsam mit H. Kamerlingh Onnes und mit W. H. Keesom). Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 133. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, 1 S.

Wolfke, M. Ueber den Assoziationsgrad in flüssigen Dielektrika. [Mit 1 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928, S. 443-446. — Verh. schweiz. natf. Ges. 109. Jahresvers. Lausanne, 1928, 2. Teil, S. 132-133.

53. 7531 — Neuere Strahlungstheorie.

Forster, R[obert]. Brechungsexponenten von Röntgenstrahlen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 99. *Nur Titel.*

Forster, R[obert]. Dispersion des rayons X. C-R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 357-359.

Forster, Robert. Anomale Dispersion im Röntgengebiet. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Helv. Physica Acta, Jahrg. 1, No. 1, 1927, 32 S.

Hardmeier, Willy. Anomale Zerstreung von α -Strahlen. Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Physikal. Zeitschr. 1927, 20 S.

Hess, Victor F. et **Mathias**, Oskar. Untersuchung der Schwankungen der kosmischen Ultragammapstrahlung auf dem Sonnblick (3100 m) und in Tirol. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, C. R., p. 287-288.

Langevin, Paul. L'équilibre entre la matière et le rayonnement. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 32.

Mathias, Oskar v. **Hess**, Victor-F.

Salis-Marschlins, G[ubert] von. L'observatoire au sommet du Mönch, 4105 m. au-dessus de la mer. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 10, Genève, 1928, p. 93-94.

Siehler, Albert. Ueber den angeblichen Nachweis der magnetischen Strahlung durch die Photographie. [Mit 2 Fig.] — Zeitschr. f. Parapsychologie, Heft 5, Mai 1927, S. 294-299.

Stratton, Julius Adams. Streuungskoeffizient von Wasserstoff nach der Wellenmechanik. Promotionsarb. Math. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Helv. Physica Acta, Jahrg. 1, No. 1, 1928, S. 47-74.

53. 9 — Molekularphysik.

Bach, R[obert]. Contribution à l'étude roentgénographique de l'état cristallin du fer. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 136-137.

Bion, F[ederico]. Colorations dichroïques dans l'analyse par les rayons Röntgen. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 357. *Simple mention.*

Bion, F[ederico]. Dichroitische Färbung in der Röntgenanalyse. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 99. *Nur Titel.*

Bion, Federico. Röntgenographische Untersuchungen an gefärbter Cellulose. Ein Beitrag zur Theorie der Färbungen. Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und 1 Tafel.] — Helv. Physica Acta. Jahrg. 1, No. 3, 1928, S. 165-186.

Gagnebin, S. v. **Jaquerod**, A[drien].

Günther, Hanns. Ins Innere des Atoms. Eine gemeinverständliche Darstellung der Elektronen- und der Quantentheorie. Autorisierte deutsche Bearbeitung nach John Mills, Within the Atom. Mit 4 Tafeln und 39 Abb. im Text. — Bücher der Naturwiss. Bd. 32, 1928, 206 S.

Jaquerod, A[drien] et **Gagnebin**, S. Sur la diffusion de l'hydrogène à travers le fer. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 7/8, 1928.

Müller, E[rnst]. Neuere Forschungen auf dem Gebiet der radioaktiven Substanzen. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1926/1927, Heft 6, 1927, S. 19-21.

Piccard, A[ugust] et **Stahel**, E. Un résultat négatif concernant la transformation de l'hydrogène en hélium. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 108^e session, Bâle, 1927, 2^e part., p. 95.

Piccard, A[ugust] und **Stahel**, E. Ueber die bei den neueren Wiederholungen des Michelson Experimentes erreichten Genauigkeiten. [Mit 1 Fig.] Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 5, 1928, p. 362-368.

Ramelet, Edouard. Ueber die neue, reinelektronische Verstärkung verwendende Zählmethode für Körperkularstrahlen. Diss. phil. II. Bern. [Mit Fig. und 5 Tafeln.] — Annalen der Physik, 4. Folge, Bd. 86, 1928, Nr. 14, S. 871-913. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, C-R. S. 296-297.

Sänger, R[aymund]. Constante diélectrique et association moléculaire. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 363-366.

Sänger, R[aymund]. Dielektrizitätskonstante und Molekülbau. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 100. *Nur Titel.*

Schein, Marcel. Ueber die Feinstruktur und den Zeeman-Effekt der Quecksilberresonanzlinie. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Annalen der Physik. IV. Folge, Bd. 85, 1928, Nr. 3, S. 257-312.

Scherrer, P. und **Stäger**, A[dalbert]. Zerstreuung von Röntgenstrahlen durch Quecksilberdampfatom. — Helvet. phys. acta, vol. 1, fasc. 4, 1928, C. R. p. 289-290.

Schidlof, A[rthur]. Sur l'interprétation des masses de l'électron et du proton dans l'univers à cinq dimensions. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 123-126.

Stäger, Adalbert s. **Scherrer**, P.

Stahel, E. v. **Piccard**, August.

54. — CHEMIE

54. O Allgemeines

(Gesellschaften, Biographien, Unterricht etc.)

- Bachmann**, H[ans]. Dr. Emil Schumacher-Kopp, 1850-1927. [Mit 1 Porträttafel u. Verzeichnis seiner] Publikationen und Referate. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, Nekrologe, S. 42-44.
- Frey**, Hans. Zur Ionenwanderung. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 13, 1928, S. 45-46.
- Reber**, Th[eodor]. Bestimmung von Aequivalentgewichten als Schülerübung. [Mit 1 Fig.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 5-7.
- Reber**, Th[eodor]. Die Giftigkeit des Quecksilbers. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 13, 1928, S. 66-68 ; 79-82.
- Reber**, Th[eodor]. Zur Wertigkeitstheorie im Chemieunterricht. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 13, 1928, S. 1-3.
- Rivier**, H[enri]. Société suisse de Chimie. Rapport sur l'exercice 1927. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 1^{re} part., p. 82-83.
- Saurer**, G[ottlieb]. Die Wertigkeitstheorie im Chemieunterricht. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 92-95.

54. 1 — Physikalische Chemie.

- Alexandrow**, W. Das Wasserstoffmolekülion und die Undulationsmechanik. — Ann. der Physik (4), Bd. 82, 1927, S. 683-688.
- Bach**, R[obert] et **Schidlof**, A[rthur]. Sur les états allotropiques du fer. [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 45, 1928, p. 151-154.
- Beck**, Gottfried. Analogien der Gasgesetze beim festen Zustand der Materie (Elektronengasgesetze). — Zeitschr. anorg. Chem., Bd. 161, 1927, S. 76-84.
- Berthoud**, A[lfred], **Briner**, E[mile] et **Schidlof**, A[rthur]. Sur le paradoxe ébullioscopique. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 585-588. — Journ. chim. physique, vol. 24, 1927, p. 587-592.
- Boissonnas**, Ch[arles]-G. et **Briner**, E[mile]. Oxydation de l'azote par l'ozone — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 99-101.

- Briner**, E[mile] et **Schidlof**, A[rthur]. Sur le paradoxe ébullioscopique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 41-44, 73.
- Briner**, E[mile] et **Van der Wijk**, A[ntoine]. A propos de l'action de l'humidité sur la réaction de peroxydation de l'oxyde d'azote. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 161.
- Briner**, E[mile] v. **Berthoud**, A[lfred].
- Briner**, Emile v. **Boissonas**, Charles-G.
- Buffat**, Albert. Sur quelques réactions entre solides comprimés. Thèse, Univ. Lausanne, 32 p., Lausanne, Jordan & Blanc, 1927.
- Cherbuliez**, E[mile]. Note sur la destruction de matières organiques à l'aide de l'acide perchlorique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 14-15.
- Erlenmeyer**, Hans. Ueber das Klettern von Krystallen. [Mit 2 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 896-900.
- Gagnebin**, S. v. **Jaquerod**, Adrien.
- Good**, A[lfred] s. **Kohlschütter**, V[olkmar].
- Hafner**, Eugen August. Zur Energetik der Aussalzung. Diss. Univ. Basel. [Mit 1 Fig. und 2 Tab.] 11 S. 1927. — Biochem. Zeitschr., Bd. 188, 1927, S. 259-269.
- Heitler**, W. und **London**, F. Wechselwirkung neutraler Atome und homöopolare Bindung nach der Quantenmechanik. — Zeitschr. für Physik, Bd. 44, 1927, S. 455-472.
- Jakober**, F[ridolin] s. **Kohlschütter**, V[olkmar].
- Jaquerod**, A[drien] et **Gagnebin**, S. Sur la diffusion de l'hydrogène à travers le fer. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 136.
- Klinke**, Karl. Pufferstudien. Phasenpufferung [Mit 5 Fig.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 627-642.
- Kohlschütter**, Hans-Wolfgang. Zur Chemie fester Körper. Beobachtungen an Formen des Quecksilberjodids und des Schwefels. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) (Mit 1 Tafel.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1926, S. 54-59. — Kolloidchem. Beihefte, Bd. 24, 1927, S. 319-364.
- Kohlschütter**, V[olkmar]. Ueber Aerosole. [Mit 13 Fig.] — Kolloid-Zeitschr., Bd. 42, 1927, S. 209-223.
- Kohlschütter**, Volkmar. Ueber topochemische Reaktionen. [Mit 23 Fig.] Kolloid-Zeitschr. Bd. 42, 1927, S. 254-268.
- Kohlschütter**, V[olkmar] und **Good**, A[lfred]. Die Aggregationsformen lockerer Metallniederschläge. [Mit 4 Fig. und 5 Tab.] — Zeitschr. Elektrochem., Bd. 33, 1927, S. 277-289.

Kohlschütter, V[olkmar] und **Jakober**, F[ridolin]. Bildung und Eigenschaften zusammenhängender Metallschichten. [Mit 2 Tab.] — Zeitschr. Elektrochem., Bd. 33, 1927, S. 290-308.

Kuhn, W[erner]. Die Stärke der anomalen Dispersion in nicht leuchtendem Dampfe von Thallium und Cadmium. Habilitationsschr. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — Det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab, Mathematisk-fysiske Meddelelser VII, Nr. 12. Kopenhagen 1926, 87 S. 8. Kopenhagen, B. Lunos Bogtrykkeri, 1926.

Kuhn, W[erner]. Polierbarkeit der Atomkerne und Ursprung der γ -Strahlen. — Zeitschr. für Physik, Bd. 44, 1927, S. 32-35.

Laar, J.-J. van. Sur la valeur limite de la chaleur latente de vaporisation au zéro absolu. — Journ. chim. physique, vol. 24, 1927, p. 115-119.

Leuthardt, K. Ueber Pufferwirkung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 250. *Nur Titel.*

London, F. s. **Heitler**, W.

Moser, Hans. Pufferstudien. Aluminiumhydroxyd. [Mit 6 Tab. und 4 Fig.]. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 310-319.

Moser, Hans. Pufferstudien. Pufferung bei erhitzten Alkaloid-Lösungen. [Mit 2 Tab. und 1 Fig.]. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 319-322.

Moser, Hans. Pufferstudien. Natriumfluorid. [Mit 6 Tab. und 2 Fig.]. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 322-331.

Münzhuber. Die Wasserstoffionenkonzentration. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 35-37.

Onsaga, Lars. Zur Theorie der Elektrolyte. — Physikal. Zeitschr., Bd. 28, 1927, S. 277-298.

Piccard, A[ugust] et **Stahel**, E. Résultat négatif d'essais de transformation de l'hydrogène en hélium. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 342-343.

Sack, Heinrich. Ueber die Dielektrizitätskonstanten von Elektrolytlösungen bei geringen Konzentrationen. — Physikal. Zeitschr., Bd. 28, 1927, S. 199-209 und Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 12 S., Leipzig, A. Pries, 1927.

Schidlof, Arthur v. **Bach**, Robert.

Schidlof, A[rthur] v. **Berthoud**, A[lfred].

Schidlof, Arthur v. **Briner**, Emile.

Stahel, E. v. **Piccard**, August.

Van der Wijk, Antoine v. **Briner**, Emile.

54. 12 — Kolloidchemie.

Forster, R[obert]. Struktur von kolloidalem SnO_2 — Physikal. Zeitschr. Bd. 28, 1927, S. 151-152.

Jenny, Hans. Kationen- und Anionenumtausch an Permutitgrenzflächen. — Kolloidchem. Beihefte, Bd. 23, 1927, S. 428-472. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 45 S. 8°. Dresden u. Leipzig, Th. Steinkopff, 1927.

Jenny, Hans s. **Wiegner**, Georg.

Tuorila, Pauli. Ueber orthokinetische und perikinetische Koagulation. — Kolloidchem. Beihefte, Bd. 24, 1927, S. 1-122.

Wiegner, Georg und **Jenny**, Hans. Ueber Basenaustausch an Permutiten. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 42, 1927, S. 268-272.

54. 13 — Elektrochemie.

Bailod, Camille. La pile à anode diffusive. Essais de mesure de la vitesse de réaction relative des dépolarisants liquides. Diss. Phil. Bâle. [Avec des fig.] — Helv. Chim. Acta, Vol. 10, Fasc. 4, 1927, 36 p.

Boissonnas, Ch[arles]-G. et **Briner**, E[mile]. Rendement énergétique de la formation de l'ozone par l'effluve. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 80-83.

Borloz, Arnold. Note sur le dosage volumétrique de l'or dans les bains d'électrolyse. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 45, 1928, p. 136-137.

Briner, Emile v. **Boissonnas**, Charles-G.

Kohlschütter, V[olkmar]. Ueber elektrolytische Kristallisationsvorgänge. — Zeitschr. Elektrochem., Bd. 33, 1927, S. 272-277.

Leuthardt, Franz. Zur Theorie der Wasserstoffelektrode. [Mit 1 Fig. und 6 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 888-896.

Sack, Heinrich. Ueber die Dielektrizitätskonstanten von Elektrolytlösungen bei geringen Konzentrationen. Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Physikal. Zeitschr. 1927, 12 S.

Schilling, Robert. Versuche über die elektrolytische Kristallisation aus nichtwässrigen Medien. (Mit Tafel 1.) Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 8, 1927, 7 S. 8.

Van der Wijk, A[ntoine]. Sur la formation de l'ammoniac par l'effluve électrique en présence de mercure. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 172-174.

54. 14 — Photochemie.

- Baur**, Emil und **Neuweiler**, C[hristian]. Ueber photolytische Bildung von Hydroperoxyd. [Mit 1 Tab.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 901-907.
- Béraneck**, Jean. Contribution à l'étude de la photochimie des halogènes. Thèse Sci. Neuchâtel. IV+38 p. gr.-8. Paris, Presses Universitaires de France, 1927.
- Béraneck**, Jean *v.* **Berthoud**, A[lfred].
- Berthoud**, A[lfred] et **Béraneck**, J[ean]. Cinétique de l'addition du brome à l'acide cinnamique et au stilbène sous l'action de la lumière. [Avec 7 tab.] — *Helv. chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 289-299.
- Berthoud**, A[lfred] et **Béraneck**, Jean. Photochimie des halogènes. Addition du brome à l'acide cinnamique et au stilbène. [Avec 16 tab.] — *Journ. chim. physique*, vol. 24, 1927, p. 213-237.
- Berthoud**, A[lfred] et **Nicolet**, G[eorges]. Addition du brome au nitrile de l'acide α -phényl-cinnamique sous l'action de la lumière. [Avec 6 tab. et 1 fig.] — *Helv. chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 417-429.
- Berthoud**, A[lfred] et **Nicolet**, G[eorges]. Cinétique de l'oxydation de l'acide iodhydrique par l'oxygène libre dans l'obscurité et sous l'action de la lumière. [Avec 8 tab.] — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 475-486.
- Bürki**, Friedrich. Versuche über den Entwicklungsprozess von Halogensilber-Gelatine-Emulsionen. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 782-784.
- Burgherr**, Kaspar. Ueber optische Sensibilierung mit Farbstoffen. Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — *Zeitschr. für wissenschaftl. Photographie, Photophysik und Photochemie*, Bd. 24, Heft 12, 1927, S. 393-408.
- Hagenbach**, A. et **Krethlow**, A. Rotations anormales naturelle et magnétique et absorption sélective de la camphrequinone en solution toluénique. [Avec 2 fig.] C. R. — *Arch. Sci. phys. et nat.*, 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 219-222.
- Krethlow**, A. *v.* **Hagenbach**, A.
- Neuweiler**, C[hristian] *s.* **Baur**, Emil.
- Nicolet**, G[eorges] *v.* **Berthoud**, A[lfred].
- Sihvonen**, V. Ueber die Natur der Desensibilierung. — *Zeitschr. wissenschaftl. Photographie*, Bd. 25, 1927, S. 1-9.
- Voellmy**, Hans. Ueber die Dispersion ultravioletter Strahlen durch flüssige organische Substanzen. Diss. phil. Univ. Zürich. [Mit 34 Fig.] 1927. — *Zeitschr. physikal-Chem.*, Bd. 127, 1927, S. 305-357.

54. 2 — Laboratorien, Laboratoriumstechnik, Apparate.

- Bach**, Robert. Un appareil de vérification pour pyromètres optiques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 45, 1928, p. 115-117.
- Beuvegnin**, L. Appareil à sublimer. — Travaux de chim. alimentaire, vol. 17; 1927, p. 315-316. — Annales chim. analytique, vol. 9, 1927, p. 38-39.
- Kalberer**, O[tto] E[ligius]. Vereinfachung der pH-Bestimmung durch Einführung einer direkt anzeigenden Skala auf der Messbrücke. — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 41, 1927, S. 711-714.
- Tschudi**, Walter. Messungen mit einem Absorptiometer objektiver Bestimmungsart. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 614-619.

54. 3 — Analytische Chemie.

54. 32 — Anorgan.-chem. Analyse.

- Deshusses**, Jean v. **Deshusses**, Louis-A.
- Deshusses**, Louis-A. et **Deshusses**, Jean. Étude de quelques méthodes de dosage de l'arsenic trivalent. [Avec 2 fig. et 6 tab.] — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 517-530.
- Duparc**, L[ouis] et **Rogovine**, E[ugénie]. Sur un nouvel indicateur pour le dosage volumétrique de l'acide phosphorique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 45, 1928, p. 50-52.
- Fehlmann**, W[erner]. Biologische Wasseranalyse und biologische Abwasserreinigung. Sitz.-ber. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1927/1928, Heft 7, 1928, S. 113-116.
- Fichter**, Fr[iedrich]. Uebungen in quantitativer chemischer Analyse. Zusammengestellt von Fr. F. 2. Aufl. 156 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1927.
- Fichter**, Fr[iedrich] und **Tschudin**, W[alter] Fr[itz]. Zur quantitativen Bestimmung von Bromaten neben Chloraten. Mit 6 Tab. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 267-275.
- Fischer**, Lor. Détermination de la concentration des atomes d'hydrogène gazeux. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 225.
Simple mention.
- Gisiger**, F[ranz]. Zur Wasserbestimmung durch Destillation. [Mit 4 Fig.] — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 18, 1927, S. 249-253.

Gutzeit, Grégoire. Sur une méthode rapide d'analyse qualitative (communication préliminaire). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 64-72.

Hofmann, Ernst s. **Schläpfer**, P[aul].

Huber, Robert. Die Elektrolyse des Natriumchlorides und die Synthese des Chlorwasserstoffes. [Mit 1 Abb.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 13, 1928, S. 17-21.

Nachmann, Marcel. Eine neue Eisenbestimmungsmethode mit Hilfe von Phosphorsäureester. Diss. Phil. II. Univ. Bern., 64 S., 1927.

Plumez, Arthur. Étude critique sur le dosage du bismuth et sa séparation de l'arsenic. Thèse Sci. Genève. [Avec 3 tab. 21 p. Montereau, A. Claverie, 1927.

Rogovine, Eugénie v. **Duparc**, Louis.

Rogovine, E[ugénie] v. **Wenger**, P[aul].

Rosenthaler, L[eopold]. Ein empfindliches Verfahren zum Nachweis von Sulfiten. — Mikrochemie, Bd. 5, 1927, S. 27.

Schläpfer, P[aul] und **Hofmann**, E[rnst]. Kritische Untersuchungen über die Bestimmung des Kohlenoxydes. [Mit Tab. und 18 Fig.] — Monats-Bull. Schweiz. Gas- und Wasserfachm., Nrn. 10 und 12, Jahrg. 1927, 35 S. 4°. Zürich, 1928.

Seiler, K[arl]. Ueber den Einfluss der aus dem Glase stammenden Verunreinigungen auf dem Titer von Natronlaugen. [Mit 1 Tab.] — Schweiz. Apotheker-Ztg, Jahrg. 65, 1927, S. 229-233.

Treadwell, W. D. und **Zürcher**, M. Ueber die Elektrotitration von Platinmetallen. [Mit 1 Fig.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, p. 281-285.

Tschudin, Fritz. Chemische Untersuchung der Mutterlauge der Saline von Rheinfelden. — Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] I+62 Bl. 4. [Basel 1927.] *In Maschinenschrift.*

Tschudin, Fritz. Versuche zur quantitativen Bestimmung von Bromat neben Chlorat. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] 122+VI Bl. 4. [Basel 1927.] *In Maschinenschrift.* — Verkürzte Fassung. — Helv. Chim. Acta, Vol. 10, 1927. S. 267-275.

Tschudin, Walter-Fritz s. **Fichter**, Fr[iedrich].

Wenger, P[aul] et **Rogovine**, E[ugénie]. A propos de la séparation du fer, chrome, nickel, manganèse, tungstène et silicium. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 242-244.

Wenger, P[aul] et **Rogovine**, E[ugénie]. A propos de l'analyse de la cassitérite. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 244-245.

Zürcher, M. s. **Treadwell**, W. D.

54. 33 — Organ.-chem. Analyse.

Borloz, A[rnold]. Étude critique des méthodes d'analyse de l'antipyrine et du pyramidon. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 543-548. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 44, 1927, p. 78-80.

Egg, Carla und **Klinke**, K. Ueber die Anwendung der Stolteschen Veraschungsmethode in der Mikroanalyse. — *Biochem. Zeitschr.*, Bd. 191, 1927, S. 439-441.

Fellenberg, Th[eodor] von. Bestimmung organischer Stoffe durch Chromsäureoxydation [Mit 1 Tab.] — *Mitt. Lebensmitteluntersuchung*, Bd. 18, 1927, S. 290-296. — *Biochem. Zeitschr.*, Bd. 188, 1927, S. 365-371.

Gränacher, Ch[arles]. Die gasvolumetrische Mikrokohlenstoffbestimmung. [Mit Tab. und 3 Fig.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 449-471.

Gränacher, Ch[arles] und **Wolf**, G. Zur Kenntnis der Hypobromittitration von Aminosäurederivate. [Mit. 1 Fig.]. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 815-819.

Klinke, K. s. **Egg**, Carla.

Posternak, Théodore. Sur une nouvelle réaction de l'acide pyruvique. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 44, 1927, p. 19-21.

Reber, K. Ueber eine neue Identitätsreaktion auf β -Naphthol. — *Schweiz. Apotheker-Ztg.* Jahrg. 65, 1927, S. 589.

Rosenthaler, L[eopold]. Mikrochemische Charakterisierung ätherischer Öle. Reaktionen des Wintergrünöls. [Mit 4 Fig.] — *Pharm. Acta Helv.* Bd. 2, 1927, S. 75-76.

Wolf, G. s. **Gränacher**, Charles.

54. 34 — Physiolog.-chem. Analyse.

Oestreicher, Alfred. Ueber den Nachweis des Harnstoffs in den Geweben mittels Xanthidrol. — *Diss. med. Univ. Bern*. [Mit 3 Tabellen.] 74 Bl. 4°. [Bern 1925.] *In Maschinenschrift*.

Tschopp, Ernst. Eine Mikromethode zur Bestimmung der Chloride in biologischen Flüssigkeiten und Organen. — *Mikrochemie*, Bd. 5, 1927, S. 161-165.

Tschopp, Ernst. Eine Mikromethode zur Bestimmung des Magnesiumions in biologischen Flüssigkeiten und Organen. [Mit 1 Tab.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 843-846.

54. 35 — Lebensmittelanalyse.

- Adam, F.** Zur Frage der Butterfettbestimmung in butterhaltigen Kochfetten. — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 18, 1927, S. 133-136.
- Balavoine, P[ierre].** Détermination du degré alcoolique des vins et cidres au moyen de l'indice de réfraction. [Avec 2 tab.] — Travaux de chim. alimentaire, vol. 18, 1927, p. 7-10.
- Balavoine, P[ierre].** Dosage réfractométrique de l'alcool des produits de fermentation. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 40-41.
- Balavoine, P[ierre].** Sur une variation saisonnière de la composition de la graisse du lait. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 175.
- Bonifazi, G.** Dosage de la caféine dans les cafés dits décaféinés. — Travaux de chim. alimentaire, vol. 17, 1927, p. 307-315. — Annales chim. analytique, vol. 9, 1927, p. 33-38.
- Castan, P[ierre].** Contribution à l'étude des levures du vin. [Avec nomb. tab.] — Annuaire agricole de la Suisse, 1927, p. 312-319.
- Duboux, M[arcel].** Rétrogradation d'acidité des vins. — Bull. Soc. vaud. des Sci. nat., vol. 56, 1927, p. 385-387.
- Elser, E[rnst].** Die Mikrochemie und ihre Beziehungen zur Nahrungsmitteluntersuchung. [Mit Fig.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene. Bd. 17, 1926, Heft 3/4. S. 192-206.
- Elser, E[rnst].** Vergleichende Untersuchung der Aschenbestandteile bei verschiedenen Honigtypen. — Archiv f. Bienenkunde, Jahrg. 7, Heft 7, 1926, S. 48-54.
- Fellenberg, Th[eodor von].** Die Bestimmung des Rest-Stickstoffs zur Bewertung von Gelatine und gelatinehaltigen Produkten. — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 335-337. — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 54, 1927, S. 481-483.
- Fellenberg, Th[eodor] von.** Obsttresterbranntweine mit unnormalem Geruch und Geschmack. — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 337-339. — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 54, 1927, S. 483-484.
- Gerber, Viktor.** Ueber die Bedeutung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit der Milch und ein neues praktisches Verfahren zu deren Bestimmung. [Mit Taf. und 2 Fig.] — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 54, 1927, S. 257-270.

- Honegger, Paula.** Polarimetric Determination of Sucrose in Sweetened Condensed Milk. [With 1 fig.] — *The Analyst, the Journal of the Society of Public Analysts and other Analytical Chemists*, October, 1926, p. 496-503.
- Jungkunz, Rob[ert] s. Pritzker, Jacob.**
- Kalberer, O[tto] E[ligius].** Ueber den spektrochemischen Nachweis von Obstwein in Wein. [Mit Fig.] — *Zeitschr. f. Untersuchung d. Lebensmittel*, Bd. 53, 1927, Heft 4, S. 207-221.
- Kalberer, Otto Eligius s. Widmer, Albert.**
- Koestler, G[uido].** Kritische Betrachtungen über die Methodik der Trockensubstanzbestimmung in Milch. — *Landw. Jahrb. der Schweiz*, Jahrg. 41, 1927, S. 822-860.
- Kreis, H[ans] und Roth, E.** Nachweis der Arachinsäure. [Mit 1 Tab.] — *Pharm. Acta Helv.*, Bd. 2, 1927, S. 9-11.
- Kreis, Hans und Studinger, Josef.** Die Neusal-Methode. Nachweis und Bestimmung von Vanillin in Branntwein. — *Mitt. Lebensmitteluntersuch.* Bd. 18, 1927, S. 333-334.
- Kreis, Hans und Wolf, Otto.** Zum Nachweis des Sojabohnenöls. — *Mitt. Lebensmitteluntersuch.* Bd. 18, 1927, S. 245-248.
- Lienhard, Hans.** Untersuchungen über die Wasserstoff-Ionen-Konzentration in der normalen und pathologischen Kuhmilch. — *Diss. Vet.-Med. Univ. Zürich*. [Mit Tab. und 5 Fig.] 52 S. Zürich, W. Coradi-Maag, 1926.
- Martinoli, Siro.** Analisi di un miscuglio di olio di oliva e di olio d'arachide. — *Pharm. Acta Helv.*, vol. 2, 1927, p. 30-39, 54-59.
- Müller, Wilhelm.** Kreatininbestimmung in Bouillon-Präparaten. — *Mitt. Lebensmitteluntersuch.* Bd. 18, 1927, S. 112-113.
- Müller, Wilhelm.** Zuckerbestimmung in Schokolade. [Mit 2 Tab.] — *Mitt. Lebensmitteluntersuch.* Bd. 18, 1927, S. 296-299.
- Posternak, S[wigel].** Sur le noyau phosphoré de la caséine de lait. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 44, 1927, p. 8-11.
- Pritzker, J[acob] und Jungkunz, R[obert].** Ueber Entstehung und Nachweis der Verdorbenheit von Fetten. — *Zeitschr. Unters. Lebensmittel*, Bd. 54, 1927, S. 242-252.
- Pritzker, J[acob] und Jungkunz, Rob[ert].** Ueber Mandel-, Aprikosenkern- und Pfirsichkernöl. [Mit 2 Tab.] — *Zeitschr. Unters. Lebensmittel*, Bd. 54, 1927, S. 233-242.
- Roth, E. s. Kreis, H[ans].**
- Schranz, F.** La recherche des laits malades dans la pratique. — *Le lait*, vol. 7, 1927, p. 303-306.

Schweizer, Ch[arles]. Die Bestimmung der Backfähigkeit von Weizenmehlen im Laboratoriumsversuch. — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 78-107.

Schweizer, Ch[arles]. Vergleichende Laboratoriums- und Grossbackversuche. [Mit 8 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 136-149.

Studinger, Josef s. **Kreis, Hans.**

Widmer, A[lbert] und Kalberer, O[tto] E[ligius]. Ueber den Nachweis von Obstwein in Wein auf Grund der mikroskopischen Trubuntersuchung. [Mit 1 Tab. und 30 Fig.] — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 53, 1927, S. 193-208.

Wieser, Moses. Beiträge zur Kenntnis der mineralischen Zusammensetzung einiger Nahrungsmittel. Diss. Med. Basel. 20 S. 8. Wettingen, A. Häfliger, 1927.

Wolf, Otto s. **Kreis, Hans.**

54. 6 — Anorganische Chemie.

54. 62 — Metalle u. ihre Verbindungen.

Beck, Gottfried. Zur Kenntnis der Vanadate und ihrer Ammoniakate. — Diss. phil. II. Bern, 62 S., 1927.

Berlin, Max. Zur Chemie und Morphologie des Aluminiumhydroxyds. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1927, S. 187-194.

Bloch, Rudolf. Ueber die Kontraktion bei Verbindungsbildung. (Beobachtet besonders an den Ammoniakaten der Halogenide seltener Erden.) Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 8, 1927, S. 40-44.

Buschor, P. Basil. Untersuchungen über den Einfluss der thermischen Behandlung von Platin und Nickel auf die Veränderung ihres Widerstandskoeffizienten. Diss. Math.-Naturw. Univ. Freiburg. Schweiz. [Mit Tab. und 1 Fig.]. 61 S. Engelberg, Stiftsdruckerei, 1926.

Dutoit, William. Tensions de dissociation des carbonates de calcium, de strontium et de baryum. [Avec 5 tab.] — Journ. chim. physique, vol. 24, 1927, p. 110-114.

Feitknecht, W. Ueber das Verhalten von schwerlöslichen Metalloxyden in den Lösungen ihrer Salze. Zur Kenntnis der Magnesium-oxyd-Zemente. [Mit 8 Tab. und 6 Fig.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 140-167.

- Fellenberg**, Th[eodor] von und **Lunde**, Gulbrand. Ueber die Verteilung des Jods zwischen Eisen- und Silikat-Schmelzfluss. — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 161-164. Biochem. Zeitschr., Bd. 187, 1927, S. 15-18.
- Fellenberg**, Th[eodor] von und **Lunde**, Gulbrand. Untersuchungen über das Vorkommen von Jod in der Natur. Ueber den Jodgehalt von industriell gewonnenen Eisen. — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 154-160. — Biochem. Zeitschr., Bd. 187, 1927, S. 7-14.
- Fellenberg**, Th[eodor] von s. **Lunde**, Gulbrand.
- Jakober**, Fridolin. Ueber Bildung und Verhalten dünner elektrolytischer Metallschichten. Diss. Phil. II. Bern (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 6, 1926, S. 63-71.
- Knudsen**, Erik. Zur Chemie fester Körper. Studien zur Morphologie des Bleiweisses. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 8, 1927, S. 45-50.
- Köster**, W[erner] und **Müller**, F. Ueber die Löslichkeit des Siliciums in Aluminium. — Zeitschr. Metallkunde, Bd. 19, 1927, S. 52-57.
- Kohlschütter**, V[olkmar]. Ueber den Bleibaum. — Festschrift A. Tschirch, 1927, S. 425-430.
- Lunde**, Gulbrand und **Fellenberg**, Th[eodor] von. Das Vorkommen des Jod. in Eisen und Eisenschlacken. [Mit 10 Tab.] — Zeitschr. anorg. Chem., Bd. 165, 1927, S. 225-248.
- Lunde**, Gulbrand s. **Fellenberg**, Th[eodor] von.
- Müller**, F. s. **Köster**, Werner.
- Rickert**, Edouard. Recherches sur l'électrolyse ignée des chlorures de calcium et de magnésium combinée avec l'azoturation du calcium et du magnésium. Thèse Sci. Genève. [Avec des fig.] 34 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.
- Romang**, Armin. Ueber disperses Zinndioxyd. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 6, 1926, S. 78-83.
- Tschudi**, Walter. Die Beeinflussung der Thermokräfte von Blei, Wismuth, Zinn und ihrer binären Legierungen durch thermische Behandlung. — Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] 62 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1927.

54. 63 — Nichtmetalle u. ihre Verbindungen.

- Bladergroen**, Willem. Bildung anorganischer Peroxyde und Persalze mittels Fluorgas. Diss. Phil. Basel. Verkürzte Fassung. — Helv. Chim. Acta, Vol. 10, 1927, 29 S.

Bladergroen, Willem s. **Fichter**, Fr[iedrich].

Cotti, A. Strukturelle Forschungen über Aluminium-Magnesiumlegierungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 99. *Nur Titel.*

Delachaux, Louis. Formation des sulfures de phosphore à partir de l'hydrogène phosphoré. [Avec 1 tab.] — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 195-197.

Fellenberg, Th[eodor von]. Untersuchungen über den Jodstoffwechsel. — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 108-112. — Biochem. Zeitschr., Bd. 184, 1927, S. 85-89.

Fellenberg, Th[eodor] von. Zur Geochemie des Jods. [Mit 3 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 149-154. — Biochem. Zeitschr., Bd. 187, 1927, S. 1-6.

Fichter, Fr[iedrich]. Fluor als Oxydationsmittel. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 38, 1927, S. 75-83.

Fichter, Fr[iedrich]. Oxydationen mit Fluor. — Zeitschr. Elektrochem., Bd. 33, 1927, S. 513-514.

Fichter, Fr[iedrich] und **Bladergroen**, Willem. Das labile Peroxyd aus Schwefelsäure. [Mit 3 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 553-559.

Fichter, Fr[iedrich] und **Bladergroen**, Willem. Einwirkung von Fluor auf Carbonate und Borate. [Mit 5 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 566-570.

Fichter, Fr[iedrich] und **Bladergroen**, Willem. Einwirkung von Fluor auf Phosphorsäure, Phosphate und Pyrophosphate. [Mit 4 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 559-565.

Fichter, Fr[iedrich] und **Bladergroen**, Willem. Einwirkung von Fluor auf Wasser und auf Alkalihydroxydlösungen. [Mit 3 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 549-552.

Gutzwiller, Ernst. Ueber elektrochemisch dargestellte Perphosphate. — Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] I+83 Bl. 4. [Basel 1927.] *In Maschinenschrift.*

Honegger, Max. Zur Kenntnis des Fluors. — Diss. Med. Basel. [Mit Tab. und 2 Fig.]. 32 S., Basel, G. Krebs, 1926.

Lempert, Constantin. Oxydation catalytique de l'ammoniaque par l'oxygène. — Thèse. Sci. Genève. [Avec 6 fig. et 5 tab.]. 29 p., Genève, D. Jonas, 1927.

Mai, Julius. Ueber Dijodtetraphosphortriselenid. — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 60, 1927, S. 2222-2223.

Van der Wijk, Antoine J.-A. Étude de l'action chimique de l'effluve sur le système Hydrogène-azote-mercure. — Thèse, Sci. Genève. [Avec 12 fig. et 7 tab.]. 84 p. Genève, Impr. Jent, 1927.

54. 7 — Organische Chemie.

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

Ebel, Friedrich. Ueber die Bildung von Additionsverbindungen als Vorstufe chemischer Umsetzungen. [Mit 1 Fig.] — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 60, 1927, S. 2079-2088.

Héritier, Alwin s. **Rupe**, H[ans].

Kambli, Eduard s. **Rupe**, H[ans].

Kehrmann, F[ritz]. Konstitution und Farbe. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 670-676.

Peter, Josef. Ueber den Zusammenhang zwischen Pfeffergeschmack und chemischer Konstitution. Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 64 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

Rupe, H[ans] und **Kambli**, Eduard. Untersuchungen über den Einfluss der Konstitution auf das Drehungsvermögen optisch aktiver Substanzen. Der Einfluss der dreifachen Bindung. [Mit 1 Fig. und 1 Tab.] — Annalen der Chemie, Bd. 459, 1927, S. 195-217.

Rupe, H[ans], **Héritier**, Alwin und **Schäfer**, Karl. Untersuchungen über den Einfluss der Konstitution auf das Drehungsvermögen optisch aktiver Substanzen. [Mit 1 Fig. und 5 Tab.] — Annalen der Chemie, Bd. 459, 1927, S. 171-194.

Schäfer, Karl s. **Rupe**, H[ans].

54. 72 — Kohlenwasserstoffe.

Bönninger, Armin s. **Müller**, Fritz G.

Fichter, Fr[iedrich] und **Rinderspacher**, Max. Die elektrochemische Oxydation der Benzolhomologen. o-Xylol. [Mit 3 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 40-45.

Goudet, Henry et **Schenker**, Fritz. Recherches sur quelques dérivés du propylène. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 132-140.

Müller, Fritz G. und **Bönninger**, Armin. Elektropyrogene Zersetzungen. Benzol. [Mit 3 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 763-770.

Ono, Kashichi. Die elektrochemische Oxydation der Benzolhomologen. Aethylbenzol. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 45-52.

Rinderspacher, Max. Elektrochemische Oxydation einiger Benzol- und Phenolhomologen. — *Diss. Phil. Basel*. 98 Bl. 4. Basel 1926. *In Maschinenschrift.* — *Ausg. B*: Verkürzte Fassung. *Helv. Chim. Acta*, Vol. 9, Fasc. 6; vol. 10, Fasc. 1, 1927, 22 S.

Rinderspacher, Max s. Fichter, Fr[iedrich].

Schenker, Fritz v. Goudet, Henry.

54. 73 — Alkohole u. Phenole.

Baur, Felix. Untersuchungen über das Cannabinol. — *Diss. Phil., Basel* 73 S. 8. Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür., 1927.

Baur, Felix s. Casparis, P[aul].

Benz, Paul s. Karrer, P[aul].

Bernoulli, August L. und Goar, Alexander St. Reaktionsgeschwindigkeit und Konstitutionseinfluss bei der Benzoylierung einwertiger Phenole. — *Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas*, Bd. 46, 1927, S. 192-194.

Casparis, P[aul] und Baur, F[elix]. Studien über den Haschisch. Untersuchungen über das Cannabinol. [Mit 2 Tab.] — *Pharm. Acta Helv.* Bd. 2, 1927, S. 107-129.

Fichter, Fr[iedrich] und Rinderspacher, Max. Elektrochemische Oxydation der Phenole. *Symm. m-Xylenol, Thymol und isoeugenolschwefelsaures Kalium.* — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 102-106.

Freuler, R[udolph] s. Karrer, P[aul].

Goar, Alexander St. s. Bernoulli, August.

Hanhart, Walther. Ueber aromatische Polysulfide. — *Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich*. 82 S. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Jakl, Joseph. Ueber organische Polysulfide. — *Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich*. [Mit 1 Tab.]. 72 S. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Karrer, P[aul] und Benz, P[aul]. Ueber die Glycerinphosphorsäuren. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 87-91.

Karrer, P[aul] und Freuler, R[udolph]. Die enzymatische Spaltung der α - und β - Glycerinphosphorsäuren. — *Festschrift A. Tschirch*, 1927, S. 421-424.

Rinderspacher, Max s. Fichter, Fr[iedrich].

Sänger, R[aymund]. Dielektrizitätskonstante des dampfförmigen Aethyläthers und Aethylalkohols. — Physikal. Zeitschr. Bd. 28, 1927, S. 454-457.

Sukiennik, Samuel s. **Zetzsche**, Fritz.

Twiss, D[aniel]. A study of aliphatic polysulfides. [With 1 tab.] — Journ. Amer. Chem. Soc., vol. 49, 1927, p. 491-494.

Zetzsche, Fritz und **Sukiennik**, Samuel. Einige Umwandlungsprodukte des Tetrabrom-brenzcatechins. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 91-102.

54. 74 — Mehrkernige Benzolderivate u. kondensierte Ringsysteme.

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

Baud, Louis. Sur la préparation de dérivés de l'anthracène optiquement actifs. — Thèse Sci., Genève. 28 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.

Disler, Albert. Ueber Anthrachinon-Isatogen und weitere Kondensationsprodukte mit Anthrachinon-2-Aldehyd. Diss. Phil. Basel, 34 Bl. 4. [Basel 1927.] *In Maschinenschrift.* — Helv. Chim. Acta, vol. 10, Fasc. 6, 1927, p. 938-947.

Disler, Albert s. **Ruggli**, Paul.

Farine, Albert. Contribution à l'étude des dérivés du diaminodiphénylméthane. Thèse Sci. Neuchâtel. 32 p. 8. Le Mans, Ch. Monnoyer, 1927.

Fierz-David, Hans Eduard. The Formation of 1, 2-Dichloro-anthraquinone and 2, 3-Dichloro-anthraquinone from o-Dichlorobenzene. — Journ. American Soc., vol. 49, 1927, p. 2334.

Fierz-David, Hans Eduard. Ueber die Anthrachinon-sulfosäuren. [Mit 13 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 197-227 ; 429.

Fierz-David, Hans Eduard s. **Locher**, Arthur.

Flachs, R[olf] s. **Schläpfer**, P[aul].

Goldstein, Henri s. **Kehrmann**, F[ritz].

Jenny, Alfred s. **Ruggli**, Paul.

Kehrmann, F[ritz]. Bemerkung zur Abhandlung von R. Wizinger : Ueber Tetraphenyl-äthan-Farbstoffe. — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 60, 1927, S. 1913-1914.

Kehrmann, F[ritz], **Goldstein**, Henri und **Salis**, Anton von. Zur Frage nach der Konstitution der Triphenylmethan-farbstoffe [Mit Fig.]. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 33-39.

Kuhn, Richard und **Albrecht, Otto**. Ueber die Racemisierung optisch aktiver Diphensäuren und über die Schwingungen der Benzolkerne im Diphenylsystem. — *Annalen der Chemie*, Bd. 455, 1927, S. 272-299.

Kuhn, Richard und **Winterstein, Alfred**. Synthese des Terphenyls. — *Berichte der deutsch. chem. Ges.*, Bd. 60, 1927, S. 432-434.

Laszlo, Henry de. Absorption des rayons ultraviolets par les dix isomères du dichloronaphtalène. [Avec 1 fig. et 1 tab.] — *C. R. de l'Académie des Sci. de Paris*, vol. 185, 1927, p. 599-601.

Locher, Arthur und **Fierz-David, Hans Eduard**. Zur Kenntnis des 1-Nitro-2-methylantrachinons. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 642-670.

Ruggli, Paul und **Disler, Albert**. Ueber Anthrachinoly-Isatogen und weitere Kondensationsprodukte aus Anthrachinon-2-aldehyd. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 938-947.

Ruggli, Paul und **Jenny, Alfred**. Ueber Derivate des Acenaphtens. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 228-242.

Salis, Anton von. Zur Frage nach der Konstitution der Triphenyl-methan-Farbstoffe. Thèse Sci. Lausanne. [Avec des fig.] — *Helv. Chim. Acta*, Vol. 10, 1926, p. 33-39.

Salis, Anton von s. **Kehrmann, F[ritz]**.

Schlöpfer, P[aul] und **Flachs, R[olf]**. Ueber die Löslichkeit des Naphthalins in Benzol, Toluol und Xylol. [Mit 4 Tab. und 1 Fig.] — *Helv. chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 381-385. — *Monats-Bull. schweiz. Gas- und Wasserfachm.*, Bd. 7, 1927, S. 107-111.

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

Wunenburger, René. Recherches sur la chloruration de la naphthaline en phase gazeuse. Thèse Sci. Genève. [Avec des fig.] 52 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.

54. 75 — Halogenverbindungen.

Jezler, Adolf. Versuche über Jodbindung an aromatische Körper. — Diss. Univ. Basel. [Mit 3 Fig. und 5 Tab.]. 18 S., 1925.

54. 76 — Stickstoffhaltige Verbindungen.

Agathon, Ochine Y. K. 1. Recherches sur l'obtention des amines aromatiques par voie catalytique; 2. Recherches sur la formation d'ammoniacates organiques à partir des phénols. — Thèse Sci. Genève. [Avec des fig.] 89 p. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.

Agathon, O[chine] v. **Briner, E[mile]**.

Albrecht, Heinrich s. **Kuhn**, Richard.

Bamberger, Eug[en]. Additionsprodukte aus 2, 4-Dimethyl-chinol und Anilin. — Berichte der deutsch. Chem. Ges., Bd. 60, 1927, S. 977-982.

Borel, James. Spectres d'absorption de thiurées. Contribution à l'étude de la constitution de la thiurée. — Thèse Sci., Neuchâtel. [Avec des fig.] 30 p. 8. Neuchâtel, Edition de la Baconnière, [1927].

Briner, E[mile] et **Agathon**, O[chine]. Sur les combinaisons d'addition entre les phénols et l'ammoniaque. L'ammoniacation des mono-nitrophénols ; formation d'ammoniacates supérieurs. [Avec 7 fig. et 5 tab.] — Helv. chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 770-781.

Dinner, Hans. Ueber Trisazofarbstoffe der Benzolichtblaugruppe. Qualitativ-spektroskopische Untersuchung des Einflusses der Sulfogruppe, sowie anderer Substituenten auf die Farbe. — Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Diagrammen.] IV+64 S. 8. Laupen bei Bern, Polygraphische Gesellschaft, 1927.

Furter, Max s. **Kuhn**, Richard.

Gränacher, Ch[arles] und **Landolt**, H. Ueber 3, 5-Hydantoinderivate als Anhydridformen von Aminosäure-diureiden. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 799-815.

Gyr, Constantin. Ueber die Einwirkung von 4-Aethoxy-1,2-phenylen-diamin auf die Anhydride der Phthal-, Homophthal- und der Diphensäure. — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. 43 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Haverkamp Begemann, Pauline. Ueber Kondensationen mit o-Aminobenzaldehyd. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 33 S. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Jacob, Paul s. **Kuhn**, Richard.

Kuhn, Richard und **Albrecht**, Heinrich. Ueber die Salzbildung der Nitroparaffine. — Berichte der deutsch. Chem. Ges., Bd. 60, 1927, S. 1297-1308.

Kuhn, Richard, **Jacob**, Paul und **Furter**, Max. Ueber die Kondensation von aromatischen Diaminen mit Dicarbonsäureanhydriden. Zur Stereochemie aromatischer Verbindungen. — Annalen der Chemie, Bd. 455, 1927, S. 254-271.

Landolt, H. s. **Gränacher**, Charles.

Lewandowski, Marjan. Synthese des *l*-3, 4-Dioxyphenylalanins. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 32 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Mahler, Marguerite. Zur Kenntnis cyclischer Aminosäurederivate. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 43 S. 8. Brugg, Buchdr. Effingerhof A.-G., 1927.

Pártos, Ladislas. La distillation du strychnol sous pression réduite. Quelques dérivés de la β -phényléthylamine et le méthylal. — Thèse Sci. Genève. 39 p. Genève, Impr. Jent, 1927.

Reverdin, Frédéric. Action de la potasse alcoolique sur les chloracétyl-p-anisidine et p-phénétidine ; petite contribution à la connaissance des dérivés de la pipérazine. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 386-387.

Reverdin, Frédéric. Sur la m-nitro-p-phénétidine. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 3-4.

Richard, Paul. De l'action des chlorocarbonates et des chlorothiocarbonates sur la diméthylaniline. — Thèse. Sci. Neuchâtel. 55 p. Neuchâtel, Attinger, 1925.

Rosenthaler, L[eopold]. Kleine chemische Mitteilungen. Die Chlorkalkreaktion des Anilins. Zur Oxydation der Zimtsäure. — Arch. der Pharm., Bd. 265, 1927, S. 109-111.

Rosenthaler, L[eopold]. Versuche mit Senfölen. — Arch. der Pharm., Bd. 265, 1927, S. 111-114.

Rubinstein, Leopold. Ueber Aldehydammoniake. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 40 S. 8. Berlin, Preussische Druckerei- & Verlag-A.-G., 1927.

54. 761 — Cyanverbindungen.

Diesbach, Henri de et **Von der Weid**, Edmond. Quelques sels complexes des o-dinitriles avec le cuivre et la pyridine. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 886-888.

Rupe, H[ans] und **Stern**, Léon. Beiträge zur Kenntnis der katalytischen Reduktion der Nitrile. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 859-866.

Stern, Léon s. **Rupe**, H[ans].

Von der Weid, Edmond v. **Diesbach**, Henri de.

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

Bolin, Arthur A. Ueber die Autoxydation des französischen Terpentins. — Diss. Phil. II. Univ. Bern. 52 S. Helsingfors, 1927.

Capato, E. s. **Ruzicka**, L[eopold].

Héritier, Alwin. Neue Myrtenolderivate und ihre Rotationsdispersion. — Diss. Phil. Basel. [Mit 1 Fig.] XVIII+105 Bl. 4. Basel, Februar 1927. In *Maschinenschrift*.

Héritier, Alwin s. **Rupe**, H[ans].

- Huber, Adolf.** Katalytische Reduktion des Limonennitrosochlorids. — Beiträge zur Kenntnis des Oxymethylen-phenylacetaldehyds. Diss. Phil. Basel, 1927. [Mit 2 Fig. und 2 Tabellen.] I+56 Bl. fol. *In Maschinenschrift.* — Verkürzte Fassung: *Helv. Chim. Acta*, Vol. 10, 1927, 22 S.
- Rudolph, Edwin A. s. Ruzicka, L[eopold].**
- Rupe, H[ans] und Wirz, Adolf.** Ueber einen Phenylcampher. [Mit 14 Tab.] — *Verh. natf. Ges., Basel*, Bd. 38, 1927, S. 164-187.
- Rupe, H[ans], Héritier, Alwin und Schäfer, Karl.** Untersuchungen über den Einfluss der Konstitution auf das Drehungsvermögen optisch aktiver Substanzen. Optisch aktive Myrthenylderivate. [Mit 1 Fig. und 5 Tab.] — *Annalen der Chemie*, Bd. 459, 1927, S. 171-194.
- Ruzicka, L[eopold] und Capato, E.** Ueber die Konstitution des Eudesmols. — *Annalen der Chemie*, Bd. 453, 1927, S. 62-82.
- Ruzicka, L[eopold] und Rudolph, E[dwin] A.** Beiträge zur Kenntnis der Dehydrierung mit Schwefel und des dehydrierenden Abbaus mit Braunstein und Schwefelsäure. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 915-920.
- Schaefer, Karl.** 1. Untersuchungen über Pulegon und Pulegensäure; 2. Hydrierung von Oxymethylen-Tetrahydrocarvon. — Diss. Phil. Basel. [Mit 1 Fig., 2 Tabellen und 1 Tafel.] (*zus. V+88 Bl.*) 4. [Basel 1927.] *In Maschinenschrift.*
- Schäfer, Karl s. Rupe, H[ans].**
- Stern, Léon.** Beiträge zur katalytischen Reduktion ungesättigter Verbindungen. 1. Neue Derivate des α -Campho-methylamins; 2. Katalytische Reduktion des α , β -Diphenyl- β -phenacyl-propionsäure-nitrils (* *Ausg. A: Kat' Hydrierung einiger Furanderivate und Nitrile*). — Diss. Phil. Basel. 64 Bl. 4. [Basel 1926.] *In Maschinenschrift.* — Verkürzte Fassung: *Helv. Chim. Acta*, Vol. 10, 1927, S. 859-867.
- Tschopp, Ernst.** Zur Kenntnis des Cholesterins. — Diss. Med. Basel. [Mit 3 Tab.] 6 S. Jena, Gustav Fischer, 1925.
- Wirz, Adolf.** Ueber die Darstellung eines Phenylcamphers. — Diss. phil. Basel, 1927. [Mit 4 Tabellen und 1 Tafel.] III+58 Bl. 4. *In Maschinenschrift.* — Verkürzte Fassung: *Verh. der Natf. Ges. Basel*, Bd. 38, 1927, S. 163-187.
- Wirz, Adolf s. Rupe, H[ans].**

54. 79 — Aldehyde und Ketone.

- Bamberger, Eug[en].** Kondensationsprodukte aus o-Amino-benzaldehyd, nebst einem Anhang: Zur Darstellung dieses Aldehyds. — *Berichte der deutsch. chem. Ges.*, Bd. 60, 1927, S. 314-319.

Bloch, A[lfred] s. **Karrer**, P[aul].

Harder, Hugo. 1. Ueber Additions- und Polymerisationsreaktionen des Dimethylketens; 2. Ueber die Bestimmung des wirksamen Bestandteiles des Insektenpulvers und über die Herstellung technisch haltbarer Pyrethrinlösungen. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 80 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Haverkamp Begemann, Pauline. Ueber Kondensationen mit o-Aminobenzaldehyd. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 35 S. 8. Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür., 1927.

Helfenstein, A[lfons] s. **Karrer**, P[aul].

Huber, Adolf s. **Rupe**, H[ans].

Johner, Hans Wolfgang. Ueber die Konstitution der verschiedenen Polymerisationsprodukte des Formaldehyds. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 99 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Karrer, P[aul] und **Bloch**, A[lfred]. Ueber die Konstitution der isomeren Phloroglucinmonomethyläther-aldehyde und des Cotoins. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 374-380.

Karrer, P[aul] und **Helfenstein**, A[lfons]. Die Konstitution der Phloroglucin-monomethyläther-aldehyde. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 789-794.

Knup, Emil s. **Rupe**, H[ans].

Reichstein, Tadeus. Acetovanillon, iso- und ortho-Acetovanillon. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 392-397.

Rupe, H[ans] und **Huber**, Adolf. Oxymethylen-Aldehyde. Kondensationen mit Oxymethylenphenylacetaldehyd. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 846-858.

Rupe, H[ans] und **Knup**, Emil. Oxymethylen-Aldehyde. Oxymethylenphenylacetaldehyd. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 299-309.

Ruzicka, L[eopold], **Schinz**, H[ans] und **Seidel**, C. F. Ueber den Abbau von Zibeton, Zibetol und Zibetan. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 695-706.

Schinz, H[ans] s. **Ruzicka**, L[eopold].

Seidel, C. F. s. **Ruzicka**, L[eopold].

Signer, Rudolf. Ueber die Konstitution der Polyoxymethylene. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 83 S. 8. Zürich, Butz & Cie., 1927.

Wiederkehr, Fritz. Die Konstitution des Curcumons aus dem Curcuma-Oel. Diss. Phil. Basel. — Verkürzte Fassung: Helv. Chim. Acta 1924, Vol. 7, 23 S. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1927.

54. 791 — Organische Säuren und Säurederivate.

- Abbondio**, Félix. Contribution à l'étude des acides cumidiniques et pyromellithiques substitués. — Thèse Sci. Fribourg. 41 p. 8. Weida (Thur.), Thomas & Hubert, 1926.
- Albrecht**, Otto s. **Kuhn**, Richard.
- Bleyer**, L. Ueber einige Wirkungen der Alkyl-Resorcincarbonsäuren und ihre Abhängigkeit von der Konstitution der Alkyl-Seitenketten. [Mit 12 Tab.] — Biochem. Zeitschr. Bd. 181, 1927, S. 350-365.
- Blom**, A[xel] V[igo]. Neue Theorie des Trocknens fetter Oele. — Zeitschr. angewandte Chem. Bd. 40, 1927, S. 146-147.
- Boelsing**, F. v. **Chuit**, P[hilippe].
- Chuit**, P[hilippe], **Boelsing**, F., **Hausser**, J. et **Malet**, G. Recherches dans la série de l'acide undécylénique et de ses homologues. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 113-131.
- Chuit**, P[hilippe], **Boelsing**, F., **Hausser**, J. et **Malet**, G. Sur quelques acides polyméthylène-dicarboniques monométhylés et quelques-uns de leurs dérivés. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 167-194.
- Diesbach**, Henri de et **Guhl**, Marcel. Recherches sur les dérivés des acides cumidiniques et pyromellithique. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 442-449.
- Duboux**, M[arcel] et **Frommelt**, J[ean]. Détermination de la deuxième constante de dissociation de quelques acides bibasiques. [Avec 9 tab.] — Journ. chim. physique, vol. 24, 1927, p. 245-258.
- Ebel**, F. und **Goldberg**, M. W. Ueber die Einwirkung von sulfoessigsäurehaltigem Essigsäure-anhydrid auf aliphatische Doppelbindungen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 677-680.
- Ensslin**, Hellmut. Ueber Aldehyd-Aminosäure-Verbindungen und über neuartige Anhydride von Aminosäuren. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 84 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.
- Erlenmeyer**, Hans. Ueber den Reaktionsmechanismus der pyrogenen Zersetzung von Dibenzoyl-peroxyd. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 620-627.
- Escher**, Kaspar. Beitrag zur Konfiguration der Aminosäuren. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 1 Tabelle.] 43 S. 8. Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür., 1927.
- Fausser**, H. s. **Waser**, E[rnst].
- Fichter**, Fr[iedrich]. Der Nachweis organischer Diacylperoxyde an der Anode. — Zeitschr. physikal. Chem., Bd. 130, 1927, S. 49-55.

- Fichter**, Fr[iedrich] und **Schlager**, Ernst. Die elektrochemische Oxydation der Hydrozimtsäure. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 406-412.
- Fichter**, Fr[iedrich] und **Senti**, Rudolph. Die elektrochemische Oxydation der Hydrozimtsäure. — *Festschrift A. Tschirch*, 1927, S. 410-414.
- Fichter**, Fr[iedrich] und **Zumbrunn**, Robert. Ueber Di-capronyl-peroxyd und Capronpersäure und über den Nachweis von Peroxyden bei der Elektrolyse des Kaliumcapronates. [Mit 6 Tab.] — *Helv. Chim. Acta*. Bd. 10, 1927, S. 869-885.
- Frommelt**, Jean. Détermination de la deuxième constante de dissociation de quelques acides organiques dibasiques. — *Thèse Sci. Lausanne*. 20 p. 8. Paris, Presses Universitaires de France, 1927.
- Frommelt**, J[ean] v. **Duboux**, M[arcel].
- Gehrekens**, Karl August. Ueber substituierte Vulpinsäuren und Oxalesterkondensationen. — *Diss. Phil. II. Univ. Zürich*. 48 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.
- Goldberg**, M. W. s. **Ebel**, F.
- Goldstein**, Henri et **Piolino**, Marius. Quelques dérivés de l'acide phénylanthranilique. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 332-334.
- Goldstein**, Henri et **Simo**, Martin de. Quelques dérivés de l'acide phénylanthranilique. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 603-606.
- Guhl**, Marcel v. **Diesbach**, Henri de.
- Hausser**, J. v. **Chuit**, P[hilippe].
- Heuss**, Wolfgang. Zur Kenntnis der Vulpinsäure. — *Diss. Phil. II. Univ. Zürich*. 40 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.
- Huggler**, Karl s. **Zetzsche**, Fritz.
- Karrer**, P[aul] und **Link**, Karl Paul. Zur Kenntnis der Acylderivate der Chinasäure. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 794-799.
- Kuhn**, Richard und **Albrecht**, Otto. Racemisierungsversuche an optisch aktiven Diphensäuren. [Mit 2 Tab.] — *Annalen der Chemie*, Bd. 458, 1927, S. 221-229.
- Link**, Karl Paul s. **Karrer**, P[aul].
- Malet**, G. v. **Chuit**, P[hilippe].
- Piolino**, Marius v. **Goldstein**, Henri.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Kleine chemische Mitteilungen. Die Chlorkalkreaktion des Anilins. Zur Oxydation der Zimtsäure. — *Arch. der Pharm.* Bd. 265, 1927, S. 109-111.

Rudolph, E[dwin] A. s. **Ruzicka**, L[eopold].

Ruzicka, L[eopold] und **Rudolph**, E[dwin] A. Zur Kenntnis der Gallensäuren. [Mit 1 Tab.]. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 920-925.

Ruzicka, L[eopold] und **Steiger**, R[obert]. Gewinnung einiger mit der Untersuchung des Muscons zusammenhängenden Methyl-polymethylen-dicarbonensäuren. Synthesen ausgehend von Citronellal. — *Helv. Chim. Acta* Bd. 10, 1927, S. 680-691.

Ruzicka, L[eopold] und **Stoll**, M. Gewinnung einiger mit der Untersuchung des Muscons zusammenhängenden Methyl-polymethylen-dicarbonensäuren. Ueber eine Synthese der 2-Methyl-tridecan-1, 13-dicarbonensäure. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 691-694.

Schlager, Ernst. Weitere Beiträge zur elektrochemischen Oxydation von Hydrozimtsäure. Diss. Phil. Basel. [Mit 2 Fig.] 91 Bl. fol. [Basel 1927.] *In Maschinenschrift*. — Verkürzte Fassung: *Helv. Chim. Acta*, Vol. 10, 1927, S. 406-412.

Schlager, Ernst s. **Fichter**, Fr[iedrich].

Senti, Rudolph s. **Fichter**, Fr[iedrich].

Simo, Martin de v. **Goldstein**, Henri.

Steiger, R[obert] s. **Ruzicka**, L[eopold].

Stoll, M. s. **Ruzicka**, L[eopold].

Urech, Ernest. Sur la polymérisation de l'acide acrylique et de ses éthers. — Thèse. École Polytechnique, Zurich. [Avec 5 tab.] 62 p. Zurich, Leemann Frères & Co, 1927.

Waser, E[rnst] und **Fauser**, H. Untersuchungen in der Phenylalanin-Reihe. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 262-267.

Wyczalkowska-Chelmicka, Wanda. Die Geschwindigkeit der Zersetzung der Monobrombernsteinsäure in wässrigen Lösungen. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] 44 S. 8. Krakau, Universitätsbuchdr., 1926.

Zetzsche, Fritz und **Huggler**, Karl. Hydrokaffeesäure, ein Bestandteil der Sporen von *Lycopodium clavatum*. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 472-474.

Zumbrunn, Robert. Ueber den Nachweis organischer Peroxyde und Persäuren an der Anode. Diss. Phil. Basel. — Verkürzte Fassung: *Helv. Chim. Acta*, Vol. 10, 1927, S. 869-885.

Zumbrunn, Robert s. **Fichter**, Fr[iedrich].

54. 792 — Kohlenhydrate und Glykoside.

- Andrianoff**, Nicolas. De l'action de la chaleur sur le saccharose. — Thèse Sci. Genève. 36 p. 8. Cahors, Impr. typographique Coueslant, 1926.
- Chavan**, Jean-Jacques. Sur un nouvel anhydride du lévulose et ses dérivés. — Thèse Sci. Genève. [Avec 1 fig.] 67 p., Genève, Impr. Jent, 1927.
- Cramer**, Marc. Les sucres et leurs dérivés. Préface du Prof. A(mé) Pictet. Avec fig. dans le texte. — (Encyclopédie scient. publ. sous la direction du D^r Toulouse. Bibliothèque de Chimie....) 1927. XIV+353 p.
- Karrer**, P[aul]. Einführung in die Chemie der polymeren Kohlenhydrate. Ein Grundriss der Chemie der Stärke, des Glykogens, der Zellulose und anderer Polysaccharide. — Kolloidforschung in Einzeldarstellungen. Hrg. von Richard Zsigmondy, Bd. 3, 1925, X+286 S.
- Karrer**, P[aul] und **Schubert**, P[aul]. Ueber den enzymatischen Abbau von Viscoseseiden. [Mit 7 Tab. und 22 Fig.]. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 430-440.
- Koch**, Hugo. Contribution à l'étude de l'hydrolyse de la cellulose en vue de l'obtention du glucose et de l'alcool. Recherches sur les quantités de chaleur développée lors de la mise en contact de la sciure de bois avec l'acide chlorhydrique ; étude physico-chimique des solutions de glucose et d'acide chlorhydrique. Thèse Sci. Genève. [Avec des fig.] 71 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.
- Pictet**, Amé et **Salzmann**, Rachel. Sur la dépolymérisation complète de l'amidon. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 276-279.
- Pictet**, Amé et **Vogel**, Hans. Sur le mélibiose de synthèse. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 280.
- Pictet**, Amé et **Vogel**, H[ans]. Synthèse du lactose. — C. R. de l'Académie des Sci. de Paris, vol. 185, 1927, p. 332-334.
- Pictet**, Amé et **Vogel**, Hans. Synthèse du maltose. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 588-593. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 91. — C. R. de l'Acad. des Sci. de Paris, vol. 184, 1927, p. 1512-1514.
- Pictet**, Amé et **Vogel**, H[ans]. Synthèse du sucre de lait. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 181.
- Pictet**, Amé et **Vogel**, Hans. Sur la synthèse du raffinose et sur celle des sucres en général. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 94-96.
- Pictet**, Amé et **Vogel**, Hans. Synthèse du sucre de canne. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 25-26.

Salzmann, Rachel v. **Pictet**, Amé. •

Schubert, Paul. Ueber den enzymatischen Abbau von nativer Zellulose und von Kunstseide. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — *Helv. Chim. Acta*, Vol. 8-10, 1925-1927. 89 S.

Schubert, P[aul] s. **Karrer**, P[aul].

Tschan, Max. Zur Kenntnis der Aldehyd- und Ketonverbindungen in der Zuckergruppe. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 64 S. 8. Weida (Thür.), Thomas & Hubert, 1927.

Vogel, Hans v. **Pictet**, Amé.

Yarsley, Victor Emmanuel. Ueber die Herstellung und physikalischen Eigenschaften der Celluloseacetate. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 48 S. 8. Berlin, J. Springer, 1927.

54. 793 — Fünfgliedriger Heterozyklus.

Apotheker, Carl. Ueber einige Derivate des Isatins und des 4-Nitro-isatins. Diss. Phil. Basel. — Verkürzte Fassung: *Helv. Chim. Acta*, Vol. 9, 1927, S. 1049-1059.

Gränacher, Ch[arles] und **Gulbas**, G. Ueber Glyoxalone und Glyoxalidone. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 819-826.

Gränacher, Ch[arles] und **Mahler**, M[arguerite]. Ueber Glyoxalone und Glyoxalidone als Anhydroformen von Aminosäurederivaten. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 246-262.

Guggenbühl, Gustav Adolf. 1. Ueber Kondensation der Isatin-7-carbonsäure mit Phenylhydroxylamin; 2. Einwirkung von Thionylchlorid auf Isatin-phenylhydroxylamin. — Diss. Phil. Basel. 38 Bl. 4. [Basel 1925.] *In Maschinenschrift*. — Verkürzte Fassung: *Helv. Chim. Acta*, Vol. 8, und Vol. 10, 1927, 20 S.

Guggenbühl, Gustav Adolf s. **Rupe**, H[ans].

Gulbas, G. s. **Gränacher**, Charles.

Mahler, Marguerite s. **Gränacher**, Charles.

Menczel, Simon. Untersuchungen über die Absorptionsspektren von fünfgliedrigen heterocyclischen Verbindungen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 39 Bl. 4. *In Maschinenschrift*, 1927. — Auszug: Mit 15 Fig. im Text. *Zeitschr. für physikal. Chemie*, Bd. 125, Heft 3/4. 1927, S. 161-210.

Reichstein, Tadeus. Beitrag zur qualitativen organisch-chemischen Analyse. Die Isolierung am Stickstoff alkylierter Pyrrole. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 387-392.

Rupe, H[ans] und **Guggenbühl**, Gustav A[dolf]. Das Phenylhydroxylamin-derivat der Isatin- γ -carbonsäure. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 926-937.

Stern, Leon. Beiträge zur katalytischen Reduktion ungesättigter Verbindungen. 1. Neue Derivate des α -Camphomethylamins; 2. Katalytische Hydrierung einiger Furanderivate und Nitrile. — *Diss. Phil.* Basel. 64 Bl. 4. [Basel 1926.] *In Maschinenschrift*.

54. 794 — Sechsgliedriger Heterozyklus.

Biedermann, Heinrich s. **Karrer**, P[aul].

Brennecke, Ernst. Synthese des 6-3'-Dimethoxy-2'-oxyflavons. *Diss. Phil.* II. Bern. — *Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern*, Bd. 7, 1927, S. 88-90.

Goldstein, Henri et **Piolino**, Marius. Synthèses dans la classe des carbazines. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 334-338.

Goldstein, Henri et **Simo**, Martin de. Synthèses dans la classe des carbazines. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 607-610.

Grillet, Edouard. Nouvelles synthèses dans la série des matières colorantes oxaziniques. *Thèse Sci. Lausanne*. — *Helv. Chim. Acta*, Vol. 9, 1926, p. 867-874.

Jonas, Raphaël. Recherches sur la constitution des cyanoquinolanes. — *Thèse Sci. Genève*. [Avec 1 planche.] 62 p. 8. Genève, G. Geneux, 1927.

Karrer, P[aul] und **Biedermann**, H[einrich]. Zur Darstellung des Fisetols. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 441.

Kehrmann, F[ritz] et **Logoz**, Roger. Sur quelques fluorindines dérivées de la naphthaline. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 339-345.

Kehrmann, F[ritz] et **Mermod**, Camille. Synthèse de la phénazine et de quelques-uns de ses dérivés. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 62-66.

Kehrmann, F[ritz] et **Perrot**, Bernard. Sur quelques nouvelles matières colorantes aziniques dérivées de la naphthaline. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 53-61.

Kehrmann, F[ritz] und **Rohr**, Max. Ueber einige Derivate des Diphenylcarbamins. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 596-603.

Logoz, Roger. Sur quelques fluorindines dérivées de la naphthaline. Extr. de la *Thèse Sci. Lausanne*. — *Helv. Chim. Acta*, Vol. 10, 1927, p. 339-345.

Logoz, Roger v. **Kehrmann**, F[ritz].

Martenet, Maurice. Synthèse de la β -éthyl- γ -méthylpipéridine et Contribution à l'étude de l'hydrogénation catalytique des nitriles. — *Thèse Sci. Neuchâtel*. 70 p. 8. Zurich. Leemann Frères & Co., S. A., 1927.

- Mermod**, Camille *v.* **Kehrmann**, F[ritz].
- Perrot**, Bernard *v.* **Kehrmann**, F[ritz].
- Piolino**, Marius *v.* **Goldstein**, Henri.
- Rohr**, Max. Beiträge zur Kenntnis des Diphenylcarbamins. — Diss. Sci. Lausanne. 31 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1927.
- Rohr**, Max *s.* **Kehrmann**, F[ritz].
- Rosenthaler**, L[eopold]. Ueber Arbutin. — Pharm. Acta Helv., Bd. 2, 1927, S. 181-182.
- Simó**, Martin von. Neue Synthesen in der Carbazinreihe. — Diss. Sci. Lausanne 33 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1927.
- Simo**, Martin de *v.* **Goldstein**, Henri.
- Weber**, Ernst. Synthese des 6-3'-4'-Trioxyflavons. Diss. Phil. II. Bern. — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1926, S. 60-62.
- Zäch**, Clemens. Synthese des 6-4'-Dioxy-2'-3'-benzolo-flavons. Diss. Phil. II. Bern. — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1926, S. 63-66.

54. 795 — Alkaloide.

- Eder**, R[obert]. Ueber eine neue Bestimmungsmethode des Morphins im Opium (Benzolmethode). — Festschrift A. Tschirch, 1927, S. 392-409.
- Mühlethaler**, Paul. La distillation de la brucine sous pression réduite. — Thèse. Sci. Genève. [Avec 1 fig. et 1 tab.] 32 p. 8° Genève, Impr. Jent, 1927.
- Obrist**, Werner. Untersuchungen über Homologe des Novocains und offenkettigen Tropins. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 61 S. 8. Aarburg, Aug. Humm, 1926.
- Pártos**, Ladislav. La distillation du strychnol sous pression réduite. Quelques dérivés de la β -phényléthylamine et le méthylal. — Thèse Sci. Genève. 39 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.
- Pictet**, Amé et **Pictet**, René. Sur l'alcaloïde volatil du poivre. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 593-595.
- Pictet**, René. Sur les alcaloïdes du poivre. — Thèse Sci. Genève. 36 p. 8. Genève, Impr. du Commerce, 1927.
- Pictet**, René *v.* **Pictet**, Amé.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Reineckes Salz als mikrochemisches Alkaloid-Reagens. [Mit 14 Fig.] — Arch. der Pharm., Bd. 265, 1927, S. 319-323.
- Schwyzler**, Julius. Die Fabrikation der Alkaloide. Mit 30 Textabb. 124 S. 8. Berlin, J. Springer, 1927.

- Staub, Hans.** Ein Jahrhundert chemischer Forschung über Ipecacuanha-Alkaloide nebst Studien zum oxydativen Abbau des Dehydroemetins und zur Frage der Konstitution des Emetins. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 3 Tabellen u. 2 Tafeln.] VIII+192 S. Zürich, Buchdr. Stäfa A. G., 1927.
- Staub, H[ans].** Ueber die Brechwurzel-Alkaloide. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 826-837.
- Suter, Alfred.** Synthèses dans la série de la quinine. — Thèse. Sci. Genève. 29 p. Genève, J. Guerry, 1927.
- Trier, Georg.** Die Alkaloide. 2. Aufl. Teil 1. 356 S. Berlin, Gebr. Bornträger, 1927.
- Walter, Max.** Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide der Yohimberinde. — Ueber die Identität von Isoguvacin mit Arecaidin. — Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VIII+75 S. 8. Bülach, A. Meier-Weiss, 1927.
- Walter, M[ax] s. Winterstein, E[rnst].**
- Winterstein, E[rnst] und Walter, M[ax].** Untersuchungen zur Konstitutionsermittlung von Yohimbin. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 577-584.

54. 796 — Albuminoïde.

- Beck, William A.** Rohrzucker und Kaliumnitrat als plasmolysierende Stoffe. — Protoplasma, Bd. 1, 1927, S. 15-72.
- Mühleman, George-Washington.** Sur une nouvelle méthode de séparation des acides α -aminés résultant de l'hydrolyse des protides. — Thèse Sci. Genève. 31 p. 8. Genève, J. Guerry, 1927.
- Posternak, S[wigel].** Sur le noyau phosphoré de la caséine. — C. R. de l'Académie des Sci. de Paris, vol. 184, 1927, p. 306-307.
- Posternak, Swigel et Posternak, Théodore.** Préparation des polypeptides contenant les noyaux phosphoré et ferrique de l'ovovitelline. — C. R. de l'Académie des Sci. de Paris, vol. 184, 1927, p. 909-911.
- Posternak, Swigel et Posternak, Théodore.** Sur le noyau phosphoré de l'ovovitelline. — C. R. de l'Académie des Sci. de Paris, vol. 185, 1927, p. 615-617.
- Posternak, Théodore v. Posternak, Swigel.**
- Sarwat, Aziz.** Sur un procédé permettant de reconnaître et de doser quelques diastases protéolytiques. — Thèse. Méd. Lausanne. 15 p. Lausanne, Imprimerie du Léman, 1927.