

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 12 (1936)

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: 10.12.2025

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

A.

Exakte Wissenschaften.

Sciences exactes.

51 — MATHEMATIK

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

51. 0 — Allgemeine Literatur.

Dumas, S[amuel] : Christian Moser, 28 octobre 1861-8 juillet 1935. [Avec 1 pl. und] Verzeichnis der von Prof. Dr. Chr. Moser verfassten wissenschaftlichen Arbeiten, Denkschriften und versicherungstechnischen Gutachten zusammengestellt von W[erner] F r i e d l i . — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117^e session, Soleure, 1936, 3^e part., biographie, p. 427-434.

Euler, Leonhard. Leonhardi Euleri Opera omnia.... Series 1^a : Opera mathematica. Vol. 17. Sectio altera. — *A. u. d. T.* : L'E' Commentationes analyticae ad theoriam serierum infinitarum pertinentes. Vol. 3. Sectio altera. Edidit Carl B o e h m . 4^o. Lipsiae et Berolini, B. G. Teubner ; Turici et Lipsiae, Orell Füssli, 1935, CXVI+332 p.

Euler, Leonhard. Leonhardi Euleri Opera omnia.... Series 1^a : Opera mathematica. Vol. 22. — *A. u. d. T.* : L'E' Commentationes analyticae ad theoriam aequationum differentialium pertinentes. Vol. 1. Edidit Henri D u l a c . 4^o. Lipsiae et Berolini, B. G. Teubner ; Turici et Lipsiae, Orell Füssli, 1936, XVI+420 p.

Fedel, Ernst Jakob. Der Briefwechsel Johann (I.) Bernoulli — Pierre Varignon aus den Jahren 1692 bis 1702 in erläuternder Darstellung. — Diss. Naturw.-Math. Heidelberg. [Teildruck. Mit Fig.] 1932, IV +44 S.

- Fueter, Rud[olf]**. Bericht der Euler-Kommission für das Jahr 1935. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 1. Teil, S. 53-54.
- Gagnebin, S[amuel]** : Gustave Juvet, 1896-1936. Avec 1 portr. hors-texte [et 1] liste des publications de Gustave Juvet dressée par lui-même. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 61, année 1936, p. 205-212.
- Gonseth, Ferdinand**. Les mathématiques et la réalité. Essai sur la méthode axiomatique. Paris, F. Alcan, 1936, XII+387 p.
- Huguenin, B** : Louis Crelier, 1873-1935. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, II. Teil, Jub.bd., 1937, Nekrologie, S. 142-143.
- Kollros, Louis**. Sur les manuscrits de Steiner. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117^e session, Soleure, 1936, 2^e part., p. 245.
- Mahrenholz, Johannes**. Anekdoten aus dem Leben deutscher Mathematiker. Mit 1 Bildnistafel. *Darin u. A. : Leonhard Euler u. Jacob Steiner*. — Mathemat.-physikal. Bibliothek, Reihe I, 1936, Nr. 18, 44 S.
- Saxer, Walter** : Marcel Grossmann, 1878-1936. Mit Publikationsliste. (Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte von Hans Schinz und Konrad Ulrich. Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, S. 322-326.
- Scherrer, Willy** : Professor Dr. L[ouis] Crelier, 1873-1935. [Mit 1 Portr.-tafel und Liste der] Publikationen von L. Crelier. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 3. Teil, Nekrologe, S. 415-419.

51. 1 — Arithmetik, Zahlentheorie, Mengenlehre.

- Aeppli, Felix**. Erzeugung von Ringklassenkörpern durch Hauptfunktionen gewisser Untergruppen der Modulgruppe. [Mit Fig.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 37 S.
- Bays, S[éverin]**. Sur la réponse de Frénicle à un défi de Fermat. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 33, proc.-verb. 1934-1935, 1937, p. 16-33.
- Gut, Max**. Ueber Erweiterungen von unendlichen algebraischen Zahlkörpern. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 246.
- Herter, Max**. Klassenzahl von Ringidealen ganzer Hurwitzscher Quaternionen und Hermitescher Formen. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 59 S.
- Kienast, Alfred**. Ueber die Unabhängigkeit des Beweises des Primzahlsatzes vom Begriff der analytischen Funktion einer komplexen Variablen. — Commentarii mathematici helvetici, vol. 8, 1935/36, S. 130-141.

- Obláth**, Richard. Ueber einen arithmetischen Satz von Kürschák. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, S. 186-187.
- Putnis**, A. Le potentiel newtonien à l'extérieur d'un astre ellipsoïdal en rotation permanente. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, p. 181-185.
- Speiser**, A[ndreas]. Zahlentheorie in rationalen Algebren. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, S. 391-406.

51. 2 — Algebra, Gruppentheorie.

- Lardy**, Pierre. Sur la détermination des structures réelles de groupes simples, finis et continus, au moyen des isomorphismes involutives. Thèse sci. math. École polyt. Zurich 1936. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, p. 189-234.
- Piccard**, Sophie. Les transformées réciproques. — *Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat.*, t. 61, année 1936, p. 81-95.

51. 3 — Geometrie.

- Alexandroff**, Paul, und **Hopf**, Heinz. Topologie. Bd. 1: Grundbegriffe der mengentheoretischen Topologie. — *Top. der Komplexe*. Mit 39 Textabb. — *Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen*, Bd. 45, 1935, XIV+636 S.
- Borsuk**, Karol. Ueber das Phänomen der Unzerlegbarkeit in der Polyedertopologie. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, S. 142-148.
- Gonseth**, F[erdinand], und **Marti**, P[aul]. Leitfaden der Planimetrie. 2 Teile. Zürich, Leipzig, Orell Füssli, 1933-1936. — Teil 1, mit 302 Figuren. IV+175 S. 1933. — Teil 2, mit 150 Fig. IV+190 S. 1936.
- Hopf**, Heinz s. **Alexandroff**, Paul.
- Marti**, Paul s. **Gonseth**, Ferdinand.
- Merz**, K[arl]. Der Oktaeder-Oktant oder ein Heptaeder. [Mit 2 Fig.] — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, S. 379-381.
- Rham**, Georges de. Sur la détermination de certains invariants topologiques. — *Actes de la Soc. helvétique des sci. nat.*, 117^e session, Soleure, 1936, 2^e part., p. 246.
- Steiger**, Franz. Die maximalen Ordnungen periodischer topologischer Abbildungen geschlossener Flächen in sich. [Mit 2 Fig.] — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, S. 48-69.

Steiger, Franz. Eine Herleitung der 17 Kongruenzgruppen der Euklidischen Ebene mit topologischen Methoden. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, S. 235-249.

Stiefel, Eduard. Richtungsfelder und Fernparallelismus in n -dimensionalen Mannigfaltigkeiten. Promotionsarb. Math. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, fasc. 4, 1935/36. 1935, 52 S.

Stoker, James J. Ueber die Gestalt der positiv gekrümmten offenen Flächen im dreidimensionalen Raume. Promotionsarb. Math. Techn. Hochschule Zürich. — *Compositio Mathematica*, Jahrg. 3, 1936, S. 55-89.

51. 32 — Synthetische, kinematische, darstellende Geometrie.

Gassmann, Emil, und Weiss, Rudolf. Geometrie. Aufgabensammlung und Leitfaden für den Unterricht in Sekundarschulen. (Teil I.) 1. Aufl. [Mit Fig.] Zürich, kant. Lehrmittelverlag, 1936, 88 S.

Gassmann, Emil, und Weiss, Rudolf. Lösungen zu den Aufgaben im Geometrielehrmittel für Sekundarschulen. Teil I. 1. Aufl. [Mit Fig.] Zürich, kant. Lehrmittelverlag, 1936, 24 S.

Juvet, Gustave. Les rotations de l'espace euclidien à quatre dimensions, leur expression au moyen des nombres de Clifford et leurs relations avec la théorie des spineurs. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, p. 264-304.

Saussure, René de. Le système linéaire des lignes de courant d'un fluide en état de mouvement dans l'espace. — *Actes de la Soc. helvétique des sciences naturelles*, 117^e session, Soleure, 1936, 2^e part., p. 243.

Weiss, Rudolf s. Gassmann, Emil.

51. 33 — Analytische, Differential-, nichteuklidische Geometrie.

Bäbler, Fridolin. Ueber geschlossene ebene Kurven von beschränkter Krümmung. [Mit 5 Fig.] — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, S. 5-47.

Hunziker, Gustav. Nachweis von Fehlern in der euklidischen Parallelen-theorie. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 242-243.

Pauli, Laurent. Sur les polaires des courbes planes, des surfaces et des hypersurfaces algébriques. — *Thèse sci. mathém. École polyt. Zürich*, 1936, 39 p.

Plancherel, M[ichel]. Sur les systèmes isogonaux de courbes dont le rapport des courbures est constant. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, p. 354-358.

Rochat, Octave. Cours de géométrie analytique. Solutions des exercices proposés dans le volume 2 : Coniques et lieux géométriques. [Avec des fig.] Lausanne, Libr. Payot & C^{ie}, 1936, 80 p.

Schilt, Heinz. Ueber isometrische Flächen, die sich nicht ineinander verbiegen lassen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 244-245.

51. 7 — Analysis.

Bodewig, E. Ueber das Euler'sche Verfahren zur Auflösung numerischer Gleichungen. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, S. 1-4.

Hadwiger, Hugo. Umordnung von Reihen analytischer Funktionen. — *Diss. Phil.* II. Bern, 1936, 31 S.

Hadwiger, H[ugo]. Versuch einer kontinuierlichen Integration. — *Mitt. natf. Ges. Bern* aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. mathem. Vereinig. Bern) S. LVII-LVIII.

Kienast, Alfred. Ueber die Dirichlet'schen Reihen für $\zeta^e(S)$, $L^e(S)$. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, S. 359-370.

Motzkin, Theodor. Beiträge zur Theorie der linearen Ungleichungen. [Mit 3 Fig.] — *Diss. phil.* Basel, 1936, 75 S.

Pfluger, Albert. Ueber eine Interpretation gewisser Konvergenz- und Fortsetzungseigenschaften Dirichlet'scher Reihen. — *Promotionsarb. math. Techn. Hochschule Zürich*, 1935, 45 S.

Schenker, Otto. Geometrische Betrachtungen zum arithmetischen und geometrischen Mittel. [Mit 1 Fig.] — *The Tôhoku Mathematical Journal*, vol. 42, part. 1, 1936, p. 185-189.

Tricomi, Francesco. Sulle trasformazioni funzionali lineari commutabili con la derivazione. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, p. 70-87.

51. 73 — Differential- und Integralgleichungen.

Iseli, Fritz. Gewöhnliche Differentialgleichungen, nebst Anwendungen. Mit 57 Abb., Berlin, J. Springer, 1936, 106 S.

- Matthieu**, Paul. Die geometrische Theorie der rationalen Transformation der hypergeometrischen Differentialgleichung. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 9, 1936, 27 p.
- Schulthess**, Harald. Volterra'sche Integralgleichungen in der Versicherungsmathematik. — Diss. phil. II. Bern, 1935, 53 S.

51. 75 — Funktionentheorie, Potentialtheorie.

- Beer**, F. Extension du théorème de Hadamard-Schmidt au cas du potentiel logarithmique créé par un corps réel dans un domaine complexe. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 53, 1936, p. 108-110.
- Bossard**, Lucien. Ueber den verallgemeinerten Schottkyschen Satz und seine Anwendungen. [Mit 1 Fig.] — *Promotionsarb. math. Techn. Hochschule Zürich*, 1936, 57 S.
- Fueter**, Rud[olf]. Ueber die analytische Darstellung der regulären Funktionen einer Quaternionenvariablen. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, S. 371-378.
- Grötzsch**, Herbert. Zur Theorie der Verschiebung bei schlichter konformer Abbildung. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, S. 382-390.
- Leray**, Jean. Les problèmes de représentation conforme d'Helmholtz ; théories des sillages et des proues. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, p. 149-180, 250-263.
- Pfluger**, A[lbert]. Ueber eine Interpretation gewisser Konvergenz- und Fortsetzungseigenschaften Dirichlet'scher Reihen. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, S. 89-129.
- Putnis**, A. Le potentiel newtonien à l'extérieur d'un astre ellipsoïdal en rotation permanente. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 8, 1935/36, p. 181-185.
- Wavre**, R[olin]. Les quatre potentiels logarithmiques d'une circonférence. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 53, 1936, p. 105-107.

51. 8 — Rechenverfahren, graphische Darstellungen.

- Graf**, F[rantz]. Das Rechnen mit dem Rechenschieber zum Selbstunterricht. [Mit Fig. und 1 Tafel.] Baden 1934. — *In Maschinenschrift*. [Zu beziehen bei W. Graf. Werdhölzlstr. 149, Zürich. IV+21 S.]

51. 9 — Wahrscheinlichkeits- und Versicherungsrechnung, Statistik.

- Dändliker**, Karl. Geburtenrückgang und Geburtenüberschuss. Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten der S. N. G. zur 117. Jahresversammlung in Solothurn. [Mit 1 Fig.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 151-163.
- Dasen**, Edouard. Extension des méthodes de Lidstone, Altenburger et Fouret au calcul par groupes des réserves mathématiques dans l'assurance vie, invalidité et survivants. — Thèse sci. commerc. Lausanne, 1936, VIII+94 p.
- Dreyer**, Hans. Ueber die Berechnung der unvollständigen Gammafunktion und ihre Anwendung im Versicherungswesen. [Mit 1 Fig.] — Diss. phil. II. Bern, 1936, 60 S.
- Hadwiger**, H[ugo]. Lineare Diffusion zweier Partikel bei verbotenem Abstand. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. mathemat. Vereinig. Bern). S. LVIII-LXII.
- Maret**, Alfred. Untersuchungen über diskontinuierlich sich erneuernde Gesamtheiten. [Mit Fig. und 2 Tafeln.] — Diss. phil. II. Bern, 1936, 62 S.
- Müngelgrün**, Simon. Ueber die Morbidität und Mortalität der Studenten der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich mit besonderer Berücksichtigung der Tuberkulose. — Diss. med. Univ. Zürich. 1936, 30 S.
- Neuhaus**, Johannes. Ueber die Berechnung der Selbstbehalte bei Lebensversicherungen. — Promotionsarb. math. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 48 S.
- Vogt**, Oskar. Ueber Beziehungen zwischen Fehlermassen. [Mit Abb.] — Diss. phil. II. Bern, 1935, 112 S.
- Wimmer**, Edith. Beiträge zur Pensionsversicherung. [Mit Fig.] — Diss. phil. II, Bern, 1936, 75 S.

52 — ASTRONOMIE

Unter gefl. Mitwirkung von S. Mauderli (Bern).

52. 0 — Allgemeines.

- Bazzi**, E[duard]. Die Entwicklung der Astronomie. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. astronom. Ges. Bern). S. LII-LIII.

- Brandenberg, Ed[uard] W[ilhelm].** Das Weltall und seine Eroberung. Buch 2. [Mit 3 Tafeln.] Locarno, Tipogr. V. Carminati, 1935, 142 S.
- Brandenberg, Ed[uard] W[ilhelm].** Der Kreisel, das Erde-Mond-System. Die Sonne, das Sonnen-System. Buch 1. [Mit Ergänzungsband:] Tafeln 1, 2, 3, 4, 4a, 5, 6, 7 und zugehörige Erläuterungen. Locarno, Gebr. Büchi, 1936, Buch 1: 108 S. Ergänzungsband: [Mit 8] Tafeln. 41 S.
- Brunner, W[illiam].** Sur la mise en évidence d'une composante atmosphérique dans la lumière zodiacale. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, c. r. p. 56-58.
- Dublane, J.** Das Astrolabium Planisphaericum. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. astronom. Ges. Bern), S. LIII.
- Flury, Franz und Wyss, Rudolf.** Kinematographische Beobachtung der Sonnenfinsternis vom 19. Juni 1936. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 253-254.
- Götz, F[riedrich] W[ilhelm] P[aul].** Verlauf der totalen Sonnenfinsternis vom 19. Juni 1936 in der tripolitanischen Sahara. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 260-261.
- Haldemann, E[rnst].** Universum. (Astronomisch-geologische Weisheit eines Laien.) Bern, Komm. Stämpfli & Cie., 1936, 43 S.
- Kaiser, Wilhelm.** Die geometrischen Vorstellungen in der Astronomie. Versuch einer Charakteristik des Wahrheitsgehaltes astronomisch-mathematischer Aussagen. 5 Teile. 4^o. Subingen, Kt. Solothurn, Selbstv. des Verfassers, 1928-1933.
 [Teil 1:] 1. Buch. [Text. Mit 4 Tafeln.] 1928. VIII+148 S.
 [Teil 2:] Tafeln zum 1. Buch. 1928. 12+8 S. [+14 Tafeln].
 [Teil 3:] 2. Buch. [Text. Mit 2 Tafeln.] 1933. VI+234 S.
 [Teil 4:] Tafeln zur Kosmologie. Kapitel D, E, F und G im 2. Buche des Werkes Die geom. Vorst. 1933. IV S. [+12 Tafeln].
 [Teil 5:] Atlas mit [1 Fig. und] 37 (*d.i.38) geometrischen Tafeln des Werkes Mathematische Astronomie. 1932. IV+14 S. [+38 Tafeln].
- Kaiser, Wilhelm.** Die Kugelgrösse der Sonne im Verhältnis zur Mond-sphäre der Erde und zu den Sphären des Planetensystems (Venus-sphäre: Merkursphäre) (Saturn-sphäre: Jupitersphäre). — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 258-260.
- Kaiser, W[ilhelm].** Une loi fondamentale de la constitution du système planétaire. Planètes transneptuniennes. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, c. r., p. 61-63.
- Mauderli, S[igmund].** Aus der Arbeit am astronomischen Institut der Universität Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, II. Teil, Jub.bd., 1937, S. 26-42.

- Rossier, P[aul]**. Observations de la comète 1936 *a*. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 148-149.
- Rossier, P[aul]**. Observations de la comète 1936 *b*. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 146-147.
- Schneider, J[akob]** M. Chutes de météorites observées ces dernières années dans la vallée du Rhin. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, c.-r., p. 44-46.
- Stender, E[phraim]**. Hypothesen über die Entwicklung des Sonnensystems. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. astronom. Ges. Bern), S. LI-LII.
- Thalmann, P[aul]**. Geschichte und Wesen der Astrologie. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. astronom. Ges. Bern), S. L.
- Wyss, Rudolf s. Flury, Franz.**

52. 1 — Theoretische Astronomie.

- Mauderli, S[igmund]**. Spezielle Störungen des Planeten 1179 [1931 FD]. — Astron. Nachrichten, Bd. 259, 1936, S. 163.
- Mauderli, S[igmund]**. Verbesserung der Bahn des Planeten 1134-Kepler. — Astron. Nachrichten, Bd. 259, 1936, S. 161-162.
- Saussure, Maxime de**. Les passages rasants de planètes devant le soleil. Le passage partiel de Mercure du 11 mai 1937. Avec 4 fig. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, p. 179-192.
- Schürer, Max**. Beobachtungen des Kometen 1936 *a* (Peltier) auf der Sternwarte Berlin-Babelsberg. — Astron. Nachrichten, Bd. 259, S. 348 ; Bd. 260, 1936, S. 160.
- Schürer, Max**. Entdeckung eines neuen Trojaners. — Astron. Nachrichten, Bd. 260, 1936, S. 391-2.
- Schürer, Max**. Genäherte Jupiterstörungen und Bahnverbesserung des Planeten 521 Brixia. — Astron. Nachrichten, Bd. 255, 1935, S. 31-32.
- Schürer, Max**. Genäherte Störungsrechnung und Bahnverbesserung für den Planeten 567 Eleutheria. — Astron. Nachrichten, Bd. 255, 1935, S. 29-30.
- Schürer, Max**. Genäherte Jupiterstörungen und Bahnverbesserung des Planeten 461 Saskia. — Astron. Nachrichten, Bd. 259, 1936, S. 161-162.
- Schürer, Max**. Verbesserte Elemente des neuen Trojaners 1936 QW. — Astron. Nachrichten, Bd. 262, 1937, S. 391-2.

52. 2 — Praktische Astronomie.

Flury, F[ranz]. Einige Höhen- und Azimuttafeln. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. astronom. Ges. Bern), S. LIII.

Schürer, M[ax]. Astrometrie. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. astronom. Ges. Bern), S. XLIX.

Wasem, W[erner]. Reduktion von Beobachtungen von Sternbedeckungen 1935-1936. — Astron. Nachrichten, Bd. 259, 1936, S. 159-160.

52. 3 — Physikalische Astronomie.

Courvoisier, L[eo]. Bestimmungen der Lorentzkontraktion mit drehbaren Libellenapparaten. — Zeitschr. für Physik, Bd. 101, 1936, S. 437-446.

Grosrey, Adrien. La largeur des spectres stellaires photographiques comme fonction de la magnitude et du temps de pose. [Avec des fig.] — Thèse sci. Genève, 1936, 81 p.

Meyer, Louis. Observations visuelles de la Nova Lacertae 1936. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 158-159.

Meyer-Bührer, H[einri]ch. Zum Zodiakallicht-Problem. Mit 1 Kunst-drucktafel, 21 Abb. u. 17 Tafeln. — Denkschr. der Schweizer. Natf. Ges. Bd. 71, Abh. 4, 1936, S. 71-117.

Rossier, P[aul]. Détermination de constantes de sensibilité de récepteurs d'énergie rayonnante au moyen d'échelles d'indices de couleur et de longueurs d'onde effectives. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 154-155.

Rossier, P[aul]. Sensibilité spectrale des récepteurs d'énergie rayonnante. II. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, p. 199-218, 257-281.

Rossier, P[aul]. Discussion de spectrogrammes d'étoiles B₅. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 126-129.

Rossier, P[aul]. Expression approximative de l'index de couleur en fonction linéaire de l'inverse de la température effective des étoiles. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 142-143.

Rossier, Paul. Observations spectrographiques de la Nova Herculis 1934-35. [Avec 8 tabl.] — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, p. 75-87.

- Rossier, P[aul]**. Observations spectrographiques des Novae Herculis 1934 et Aquilae 1936. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 143-145.
- Rossier, P[aul]**. Relation entre l'index de couleur et la longueur d'onde effective d'une étoile. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 150-151. •
- Rossier, P[aul]**. Sur l'étoile BD 39° 4114 = HD 193092. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 157-158.
- Rossier, Paul**. Sur la largeur des raies de l'hydrogène stellaire. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 85-86.
- Rossier, Paul**. Sur la longueur d'onde effective photographique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 83-85.
- Rossier, Paul**. Sur le calcul du diamètre apparent et de la longueur d'onde effective des étoiles. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 82-83.
- Rossier, P[aul]**. Sur le caractère apparent d'une variation de l'extinction photographique avec l'humidité atmosphérique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 156-157.
- Saussure, Maxime de**. L'éclipse totale de soleil du 19 juin 1936 observée au Cap Sounion (Grèce). Avec 2 fig. et 1 planche. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, p. 282-291. •
- Saussure, M[axime] de**. Zur totalen Sonnenfinsternis vom 19. Juni 1936. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 253.
- Schneider, Jakob M.** Die Sonne als veränderlicher Stern. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 255-257.
- Waldmeier, Max**. Neue Eigenschaften der Sonnenfleckenkurve. [Mit Abb. und Tab.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 28 S.
- Waldmeier, M[ax]**. Sur les maxima secondaires de la courbe des taches solaires. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, c.-r., p. 46-47.

52. 60 — Geodäsie.

- Arbeiten**, Astronomisch-geodätische, in der Schweiz, hrg. von der Schweizer geodätischen Kommission. Bd. 21 : Bestimmung von Längenunterschieden erster Ordnung mit drahtloser Uhrvergleichung in den Jahren 1924-1930, bearb. von Paul E n g i . <Mit 10 Abb.> = **Travaux astronomiques**

et géodésiques exécutés en Suisse, publiés par la Commission géodésique suisse. Vol. 21 : Détermination de différences de longitude de premier ordre avec comparaison des pendules par T. S. F. en 1924-1930, par P. E'. 4°. Bern, Zu beziehen durch den Kartenverlag der schweizer. Landestopographie = Berne, En dépôt au Service topographique fédéral, 1936, IV+XII+244 S.

Zölly, H[ans]. Geodätische Grundlagen der Vermessungen im Kanton Schaffhausen. Geschichtlicher Ueberblick. [Mit Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen und Kulturtechnik vom 10. Dez. 1935, IV+4 S.

52. 68/9 — Topographie und Kartographie.

Frey, Heinrich. Die wichtigeren Neuausgaben in den letzten 12 Monaten des Geographischen Kartenverlags Bern, Kümmerly & Frey. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 384-385.

Karte, Topographische, der Schweiz <Dufourkarte> = **Carte topographique de la Suisse** <Carte Dufour>. 1 : 100.000. Ueberdruck, 2 Farben. Blatt 9, 11 u. 17. je 1 Bl. Bern, Eidg. Landestopographie. Blatt 9. (Ueberdruck 1935/7.) — Blatt 11. (Ueberdruck 1935/6.) — Blatt 17. (Ueberdruck 1936/7.)

Rüfenacht, J[ulius]. Tafeln über Kreissegmentflächen (**Umschlag* : Segmentflächen-Tafeln). Unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen bei Stadtvermessungen. Hrg. vom Vermessungsamt der Stadt Bern. [Mit 1 Tabelle.] Bern, Stämpfli & Cie., 1936, VIII+98 S.

53 — PHYSIK

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

53. 0 — Allgemeine Literatur.

Baud, R. V. s. Tank, Franz.

Einstein, Albert. Physik und Realität. — Journal of the Franklin Institute of the State of Pennsylvania, vol. 221, n° 3. March, 1936, p. 313-347.

Guye, Ch[arles]-Eug[ène]. Les frontières de la physique et de la biologie. <3^e-4^e mémoire>. — Arch. sci. phys. et nat., Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, p. 5-20, 154-171.

G[uye], C[harles]-E[ugène] : Thomas Tommasina, 1855-1935. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 5-6.

Kleinert, H[einrich]. Zahlen und Rechnungsaufgaben aus der Physik. Zusammengestellt für den Physikunterricht an Volksschulen. — Schweizer Realbogen, Heft 71, 1935, 24 S.

Schiltknecht, E. s. **Tank**, Franz.

Tank, F[ranz], **Baud**, R. V. und **Schiltknecht**, E. Die neuen Einrichtungen des Photoelastischen Laboratoriums der E. T. H. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 251. — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 648-649.

Wavre, R[olin] : Gustave Juvet, 1896-1936. [Avec 1 pl. et] liste des publications de Gustave Juvet. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117^e session, Soleure, 1936, 3^e part., biographie, p. 422-426.

W[eiglé], J[ean]. Au professeur C[harles]-E[ugène] Guye à l'occasion de son soixante-dixième anniversaire. [Avec 1 pl.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, p. 511-514.

53. 012 — Relativitätstheorie.

Bühler, H. Ueber das Strahlungsfeld des Dipols. — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 649-650.

Fierz, M[arkus]. Ueber die Vortäuschung von Strahlung durch Ozon und Ozonide. Bemerkung zu Versuchen von Prof. Reboul. — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 490-491.

Stückelberg, E[rnst] C[arl] G[erlach]. Austauschkräfte zwischen Elementarteilchen und Fermi'sche Theorie des β -Zerfalls als Konsequenzen einer möglichen Feldtheorie der Materie. — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 389-404.

Stückelberg, E[rnst] C[arl] G[erlach]. Invariante Störungstheorie des Elektron-Neutrino-Teilchens unter dem Einfluss von elektromagnetischem Feld und Kernkraftfeld. (Feldtheorie der Materie II.) [Mit 3 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 533-554.

53. 1 — Mechanik, Hydraulik, Aeromechanik, Akustik.

Bär, R[ichard]. Ueber den Nachweis der Chladni-Figuren schwingender Piezoquarze mit Hilfe der Lichtbeugung an Ultraschallwellen. [Mit 5 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 617-625.

Debienne, H. Les impulsographes. [Avec 9 fig.] — Rev. technique suisse, 11^e année, 1936, p. 779-782.

- Einstein**, Hans Albert. Der Geschiebetrieb als Wahrscheinlichkeitsproblem. [Mit Tabellen.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 112 S.
- Frei**, Hans. Elektroakustische Untersuchungen in Hallräumen. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1935, XII + 99 S.
- Haller**, Pierre de. L'influence des limites de la veine fluide sur les caractéristiques aérodynamiques d'une surface portante. — Communications de l'Inst. d'aérodynamique de l'École Polytechnique féd., n° 3, 1936, 56 p.
- Lévy**, Fernand. Sur la distribution locale des tensions dans un milieu élastique. [Avec 3 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 86-95.
- Liepmann**, H. W. Ueber die Messung der Schallgeschwindigkeit in flüssigem Sauerstoff. [Mit 4 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 507-510.
- Luchsinger**, W. Ueber akustische Grundlagen des Lärmproblems. [Mit 5 Abb.] — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 11, 1936, S. 527-534.
- Meyer**, Hans. Spannungsoptische Untersuchung ebener Schwingungsvorgänge. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] — Ingenieur-Archiv 1936, Bd. 7, Heft 5, S. 273-293.
- Müller**, Aloys. Abhandlungen zur Mechanik der Flüssigkeiten, mit besonderer Berücksichtigung der Hämodynamik. Strömen in Röhren. Fasz. 1 : Die Newton'sche Strömung. [Mit Abb.] — Freiburg <Schweiz> und Leipzig, Verlag der Universitätsbuchh., 1936, XII + 162 S.
- Studer**, Hans-Luzi. Experimentelle Untersuchungen über Flügelschwingungen, von H.-L. Studer. — La portance et la traînée induite minimum d'une aile au voisinage du sol, [par] Pierre de Haller. [Mit Abb.] — Mitt. aus dem Inst. für Aerodynamik der Eidg. Techn. Hochschule Zürich, Nr. 4/5, 1936, 131 S.
- Weinstein**, A. Sur l'équation des vibrations d'une plaque. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 62-64.

53. 5 — Optik.

- Ali**, Lutfi. Ueber den Nachweis der Frequenzänderung des Lichtes durch den Dopplereffekt bei der Lichtbeugung an Ultraschallwellen in Flüssigkeiten. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 6 Fig.] — Helvet. Phys. acta, vol. 9, 1936, S. 63-83.
- Auerbacher**, Friedrich s. **Hagenbach**, August.

- Bär, R[ichard]**. Ueber die Lichtbeugung der Ultraschallwellen in Luft. [Mit 1 Fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 367-371.
- Bär, R[ichard]**. Ueber Lichtmodulation durch fortschreitende Ultraschallwellen. — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 654.
- Bär, R[ichard]**. Ueber stroboskopische Erscheinungen beim Durchgang des Lichtes durch zwei Ultraschallwellen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 252. — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, [Mit 4 Fig.] S. 678-688.
- Bär, R[ichard]**. Ueber Versuche zur Theorie von Raman und Nagendra Nath über die Beugung des Lichtes an Ultraschallwellen. [Mit 6 Fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 265-284, 336.
- Barreca, P.** Sur la diffraction par un corps de révolution, éclairé selon son axe par une source lumineuse punctiforme. <Cas d'un corps noir, dans le vide, et d'une source de lumière monochromatique, à rayonnement identique dans toutes les directions.> Avec 1 fig. — *Arch. sci. phys. et nat.*, Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, p. 88-99.
- Choffat, Ph[ilippe]**. Anciennes et nouvelles formules de photographie panoramique. [Avec 10 fig.] — *Bull. Soc. vaud. sci. nat.*, vol. 59, n^o 240, 1936, p. 69-80.
- Extermann, R. et Wannier, G[regor]**. Théorie de la diffraction de la lumière par les ultra-sons. [Avec 6 fig. et 3 tabl.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, p. 520-532.
- Extermann, R. v. Wannier, Gregor.**
- Fried, Stefan v. Susz, Bernard.**
- Hagenbach, Aug[ust]**. Die Rotationsdispersion von Deuteriumoxyd im Ultraviolett. [Mit 2 Tab.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 582-586.
- Hagenbach, A[ugust], Auerbacher, F[riedrich] und Wiedemann, E[rwin]**. Zur Kenntnis der Lichtabsorption von Porphinfarbstoffen und über einige mögliche Beziehungen derselben zu ihrer Konstitution. [Mit 3 Tab. u. 5 Fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 3-26.
- Henke, Fritz**. Beiträge zur Kenntnis der optischen Superposition. Diss. Phil. Basel. — *Helvet. chim. acta*, vol. 19, 1936, S. 689-734.
- Levi, Fritz**. Ueber Frequenzänderungen des Lichts bei der Beugung an Ultraschallwellen. [Mit 2 Fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 234-244.
- Perrier, Albert**. Comment simplifier la mesure optique des petits angles et multiplier, du même coup, sa sensibilité. — *Bull. Soc. vaud. sci. nat.*, vol. 59, n^o 239, 1936, p. 45-46.

Perrier, Alb[ert]. Méthode simple et de haute sensibilité pour la mesure optique des très petits angles. — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, p. 332-334.

Perrottet, E[rnest] et **Susz**, B[ernard]. Spectres Raman des isomères cis et trans de l'iso-eugénol. [Avec 3 tabl.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 53, 1936, p. 120-124.

Perrottet, Ernest v. **Susz**, Bernard.

Rossier, P[aul]. Relations focales entre des coniques osculatrices à une courbe et applications à la catoptrique. — *Arch. sci. phys. et nat.* Genève, 5^e pér., vol. 18, 1936, p. 147-153.

Schwarzenbach, H. A. Ueber asymmetrische Lichtstreuung in mechanisch beanspruchten trüben Schichten. [Mit 2 Fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 301-305.

Susz, B[ernard] et **Fried**, S[tefan]. Spectre Raman de l'acide gallique, de quelques-uns de ses dérivés et du tanin. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 53, 1936, p. 69-74.

Susz, B[ernard] et **Perrottet**, E[rnest]. Spectres Raman de l'iso-eugénol et de la série du safrol. [Avec 3 tabl.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 53, 1936, p. 29-33.

Susz, Bernard v. **Perrottet**, Ernest.

Wannier, G[regor] et **Extermann**, R. Théorie mathématique de la diffraction de la lumière par les ultra-sons. — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, p. 337-339.

Wannier, Gregor v. **Extermann**, R.

Wehrli, M[ax]. Das anormale Verhalten der Intensität im Bandenspektrum von Indiummonojodid. [Mit 2 Fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 587-589.

Wiedemann, Erwin s. **Hagenbach**, August.

Wieland, Karl. Das sichtbare Emissions- und Fluoreszenzspektrum von Quecksilberchlorid $\langle \text{Hg Cl} \rangle$. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 249-250. — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 640-641.

53. 6 — Wärmelehre.

Kleinert, Heinrich. Die Wärmekraftmaschinen. [Mit Fig.] — *Schweizer Realbogen*, Heft 70, 1934, 16 S.

Pankow, Georg W[ilhelm]. Ueber die Anomalie der spezifischen Wärme bei Lithium. Eine röntgenographische Untersuchung. Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich. [Mit 12 Fig. u. 9 Tab.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 87-122.

- Robert**, Charles. Dampfdruckmessungen an Indiumhalogeniden. Diss. phil. Basel. [Mit 9 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 405-436.
- Ten Bosch**, M[aurits]. Die Wärmeübertragung. Ein Lehr- und Nachschlagebuch für den praktischen Gebrauch. 3. neu bearb. Aufl. Mit 148 Textabb., 41 Anwendungsbeispielen und 5 Nomogrammtafeln. Berlin, J. Springer, 1936, X+284 S.

53. 7 — Elektrizitätslehre und Magnetismus.

- Brasey**, Edmond. Étude théorique et expérimentale d'un procédé de mesure des déformations d'une conduite forcée souterraine. [Avec des fig.] — Thèse sci. phys. Fribourg, Suisse. 1936, 84 p.
- Bretscher**, Egon. Magnetorotation bei schnellen Feldänderungen. [Mit 2 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 42-62.
- Briner**, E[mile], **Siegrist**, [Ernst] B[runo] et **Paillard**, H[enri]. Sur les améliorations de rendement réalisées dans la fixation de l'azote sous forme d'oxyde par l'arc à haute fréquence jaillissant dans le milieu gazeux en dépression. [Avec 5 tabl.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, p. 555-562.
- Bühler**, H. Hochfrequenzstrommessung. — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 649.
- Dick**, Max. Die Grundschiwingung der Raumladeschwingungen im elektrischen Bremsfeld. [Mit Abb.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich 1936, 101 S.
- Druey**, Walter. Beitrag zur Dynamik der Glimmentladungen. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 29 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 707-744 ; vol. 10, 1937, S. 3-31.
- Favez**, H. v. **Perrier**, Albert.
- Goldschmidt**, R. Technische Probleme des Ferromagnetismus bei schwachen Feldern. [Mit 5 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 33-41.
- Goldschmidt**, R. Ueber magnetische Stabilität. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 247. — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 635-636.
- Hardung**, Viktor. Systematische Untersuchungen an durch Resonanz erregten Röhren mit Hilfe einer neuen Messmethode. [Mit 6 Fig. u. 10 Tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 341-366.
- Joyet**, G. v. **Mercier**, Pierre.

König, H[ans]. Eigenschaften einer Selen-Sperrschichtzelle bei dem « ballistischen » Messverfahren. [Mit 5 Fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 602-610.

Kortschak, Hugo Peter. Untersuchungen über mittelstarke Elektrolyte. [Mit Fig.] — *Diss. phil. II. Univ. Zürich*, 1936, 40 S.

Landolt, Max. Komplexe Zahlen und Zeiger in der Wechselstromlehre. Mit 160 Abb. Berlin, J. Springer, 1936, VIII+188 S.

Lin, Theodor. Ueber die Messung von Dielektrizitätskonstanten wässriger Elektrolytlösungen mit der Fürth'schen Ellipsoidmethode. *Diss. phil. Basel*. [Mit Fig.] — *Ann. der Physik*, 5. Folge, Bd. 26, Heft 6, 1936, S. 495-512.

Lüdi, F[ritz]. Theorie der Löschgittersteuerung in Gasentladungen. [Mit 6 Fig. u. 1 Tab.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 655-677.

Mercier, P[ierre] et Joyet, G. Détermination des densités ioniques par la méthode du courant gazeux en tenant compte de la perte par défaut d'isolement. [Avec 1 fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, p. 642-646.

Mercier, P[ierre] et Joyet, G. La séparation des ions légers positifs et négatifs pour l'obtention de courants d'air chargés d'un seul signe. [Avec 3 fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, p. 574-581.

Meyer, C. s. Sigrist, Walter.

Müller, J.-J. Les oscillations de charges spatiales dans le magnétron. — *Actes de la Soc. helvétique des sci. nat.*, 117^e session, Soleure, 1936, 2^e part., p. 251-252. — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, p. 652-654.

Nobile, G. Note su un trasmettitore ed un riceritore per microonde ($\lambda = 9 \div 25$ cm.) — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, p. 651-652.

Nobile, G. Senden und Empfangen mit Dezimeterwellen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 251.

Paillard, Henri v. Briner, Émile.

Perrier, Albert. Dissymétrie générale d'un milieu polycristallin par électrolyse dans le champ magnétique. — *Bull. Soc. vaud. sci. nat.*, vol. 59, n° 240, 1936, proc.-verb., p. 135.

Perrier, Alb[ert]. Méthode pour déceler par vision directe la mosaïque ferromagnétique. — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, p. 330-332.

Perrier, Alb[ert] et Favez, H. Observations sur la susceptibilité initiale en présence d'aimantation transversale. [Avec 3 fig.] — *Actes de la Soc. helvétique des sci. nat.*, 117^e session, Soleure, 1936, 2^e part., p. 248. — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, p. 563-573, 637.

Sibold, Arnold. Ueber die Elektronen- und Jonenstromdichteverteilung in wandfreien Gasentladungen. Diss. phil. Basel. [Mit 22 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 123-160.

Siegrist, Ernst Bruno v. **Briner**, Émile.

Sigrist, W[alter] und **Meyer**, C. Ballistische Untersuchungen mit einem registrierenden Piezoquarz-Druckmesser. [Mit 3 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 646-648.

Tank, F[ranz]. Eine neue Methode der interferometrischen Spannungsmessung. [Mit 3 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 611-616.

Tschäppät, Charles. De la pureté du fer électrolytique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 241, 1936, p. 163-170.

53. 78 — Physik der Atmosphaere.

Berger, P[ierre]. Le caoutchouc des ballons-pilotes aux points de vue physique et chimique. [Avec 4 fig. et 5 tabl.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, p. 372-388.

Berger, P[ierre]. Quelques propriétés physiques du caoutchouc des ballons-pilotes. — Ann. der schweiz. meteor. Zentral-Anstalt 1935, Jahrg. 72, Anhang Nr. 10, [2 S.].

Lugeon, Jean. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique pour l'année 1935. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat. 117^e session, Soleure, 1936, 1^{re} part., p. 85.

53. 9 — Atomphysik.

Alexopoulos, Kessar Demosthenes. Zertrümmerungsversuche an Lithium, Bor und Deuterium. [Mit Fig.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 42 S.

Alexopoulos, K[essar] D[emosthenes]. Zur Zertrümmerung des Deuteriums durch Deutonen. — Naturwissenschaften, Bd. 23, 1935, S. 817.

Baldinger, E. Ein stabilisiertes Netzanschlussgerät für Zählrohre. [Mit 3 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 327-328.

Boissonnas, Ch[arles]-G. Influence de la grandeur des molécules sur l'activité. [Avec 2 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 40-42.

Eichenberger, W[illy]. Au sujet de phénomènes radioactifs de second ordre et d'origine artificielle signalés par Reboul. Thèse sci. Neuchâtel. [Avec 7 fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, p. 334-336, 467-489.

Fierz, Markus. Ueber die künstliche Umwandlung des Protons in ein Neutron. Diss. phil. II. Univ. Zürich. — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 245-264.

Greinacher, H[einrich]. Der Funkenzähler als Netzanschlussgerät zur Zählung von Korpuskeln und Photonen. [Mit 5 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 590-595.

Güttinger, Paul. Grundzüge eines neuen Atommodells. [Mit 2 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 689-692.

Halban, Hans von, und Preiswerk, Peter. Ueber Resonanzniveaus für Neutronenabsorption. [Mit 4 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 318-327.

Havliček, Jaroslav und Miškovský, Ladislav. Versuche der Masaryk-Akademie der Arbeit in Prag über die physikalischen Eigenschaften des Wassers und des Wasserdampfes. [Mit 24 Fig. u. 6 Tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 161-207.

Jaquerod, A[drien]. A propos du classement des masses atomiques. — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, p. 339-340.

Jaquerod, A[drien] et Py, Georges. Les compteurs d'électrons et de particules. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 61, année 1936, proc.-verb., p. 214-216.

Joyet, G. v. Mercier, Pierre.

Kappeler, Hans R[udolf]. Messung der Form und Breite der Comptonlinie für die Gase Ne, O₂, N₂ und für die festen Stoffe Li, C und NaF. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Ann. der Physik 5. Folge, Bd. 27, Heft 2, 1936, S. 129-168.

Kernphysik. Vorträge gehalten am Physikalischen Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich im Sommer 1936, von P. Auger, G. Bernardini, W. Bothe. Hrg. von E[gon] Bretschner. Mit 68 Abb. 8°. Berlin, J. Springer, 1936, IV+142 S.

Kipfer, P. v. Stahel, Ernst.

Mercier, André. Relations entre les grandeurs spinorielles et cliffordiennes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 102-105.

Mercier, P[ierre] et Joyet, G. La séparation des ions légers positifs et négatifs pour l'obtention de courants d'air chargés d'un seul signe. [Avec 3 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 240, 1936, p. 109-118.

Miescher, E[rnst]. Absorptionsspektren und Lebensdauer zweiatomarer Moleküle mit freien Valenzen. [Mit 4 Fig. u. 2 Tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 693-706.

Miškovský, Ladislav s. Havliček, Jaroslav.

- Mrozowski**, S. Bemerkungen über die Struktur der Quecksilberresonanzlinie 2537 Å. [Mit 1 Fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 27-32.
- Müller**, Alex. Ueber organische Kristalle mit Kettenmolekülen. [Mit 6 Fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 626-634.
- Oppenheim**, Otto John Wouters. Der Becquereleffekt. [Mit Abb.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 48 S.
- Preiswerk**, Peter s. **Halban**, Hans von.
- Py**, Georges v. **Jaquerod**, Adrien.
- Saini**, Hugo v. **Weiglé**, Jean.
- Stahel**, E[rnst]. Interpretation der harten Streu-Gammastrahlung in Blei. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 250. — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 641.
- Stahel**, E[rnst] et **Kipfer**, P. Le rayonnement gamma secondaire de grande énergie produit par les rayons bêta de l'UX et du RaE. [Avec 4 fig. et 2 tabl.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, p. 492-506.
- Staub**, Hans. Die Erzeugung von Positronen beim Durchgang schneller β -Teilchen durch Materie. [Mit 5 Fig. u. 1 Tab.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 306-316.
- Staub**, H[ans]. Eine einfache Anordnung zur Unterbrechung des Thyatronstromes bei Zählrohrverstärkern. [Mit 2 Fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 84-86.
- Stückelberg**, Ernest C[arl] G[erlach]. Radioactivité γ avec un spectre continu. Essai d'une nouvelle théorie unitaire du champ. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 53, 1936, p. 64-69.
- Wehrli**, M[ax]. Die Bandenspektren der Tellurhalogenide und der Isotopeneffekt in Elektronenspektren mehratomiger Moleküle. [Mit 4 Fig. u. 5 Tab.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 208-233.
- Wehrli**, M[ax]. Ueber das Elektronenspektrum des Selendibromid-Dampfes. [Mit 1 Tab.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 329-330.
- Wehrli**, M[ax]. Ueber die Elektronenspektren der Selenhalogenide. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 248-249.
- Wehrli**, M[ax]. Ueber ein diffuses Bandensystem des SeCl_2 -Moleküls. [Mit 1 Tab.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 637-639.
- Weiglé**, J[ean] et **Saini**, H[ugo]. La structure du bromure d'ammonium à basses températures. [Avec 4 fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, p. 515-519.

Wentzel, G[regor]. Zur Frage der Stabilität des Protons und des Neutrons. — Naturwissenschaften, Bd. 23, 1935, S. 35.

Zuber, K[urt]. Trennung der Quecksilber-Isotope nach einer photochemischen Methode. [Mit 5 Fig. u. 8 Tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 285-300.

54 — CHEMIE

Unter gefl. Mitwirkung von R. Signer (Bern).

54. O — Allgemeines.

(Gesellschaften, Biographien, Unterricht, etc.)

Enz, Werner. Elemente der theoretischen Chemie. 4^o. St. Gallen, Selbstv. des Verfassers, 1933, II+138 S.

Freudweiler, R[oger]: Henri Golaz, 1865-1935. [Avec 1 pl.] — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117^e session, Soleure, 1936, 3^e part., biographie, p. 420-421.

Freudweiler, [Roger]. Sur la pharmacopée helvétique V. — Journ. suisse de pharm. 74^e année, 1936, p. 193-196, 209-214, 225-230, 241-246.

Kleinert, Heinrich. Vom Wasser, von der Luft und der Erde. Chemische Versuche und chemische Grundtatsachen. [Mit 3 Fig.] — Schweizer Realbogen, Heft 72, 1935, 16 S.

Pallmann, H[ans]: Georg Wiegner, 1883-1936. (Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte von Hans Schinz und Konrad Ulrich. Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, S. 316-320. — Neue Zürcher Ztg. Nr. 729, 1936, 8 S. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen; Jahrg. 87, 1936, S. 159-161. — Journ. forest. suisse, 87^e année, 1936, p. 167-168.

54. 1 — Physikalische Chemie.

Bever, B. v. **Briner**, Émile.

Briner, É[mile] et **Bever**, B. Recherches sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. X. Ozonation du sel de Mohr et du chlorure stanneux. [Avec 2 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 367-369.

Bürki, Fritz s. **Rupe**, Hans.

Epprecht, Alfred s. **Erlenmeyer**, Hans.

Erlenmeyer, H[ans], Epprecht, A[lfred], Lobeck, H. und Gärtner, H[ans].
Die Bestimmung von aktiven Wasserstoffatomen in organischen Verbindungen mit Hilfe der H, D-Isotopenanalyse. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 354-357.

Erlenmeyer, H[ans], Lobeck, H., Gärtner, Hans und Epprecht, A[lfred].
Zur Kenntnis des Benzols- d_6 und einer Phenyl- d_3 -carbonsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 336-337.

Farmer, Robert Harvey. Further contributions to the knowledge of gas-exsorption from liquids [With fig.]. — Thesis techn. sci. Techn. Hochschule Zurich, 1935, 63 p.

Gärtner, Hans s. **Erlenmeyer, Hans.**

Henke, Fritz s. **Rupe, Hans.**

Lobeck, H. s. **Erlenmeyer, Hans.**

Rupe, Hans, Henke, Fritz und Bürki, Fritz. Beiträge zur Kenntnis der optischen Superposition. [Mit 8 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 698-734.

54. 101 — Theoret. physikal. Chemie.

Eisner, Harold B. s. **Halban, Hans von.**

Halban, H[ans] von und Eisner, H[arold B.] Zur Kinetik schnellverlaufender Reaktionen. II. Jodstärke. [Mit 1 Fig. u. 10 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 915-927.

Kemmer, Nikolai. Ueber die elektromagnetische Masse des Dirac-Elektrons. — Ann. der Physik, Bd. 22, 1935, S. 674.

Laar, J. J. van. Können die gewöhnlichen anziehenden Wirkungen zwischen den Molekülen (Atomen) eines Stoffes bei Abwesenheit von Polarität (Bipolen usw.) durch elektrische Kräfte erklärt werden? — Chem. Weekbl. Bd. 32, 1935, S. 337.

54. 12 — Kolloidchemie.

Bondy, Clemens. Ueber Ultraschallwellen und ihre emulgierende Wirkung. [Mit 1 Fig. und 1 Tafel.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1936, 71 S.

Böhm, Gundo. Ueber die Form der Micellen des Stromaeiweisses. Ein Beitrag zur Strukturfrage der roten Blutkörperchen. — Biochem. Zeitschr. Nr. 282, 1935, S. 32. .

Casparis, P[aul] und **Meyer**, E[ugen] W[ilhelm]. Salben und Salbengrundlagen II. Untersuchungen über die Wasseraufnahmefähigkeit von Vaseline. [Mit 1 Abb. u. 1 Taf.] — *Pharm. acta helvet.*, Jahrg. 11, 1936, S. 1-6.

Dinger, Alfred s. **Fichter**, Friedrich.

Ferri, Cesare s. **Meyer**, Kurt H.

Fichter, Fr[iedrich] und **Dinger**, Alfred. Ueber das Jodisulfat von A. Chrétien. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 607-608.

Hohenemser, W. s. **Meyer**, Kurt H.

Meyer, Eugen Wilhelm. Untersuchungen über die Wasserbindungsfähigkeit von Salbengrundlagen und deren Ursachen. [Mit Fig. und Diagrammen.] — *Diss. Phil. II. Bern*, 1936, 108 S.

Meyer, Eugen Wilhelm s. **Casparis**, Paul.

Meyer, Kurt H., **Ferri**, Cesare und **Hohenemser**, W. Theorie der Elastizität des Kautschuks. — *Kautschuk*, Bd. 11, 1935, S. 88.

Schmuziger, André. Ueber die Verteilung und den Chemismus der Humusstoffe in den Profilen einiger schweizerischer Bodentypen. [Mit 1 Fig. und 1 graph. Darstellung.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich*, 1935, 125 S.

Schrenk, Ernst. Ueber die Ammoniakierung von Torf. [Mit Fig. und 16 Tabellen, wovon 7 ausser Text.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich*, 1935, 57 S.

Wehrli, S[iegfried]. Eine Tüpfelplatte zur Beobachtung von Trübungen im Dunkelfeld. [Mit 2 Fig.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 505-506.

54. 13 — Elektrochemie.

Baur, Emil und **Brunner**, Roland. Ueber das Verhalten von Sauerstoff-Elektroden in Carbonatschmelzen. — *Zeitschr. für Elektrochemie*, Bd. 41, 1935, S. 794.

Briner, É[mile], **Perrottet**, E[rnest], **Paillard**, H[enri] et **Susz**, B[ernard]. Constantes diélectriques des ozonides de fumarate d'éthyle, de maléate d'éthyle et de méthyl-iso-eugénol, et variation de ces constantes avec le temps. — *Helvet. chim. acta*, vol. 19, 1936, p. 1354-1358.

Briner, É[mile], **Wakker**, Ch[arles] H[enri], **Paillard**, H[enri] et **Carrisson**, G. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques. IX. Influence exercée sur le rendement de production en oxyde d'azote des fours industriels par l'addition aux électrodes de métaux alcalins et alcalino-terreux. [Avec 2 fig.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 19, 1936, p. 308-320.

Briner, É[mile], **Siegrist**, [Ernst] B[runo] et **Paillard**, H[enri]. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques. XI. Production de l'oxyde d'azote par l'arc électrique à haute fréquence jaillissant dans des mélanges azote-oxygène en dépression. [Avec 5 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1074-1079.

Briner, Émile v. **Siegrist**, Ernst Bruno.

Briner, Émile v. **Wakker**, Charles-Henri.

Brunner, Roland s. **Baur**, Emil.

Busch, G. und **Scherrer**, P[aul]. Eine neue seignette-elektrische Substanz. — Naturwissenschaften, Bd. 23, 1935, S. 737.

Carrisson, G. v. **Briner**, Émile.

Duboux, M. Rapport entre les vitesses de réaction et l'activité des ions hydrogène en milieu acide. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 240, 1936, proc.-verb., p. 131.

Duboux, M. et **Favre**, R[ené]. Rapport entre la concentration des ions hydrogène et la vitesse de décomposition du diazoacétate d'éthyle dans les milieux organiques. [Avec 11 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1177-1190.

Eisner, Harold, B. Untersuchungen über die Kinetik schnellverlaufender Reaktionen in flüssigen Systemen. [Mit Fig. u. 2 Tafeln.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1936, 85 S.

Epprecht, Alfred. Ueber den Einfluss eines Substituenten auf die Acidität einer Säure. — Diss. Phil. Basel, 1936, VIII+55 S.

Epprecht, Alfred s. **Erlenmeyer**, Hans.

Epprecht, Alfred s. **Schwarzenbach**, Gerold.

Erlenmeyer, H[ans] und **Epprecht**, A[lfred]. Ueber die Dissoziationsverhältnisse des Wassers d_1 (HOD). I. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 677-680.

Erlenmeyer, Hans s. **Schwarzenbach**, Gerold.

Favre, René v. **Duboux**, M.

Fichter, Fr[iedrich]. Synthèses électrolytiques en chimie organique. — Bull. Soc. chim. de France, vol. [5] 1, 1934, p. 1585.

Fichter, Fr[iedrich] und **Metz**, Fritz. Elektrolyse von Mischungen von n-Butyraten mit Nitraten. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 597-606.

Fichter, Fr[iedrich] und **Metz**, Fritz. Elektrolysen von Mischungen von Isovalerianaten und Nitraten. [Mit 1 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 880-889.

Fichter, Fr[iedrich] und **Schönmann**, Paul. Ueber elektrochemische Rhodanierung aromatischer Amine und Phenole. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1411-1415.

Fichter, Fr[iedrich] und **Stenzl**, Hans. Anodische Oxydation von Brucin und Nicotin. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1171-1175.

Halban, H[ans] von und **Kortüm**, G. Die Dissoziationskonstanten schwacher und mittelstarker Elektrolyte. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, A, Bd. 170, 1934, S. 351.

Halban, H[ans] von, **Kortüm**, G. und **Seiler**, M[aria]. Die Dissoziationskonstanten schwacher und mittelstarker Elektrolyte. II. Dissoziationskonstante und Löslichkeit des α -Dinitrophenols in Salzlösungen. — Zeitschr. für physikal. Chemie, Bd. 173, 1935, S. 449.

Hartnagel, Josef s. **Mohler**, Hermann.

Hauptmann, H. v. **Meyer**, Kurt H.

Kortüm, G. Das optische Verhalten gelöster Ionen und seine Bedeutung für die Struktur elektrolytischer Lösungen. I. Temperaturgang und Salzeffekte in der Lichtabsorption des 2,4-Dinitrophenolats. — Zeitschr. für physikal. Chemie, Bd. 30, 1935, S. 317.

Kortüm, G. Das optische Verhalten gelöster Ionen und seine Bedeutung für die Struktur elektrolytischer Lösungen. II. Die optische Drehung des Methyl-propyl-phenyl-benzyl-ammoniumions. — Zeitschr. für physikal. Chemie, Bd. 31, 1935, S. 137.

Kortüm, G. s. **Halban**, Hans von.

Metz, Fritz s. **Fichter**, Friedrich.

Meyer, Kurt H. et **Sievers**, J.-F. La perméabilité des membranes I. Théorie de la perméabilité ionique. [Avec 1 fig. et 1 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 649-664.

Meyer, Kurt H. et **Sievers**, J.-F. La perméabilité des membranes. II. Essais avec des membranes sélectives artificielles. [Avec 3 fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 665-677.

Meyer, Kurt H., **Hauptmann**, H. et **Sievers**, J.-F. La perméabilité des membranes. III. La perméabilité ionique de couches liquides non-aqueuses. [Avec 8 tabl. et 2 fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 948-962.

Mohler, H[ermann] und **Hartnagel**, J[osef]. Zur elektrolytischen Bestimmung des Kupfers. [Mit 1 Fig.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 131-133.

Paillard, Henri v. **Briner**, Émile.

Perrottet, Ernest v. **Briner**, Émile.

Renold, Adolf. Kationenumtausch an Permutiten, insbesondere an Wasserstoff- und Schwermetallpermutiten. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Kolloid-Beih. Ergänzungshefte zur Kolloid-Zeitschr., Bd. 43, Heft 1-5, 1935, 143 S.

Sandoz, Louis-Marcel. Recherches sur la nitration du 5 chlore-acénaphène et sur les spectres d'absorption des dérivés chlore-nitrés obtenus. [Avec 1 graphique.] — Thèse sci. phys. Genève, 1936, 31 p.

Scherrer, Paul s. **Busch**, G.

Schönmann, Paul s. **Fichter**, Friedrich.

Schwarzenbach, G[erold]. Die Dissoziationskonstanten des Hydrazins. [Mit 3 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 178-182.

Schwarzenbach, G[erold]. Die Dissoziationskonstanten einiger Alkylamine. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 182-183.

Schwarzenbach, G[erold]. Zum Begriff des Normalaciditätspotentials. — Zeitschr. f. physikal. Chemie [A] Bd. 172, 1935, S. 234.

Schwarzenbach, G[erold] und **Epprecht**, A[lfred]. Aciditätsmessungen an aliphatischen Dimercaptanen. [Mit 5 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 169-178.

Schwarzenbach, G[erold], **Epprecht**, A[lfred] und **Erlenmeyer**, H[ans]. Ueber Dissoziationskonstanten in Wasser und Deuteriumoxyd. Messungen mit der Deuteriumelektrode. [Mit 4 Fig. u. 4 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1292-1304.

Seiler, Maria. Untersuchungen über mittelstarke Elektrolyte. [Mit 4 Fig. und Tabellen.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1936, 48 S.

Seiler, Maria s. **Halban**, Hans von.

Siegrist, Ernst Bruno. Recherches sur la production de l'oxyde d'azote par l'arc électrique à différentes fréquences. [Avec des fig.] — Thèse sci. phys., Genève, 1936, 43 p.

Siegrist, [Ernst] B[runo], **Wakker**, Ch[arles]-H[enri] und **Briner**, É[mile]. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques VIII. Production de l'oxyde d'azote par l'arc électrique à différentes fréquences. [Avec 2 pl., 7 fig. et 5 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 287-308.

Siegrist, Ernst Bruno v. **Briner**, Émile.

Sievers, J.-F. v. **Meyer**, Kurt H.

Staub, Hans. Die dielektrischen Anomalien des Seignettesalzes. — Naturwissenschaften, Bd. 23, 1935, S. 728.

Stenzl, Hans s. **Fichter**, Friedrich.

Susz, Bernard v. **Briner**, Émile.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Vontobel**, H[ans]. Jonenadsorption an entstehenden Niederschlägen. Zusammenfassung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 276-277.

Vontobel, Hans s. **Treadwell**, William Dupré.

Wakker, Ch[arles]-H[enri] et **Briner**, É[mile]. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques. X. Effet exercé sur le rendement de production de l'oxyde d'azote par l'accroissement de la fréquence associé à l'addition de lithium aux électrodes et à l'enrichissement de l'air en oxygène. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 320-322.

Wakker, Charles Henri v. **Briner**, Émile.

Wakker, Charles-Henri v. **Siegrist**, Ernst Bruno.

Wannier, Gregor. Die Beweglichkeit des Wasserstoff- und Hydroxylions in wässriger Lösung. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] — Ann. der Physik, 5. Folge, Bd. 24, Heft 6 u. 7, 1935, S. 545-590.

Wiegner, Georg. Jonenumtausch und Struktur. [Mit Fig.] — Transactions of the 3d Internat. Congress of soil science, vol. 3, 1936, p. 5-26.

54. 14 — Photochemie.

Aeschlimann, Max. Untersuchungen über die sensibilisierte Photolyse von Glykol- und Glyoxylsäure. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 59 S.

Almasy, Felix s. **Sprecher von Bernegg**, Andreas.

Auerbacher, Friedrich. Zur Kenntnis der Lichtabsorption von Porphin-farbstoffen. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel, 1936, 32 S.

Baur, Emil. Notiz über die Photo-Oxydation des Carotins. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1210-1212.

Baur, Emil. Ueber die sensibilisierte Photolyse von Glykolsäure und Glyoxylsäure. [Mit 5 Fig. u. 6 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 234-246.

Briner, É[mile], **Perrottet**, E[rnest], **Paillard**, H[enri] et **Susz**, B[ernard]. Spectre Raman et constitution des ozonides : spectre Raman des ozonides de maléate et de fumarate d'éthyle. [Avec 1 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1163-1168.

Briner, É[mile], **Perrottet**, E[rnest], **Paillard**, Henri et **Susz**, B[ernard]. Spectre Raman et réactions de décomposition de quelques ozonides : ozonides de méthyl-iso-eugénol, de méthyl-eugénol, d'éthyl-eugénol, de maléate d'éthyle et de fumarate d'éthyle. [Avec 1 fig.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 19, 1936, p. 558-568.

Briner, Émile v. **Susz**, Bernard.

Cantieni, Remy. Photochemische Peroxydbildung. VI. Mitteilung : Oxydation der Ameisensäure mittels molekularen Sauerstoffs durch ultraviolette Licht. Photochemische Bildung von Perameisensäure. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1153-1158.

Dhéré, Ch[arles] et **Raffy**, Anne. Contribution à la spectrochimie des algues. — *C. R. Soc. biol.* vol. 119, 1935, p. 232.

Dhéré, Ch[arles] et **Raffy**, Anne. Recherches sur la spectrochimie de fluorescence des pigments chlorophylliens. (Premier mémoire.) — *Bull. Soc. chim. biol.*, vol. 17, 1935, p. 1385.

Dhéré, Charles et **Raffy**, Anne. Recherches sur les spectres de fluorescence de quelques hydrocarbures de la famille des rubènes. — *Bull. de la Soc. chim. de France*, vol. 2, 1935, p. 1424.

Dhéré, Charles et **Raffy**, Anne. Spectres de fluorescence du rubrène (tétraphényl-rubène) en solution benzénique et à l'état solide. — *C. R. de l'Académie des sci.*, Paris, vol. 200, 1935, p. 386.

Dhéré, Charles et **Raffy**, Anne. Sur le rayonnement infrarouge qu'émettent par fluorescence les feuilles vertes frappées par la lumière. — *C. R. de l'Acad. des sci.*, Paris, vol. 200, 1935, p. 1146.

Dhéré, Charles et **Raffy**, Anne. Sur les spectres de fluorescence des phéophorbides. — *C. R. de l'Acad. des sci.*, Paris, vol. 200, 1935, p. 1367.

Fried, Stefan. Recherches sur les spectres Raman de quelques triphénols substitués et du tanin. [Avec 2 fig., dont 1 hors texte.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1936, 50 p.

Fried, S[tefan] et **Susz**, B[ernard]. Note sur le spectre Raman de l'éther triméthylque de l'oxyhydroquinone. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 53, 1936, p. 124-126.

Fried, Stefan v. **Susz**, Bernard.

Furter, Max. Bestimmung der Molekularrefraktion bei erhöhter Temperatur. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 281.

Heierle, Ernst s. **Sprecher von Bernegg**, Andreas.

Mohler, H[ermann] und **Pólya**, J. Lösungsspektren chemischer Kampfstoffe. Vorläufige Mitteilung. [Mit 7 Fig.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 283-287.

Mohler, H[ermann] und **Pólya**, J. Chemische Kampfstoffe II. Lichtabsorption in Beziehung zur chemischen Konstitution. [Mit 10 Fig.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1222-1239.

Mohler, H[ermann] und **Pólya**, J. Chemische Kampfstoffe III. Spektroskopischer Nachweis. [Mit 1 Fig. u. 4 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1239-1242.

Paillard, Henri v. **Briner**, Émile.

Perrottet, Ernest. Recherches sur l'ozonation de différents corps appartenant aux groupes de l'anéthol, de l'eugénol, du safrol et de l'acide fumarique. Spectres Raman de ces corps et de quelques ozonides. [Avec des fig.] — Thèse sci. phys. Genève, 1936, 59 p.

Perrottet, Ernest v. **Briner**, Émile.

Perrottet, Ernest v. **Susz**, Bernard.

Pólya, J. s. **Mohler**, Hermann.

Raffy, Anne v. **Dhéré**, Charles.

Ruthardt, K. Ueber einige spektralanalytische Erfahrungen mit der Hochfrequenzanregung. — *Metallwirtschaft*, Bd. 13, 1934, S. 869.

Sprecher von Bernegg, A[ndreas], **Heierle**, E[rnst] und **Almasy**, F[élix]. Spektrophotometrische Bestimmung von Chlorophyll a, Chlorophyll b, Carotin und Xanthophyll. — *Biochem. Zeitschr.* Nr. 283, 1935, S. 45.

Susz, Bernard. Effet Raman et structure moléculaire. — *Ann. Guébbard-Séverine*, vol. 11, 1935, p. 12.

Susz, B[ernard]. Spectres Raman des isomères cis et trans de l'iso-eugénol. — *Actes de la Soc. helvét. des sci. nat.*, 117^e session, Soleure, 1936, 2^e part., p. 283-284.

Susz, B[ernard] et **Perrottet**, E[rnst]. Spectres Raman des isomères cis et trans de l'isoeugénol. [Avec 4 tabl.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 19, 1936, p. 1158-1163.

Susz, B[ernard], **Fried**, S[tefan] et **Briner**, É[mile]. Spectres Raman de quelques triphénols substitués et du tanin. [Avec 7 tabl.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 19, 1936, p. 1359-1371.

Susz, B[ernard], **Perrottet**, E[rnst] et **Briner**, É[mile]. Spectres Raman de divers composés organiques appartenant aux groupes de l'anéthol, du safrol et de l'eugénol. [Avec 5 tabl.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 19, 1936, p. 548-558.

Susz, Bernard v. **Briner, Émile**.

Susz, Bernard v. **Fried, Stefan**.

Zuber, K[urt]. Separation of the mercury isotopes by a photochemical method. — *Nature*, vol. 136, 1935, p. 796.

Zuberbühler, Hans. Die Bedeutung der Lumineszenzanalyse in Wissenschaft und Technik. — *Berichte der natf. Ges. Uri*, Heft 5, 1935/36-1936/37, Sitz.-ber. S. 5.

54. 16 — Komplexe Verbindungen und Doppelsalze.

Wettstein, Erwin. Ueber die Komplexbildung des Ferriions mit Carbon-säuren. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 56 S.

54. 2 — Laboratorien, Laboratoriumstechnik, Apparate.

Büchi, J[akob] und **Feinstein, K[urt]**. Theoretische und praktische Untersuchungen über das Perkulationsverfahren. [Mit 15 Abb. u. 49 Tab.] — *Pharm. acta helvet.*, Jahrg. 11, 1936, S. 121-164, 209-235, 279-305, 343-349.

Cherbuliez, É[mile]. Régulateur de pression pour vide partiel. [Avec 1 fig.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 19, 1936, p. 794-795.

Feinstein, Kurt. Theoretische und praktische Untersuchungen über das Perkulationsverfahren, nebst einem Ueberblick über dessen Entwicklung. [Mit Fig.] Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 171 S. — *Pharm. acta helvet.*, Jahrg. 11, 1936, S. 19-74.

Feinstein, Kurt s. **Büchi, Jakob**.

54. 3 — Analytische Chemie.

Vontobel, Hans. Kinetik der Adsorptionserscheinungen bei der Bildung analytischer Niederschläge. [Mit Fig. und Tabellen im Text.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, VIII+62 S.

54. 32 — Anorgan.-chem. Analyse.

Cimerman, Ch[ével] et **Wenger, P[aul]**. Microdosage volumétrique du zinc. [Avec 1 tabl.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 53, 1936, p. 116-119.

Cimerman, Ch[evel], **Frank**, D. et **Wenger**, P[aul]. Microdosage du zinc au moyen de l'o-oxyquinoléine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 57-59.

Frank, D. v. **Cimerman**, Chevel.

Rüdisüle, A[lois]. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Nachtragsband 1 (Abt. 1) : (As-Be). Mit 56 Abb. Bern, P. Haupt, 1936, LXIV+1136 S.

Rzymowska, Czesława Jadwiga. Contribution à l'étude micro-analytique du potassium. — Thèse sc. phys., Genève, 1935, 93 p.

Schenk, Max. Farbreaktionen des drei- und vierwertigen Titans. [Mit 8 Fig. u. 6 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 625-639.

Schenk, Max. Neue Methode zur kolorimetrischen Bestimmung des Titans. [Mit 5 Fig. u. 6 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1127-1135.

Wenger, Paul v. **Cimerman**, Chevel.

54. 33 — Organ.-chem. Analyse.

Fellenberg, Th[eodor] von. Zur Bestimmung der Zitronensäure. Entgegnung an H. Mohler. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 157.

Furter, M[ax]. Erfahrungen mit mikrochemischen Waagen. — Mikrochemie, Jahrg. 18, 1935, S. 1.

Furter, M[ax] und **L'Orange**, J. Die quantitative Bestimmung der Komponenten eines Gemisches von Trinitrotoluol und Tetranitro-penta-erythrit mit Hilfe der Mikro-Kohlenwasserstoff-Analyse. — Mikrochemie, Jahrg. 17, 1935, S. 38.

Girard, André et **Sandulesco**, Georges. Sur une nouvelle série de réactifs du groupe carbonyle, leur utilisation à l'extraction des substances cétoniques et à la caractérisation microchimique des aldéhydes et cétones. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1095-1107.

Herzfeld, E[ugen]. Ueber eine einfache Modifikation der Nessler-Kolorimetrie zur Bestimmung von Gesamt-N, Rest-N, Polypeptid-N und Harnstoff. — Mikrochemie, Jahrg. 17, 1935, S. 155.

Karrer, P[aul] und **Strong**, F. M. Reindarstellung von Anthocyanen durch chromatographische Analyse. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 25-28.

Karrer, P[aul] und **Weber**, H. M. Zerlegung natürlicher Anthocyangemische durch chromatographische Adsorptionsanalyse II. Ueber « Althaein ». — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1025-1027.

L'Orange, J. s. Furter, Max.

Nussbaumer, Th. s. Ritter, Wilfried.

Ritter, W[ilfried] und Nussbaumer, Th. Ueber Nachweis und Bestimmung des Diacetyls nach Pien, Baisse u. Martin. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 62, 1936, Nr. 103, S. 569.

Rosenthaler, L[eopold]. Kleine mikrochemische Beiträge XII. — Mikrochemie, Bd. 19, 1935, S. 17.

Rosenthaler, L[eopold]. Kristallfällungen durch Aussalzung. (2. Mitteilung.) — Mikrochemie, Jahrg. 18, 1935, S. 50.

Rosenthaler, [Leopold]. Ueber die Rolle der Mikrochemie in den Pharmakopöen. — Sci. pharmaceut., vol. 6, 1935, p. 7.

Sandulesco, Georges v. Girard, André.

Strong, F. M. s. Karrer, Paul.

Szécsényi-Nagy, Ladislaus von. Quantitative Benzolbestimmung mit Hilfe des Pulfrichschen Stufenphotometers. — Biochem. Zeitschr. Nr. 281, 1935, S. 178.

Weber, H. M. s. Karrer, Paul.

54. 34 — Physiolog.-chem. Analyse.

Gerlach, W[erner]. Untersuchungen über den Kupfergehalt menschlicher und tierischer Organe. — Virchow's Arch. path. Anat. Bd. 294, 1934, S. 171.

Gerlach, W[erner] und Müller, R. Ueber das Vorkommen von Strontium und Barium in menschlichen Organen und Ausscheidungen. — Virchow's Arch. path. Anat. Bd. 294, 1934, S. 210.

Müller, R. s. Gerlach, Werner.

Rosenthaler, L[eopold]. Untersuchungen über galenische Präparate. III. Ueber Fowler'sche Lösung. — Sci. pharmaceut. Jahrg. 6, 1935, S. 41.

Rosenthaler, L[eopold]. Untersuchungen über galenische Präparate IV. Ueber Orangenblütenwasser. — Pharm. acta helvet., Jahrg. 11, 1936, S. 111-114.

Rosenthaler, L[eopold]. Untersuchungen über galenische Präparate V. Ueber Rosenwasser. — Pharm. acta helvet., Jahrg. 11, 1936, S. 183-186.

Schwarz, Fritz. Quantitative Untersuchungen der Katalase und Peroxydase im Blutfleck. Beitrag zur Altersbestimmung von Blutspuren. Habilitationsschr. Univ. Zürich. — Deutsche Zeitschr. f. die ges. gerichtl. Medizin, Bd. 27, 1936, 34 S.

54. 35 — Lebensmittelanalyse u. Lebensmittelchemie.

Almasy, Felix s. **Mohler**, Hermann.

Balavoine, P[ierre]. Sur la présence du manganèse dans le thé. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 42-44.

Benvegnin, L[ucien] et **Capt**, É[mile]. Composition du moût de raisin à différents stades du pressurage. [Avec 4 tabl.] — Annu. agricole de la Suisse, 37^e année, 1936, p. 899-907.

Bürgin, E[ugen] und **Streuli**, M. Bemerkungen zum Entwurf des neuen schweizerischen Lebensmittelbuches in bezug auf Bestimmungsmethoden für Koffein und wässerigen Extrakt in koffeinfreiem und koffeinhaltigem Kaffee. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 1-8.

Capt, Émile v. **Benvegnin**, Lucien.

Fellenberg, Th[eodor] von. Ameisensäurebestimmung in Fruchtsaft und Fruchtsirup. [Mit 6 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 182-200.

Fellenberg, Th[eodor] von. Die chemische Untersuchung der Honige. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 482-491.

Fellenberg, Th[eodor] von. Nachweis und Bestimmung höherer Alkohole in Absinthimitationen. [Mit 3 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 292-302.

Fellenberg, Th[eodor] von. Zur Bestimmung des Butterfettgehaltes in Speisefetten und allgemeinen Lebensmitteln. [Mit 13 Tab. u. 1 Fig.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 133-157.

Forster, H. s. **Mohler**, Hermann.

Gerlach, Walther und **Gerlach**, Werner. Ueber die Anwendung der emissionsspektralanalytischen Methode bei Aufgaben der sozialen Medizin. — Angew. Chemie, Bd. 47, 1934, S. 825.

Gerlach, Werner s. **Gerlach**, Walther.

Gränicher, Otto Friedrich. Ueber die Bestimmung des Morphins im Opium. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 187 S.

- Hämmerle, W.** und **Weber, W.** Zur Methodik der Nikotinbestimmung. [Mit 1 Fig.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 46-48.
- Hämmerle, W.** s. **Mohler, Hermann.**
- Heintz, L.** Weiterer Beitrag zur Hopfenanalyse. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 46, 1935, S. 65-73.
- Henzi, M.** s. **Philippe, E.**
- Jungkunz, Robert** s. **Pritzker, Jacob.**
- Koestler, G[uido]** und **Lehmann, W[erner].** Vergleichende Untersuchungen an Schäumen von Vollmilch, Magermilch und Fettmolke. [Mit 3 Tabellen.] — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 62, 1936, Nr. 99, S. 551-552.
- Kolbach, P[aul].** Eiweisstrübungen im Bier und bei dessen Bereitung. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 47, 1936, S. 81-87.
- Lehmann, Werner** s. **Koestler, Guido.**
- Maurizio, Anna.** Gibt es Lindenhonig in der Schweiz? [Mit 3 Abb. u. 1 Diagramm.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 148-156.
- Maurizio, Anna.** Weidenhonig. (Schweizerische Honigtypen, 2.) [Mit 5 Abb., 1 Tab. u. 1 Diagramm.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 547-556.
- Mineralquellen.** Die Mineral- und Heilquellen der Schweiz. II. u. III. Teil. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 49-104, 158-159, 380-381.
- Mohler, H[ermann].** Chemische und physikalische Untersuchungen über Kirschwasser. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, Ref. S. 369-370.
- Mohler, H[ermann].** Ueber den Zitronensäuregehalt des Weines. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 27-40, 157.
- Mohler, H[ermann]** und **Almasy, F[elix].** Ueber Kirschwasser 2. Mitteilung. — Zeitschr. zur Untersuch. der Lebensmittel. Bd. 68, 1934, S. 500.
- Mohler, H[ermann]** und **Forster, H.** Vergleichende Untersuchungen über verschiedene Methoden zur Bestimmung eines Wasserzusatzes zu Milch. [Mit 2 Tabellen.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 113-124.
- Mohler, H[ermann]** und **Forster, H.** Zur Bestimmung eines Wasserzusatzes zu Rahm. [Mit 3 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 125-130.

- Mohler**, H[ermann] und **Hämmerle**, W. Konstitutionelle und analytische Eigenschaften des Kirschwasserbuketts. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 40-41.
- Mohler**, H[ermann] und **Hämmerle**, W. Ueber Kirschwasser. III. Ueber die Bukettstoffe des Kirschwassers. — Zeitschr. zur Untersuch. der Lebensmittel, Bd. 70, 1935, S. 329.
- Mohler**, H[ermann] und **Hämmerle**, W. Chromatographischer und spektrophotometrischer Nachweis von künstlicher Färbung im Wein. — Zeitschr. zur Untersuch. der Lebensmittel, Bd. 70, 1935, S. 193.
- Müller**, R[udolf]. Geruch und Reizwirkung der Kampfstoffe. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 20-23.
- Nussberger**, A. Die Mineral- und Heilquellen der Schweiz, graphisch dargestellt. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 201-203.
- Philippe**, E. und **Henzi**, M. Beiträge zur Frage der Untersuchung und Beurteilung von Eierteigwaren. [Mit 10 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 262-291.
- Piguet**, G[ustave]-A. La teneur en arsenic des produits de vignes traitées aux sels arsenicaux. [Avec 3 fig. et 6 tabl.] — Annu. agricole de la Suisse, 37^e année, 1936, p. 908-950.
- Pritzker**, J[acob] und **Jungkunz**, Robert. Ueber Aepfel- und Birnensamenöl. — Zeitschr. zur Unters. der Lebensm., Bd. 70, 1935, S. 255.
- Pritzker**, J[acob] und **Jungkunz**, Rob[ert]. Ueber Teesamenöl. — Zeitschr. zur Untersuch. der Lebensmittel, Bd. 69, 1935, S. 542.
- Ritter**, W[ilfried]. Das Fischigwerden der Butter und seine Bekämpfung. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 62, 1936, Nr. 95-98, S. 529-530, 533, 541-544.
- Ritter**, W[ilfried]. Der Einfluss von Metallen auf die Milch. [Mit 7 Tabellen.] — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 62, 1936, Nr. 59, S. 331-332; Nr. 60, S. 337-338.
- Ritter**, W[ilfried]. Der Nachweis von Kupfer in Butter und Butterschmalz durch die Peroxydase-Reaktion. — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 62, 1936, Nr. 6, S. 25-26.
- Streuli**, M. s. **Bürgin**, Eugen.
- Studinger**, J. Kurzer Analysengang für den Nachweis von Kampfstoffen. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 8-20.

Terrier, Joseph. Le dosage de l'amidon dans les produits de la mouture du blé. — Thèse sci. phys. Genève, 1936, 80 p.

Terrier, Joseph v. **Valencien, C.**

Valencien, C. et **Terrier, J[oseph].** Le dosage de la farine de riz dans la moutarde de table. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 27, 1936, p. 377-379.

Weber, W. s. **Hämmerle, W.**

Widmer, A[lbert]. Die Verwendung des Elektrokatadynapparates zur Unterscheidung der verschiedenen Arten von Böckser bei Wein und Obstwein und in der Laboratoriumspraxis. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, Ref. S. 352-356.

Widmer, A[lbert]. Ueber Erfahrungen mit Filtrationsenzym Bayer bei der Klärung von Obstweinen. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, Ref. S. 347-351.

Wolff, L. K. Die chemische Bestimmung der Vitamine A und C in Blut, Harn, Organen und Lebensmitteln, sowie ihre Bedeutung für die Ernährungsfrage. — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, S. 979-984.

54. 6 — Anorganische Chemie.

Walter, Emil J[acob]. Einführung in die Chemie. Teil 2: Anorganische Chemie. [Mit Abb.] Zürich, Verlag der Schul- und Bureauamaterialverwaltung der Stadt, 1936, 150 S.

54. 62 — Metalle u. ihre Verbindungen.

Ammann, Alfons s. **Treadwell, William Dupré.**

Bédert, Willy s. **Feitknecht, Walter.**

Bosshard, M. Der Einfluss des Cers auf Aluminiumlegierungen. — Aluminium, vol. 3, 1934, p. 205.

Bosshard, M. Diffusionsversuch als Mittel zum einfachen mikrographischen Nachweis der Verbindungsbildung zwischen Legierungskomponenten in Drei- und Mehrstoffsystemen. — Aluminium, Jahrg. 17, 1935, S. 477.

Bosshard, M. Einfache Methode zur Unterscheidung der gebräuchlichen Leichtmetallgusslegierungen. — Aluminium, Jahrg. 17, Jan. 1935, S. 13.

Bosshard, M. Kupferflitter auf Aluminiumdrähten. — Aluminium, Jahrg. 17, Jan. 1935, S. 16.

Bosshard, M. « Lumisold » und « Aiaginlötpaste », zwei neue Lötmitter zum Weichlöten von Aluminium und Aluminiumlegierungen. — Aluminium, Jahrg. 17, 1935, S. 319.

Collet, A. s. Feitknecht, Walter.

Feitknecht, W[alter]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. IV. Ueber basische Kobaltbromide. (XII. Mitteilung über basische Salze) von W. F e i t k n e c h t und G[erhard] F i s c h e r. [Mit 5 Fig. auf 1 Taf. u. 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 448-466.

Feitknecht, W[alter]. Ueber die Konstitution der festen basischen Salze zweiwertiger Metalle. I. Basische Kobalthalogenide mit « Einfachschichtengitter ». (XIII. Mitteilung über basische Salze.) [Mit 2 Fig. u. 3 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 467-474.

Feitknecht, W[alter]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. V. Ueber basische Kobaltnitrate. (XV. Mitteilung über basische Salze.) von W. F e i t k n e c h t und G[erhard] F i s c h e r. [Mit 1 Fig. u. 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1242-1255.

Feitknecht, Walter und Bédert, Willy. Autooxydation laminardisperser Kobaltverbindungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 282-283.

Feitknecht, W[alter] und Collet, A. Ueber die Konstitution der festen basischen Salze zweiwertiger Metalle. II. Basische Nickelhalogenide mit « Einfachschichtengitter ». (XIV. Mitteilung über basische Salze.) [Mit 2 Fig. u. 7 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 831-841.

Fink, Colin G. The electrochemical protection of iron and steel against corrosion. — Helvet. chim. acta, vol. 19, fasc. extraord. E, 1936, S. E 59-E 68.

Herrmann, E[rhard]. Die Aluminiumfolie und ihre Verwendungen. — Aluminium, Jahrg. 17, 1934, Nr. 9, S. 15.

Irmann, Roland s. Zeerleder, Alfred von.

Kohlschütter, V[olkmar]. On « somatoid » elements of structure in electrolytic metal deposits. — Transactions of the Faraday Soc. vol. 31, 1935, p. 1181.

Schmid, E[rich]. Strukturbestimmung als Hilfsmittel der Legierungsforschung. — Berg.-hüttenmänn. Jahrb. montan. Hochschule Leoben, Bd. 82, 1934, S. 126.

Syz, Werner. Zur Kenntnis des Kalksalpeters. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, VIII+82 S.

Terebesi, Ladislaus s. **Treadwell, William Dupré.**

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Ammann, A[lfons]**. Zur Thermodynamik der Löslichkeit und der Krystallhydratbildung der Alkalihalogenide. [Mit 5 Tab. u. 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1201-1210.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Terebesi, L[adislaus]**. Bemerkung zur Abhandlung « Zur Kenntnis der Elektrometallurgie des Aluminiums » von Paul Drossbach. — Zeitschr. f. Elektrochem. Bd. 40, 1934, S. 744.

Treadwell, W[illiam] D[upré], **Ammann, A[lfons]** und **Zürcher, Th[eophil]**. Zur Kenntnis der freien Bildungsenergie von Magnesiumoxyd und Magnesiumchlorid. [Mit 5 Fig. u. 3 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1255-1270.

Walter, Johann. Beitrag zur Technik der anodischen Oxydation von Aluminium unter besonderer Berücksichtigung des Alumilite-Verfahrens. [Mit Fig. und Abb.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 100 S.

Zeerleder, A[lfred] von. Das Giessen von Blöcken aus Aluminiumwalzlegierungen, mit besonderer Berücksichtigung der Kokillenfrage. — Metallwirtschaft, Jahrg. 14, 1935, S. 545.

Zeerleder, A[lfred] von. Die Praxis des Aluminium-Schmelzens. — Aluminium, Jahrg. 17, 1934, S. 196.

Zeerleder, A[lfred] von. Ein einfaches Mittel zur Unterscheidung der verschiedenen Aluminiumqualitäten. — Aluminium, Jahrg. 17, 1934, S. 88.

Zeerleder, A[lfred] von und **Irmann, R[oland]**. Ein Beitrag zur Bestimmung der Giessbarkeit an Aluminiumlegierungen. — Zeitschr. f. Metallk. Bd. 26, 1934, S. 271.

Zürcher, Theophil s. **Treadwell, William Dupré.**

54. 63 — Nichtmetalle u. ihre Verbindungen.

Beeli, Chasper. Beitrag zur Kenntnis der Schwefelphosphorverbindungen. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 75 S.

Biechler, Joseph v. **Perret, Adrien.**

Carrisson, Georges. Recherches sur la production de l'oxyde d'azote par l'arc électrique jaillissant entre les électrodes d'alliages de cuivre. [Avec des fig.] — Thèse sci. phys. Genève, 1936, 39 p.

- Chardonnens**, L[ouis]. L'hydrogène « lourd » et l'eau « lourde ». — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 33, proc.-verb. 1934-1935, 1937, p. 33-46.
- Cherbuliez**, É[mile] et **Herzenstein**, Anna. Sur la portée géochimique de l'hydrolyse du soufre par l'eau. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 801-806.
- Cherbuliez**, É[mile] et **Weibel**, R[aymond]. Sur l'hydrolyse du soufre par l'eau au-dessous de 100°. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 796-801.
- Erlenmeyer**, H[ans]. Eine Systematik der einfachen anorganischen Säuren. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, [B] Bd. 27, 1934, S. 404.
- Erlenmeyer**, Hans. Ueber Verbindungen des schweren Wasserstoffes. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 277-278.
- Go**, Yukichi s. **Meyer**, Kurt H.
- Hempell**, J. Stickstoff-Analyse nach neuer Methode. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 47, 1936, S. 211-213.
- Herzenstein**, Anna v. **Cherbuliez**, Émile.
- Lotmar**, Walter v. **Meyer**, Kurt H.
- Meyer**, Kurt H. und **Go**, Y[ukichi]. Fadenschwefel und sein Feinbau. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 70, 1935, S. 19.
- Meyer**, Kurt H., **Lotmar**, W[alter] et **Pankow**, G[eorg]-W. Sur le chlorure de poly-phosphornitrile, caoutchouc inorganique. [Mit 1 Tafel, 1 Tabelle u. 9 Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 930-948.
- Pankow**, Georg-W. v. **Meyer**, Kurt H.
- Perret**, Adrien et **Biechler**, Joseph. Sur la transformation des cyanures en cyanamide. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117^e session, Soleure, 1936, 2^e part., p. 279-280.
- Porret**, Daniel. Synthèse des Schwefelwasserstoffs. [Mit 5 Fig. u. 5 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 680-694.
- Rokakis**, Emmanuel J. Recherches sur la peroxydation des oxydes d'azote en présence de l'ozone. [Avec 2 fig.] — Thèse sc. phys. Genève, 1936, 24 p.
- Schibler**, Luzius. Zur Kenntniss des Tricalciumphosphates. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 81 S.
- Schwarzenbach**, G[erold]. Die Konstitution der phosphorigen Säure, unterphosphorigen Säure und schwefligen Säure. [Mit 5 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1043-1052.

Schwarzenbach, Gerold. Die Konstitution der schwefligen Säure, phosphorigen Säure und unterphosphorigen Säure. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 280.

Treadwell, W[illiam] D[upré]. Polymerisation phenomena of silicic acid. — Transactions of the Faraday Soc., vol. 31, 1935, p. 297.

Weibel, Raymond v. **Cherbuliez**, Émile.

54. 7 — Organische Chemie.

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

Allard, Georges. La structure des molécules organiques déterminée par les méthodes spectrales. [Avec 1 pl., 3 fig. et 2 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1270-1287.

Bergmann, Ernst. Konfigurationsänderungen bei Reaktionen an einfach und doppelt gebundenen Kohlenstoffatomen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 284-285.

Epprecht, Alfred s. **Erlenmeyer**, Hans.

Erlenmeyer, H[ans] und **Gärtner**, Hans. Ueber die Analyse H^1 - und H^2 -haltiger organischer Verbindungen. [Mit 4 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 129-144.

Erlenmeyer, H[ans] und **Gärtner**, Hans. Ueber das asymmetrische Kohlenstoffatom $H^1H^2CR'R''$ II. Versuche zur Spaltung einer deuterierten Zimtsäure in optische Antipoden. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 331-335.

Erlenmeyer, H[ans] und **Schenkel**, H. Ueber das optische Drehungsvermögen von Wasserstoff- und Deuteriumverbindungen. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1199-1200.

Erlenmeyer, H[ans] und **Schenkel**, H. Ueber D_2O und H_2O als Lösungsmittel für optisch aktive Stoffe. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1381-1382.

Erlenmeyer, H[ans], **Schenkel**, H. und **Epprecht**, A[lfred]. Untersuchung der Racemisierungsreaktion mit Deuterium als Indikator. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1053-1056.

Gärtner, Hans s. **Erlenmeyer**, Hans.

Karrer, Paul. Lehrbuch der organischen Chemie. 4. umgearb. und verm. Aufl. Mit 6 Abb. im Text und auf 1 Tafel. 4^o. Leipzig, G. Thieme, 1936, XXIV+955 S.

Konek, Frigyes und **Rupe**, Hans. Ueber den Einfluss verschiedener Substituenten auf die Löslichkeit der Salze-spezziell der Nitrate-sekundärer aromatischer Basen (Vorläufige Mitteilung). — Math. natwiss. Anz. der Ungar. Akad. der Wiss. Bd. 51, 1934, S. 325.

Meyer, Kurt H. v. **Van der Wyk**, Antoine.

Pólya, G[eorg]. Tabelle der Isomerenzahlen für die einfacheren Derivate einiger cyclischen Stammkörper. [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 22-24.

Pólya, G[eorg]. Ueber das Anwachsen der Isomerenzahlen in den homologen Reihen der organischen Chemie. [Mit 1 Tabelle.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, S. 243-258.

Rupe, Hans s. **Konek**, Frigyes.

Sadron, Ch. s. **Signer**, Rudolf.

Schenkel, H. s. **Erlenmeyer**, Hans.

Signer, R[udolf]. Die Strömungsdoppelbrechung verschieden stark verzweigter Polystyrole. [Mit 1 Tab. u. 2 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 897-899.

Signer, R[udolf] und **Sadron**, Ch. Ueber eine Deformation gelöster Polystyrolmolekeln beim Strömen. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1324-1327.

Van der Wyk, A[nntoine] et **Meyer**, Kurt H. Méthode de précision pour la mesure de la viscosité de solutions de substance organiques. — Journ. chim. phys., vol. 32, 1935, p. 549.

54. 72 — Kohlenwasserstoffe.

Epprecht, Alfred s. **Erlenmeyer**, Hans.

Erlenmeyer, H[ans], **Lobeck**, H. und **Epprecht**, A[lfred]. Reaktionen mit Benzol-d₆. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 546-547.

Ferri, Cesare v. **Meyer**, Kurt H.

Litvan, Franz Josef. Neue Methoden zum Abbau aliphatischer Ketten. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1935, 35 S.

Lobeck, H. s. **Erlenmeyer**, Hans.

Lotmar, W. v. **Meyer**, Kurt H.

Meyer, Kurt H. et **Ferri**, Cesare. Les propriétés de polymères supérieurs en solution. III. Action de la lumière ultra-violette sur le caoutchouc dissous. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 694-697.

Meyer, Kurt H. et Lotmar, W. Note sur la maille élémentaire du caoutchouc cristallisé. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 61-62.

Mosset, Mario. Addition du brome ou de l'iode à quelques composés à double liaison éthylénique. [Avec 1 fig.] — Thèse Sci. Neuchâtel, 1936, VI+39 p.

Pankow, Georg W[ilhelm]. Zur Kenntnis der β -Modifikation des Gutta-percha-Kohlenwasserstoffs. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 221-222.

Pfau, Alexander St. und Plattner, Pl[acidus]. Zur Kenntnis der flüchtigen Pflanzenstoffe. IV. Ueber die Konstitution der Azulene. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 858-879.

Plattner, Placidus s. Pfau, Alexander St.

Staudinger, H[ermann]. Ueber hochpolymere Verbindungen. 135. Mitteilung. Bemerkungen zu der Arbeit von K. H. Meyer und A. van der Wyk: La viscosité des solutions d'hydrocarbures aliphatiques. Entgegnung auf vorstehende Bemerkungen von Kurt H. Meyer und A[ntoine] V a n d e r W y k. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 204-221.

54. 73 — Alkohole, Phenole und Aether.

Cohen, A. s. Reichstein, Tadeus.

Helfer, L. et Mottier, M[arcel]. Sur une nouvelle méthode de scission du groupe méthylène-dioxy. — Rev. marques parfum. savonn., vol. 12, 1934, p. 362.

Meldahl, H. F. s. Reichstein, Tadeus.

Mottier, Marcel v. Helfer, L.

Pfau, Alexander St. Beziehungen zwischen Geruch und Konstitution bei den Alkoxycumarinen. Ein neues Produkt mit Selleriegeruch. — Riechstoffind. Bd. 10, 1935, S. 57.

Reichstein, T[adeus], Cohen, A., Ruth, M. und Meldahl, H. F. Synthese von 2, 3-Dimethyl- und 2, 3, 4-Trimethyl-benzylalkohol. Beitrag zur Kenntnis anomaler Reaktionen. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 412-418

Ruth, M. s. Reichstein, Tadeus.

Zimmermann, J. Zur Kenntnis des Erythrodials. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 247-253.

54. 74 — Mehrkernige Benzolderivate u. kondensierte Ringsysteme.

Barman, Émile. Contribution à l'étude des Naphtols AS. — Thèse Sc. techn. École Polyt. Zurich. 1935, 76 p.

Brandenberger, Mark. Untersuchungen in der Phtaleinreihe. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1936, 95 S.

Brentano, Willy. 1. Eine neue technische Darstellung von α -Dinaphtomethylamin; 2. Die katalytische Reduktion von o- und p-Cyanphenolen und ihrer Methylaether. Diss. Phil. Bern. [Mit Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, S. 581-596.

Brentano, Willy s. **Rupe**, Hans.

Dobbelman, Théodore. Contribution à l'étude de la benzylation de l'indigo. — Thèse sci. phys. Fribourg (Suisse), 1936, 39 p.

Gardiol, Philippe. Étude du 3-amino-2-naphtol. — Thèse sci., Lausanne, 1935, 44 p.

Genton, Georges. De quelques dérivés de la β -naphtoquinone. — Thèse sci. Lausanne, 1936, 32 p.

Hagenbach, Heinrich. p-Dimethylamino-benzal-chinaldin. Seine Derivate und Umwandlungsprodukte. Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 1395-1413.

Kopp, Thomas. Arzneimittelsynthetische Studien in der Diphenylreihe. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 56 S.

Matter, Max. Zur Kenntnis von den Cyanuraring enthaltenden Anthrachinon- und Azofarbstoffen. [Mit Abb.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 80 S.

Paltzer, René. Die katalytische Hydrierung eines Benzoyl-cyan-dihydrochinolin. — Diss. Phil. Basel, 1936, 36 S.

Ruggli, Paul. Zur Kenntnis der Pschorrschen Phenanthrensynthese. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 280.

Ruggli, Paul und **Staub**, Alfred. Die Stereochemie der Phenanthren-Synthese nach R. Pschorr. I. (3. Mitteilung über cis-trans-isomere Stilbene.) — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1288-1292.

Rupe, H[ans] und **Brentano**, Willy. Versuche zu einer praktischen Darstellung des Di-(α -naphtomethyl)amins. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 581-588.

Schmid, Otto. Synthesen von Stilben- und Indol-Derivaten sowie von 4,6-Dinitro-isophtalsäure aus 4,6-Dinitro-1,3-xylol. Diss. Phil. Basel. 1935. 72 Bl. Verkürzte Fassung. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, 34 S.

Staub, Alfred s. Ruggli, Paul.

54. 76 — Stickstoffhaltige Verbindungen.

Favre, René. Catalyse du diazoacétate d'éthyle en solution acide très diluée. [Avec des fig. et 11 tableaux.] — Thèse sci. Lausanne 1935, 39 p.

Grand, John Richard. Ueber Derivate des m- und p-Phenylendiamins. — Diss. Phil. Basel, 1936, 54 Bl.

Meyer, Hans Eberhard. Zur Kenntnis der Carbodiimide. — Ueber höhergliedrige cyclische Amine. — Diss. Phil. II, Bern, 1936, 76 S.

Petitjean, Charles s. Ruggli, Paul.

Raschka, Sigwin. Zur Kenntnis höherer Amine. — Diss. Phil. II. Bern, 1936, 56 S.

Rosenthal, Fritz. Synthesen von Polyaminen. — Diss. Phil. II. Bern, 1935, 39 S.

Ruggli, Paul und Straub, Otto. Benzo-dipyrrole III. Ueber 2,6-Dimethylin. m-benzo-dipyrrol. 22. Mitteilung über Indole und Isatogene. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 326-330.

Ruggli, Paul und Petitjean, Charles. Benzo-dipyrrole IV. Ringschluss mit einem m-Phenylendi-hydrazon. (24. Mitteilung über Stickstoff-Heterocyclen.) — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 928-930.

Straub, Otto s. Ruggli, Paul.

54. 761 — Cyanverbindungen.

Brentano, Willy s. Rupe, Hans.

Engel, Kurt. Studien zur katalytischen Hydrierung von Cyan-Verbindungen. Die katalytische Hydrierung des Amygdalins. — Diss. Phil. Basel, 1936, 28 S.

Rupe, H[ans] und Brentano, Willy. Katalytische Hydrierung von Cyanderivaten mit Nickel. Hydrierung von Oxybenzonitrilen und ihren Methyläthern. [Mit 4 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 588-596.

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

Barbier, Henri. La constitution des deux tert. butyl-p-cymènes. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1345-1354.

Barbier, Henri. Sur quelques butylecymènes et leurs dérivés nitrés. — Rev. marques parfum. savonn., vol. 12, 1934, p. 325.

Bohny, Paul. Ueber 2,3-Diaminocamphane und ein Betain des Camphans. — Diss. Phil. Basel, 1936, II+XXVI+46 Bl.

Bohny, Paul. Untersuchungen über isomere 2,3-Diaminocamphane. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, S. 1305-1324.

Bohny, Paul s. **Rupe**, Hans.

Frei, J. s. **Ruzicka**, Leopold.

Fritzsche, H. s. **Karrer**, Paul.

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

Giacomello, G. s. **Ruzicka**, Leopold.

Hösli, Hans s. **Ruzicka**, Leopold.

Hofmann, Klaus s. **Ruzicka**, Leopold.

Huber, Kurt s. **Ruzicka**, Leopold.

Isler, Otto. Zur Konstitution des Betulins. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, VI+44 S.

Isler, Otto s. **Ruzicka**, Leopold.

Jutassy, E. s. **Ruzicka**, Leopold.

Karrer, P[aul]. Bemerkungen zu Abhandlungen von R. Kuhn und Mitarbeitern über Flavine. — Ber. der deutsch. chem. Ges. Bd. 67, 1934, S. 2061.

Karrer, P[aul] und **Fritzsche**, H. Konstitution und Fluorescenz bei Flavinen. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 481-483.

Leuenberger, H. s. **Ruzicka**, Leopold.

Lüscher, Ernst. Der Zusammenhang des Suberins mit dem Korkwachs. Ueber monoacylierte Harnstoffderivate. [Mit 1 Tafel.] — Diss. Phil. II. Bern, 1936, 64 S.

Mörgeli, Eduard. Synthesen von Dehydrierungsprodukten der Triterpene. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 61 S.

Mörgeli, Eduard s. **Ruzicka**, Leopold.

- Morsman**, Hendrik Jan. Ueber aromatisch substituierte Barbitursäuren. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 48 S.
- Müller**, A[rno]. Die Viskosität, Oberflächenspannung und das kapillaris-kopische Verhalten der ätherischen Öle. — Journ. f. prakt. Chemie, Bd. 141, 1934, S. 167.
- Rouvé**, A. s. **Stoll**, Max.
- Rupe**, H[ans] und **Bohny**, Paul. Untersuchungen über die isomeren 2,3-Diamino-camphane. [Mit 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1305-1323.
- Rupe**, H[ans] und **Gassmann**, A[lois]. Zur Kenntnis des ar-Turmerons aus dem Curcuma-Öl. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 569-581.
- Ruzicka**, L[eopold]. The many-membered carbon rings. — Journ. Soc. chem. Ind., Chemistry & Industry, vol. 54, 1935, S. 2.
- Ruzicka**, L[eopold]. Zur Kenntnis von Dehydrierungsvorgängen III. Dehydrierung von hydroaromatischen Carbonsäurederivaten und Ketonen mit Selen. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 419-423.
- Ruzicka**, L[eopold] und **Seidel**, C[asimir] F[rédéric]. Zur Kenntnis von Dehydrierungsvorgängen IV. Dehydrierung von Cycloheptan, Cyclo-octan und methylierten Cyclo-heptanen zu aromatischen Kohlenwasserstoffen — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 424-433.
- Ruzicka**, L[eopold], **Hösli**, H[ans] und **Hofmann**, K[laus]. Polyterpene und Polyterpenoide XCIX. Die primären Produkte der Oxydation an der Doppelbindung der Sumaresinolsäure und der Oleanolsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 109-114.
- Ruzicka**, L[eopold] und **Hofmann**, K[laus]. Polyterpene und Polyterpenoide C. Ueber Umsetzungen an den Ringen A und E der Oleanolsäure. Beitrag zur Kenntnis des Kohlenstoffgerüsts pentacyclischer Triterpene. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 114-128.
- Ruzicka**, L[eopold] und **Jutassy**, E. Polyterpene und Polyterpenoide CI. Zur Konstitution des Cedrens und Cedrols. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 322-325.
- Ruzicka**, L[eopold], **Zimmermann**, W[alter] und **Huber**, K[urt]. Polyterpene und Polyterpenoide CII. Beiträge zur Konstitution von Bestandteilen des Caryophyllengemisches. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 343-353.
- Ruzicka**, L[eopold], **Hösli**, H[ans] und **Hofmann**, K[laus]. Polyterpene und Polyterpenoide CIII. Synthese der fünf isomeren Methoxy-1, 2, 7-trimethyl-naphtaline <Methoxy-sapotaline>. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 370-377.

Ruzicka, L[Leopold] und **Mörgeli**, E[duard]. Polyterpene und Polyterpenoide CIV. Synthese des 3, 9, 10-Trimethyl-picens und des 3, 8-Dimethyl-picens. [Mit 1 Fig. u. 1 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 377-386.

Ruzicka, L[Leopold], **Hofmann**, K[laus] und **Frei**, J. Polyterpene und Polyterpenoide CV. Konstitutionsaufklärung des bei der Dehydrierung von Triterpenen entstehenden Trimethyl-naphtols, ein Beitrag zur Kenntnis des Kohlenstoffgerüsts pentacyclischer Triterpene. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 386-392.

Ruzicka, L[Leopold] und **Isler**, O[tto]. Polyterpene und Polyterpenoide CVI. Oxydation des Dihydro-betulins und der Dihydro-betulonsäure mit Salpetersäure. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 506-519.

Ruzicka, L[Leopold] und **Giacomello**, G. Polyterpene und Polyterpenoide CVII. Ueberführung von Gypsogenin (Albsapogenin) in Oleanolsäure. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1136-1140.

Ruzicka, L[Leopold], **Hofmann**, K[laus] und **Schellenberg**, H[einrich]. Polyterpene und Polyterpenoide CVIII. Synthese des bei der Dehydrierung pentacyclischer Triterpene entstehenden Trimethyl-naphtols. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1391-1402.

Ruzicka, L[Leopold] und **Leuenberger**, H. Polyterpene und Polyterpenoide CIX. Zur Kenntnis der Glycyrrhetinsäure. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1402-1406.

Salomon, G. Die Kinetik der Bildung vielgliedriger Ringe. 3. Mitteilung zur Kenntnis der Bildungsleichtigkeit cyclischer Imine. [Mit 5 Fig. u. 24 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 743-793.

Schellenberg, Heinrich s. **Ruzicka**, Leopold.

Seidel, Casimir Frédéric s. **Ruzicka**, Leopold.

Stoll, M[ax] und **Rouvé**, A. Vielgliedrige heterocyclische Verbindungen IX. Hochgliedrige cyclische Ester aus zweiwertigen Alkoholen und Dicarbonsäuren. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 253-261.

Stoll, M[ax] und **Rouvé**, A. Vielgliedrige heterocyclische Verbindungen X. Ueber die Bestimmung von Ringschlussgeschwindigkeiten. [Mit 2 Fig. u. 2 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1079-1095.

Vicari, Hans. Untersuchungen über die Membranen recenter und fossiler Sporen und Pollen. — *Diss. phil. II. Bern*, 1936, 51 S.

Zimmermann, Walter s. **Ruzicka**, Leopold.

54. 79 — Aldehyde und Ketone.

Bossard, Werner. Ueber o-substituierte-p-Dialkylaminobenzaldehyde und Triphenylmethanfarbstoffe mit Aethylbenzylanilininsulfonsäure. [Mit 2 Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 95 S.

Briner, É[mile] et **Lardon**, A[ndré]. Recherches sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. XI. Ozonation d'aldéhydes de la série grasse dans différents dissolvants ou à l'état gazeux. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 850-857.

Briner, É[mile] et **Lardon**, A[ndré]. Recherches sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. XIII. Vitesse de transformation des systèmes obtenus par ozonation des aldéhydes. [Avec 12 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1062-1074.

Falkenhausen, F. von. Mikrobestimmung von Carbonylgruppen. — Zeitschr. f. analyt. Chemie, Bd. 99, 1934, S. 241.

Lardon, André. Recherches sur l'action catalytique d'oxydation exercée par l'ozone. Ozonation de différents aldéhydes. Influence du dissolvant. [Avec 1 fig.] — Thèse sci. phys. Genève, 1936, 32 p.

Lardon, André v. **Briner**, Émile.

Müller, Arno. Der Chemismus der Halbacetalbildung der Aldehyde R. CH_2 . CHO und die Natur ihrer Lösungen in Benzylalkohol. II. Mitteilung. Die Konstitution des Phenylacetaldehyds, p-Methyl-phenylacetaldehyds und Hydratropa-aldehyds auf Grund ihrer Elektronenverteilung. [Mit 3 Fig. u. 1 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 225-234.

Pulver, R. s. **Ruzicka**, Leopold.

Reichstein, Tadeus s. **Ruzicka**, Leopold.

Roux, Auguste v. **Stoll**, Max.

Ruggli, Paul und **Wolff**, Eberhard. Ueber die Kondensation der drei Phtal-aldehyde mit nitrierten Toluolen und die Darstellung von Disatogenen. 21. Mitteilung über Indole und Isatogene. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 5-15.

Ruzicka, L[eopold], **Reichstein**, T[adeus] und **Pulver**, R. Synthese des Tetrahydro-artemisiaketons. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 646-649.

Scherrer, W. s. **Stoll**, Max.

Stoll, Max et **Roux**, Auguste. Contribution à l'étude du problème de la cyclisation. Condensation interne de dialdéhydes aliphatiques supérieures non ramifiées. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 1936, 2^e part., p. 281.

Stoll, M[ax] und **Scherrer**, W. Vielgliedrige heterocyclische Verbindungen. XI. Vielgliedrige cyclische Oxyde und Oxidoketone [Mit 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 735-743.

Thommen, H. Ueberführung von Acetaldehyd in Essigsäure. — Chemiker-Zeitg. Cöthen, Bd. 59, 1935, S. 133.

Wolff, Eberhard. Ueber die Kondensation der drei Phtal-aldehyde mit nitrierten Toluolen und die Darstellung von Di-isatogenen. Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, S. 5-15.

Wolff, Eberhard s. **Ruggli**, Paul.

54. 791 — Organische Säuren und Säurenderivate.

Arni, Hermann s. **Stenzl**, Hans.

Becker, Georg Balthasar. Ein modifizierter Curtius'scher Abbau: Der Abbau α , β -ungesättigter Säuren. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1936, 61 S.

Bendas, Hilel s. **Karrer**, Paul.

Epprecht, Alfred s. **Erlenmeyer**, Hans.

Epprecht, Alfred s. **Schwarzenbach**, Gerold.

Erlenmeyer, H[ans] und **Epprecht**, A[lfred]. Zur Kenntnis der Phenyl- d_5 -carbonsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1056-1059.

Erlenmeyer, H[ans] und **Gärtner**, Hans. Ueber das asymmetrische Kohlenstoffatom $H^1 H^2 CR' R''$ I. Ueber die Konstitution einer aus Zimtsäure mit H^2 entstandenen H^1 - H^2 -Hydrozimtsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 145-148.

Erlenmeyer, H[ans] und **Schenkel**, H. Ueber das asymmetrische Kohlenstoffatom $HD CR' R''$ III. Zur Kenntnis der Phenyl- d_5 -phenylelessigsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1169-1170.

Erlenmeyer, H[ans] und **Schoenauer**, W. Ueber die thermische Zersetzung von Di-acyl-peroxyden. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 338-342.

Erlenmeyer, H[ans], **Lobeck**, H. und **Epprecht**, A[lfred]. Darstellung der Phenyl- d_5 -carbonsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 793-794.

Feldmann, Leonhard s. **Fischer**, Hermann O. L.

- Fichter**, Fr[iedrich] und **Heer**, Jules [Fridolin]. Die Oxydation von Monomethyl-malonsäure-monoäthylester und von Bernsteinsäure-monoäthylester mit Kaliumpersulfat. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 149-154.
- Fichter**, Friedrich s. **Stenzl**, Hans.
- Fischer**, Hermann O. L. und **Feldmann**, Leonhard. Synthese einer α , α' -Diamino- β , β' -dioxy-n-adipinsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 538-543.
- Fischer**, Hermann O. L. und **Feldmann**, Leonhard. Ueber α -Amino- β , γ -dioxy-n-buttersäure II. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 532-537.
- Gärtner**, Hans s. **Erlenmeyer**, Hans.
- Geering**, Rolf. Systematische Untersuchungen über die Netzfähigkeit zweier homologen Reihen von fettsauren Derivaten. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 71 S.
- Heer**, Jules Fridolin. Oxydationen von sauren Estern zweibasischer Säuren mit Kaliumpersulfat. Diss. phil. Basel, 1935. [Mit 1 Tafel.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1936, IV+19 S.
- Heer**, Jules Fridolin s. **Fichter**, Friedrich.
- Hofmann**, Klaus. Beiträge zur Konstitution der Oleanolsäure. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 51 S.
- Karrer**, P[aul] und **Bendas**, H[ilel]. Acetessigsäure-O-phosphorsäure-ester. <Vorläufige Mitteilung.> — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 98-99.
- Karrer**, P[aul] und **Litvan**, F[rantz-Josef]. Zur Frage der Konstitution des Benzoylformoins. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 829-831.
- Litvan**, Franz-Josef s. **Karrer**, Paul.
- Lobeck**, H. s. **Erlenmeyer**, Hans.
- Matthey**, Robert. Étude de quelques dérivés halogénés de l'acide β -naphthoïque. — Thèse sci. Lausanne, 1936, 40 p.
- Posternak**, Th[eodor]. Ueber die Alloschleimsäure von E. Fischer. — Naturwissenschaften, Bd. 23, 1935, S. 287.
- Reichstein**, Tadeus s. **Steiger**, Marguerite.
- Ruggli**, Paul und **Staub**, Alfred. Ueber m-Phenylen-di-propionsäure und m-Di-acetyl-benzol. (25. Mitteilung über Stickstoff-Heterocyclen. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 962-972.
- Ruggli**, Paul und **Zaeslin**, Hans. Ueber zwei neue Dichlor-o-nitro-benzoesäuren. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 434-439.

Schenk, Max. Die optische Drehung von Weinsäure bei Gegenwart von Titanion. [Mit 4 Fig. u. 4 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 639-645.

Schenkel, H. s. Erlenmeyer, Hans.

Schoenauer, W. s. Erlenmeyer, Hans.

Schwarzenbach, G[erold] und Epprecht, A[lfred]. Wie beeinflusst ein Substituent die Acidität einer organischen Säure ? II. [Mit 5 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 493-504.

Staub, Alfred s. Ruggli, Paul.

Steiger, Marguerite und Reichstein, T[adeus]. Zwei krystallisierte d-Talochleimsäure-lactone. [Mit 1 Fig.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 195-203.

Stenzl, H[ans], Fichter, Fr[iedrich] und Arni, H[ermann]. Elektrochemische Reduktion von Cyclo-pentanon-carbonsäure-äthylester. Zur Kenntnis der Tafel'schen Umlagerung II. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 392-398.

Studer, André. Étude des acides 4,5-dinitro-2-chloro-benzoïque et 5,6-diamino-2-chloro-benzoïque. — Thèse sci. Lausanne, 1936, 39 p.

Wielopolski, Alexander Karl. Zur Kenntnis der Sulfuration von 1,8-Naphthylaminsulfosäure. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 63 S.

Zaeslin, Hans s. Ruggli, Paul.

54. 792 — Kohlenhydrate und Glykoside.

Baer, Erich s. Fischer, Hermann O. L.

Becker, B. s. Euler, Hans von.

Cantieni, Remy. Reaktionsverzögerung und Reaktionsnachwirkung beim Zerfall von Fructose durch ultraviolettes Licht. Ueber lichtinduzierte Fructose. [Mit 7 Tabellen.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 270-276.

Cantieni, Remy. Ueber Acidität und Gelbfärbung der Fructose bei erhöhter Temperatur im Quarzlicht. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 96-98.

Cantieni, Remy. Ueber die Wirkung von Kochsalz und anderen Halogeniden auf Fructose im langwelligen ultravioletten Licht. [Mit 5 Tabellen.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 276-280.

- Cantieni**, Remy. Zur Aufklärung des Verlaufes der Photolyse von Fructose im Quarzlicht mit Hilfe des langwelligen ultravioletten Lichtes. [Mit 6 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 86-93.
- Cantieni**, Remy. Zur Beziehung zwischen Zerfallsgeschwindigkeit und Konzentration der Fructose im langwelligen ultravioletten Licht. [Mit 1 Fig. u. 2 Tabellen.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 94-96.
- Escher**, Erich. Zur Kenntniss der Acetylierung und Methylierung von Cellulose und Stärke. — *Diss. Phil. II. Univ. Zürich*, 1936, 31 S.
- Escher**, Erich s. **Karrer**, Paul.
- Euler**, H[ans] v[on], **Karrer**, P[aul] und **Becker**, B. Charakterisierung von Zuckerphosphorsäuren und Konstitution der Pentose-phosphorsäure aus Cozymase. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1060-1062.
- Fischer**, Hermann O. L. und **Baer**, Erich. Synthese von d-Fructose und d-Sorbose aus d-Glycerinaldehyd, bzw. aus d-Glycerinaldehyd und Dioxyaceton; über Aceton-glycerinaldehyd III. [Mit 4 Fig. auf 1 Tafel.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 519-532.
- Frey-Wyssling**, A[lbert]. Ueber die Dispersion von nativer und Hydrat-Cellulose. [Mit 3 Fig. u. 6 Tabellen.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 900-914.
- Glatthaar**, Curt. Synthese von l-Fuco und l-Galactoascorbinsäure, sowie von l-Talose, l-Tagatose und d-Adonose. — *Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich*, 1936, 40 S.
- Kamienski**, Leon. Ueber ein Acetylderivat eines neuen Anhydrids der Gentiobiose. — *Roczniki Chem.* Jahrg. 14, 1934, S. 1342.
- Karrer**, P[aul] und **Escher**, Erich. Ueber Acetylierung und Methylierung der Cellulose. Ein Beitrag zur Konstitutionsfrage des Kohlenhydrates. [Mit 4 Tabellen.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1192-1198.
- Karrer**, Paul s. **Euler**, Hans von.
- Kunz**, Robert Max. I. Neue oxydative Methoden. II. Reduktive Kondensation von Glukose mit Aminen. — *Diss. Phil. II. Univ. Zürich*, 1936, 71 S.
- Lotmar**, Walter v. **Meyer**, Kurt H.
- Meyer**, Kurt H. et **Lotmar**, Walter. Sur l'élasticité de la cellulose. Sur la constitution de la partie cristallisée de la cellulose IV. [Avec 6 fig. et 6 tabl.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 19, 1936, p. 68-86.
- Minkoff**, Grégoire. Contribution à l'étude des sucres des caroubes. [Avec des fig. et 3 planches.] — *Thèse sci. phys. Genève*, 1935, 74 p.

Pollock, Heinz Wolfgang. Schrittweiser Aufbau von niederen Zuckern durch Aldolkondensation mit Formaldehyd, sowie deren Darstellung durch Hydroxylierung ungesättigter Verbindungen. [Mit 1 Fig.] — Diss. Phil. Basel, 1936, 63 S.

Posternak, Théodore. Recherches dans la série des cyclites III. Sur la configuration des inosites actives. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1007-1010.

Posternak, Théodore. Recherches dans la série des cyclites IV. L'inosose, un cyclose dérivé de la méso-inosite. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1333-1345.

Posternak, Théodore. Sur un cyclose dérivé de la mésoinosite et sur la configuration des inosites actives. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117^e session, Soleure, 1936, 2^e part., p. 278-279.

Reichstein, Tadeus s. **Steiger**, Marguerite.

Steiger, Marguerite. Untersuchung von Zuckern mit Ribosekonfiguration. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 47 S.

Steiger, Marguerite. Zur Herstellung von d-Ribose. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 189-195.

Steiger, Marguerite und **Reichstein**, T[adeus]. Diaceton-d-altrose. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1011-1016.

Steiger, Marguerite und **Reichstein**, T[adeus]. d-Psicose. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 184-189.

Steiger, Marguerite und **Reichstein**, T[adeus]. Krystallisierte Aceton-d-threose und eine einfache Methode zur Herstellung von d- und l-Threose. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1016-1019.

Stoll, Arthur. Herzglucoside des roten und des wolligen Fingerhuts. — Arch. Chemji Farmacji, Jahrg. 2, 1935, S. 129.

Stoll, A[rthur]. Neuere Untersuchungen über Digitalisglucoside. — Chemiker-Ztg. Cöthen, Bd. 59, 1935, S. 773.

Szécsényi-Nagy, Ladislaus von. Zur Lävulosereaktion mit Dinitrobenzolen. — Biochem. Zeitschr., Nr. 281, 1935, S. 175.

54. 793 — Fünfgliedriger Heterozyklus.

Diesbach, Henri de et **Dobbelman**, Théodore. Étude sur les dérivés benzoylés de l'indigo. III. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1213-1222.

Dobbelman, Théodore v. **Diesbach**, Henri de.

54. 794 — Sechsgliedriger Heterozyklus.

Hartmann, M[ax] und **Panizzon**, L[eandro]. Ueber die Darstellung des Amino-isatins und einiger Derivate. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1327-1332.

Panizzon, Leandro s. **Hartmann**, Max.

Ruggli, Paul und **Staub**, Alfred. Ueber ein hydriertes lin. m-Benzo-dipyridin. <23. Mitteilung über Stickstoff-Heterocyclen.> — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 439-448.

Staub, Alfred s. **Ruggli**, Paul.

54. 795 — Alkaloide.

Aeschlimann, J. A. The synthesis of new medicinal alkaloids. — *Journ. Soc. chem. Ind.* vol. 54, 1935, 135 T.

Baggesgaard-Rasmussen, H., **Jackerott**, K. A. und **Jespersen**, J. C. Quantitative Bestimmung von Morphin. Morphinbestimmung in Opium nach der Kalkmethode. [Mit 3 Kurven u. 5 Tabellen.] — *Pharm. acta helvet.*, Jahrg. 11, 1936, S. 307-322.

Benz, Fritz s. **Karrer**, Paul.

Burekhardt, Ernest v. **Stoll**, Arthur.

Ducommun, F. Essais comparatifs quant à la teneur en alcaloïdes et à l'efficacité de Tinctura Sabadillae acetosa Ph. H. V. de Tinctura Sabadillae Ph. H. IV et éventuellement de teintures de cévadille préparées selon d'autres formules. — *Pharm. acta helvet.*, 11^e année, 1936, p. 322-332.

Epprecht, Alfred s. **Erlenmeyer**, Hans.

Erlenmeyer, H[ans], **Epprecht**, A[lfred] und **Lobeck**, H. Bestimmung der Zahl der austauschenden Wasserstoffatome bei Strychnin, Vomycin und Phloroglucin. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 543-545.

Freudweiler, R[oger]. Sur quelques préparations galéniques d'Aconit Napel, leurs variations de toxicité au cours de la conservation. — *Pharm. acta helvet.*, 11^e année, 1936, p. 193-201.

Jackerott, K. A. s. **Baggesgaard-Rasmussen**, H.

Jespersen, J. C. s. **Baggesgaard-Rasmussen**, H.

Karrer, P[aul], **Schwarzenbach**, G[erold], **Benz**, F[ritz] und **Solmssen**, U. Ueber Reduktionsprodukte des Nicotinsäure-amid-jodmethyllats. [Mit 4 Fig.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 811-828.

Karrer, P[aul] und Benz, F[ritz]. Ueber Reduktionsprodukte des Nicotinsäure-amid-jodmethylats II. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1028-1029.

Kunz, Alfred Felix. Die Bestimmung von Coffein in biologischen Flüssigkeiten und Geweben. — Biochem. Zeitschr. Bd. 275, 1935, S. 270.

Lobeck, H. s. Erlenmeyer, Hans.

Schwarzenbach, Gerold s. Karrer, Paul.

Solmssen, U. s. Karrer, Paul.

Stoll, Arthur et Burekhardt, Ernest. L'ergobasine, nouvel alcaloïde de l'ergot de seigle, soluble dans l'eau. — C. R. de l'Acad. des sci., Paris, vol. 200, 1935, p. 1680.

Weber, Werner. Der Abbau des Nicotins bei der Fermentation des Tabaks. [Mit 3 Fig.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 61 S.

54. 796 — Albuminoide und Aminosäuren.

Baur, Emil und Schindler, G[abriel]. Ueber die Hydrolyse des Phenylalanins. — Biochem. Zeitschr. Nr. 281, 1935, S. 238.

Cherbuliez, Émile et Jeannerat, J. Sur la non-homogénéité de la caséine et l'action de la présure. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117^e session, Soleure, 1936, 2^e part., p. 282.

Dubois-Ferrière, H. v. Zimmet, Don.

Holl, F. W. Bestimmung der Dielektrizitätskonstanten des Wollhaares. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 281-283.

Hove, Hugo vom. Die Vorgänge bei der Einwirkung von Halogenen auf Wolle. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Bd. 47, 1934, S. 756. — Melliands Textilber., Bd. 15, 1934, S. 468.

Jeannerat, J. v. Cherbuliez, Émile.

Kolbach, Paul. Der heutige Stand der Eiweissfrage. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 46, 1935, S. 149-158.

Mayer, Karl. Molekulargewichtsbestimmung von Eiweisskörpern. — Diss. Med. Basel, 1936, 53 S.

Neber, M. Ueber die Aminosäuresynthese aus Ketosäure und die Harnstoffsynthese in der Leber. — Zeitschr. für physiol. Chemie, Bd. 234, 1935, S. 83.

Pallmann, Hans. Zur physikalischen Chemie der Kolloide, insbesondere der Eiweisskörper. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 351-352.

Schindler, Gabriel s. **Baur, Emil**.

Zimmet, Don. De l'emploi du réactif nickel-nitroprussiate comme indicateur externe dans le dosage à l'iode du glutathion réduit. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 132-134.

Zimmet, Don. La teneur en glutathion réduit des fruits de quelques plantes oléifères : la noix, la noix du brésil, la noisette, l'amande, l'arachide. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 135-136.

Zimmet, Don et **Dubois-Ferrière, H**. La sensibilité et la stabilité de la réaction au nickel-nitroprussiate pour le glutathion réduit. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 44-48.

54 B — Biochemie.

Abelin, I[saac]. Nichtschilddrüsenstoffe mit Schilddrüsenwirkung (II. Mitteilung). Einfluss der Abbauprodukte des künstlich jodierten Eiweisses (Homothyroxine) auf das Vogelgefieder und auf die Körpertemperatur des Meerschweinchens. — Arch. exptl. Pathol. Pharmacol. Bd. 175, 1934, S. 146.

Abelin, I[saac]. Nichtschilddrüsenstoffe mit Schilddrüsenwirkung (III. Mitteilung.) Gewinnung physiologisch aktiver Jodsubstanzen aus künstlich jodiertem Eiweiss. — Arch. exptl. Pathol. Pharmacol. Bd. 175, 1934, S. 151.

Abelin, I[saac]. Ueber den Antagonismus A-Vitamin : Thyroxin. — Zeitschr. f. Vitaminforsch., Jahrg. 4, 1935, S. 120.

Abelin, I[saac]. Ueber die Wirksamkeit verschiedener Schilddrüsenstoffe. Beitrag zur Frage der Wertbestimmung von Schilddrüsenpräparaten. — Arch. für exptl. Path. Pharmacol. Bd. 177, 1935, S. 359.

Abelin, I[saac]. Zur Genese der spezifisch-dynamischen Wirkung. — Naturwissenschaften, Bd. 22, 1934, S. 758.

Almasy, Felix s. **Krupski, Anton**.

Almasy, Felix s. **Ottenssooser, Fritz**.

Almasy, Felix s. **Zwicky, H**.

Baena, V. Ueber den Einfluss von Rindenhormon und Ascorbinsäure auf die biochemischen Verhältnisse der Muskeltätigkeit. — Biochem. Zeitschr. Bd. 274, 1934, S. 362.

Baena, V. Untersuchungen über den Einfluss von Knochenmarkextrakt des normalen und milzlosen Tieres auf den Hämoglobinaufbau. — Biochem. Zeitschr. Bd. 274, 1934, S. 358.

- Baudin**, L[ouis]. Recherches sur le sang des poissons. [Avec des fig.] — Mém. de la Soc. vaud. des sci. nat., n° 37, 1936, vol. 5, n° 6, p. 227-294.
- Beck**, G[ottfried] und **Rosenthaler**, L[eopold]. Mikrochemische Untersuchungen von Pflanzen- und Drogenaschen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub. bd. 1937 (Sitz.-ber. natf. Ges. Bern) S. XIV.
- Béguin**, Ch[arles]. Recherches biochimiques sur quelques espèces de chèvrefeuille (*Lonicera*) III-IV. — Pharm. acta helvet., 11^e année, 1936, p. 202-208, 361-367.
- Bendas**, Hilel. Ueber physiologisch wichtige Phosphorsäureester. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 53 S.
- Benz**, Fritz. Die Konstitutionsaufklärung des Bixins und Crocetins. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 61 S.
- Benz**, Fritz s. **Karrer**, Paul.
- Berger**, E. Immunochemie und Medizin. — Klin. Wochenschr. Jahrg. 14, 1935, S. 1377.
- Berger**, E. und **Erlenmeyer**, H[ans]. Immunochemische Untersuchungen über Pyridin und Pyridinderivate. — Klin. Wochenschr. Jahrg. 14, 1935, S. 536.
- Berger**, E. s. **Erlenmeyer**, Hans.
- Bersot**, H. Vitamines, avitaminoses et précarénces. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 61, année 1936, proc.-verb., p. 218-222.
- Bloomberg**, Henry. Der Einfluss von Acetonitril auf die Schilddrüse von Ratten unter besonderer Berücksichtigung der Bedeutung der Vitamine. [Mit Abb. u. Diagrammen.] — Diss. med. Bern, 1936, 31 Bl.
- Bornand**, M[arcel]. Contribution à l'étude des albumino précipitines. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 27, 1936, p. 24-26.
- Bosshard**, Werner s. **Ruzicka**, Leopold.
- Bruman**, F. Der Einfluss der Ernährung auf den Stoffumsatz. III. Mitteilung. Der Einfluss des Kaliums auf den Stoffumsatz in der Ruhe und bei der Arbeit. — Deutsches Arch. f. klin. Med. Bd. 176, 1934, S. 589.
- Buschke**, Wilhelm s. **Goldmann**, Hans.
- Carrisson**, Georges v. **Chodat**, Fernand.
- Chodat**, F[ernand] et **Carrisson**, G[eorges]. Effet du monoiodacétate de sodium sur la respiration du staphylocoque doré. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 139-141.
- Christian**, Walter s. **Warburg**, Otto.

- Dodds, E. C.** Chemical structure in relationship to hormone and biological activity. [With 2 plates.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 19, fasc. extraord. E, 1936, S. E49-E57.
- Dubois-Ferrière, H.** v. **Zimmet, Don.**
- Edlbacher, S[iegfried]** und **Neber, M.** Ueber das Lipasespaltungsvermögen der Säugerorgane im gesunden und tumorkranken Organismus. — *Zeitschr. für physiol. Chemie*, Nr. 233, 1935, S. 625.
- Ehmann, Ludwig.** Ueber das Hederagenin. — *Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich*, 1936, 63 S.
- Erlenmeyer, H[ans]** und **Berger, E.** Ueber immunchemische Untersuchungen in der Pyrazolonreihe. — *Arch. für exptl. Path. Pharmakol.* Bd. 177, 1934, S. 34.
- Erlenmeyer, H[ans]**, **Schöenauer, W.** und **Süllmann, H[einrich]**. Chemische und biochemische Dehydrierung einer Äthan- α -d, α -d-dicarbonsäure. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1376-1380.
- Erlenmeyer, Hans** s. **Berger, E.**
- Erlenmeyer, Hans** v. **Mc Dougall, E. J.**
- Euler, Hans von** s. **Karrer, Paul.**
- Falkenhausen, F. von** s. **Flaschenträger, Bonifaz.**
- Favre, Jacques.** La composition chimique de la levure de bière. — *Bull. Soc. vaud. sci. nat.*, vol. 59, n° 241, 1936, p. 137-144.
- Fischer, Werner Hans** s. **Ruzicka, Leopold.**
- Flaschenträger, B[onifaz]** und **Falkenhausen, F. von.** Ueber den Giftstoff im Crotonöl. II. Zur Konstitution von Crotophorbolon. — *Liebigs Annalen der Chemie*, Bd. 514, 1934, S. 252.
- Friedheim, Ernst A. H.** Natural reversible oxidation-reduction systems as accessory catalysts in respiration: juglone and lawsone. — *Biochem. Journ.*, vol. 28, 1934, p. 180.
- Gärtner, Hans** v. **Mc Dougall, E. J.**
- Ghinsberg, B.** v. **Zimmet, Don.**
- Girardin, André.** Zur Frage der jodophilen Substanz der Leukocyten. — *Jahrb. der Kinderheilk.* Bd. 145, 1935, S. 140.
- Goldberg, Moses Wolf** s. **Ruzicka, Leopold.**
- Goldmann, Hans** und **Buschke, Wilhelm.** Ascorbinsäure (C-Vitamin) und Blut-Kammerwasserschranke. Vorläufige Mitteilung. — *Klin. Wochenschr.* Bd. 14, 1935, S. 239.

Goldschmidt, A. s. Reichstein, Tadeus.

Hartmann, Max und Locher, Fritz. Ueber Allo-Pregnandiol, einen neuen Alkohol aus Schwangernharn. — Naturwissenschaften, Bd. 22, 1934, S. 856.

Hecht, Eugen. Zur Frage des Steringehaltes von Bakterien, insbesondere des Tuberkelbacillus, zugleich ein methodischer Beitrag zum Nachweis des Cholesterins. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 231, 1935, S. 29.

Hecht, Eugen. Zur Frage des Steringehaltes von Bakterien (Nachtrag: Untersuchungen an Colibazillen.). — Zeitschr. für physiol. Chemie, Bd. 231, 1935, S. 279.

Hecht, Eugen. Zur Kenntnis der Phosphatide säurefester Bakterien. — Biochem. Zeitschr. Bd. 279, 1935, S. 157.

Hintzsche, E[rich]. Ergebnisse und Probleme histochemischer Forschung. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. natf. Ges. Bern) S. IX.

Hofmann, Albert s. Stoll, Arthur.

Hübner, Hellmuth Wolf. 1. Ueber Astacin; 2. Ueber die Reduktion von Capsanthin zu Capsanthol. [Mit 1 Tafel.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 48 S.

Hübner, Hellmuth Wolf s. Karrer, Paul.

Ianeu, Lupu v. Zimmet, Don.

Jung, Albert. Ueber den Einfluss der Kohlehydrate auf den Vitamin-B₁-Bedarf. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 360.

Jung, Albert und Schopfer, Will[iam] H[enry]. Vergleichende Vitamin-B₁-Bestimmungen mit dem Phycomyces- und Rattenwachstumstest. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 360-361.

Jung, Albert v. Schopfer, William-Henry.

Kägi, H. s. Ruzicka, Leopold.

Karrer, Paul. Les récents progrès réalisés dans l'étude des vitamines. — Chim. et Ind., vol. 34, 1935, p. 1027.

Karrer, P[aul]. Ueber einige natürlich vorkommende, biochemisch bemerkenswerte Pigmente. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, fasc. extraord. E, 1936, S. E33-E48.

Karrer, P[aul]. Ueber Vitamine. — Oesterr. Chem.-Zeitg. N. F. Bd. 38, 1935, S. 47.

- Karrer, Paul.** Vitamine A, C und B₂. Konstitution und Konstitutionspezifität der Wirkung. — *Monatsh. für Chemie*, Nr. 66, 1935, S. 367.
- Karrer, P[aul].** Vitamine, loro azioni specifiche e non specifiche. — *Giorn. Chim. ind. appl.*, vol. 16, 1934, p. 593.
- Karrer, P[aul].** Vitamines. Leurs actions spécifiques et non spécifiques. — *Bull. de la Soc. chim. de France*, vol. 2, 1935, p. 917.
- Karrer, P[aul] and Venkataraman, K.** Identity of calycopterin and thapsin. — *Nature*, vol. 135, 1935, p. 878.
- Karrer, P[aul] und Hübner, H[ellmuth Wolf].** Beitrag zur Natur des Astacin-Ovo-esters aus Hummern. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 479-480.
- Karrer, P[aul] und Hübner, H[ellmuth Wolf].** Capsanthol, ein Reduktionsprodukt des Capsanthins. [Mit 1 Tafel.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 474-479.
- Karrer, P[aul] und Meerwein, Hans F.** Eine verbesserte Synthese des Lactoflavins und 6, 7-Dimethyl-9-[1'-arabityl]-iso-alloxazins. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 264-269.
- Karrer, P[aul] und Meerwein, H[ans F.].** Nachtrag zu den Flavinsynthesen: krystallisierte Zwischenprodukte. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1190-1191.
- Karrer, P[aul] und Naef, R.** Ueber ein Aminoflavin, das 9-[2'-Aminoäthyl]-iso-alloxazin. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1029-1033.
- Karrer, P[aul] und Quibell, T. H.** Synthesen einiger neuer Flavine. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1034-1042.
- Karrer, P[aul] und Solmssen, U[lrich].** Hydrierungszahl des Violaxanthins. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1024-1025.
- Karrer, P[aul] und Solmssen, U[lrich].** Die Carotinoide der Purpurbakterien II: Ueber Rhodoviolascin. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 3-5.
- Karrer, P[aul] und Solmssen, U[lrich].** Carotinoide aus Purpurbakterien III. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1019-1024.
- Karrer, P[aul] und Strong, F. M.** Synthetische Versuche in der Flavinreihe. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 483-493.
- Karrer, P[aul], Euler, H[ans] von und Malmberg, M[aj].** Die biologischen Wirkungen des 7-Methyl-9-[d, 1'-ribityl]-isoalloxazins. — *Svensk. kem. Tid.* Bd. 47, 1935, S. 153.
- Karrer, P[aul], Euler, H[ans] von und Schöpp, K[urt].** Flavin aus Fischäugen. — *Arkiv Kemi, Mineral, Geol.*, Jahrg. 11 [B.], 1935, Nr. 54.

Karrer, P[aul], Köbner, T. und Zehender, F[ernando]. Ueber den Mechanismus des Lumichromabbaus der Flavine. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 261-264.

Karrer, P[aul], Salomon, H[arry], Schöpp, K[urt] und Benz, F[ritz]. Zur Synthese der Flavine. — *Naturwissenschaften*, Bd. 23, 1935, S. 355.

Karrer, P[aul], Schöpp, K[urt], Benz, F[ritz] und Pfaehler, K[urt]. Synthesen von Flavinen. (Vorl. Mitteilung.) — *Ber. der deutsch. chem. Ges.* Bd. 68, 1935, S. 216.

Karrer, P[aul], Euler, H[ans] von, Malmberg, M[aj], Schöpp, K[urt] und Benz, F[ritz]. Ueber die Wachstumswirkung des synthetischen d-Riboflavins, 6, 7 Dimethyl-9-[d, 1'-ribityl]-isoalloxazins. — *Svensk. kem. Tid.* Bd. 47, 1935, S. 99.

Köbner, T. s. Karrer, Paul.

Kreis, Walter s. Stoll, Arthur.

Krupski, A[nton] und Almasy, F[elix]. Ueber die kolorimetrische Bestimmung des Serumbilirubins und die Lichtextinktion des Azobilirubins. — *Biochem. Zeitschr.* Bd. 279, 1935, S. 424.

Krupski, Anton s. Ottensooser, Fritz.

Laszt, L[adislaus] und Süllmann, H[einrich]. Nachweis der Bildung von Phosphorsäureestern in der Darmschleimhaut bei der Resorption von Zuckern und Glycerin. — *Biochem. Zeitschr.*, Bd. 278, 1935, S. 401.

Levine, Daniel J. Experimentelle Untersuchungen über die Fähigkeit verschiedener Kohlenhydrate, das Fett bei Ernährung mit fettfreier Trockenmilch (Alipogal) zu ersetzen. — *Zeitschr. f. Vitaminforsch.* Bd. 4, 1935, S. 92.

Locher, Fritz s. Hartmann, Max.

Mackin, Zvi H. Untersuchungen über das Absinken des Ascorbinsäuregehaltes von Kammerwasser in vitro. [Mit 3 Tabellen.] — *Diss. med.* Bern, 1935, 14 Bl.

Mc Dougall, E. J., Verzár, F[ritz], Erlenmeyer, H[ans] und Gärtner, H[ans]. Heavy water in the animal body. — *Nature*, vol. 134, 1934, S. 1006.

Malmberg, Maj s. Karrer, Paul.

Meerwein, Hans F. s. Karrer, Paul.

Naef, R. s. Karrer, Paul.

Neber, M. s. Edlbacher, Siegfried.

- Neracher, O.** und **Reichstein, T[adeus]**. Anreicherung von Vitamin D aus Thunfisch-leberöl. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1382-1391.
- Neuweiler, W[alter]**. Der Vitamin A- und Carotingehalt der Frauenmilch. — Zeitschr. für Vitaminforsch. Jahrg. 4, 1935, S. 259.
- Neuweiler, Walter**. Die Vitamine der Milch unter besonderer Berücksichtigung der Frauenmilch. [Mit Fig. und Abb.] Bern, Med. Verlag H. Huber, 1936, II+142 S.
- Neuweiler, W[alter]**. Ueber den Gehalt der Frauenmilch an Vitamin C. — Zeitschr. f. Vitaminforsch. Jahrg. 4, 1935, S. 39.
- Osterwalder, A[dolf]**. Von Kaltgärhefen und Kaltgärung. — Zentralbl. f. Bakter. u. Parasitenk. Abt. II, Bd. 90, 1934, S. 226.
- Ottenssooser, Fritz**. Ueber die oligodynamische Wirksamkeit des Silberoxyds und des Katadynsilbers. — Arch. Hyg. Bakt. Bd. 113, 1935, S. 258.
- Ottenssooser, F[ritz]**, **Krupski, A[nton]** und **Almasy F[elix]**. Ueber das Spektrum des Diphtherietoxins. — Biochem. Zeitschr. Bd. 277, 1935, S. 314.
- Pfaehler, Kurt** s. **Karrer, Paul**.
- Preis, Johannes**. Ueber Oxydationshemmung von Cystein und Ascorbinsäure. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 64 S.
- Quibell, T. H.** s. **Karrer, Paul**.
- Raymont-Hamet** s. **Rothlin, Ernst**.
- Reichstein, T[adeus]**. Ueber Cortin, das Hormon der Nebennierenrinde. 1. Mitteilung. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 29-63.
- Reichstein, T[adeus]**. « Adrenosteron ». Ueber die Bestandteile der Nebennierenrinde II. <Vorläufige Mitteilung.> [Mit 1 Fig] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 223-224.
- Reichstein, T[adeus]** und **Goldschmidt, A.** Ueber die Bestandteile der Nebennierenrinde III. Der schwefelhaltige Körper. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 401-402.
- Reichstein, T[adeus]**. Ueber die Bestandteile der Nebennierenrinde IV. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 402-412.
- Reichstein, T[adeus]**. Ueber die Bestandteile der Nebennierenrinde V. Chemischer Nachweis des Androstan-skelettes. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 979-987.

Reichstein, T[adeus]. Ueber Bestandteile der Nebennieren-Rinde VI. Trennungsmethoden, sowie Isolierung der Substanzen F. a. H. und J. [Mit 1 Fig.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 1107-1126.

Reichstein, Tadeus s. **Neracher**, O.

Reinert, Marc. Zur Kenntnis des Bienengiftes. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 366-367.

Rosenberg, H. R. s. **Ruzicka**, Leopold.

Rosenthaler, Leopold s. **Beck**, Gottfried.

Rothlin, E[rnst]. Erfahrungen über die Haltbarkeit von Mutterkornpräparaten. — *Klin. Wochenschr.* Bd. 13, 1934, S. 1148.

Rothlin, E[rnst] und **Raymond**-Hamet. Die Toxizität und die adrenalolytische Aktivität des Pseudocorynanthins, verglichen mit der von Corynanthin und Yohimbin. — *Arch. internat. Pharmacodynam.*, Bd. 50, 1935, S. 241.

Rübel, Fritz. Untersuchungen über Carotinoide. — *Diss. phil. II. Univ. Zürich*, 1936, 47 S.

Ruzicka, L[eopold]. Contribution to the knowledge of the testicular hormone. — *Journ. of the American chem. Soc.*, vol. 57, 1935, p. 2011.

Ruzicka, L[eopold]. Die künstliche Herstellung des männlichen Sexualhormons. — *Naturwissenschaften*, Bd. 23, 1935, S. 44. *

Ruzicka, L[eopold]. L'hormone masculine et sa préparation artificielle au laboratoire. — *Bull. de la Soc. chim. de France*, vol. 2, 1935, p. 1497.

Ruzicka, L[eopold]. Les hormones sexuelles mâles. — *Chim. et Ind.*, vol. 34, 1935, p. 1263.

Ruzicka, L[eopold]. Zusammenhänge in der Reihe der Sexualhormone. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, fasc. extraord. E, 1936, S. E 89-E107.

Ruzicka, L[eopold] und **Goldberg**, M[oses] W[olf]. Sexualhormone XI. Partielle Verseifung von Di-estern des Androstan-3-cis, 17-trans-diols sowie dessen partielle Veresterung. Beiträge zur Spezifität der Sexualhormonwirkung. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 99-106.

Ruzicka, L[eopold] und **Goldberg**, M[oses] W[olf]. Sexualhormone XII. Ueber Amine der Androsteronreihe. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 107-108.

Ruzicka, L[eopold] und **Rosenberg**, H. R. Sexualhormone XIII. Bereitung des 17-Aethyl-testosterons und der 3-trans, 17-cis-Diole des Androstans und Androstens. Weitere Beiträge zur Spezifität der Sexualhormone. [Mit 2 Tabellen.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 357-366.

- Ruzicka**, L[eopold] und **Fischer**, Werner H[ans]. Sexualhormone XIV. Herstellung von Enol-Derivaten aus Ketonen der Cholesterin- und der Androstenreihe. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 806-810.
- Ruzicka**, L[eopold] und **Kägi**, H. Sexualhormone XV. Ueber cis-Testosteron und andere 17-cis-Oxyderivate des Androstans und Androstens. [Mit 2 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 842-849.
- Ruzicka**, L[eopold] und **Wettstein**, A[lbert]. Sexualhormone XVI. Ueber einige Ester des Testosterons und der Androsteronreihe. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1141-1146.
- Ruzicka**, L[eopold], **Bosshard**, Werner, **Fischer**, Werner H[ans] und **Wirz**, Hans [Rudolf]. Sexualhormone XVII. Ueber die Bromierung von Sterin- und Androstenderivaten. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1147-1153.
- Ruzicka**, L[eopold] und **Fischer**, Werner H[ans]. Sexualhormone XVIII. Herstellung weiterer Enol-Ester aus Ketonen der Cholestan- und der Androstenreihe. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1371-1375.
- Ruzicka**, L[eopold] und **Goldberg**, M[oses] W[olf]. Sexualhormone XIX. Herstellung des Δ^5 -3-epi-Oxy-androstenon- (17) (Δ^5 -epi-Dehydro-androsteron. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1407-1410.
- Salomon**, Harry s. **Karrer**, Paul.
- Schlientz**, Werner. I. Ueber die Konstitution von Xanthophyll. II. α -, β , γ -Carotin in natürlichen Gemischen. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 48 S.
- Schöenauer**, W. s. **Erlenmeyer**, Hans.
- Schöpp**, Kurt s. **Karrer**, Paul.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Recherches sur l'adsorption et l'élution de la vitamine B1. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 53, 1936, p. 6-10.
- Schopfer**, William [Henry]. Sur la synthèse d'un facteur de croissance par un microorganisme. — C. R. de l'acad. des sci. Paris, vol. 199, 1934, p. 1656.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry] et **Jung**, A[lbert]. Recherches sur la mesure de l'activité vitaminique B1 à l'aide d'un microorganisme (Phycomyces). C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 53, 1936, p. 22-25.
- Schopfer**, William Henry s. **Jung**, Albert.
- Segesser**, Andreas von. Versuche zur Synthese von Verbindungen mit konstitutionellen Beziehungen zu den Vitaminen A und C. [Mit 1 Fig.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 58 S.

Siebenmann, C. Refraktometrische Beobachtungen an Diphterietoxinen und Antitoxinen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 285-286.

Solmssen, Ulrich. Untersuchungen über Carotinoide. [Mit 2 Tafeln.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 50 S.

Solmssen, Ulrich s. **Karrer, Paul.**

[**Spillmann, H.**] Einheiten und Stärke von Progynon und Menformon. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 74, 1936, S. 97-98.

Stoll, A[rthur], Hofmann, A[lbert] und Kreis, W[alter]. Ueber glucosidspaltende Enzyme der Digitalisblätter. (12. Mitteilung über Herzglucoside.) — Zeitschr. für physiol. Chemie, Bd. 235, 1935, S. 249.

Strong, F. M. s. **Karrer, Paul.**

Süllmann, Heinrich s. **Erlenmeyer, Hans.**

Süllmann, Heinrich s. **Laszt, Ladislaus.**

Tenchio, F. Beeinflusst l-Ascorbinsäure (Vitamin C) die normalen Pigmentierungsvorgänge? — Klin. Wochenschr. Bd. 13, 1934, S. 1511.

Venkataraman, K. v. **Karrer, Paul.**

Verzár, F[ritz]. Die Rolle von Diffusion und Schleimhautaktivität bei der Resorption von verschiedenen Zuckern aus dem Darm. — Biochem. Zeitschr. Bd. 276, 1935, S. 17.

Verzár, Fritz v. **Mc Dougall, E. J.**

Warburg, Otto und Christian, Walter. Pyridin, der wasserstoffübertragende Bestandteil von Gärungsfermenten. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, fasc. extraord. E, 1936, S. E 79-E 88.

Wettstein, Albert s. **Ruzicka, Leopold.**

Wiegner, Georg. Nährstoffverluste bei verschiedenen Futterkonservierungsmethoden. — Karjatalous, Jahrg. 11, 1935, S. 65.

Willens, William N. Ueber den Einfluss der Vitamine auf den Glykogenstoffwechsel normaler und hyperthyreoidisierter Tiere. — Diss. med. Bern, 1936, 115 Bl.

Wirz, Hans Rudolf. Untersuchungen in der Reihe der Gallensäuren und des Cholesterins. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 63 S.

Wirz, Hans Rudolf s. **Ruzicka, Leopold.**

Zehender, Fernando. Die Beeinflussung der Kathepsin- und Arginasewirkung durch reduzierende Substanzen und durch Metallionen. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 44 S.

Zehender, Fernando s. **Karrer**, Paul.

Zimmet, Don. Analogie biologique des acides biliaries et des stérols. Influence des sels biliaries sur la croissance et la morphogenèse des têtards. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 53, 1936, p. 136-137.

Zimmet, Don et **Dubois-Ferrière**, H. Vitamine C dans la salive humaine et paradentoses. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 53, 1936, p. 151-154.

Zimmet, Don, **Ghinsberg**, B. et **Iancu**, L[upu]. Influence de la Padutine (Callicréine) sur la croissance et la morphogenèse des têtards de *Rana temporaria*. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 49-51.

Zuberbühler, Hans. Chemische Schmerzlinderungsmittel. — Ber. natf. Ges. Uri, Heft 5, 1935/36-1936/37. 1937, S. 33-43.

Zwicky, H. und **Almasy**, F[elix]. Optische Untersuchungen über das Haarpigment. — Biochem. Zeitschr. Nr. 281, 1935, S. 103.

54 T — Technische Chemie.

Billiter, Jean. Stand und Aussichten der technischen Elektrolyse. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, fasc. extraord. E, 1936, S. E5-E32.

Blom, A[xel] V[igo]. Ueber die Beständigkeit von Farbe gegen atmosphärische Einflüsse. — Verfkroniek, Bd. 8, 1935, S. 89.

Blom, A[xel] V[igo]. Versuche mit Rostschutzanstrichen unter besonderer Berücksichtigung von Unterwasseranstrichen. — Verfkroniek, Bd. 7, 1934, S. 279.

Boas, W[alter] und **Schmid**, E[rich]. Deutung der Eigenschaften technischer Werkstücke auf Grund von Einkristallverhalten und Textur. — Berg.-hüttenmänn. Jahrb. montan. Hochschule Leoben, Bd. 82, 1934, S. 138.

Bossart, A. Filtermassesterilisation. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 46, 1935, S. 1-5.

Britt, B. Chromfarben auf Naturseiden und Viskosekunstseide im Film-druck. — Melliands Textilber. Jahrg. 16, 1935, S. 188.

Burger, Alfons M. Das Buch der Aromen. [Mit Abb. und 1 Muster-Tafel.] Wädenswil, Buchdr. J. Villiger & Cie., 1935, 320 S.

Cordone, Marcelien. Betrachtungen über chemische Kampfstoffe: Eigenschaften, Anwendung, Wirksamkeit. — Protar, Jahrg. 1, 1935, S. 40, 60.

- Fierz-David**, H[ans] E[duard]. Die Chemie einiger blauer, grüner und gelber Schwefelfarbstoffe. — Journ. Soc. Dyers Colourists, vol. 51, 1935, p. 50.
- Fierz-David**, Hans Ed[uard]. Fortschritte der Teerfarbenfabrikation und verwandter Industriezweige (begründet von P[aul] F r i e d l ä n d e r , Pharmaz. Teil bearb. von Max D o h r n), Bd. 19. Berlin, J. Springer, 1934.
- Fierz-David**, Hans Eduard. Künstliche organische Farbstoffe Ergänzungsband. Mit 1 Farbmustertafel. Berlin, J. Springer, 1935, VI+136 S.
- Flusin**, G. Sur l'état actuel des industries du four électrique. — Helvet. chim. acta, vol. 19, fasc. extraord. E, 1936, p. E69-E77.
- Haller**, R[obert]. Die Bedeutung von histologischem Aufbau und Struktur der Gespinnstfasern für die Veredlungsprozesse. — Melliands Textilber. Jahrg. 16, 1935, S. 110, 185.
- Haller**, Robert. Untersuchungen über die Färbeprozesse am Wollhaar. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 15-22.
- Haller**, R[obert] und **Wyszewiański**, L[eon]. Spektrographische Aufnahmen an gefärbten Cellophanfolien. — Melliands Textilber. Bd. 16, 1935, S. 41.
- Hinovker**, Moses. Ueber ortho-Disazo- und o, o'-Trisazo-farbstoffe. Diss. phil. Basel, 1936. — Helvet. chim. acta, vol. 17, 1934, S. 396-412, 973-992.
- Jaek**, W. Fortschritte in der Neolanfärberei. — Melliands Textilber. Bd. 15, 1934, S. 365.
- Jensen**, Paul M. Die Bedeutung der chromatographischen Adsorptionsanalyse für die Untersuchung von Teer-farbstoffen und Zwischenprodukten. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 88 S.
- Jensen**, Paul s. **Ruggli**, Paul.
- Kämpf**, Paul. Chemische Kampfstoffe, ihre Darstellung, Wirkung und Entgiftung. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 74, 1936, S. 61-63, 73-76.
- Kutter**, Fritz. Die Trubausscheidung beim Würzekochen und Würzekühlen. (9. Mitteilung über Trubausscheidung.) — Schweizer. Brau.-Rundsch., Bd. 46, 1935, S. 41. — Wochenschr. f. Brau. Bd. 52, 1935, S. 1.
- Kutter**, Fr[itz] und **Siegfried**, H. Ueber die Grob- und Feintrubausscheidung. (8. Mitteilung über Trubausscheidung.) — Wochenschr. f. Brau. Bd. 51, 1934, S. 401.
- Lang**, Friedrich s. **Ruggli**, Paul.

- Rosenthaler**, L[eopold]. Ein Beitrag zur Variationsstatistik der Drogen. — *Sci. pharmaceut. Jahrg.* 6, 1935, S. 79.
- Rouvé**, A. v. **Stoll**, Max.
- Ruggli**, Paul. Beziehungen zwischen der Konstitution und der Substantivität der Farbstoffe. — *Tiba*, Jahrg. 13, 1935, S. 5.
- Ruggli**, Paul. Was ist unter Substantivität zu verstehen? — *Melliands Textilber.* Bd. 15, 1934, S. 361.
- Ruggli**, Paul und **Jensen**, Paul. Chromatographische Adsorption von Teerfarbstoffen und Zwischenprodukten II. Derivate des α - und β -Naphthols. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 64-68.
- Ruggli**, Paul und **Lang**, Friedrich. Ueber cis- und trans- Formen von Stilbenfarbstoffen. (18. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte.) [Mit 1 Fig. u. 1 Tabelle.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 996-1007.
- Sakostschikoff**, A. Zur Frage der Existenz von Querelementen innerhalb der nativen vegetabilischen Gespinnstfasern. [Mit 7 Fig. auf 1 Tafel.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 19, 1936, S. 973-978.
- Schmid**, Erich s. **Boas**, Walter.
- Siegfried**, H. s. **Kutter**, Fritz.
- Stäger**, H[ans]. Topochemische Betrachtungen. — *Korros. und Metallschutz*, Jahrg. 11, 1935, S. 73.
- Stettbacher**, Alfred. Die Sprengwirkung von Hexogen und Penthrit. — *Nitrocellulose*, Jahrg. 6, 1935, S. 24.
- Stettbacher**, Alfred. Neuere Bestrebungen elementarer Sprengstoffgewinnung. — *Nitrocellulose*, Jahrg. 6, 1935, S. 43.
- Stettbacher**, Alfred. Nitroisobutylglycerin-trinitrat. Herstellung und explosive Eigenschaften. — *Nitrocellulose*, Bd. 5, 1934, S. 159, 181, 203.
- Stettbacher**, Alfred. Pentrit und Handels-dynamit. (Entgegnung.) — *Nitrocellulose*, Jahrg. 6, 1935, S. 43.
- Stoll**, M[ax] et **Rouvé**, A. Étude cinétique du problème de la cyclisation en vue de la préparation de lactones à odeur de musc et d'ambre. — *Rev. marques parfum savonn.*, vol. 12, 1934, p. 328.
- Storek**, Fritz Rudolf. Die Verschiebung der Absorptionsbanden von Farbstoffen bei der Salzbildung an auxochromen Gruppen. Diss. phil. Basel. [Mit 10 Fig.] — *Helvet. phys. acta*, vol. 9, 1936, S. 437-466.
- Trautzi**, Karl. Ueber die Detonationsgeschwindigkeit von Dynamiten. — *Zeitschr. ges. Schiess-Sprengstoffw.* Bd. 30, 1935, S. 173.

Vilsmeier, Jos[eph]. Gewinnung der Bier- Gärungskohlensäure. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 46, 1935, S. 81-82.

Windisch, Fritz. Ueber die Intensität der Eiweiss-Ausscheidung beim Würzekochen. Ermittlung der optimalen Koagulationszahl. [Mit 2 Tab.] — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 47, 1936, S. 7-11.

Wyszewiański, Leon. Beiträge zur Kenntnis der sensibilisierenden Wirkung von Küpenfarbstoffen auf die Zerstörung von Zellulosefasern am Licht. [Mit Abb., Diagrammen und 1 Tafel.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 109 S.

Wyszewiański, Leon s. **Haller**, Robert.

Zangger, H[einrich]. Gewerbliche Tetrachloräthanvergiftung. — Sammlg. von Vergiftungsunfällen, Bd. 5 [A], 1934, S. 195.