

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 11 (1935)

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: 20.10.2025

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.

Besso, M[ichele] A[ngelo] : Dr. Henri Krebs, 1885-1935. Mit Verzeichnis der wissenschaftlichen Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 3. Teil, Nekrologe, S. 455-456.

Buschor, Basil. Mathematik am Gymnasium als Faktor der Bildung und Erziehung. — 63. Jahrb. des Vereins schweiz. Gym. lehrer, Vers. in Einsiedeln 1934. 1935, S. 67-78.

F[riedli], W[erner] : Prof. Dr. Christian Moser, 1861-1935. [Mit 1 Porträt-Tafel und] Verzeichnis der wissenschaftlichen Arbeiten, Denkschriften und versicherungstechnischen Gutachten. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Heft 30, 1935, S. XXXIII-LVII, Anhang 5, S. LXXI-LXXVI. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936, S. 95-97.

Fueter, Rud[olf]. Bericht der Euler-Kommission für das Jahr 1934. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 1. Teil, S. 85.

Kugler, G. : Prof. Dr. Julius Gysel, Schaffhausen, 1851-1935. Mit Publikationsliste. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 3. Teil, Nekrologe, S. 450-451.

Schälelin, Hans : Friedrich Robert Scherrer, 1854-1935. Nekrolog. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935, S. 359-361.

Spiess, O[tto]. Die wissenschaftliche Korrespondenz der Mathematiker Bernoulli. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 278-279.

Uehlinger, A[rthur] : Professor Dr. Julius Gysel, 1851-1935. [Nekrolog mit 1 Porträt-Tafel und] Verzeichnis der Publikationen. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1934-1935, Heft 12, 1935, S. 151-157.

51. 1 — Arithmetik, Zahlentheorie, Mengenlehre.

Bays, S[éverin]. Sur le nombre des systèmes cycliques de triples différents pour chaque classe w . — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 116^e session, Einsiedeln, 1935, 2^e part., p. 275-276.

Bays, S[éverin]. Sur les systèmes de caractéristiques appartenant à $d = 3$. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 116^e session, Einsiedeln, 1935, 2^e part., p. 276-277.

Bays, S[éverin] et **Weck**, É[douard] de. Sur les systèmes de quadruples. — Commentarii mathematici helvet., vol. 7, 1935, p. 222-241.

Brunner, Otto. Weitere Untersuchungen über die kubische diophantische Gleichung $z^3 - y^2 = D$. — Commentarii mathematici helvet., vol. 7, 1935, p. 67-79.

Fromaigeat, Marius. Arithmétique. 3^e année. Illustr. de Willy Nicolet. Berne, Libr. de l'État, 1934, 100 p.

Gut, Max. Ueber die Gradteilerzerlegung in gewissen relativ-ikosaedrischen Zahlkörpern. — Commentarii mathematici helvet., vol. 7, 1935, p. 103-130.

Weck, Édouard de. Sur les systèmes de Quadruples. [Avec des fig.] — Thèse Sc. math. Fribourg <Suisse>. 1935, 35 p.

Weck, Édouard de v. **Bays**, Séverin.

51. 2 — Algebra, Gruppentheorie.

Aufgabensammlung der Algebra. <Ausgabe für Sekundar- und Bezirksschulen,> bearb. von P[aul] Walther, H[ans] Lehmann und F[ritz] Stähli. Mathematisches Unterrichtswerk für Mittelschulen. Zürich, Leipzig, Orell Füssli, 1935, 80 S.

- Ebnetter**, K[arl]. Aufgaben der Elementaren Algebra für Sekundar- und Realschulen sowie für Gewerbeschulen. 5. Aufl. [Mit Fig.] 8°. St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1934, 64 S.
- Ebnetter**, K[arl]. Schlüssel zu den Aufgaben der Elementaren Algebra. 5. Aufl. St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1934, 27 S.
- Frame**, J. S. Unitäre Matrizen in Galoisfeldern. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 7, 1935, p. 94-102.
- Krüger**, Leo <Leib>. Ueber eine Klasse von kontinuierlichen Untergruppen der allgemeinen linearen homogenen projektiven Gruppe des $(2N-1)$ -dimensionalen Raumes. [Mit 1 Fig.] — Diss. Phil. Basel. 1934, 58 S.
- Scherrer**, W[illy]. Quaternionen und Semivektoren. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 7, 1935, p. 141-149.
- Stiefel**, E. Ein Problem aus der linearen Algebra und seine topologische Behandlung. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 277-278.
- Trost**, E. Zur Strukturtheorie der einfachen Algebren. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 279-280.

51. 3 — Geometrie.

- Bernoulli**, Rudolf. Zur Symbolik geometrischer Figuren und Zahlen. [Mit Fig. und 3 Tafeln.] — *Eranos-Jahrbuch* 1934. 1935, S. 369-415.
- Ebnetter**, K[arl]. Geometrie an Sekundar- und Realschulen. 2 Hefte. St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1935. Heft 1. 16. Aufl. Mit 93 Fig. 88 S. — Heft 2. 14. Aufl. Mit 44 Fig. 94 S.
- Ebnetter**, K[arl]. Resultate der Aufgaben der Geometrie an Sekundarschulen. 2 Hefte. St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1935, Heft 1. Zur 16. Aufl. 11 S. — Heft 2. Abgeändert für die 14. Aufl. II+16 S.
- Emeh**, Arnold. Ueber eine bemerkenswerte Klasse von Raumkurven sechster Ordnung vom Geschlecht 4. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 7, 1935, p. 1-13.
- Hess**, Adolf. Planimetrie. Mit einem Abriss über die Kegelschnitte. Lehr- u. Übungsbuch zum Gebrauche an technischen Mittelschulen. 4. Aufl. Mit 206 Abb. 8°. Berlin, J. Springer, 1934, IV+146 S.
- Léemann**, A. C. Le pansoma et la géométrie de l'énergie. [Avec des fig.] Genève, Georg & Co. S. A., 1935, VIII+257 p.

Longhi, Ambrogio. Le tangenti multiple delle rigate algebriche. — Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torini, t. 68, 1934-1935, 1935. 42 p.

Nowacki, Werner. Die euklidischen, dreidimensionalen, geschlossenen und offenen Raumformen. [Mit 5 Fig.] — Commentarii mathematici helvetici, vol. 7, 1935, p. 81-93.

Rueff, M. Ueber die Unikohärenz n -dimensionaler Polyeder. — Commentarii mathematici helvetici, vol. 7, 1935, p. 14-23.

Steiger, Franz Robert. Beiträge zur Theorie der endlichen Gruppen topologischer Abbildungen von Flächen in sich. Diss. Phil. II. Bern. [Mit 2 Fig.] — Commentarii mathematici helvetici, vol. 8, fasc. 1, 1935/36, 1935, S. 48-69.

Weyl, H[ermann]. Elementare Theorie der konvexen Polyeder. — Commentarii mathematici helvetici, vol. 7, 1935, p. 290-306.

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

Rochat, Octave. Cours de géométrie analytique. Solutions des exercices proposés dans le volume 1. [Avec des fig.] 8°. Lausanne, Libr. Payot & C^{ie}, 1935, 87 p.

Scherrer, W[illy]. Ueber die Krümmung einer zweidimensionalen Mannigfaltigkeit im vierdimensionalen Euklidischen Raum. — Commentarii mathematici helvetici, vol. 7, 1935, p. 150-157.

51. 7 — Analysis.

Juvet, Gustave. Leçons d'analyse vectorielle. 2 parties. [Avec des fig.] 8°. Lausanne, F. Rouge & C^{ie}, S. A. ; Paris..., 1933-1935.

1^{re} Partie : Géométrie différentielle des courbes et des surfaces — Théorie mathématique des champs. 1933, 120 p.

2^e Partie : Applications de l'analyse vectorielle — Introduction à la physique mathématique. 1935, 306 p.

Cours de l'École d'ingénieurs de Lausanne.

Möcklin, E[gon]. Asymptotische Entwicklungen der Laguerreschen Polynome. [Mit 5 Fig.] — Commentarii mathematici helvetici, vol. 7, 1935, p. 24-46.

51. 73 — Differential- und Integralgleichungen.

Locher, L[ouis]. Zur Auflösung eines Systems von linearen gewöhnlichen Differentialgleichungen mit konstanten Koeffizienten. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 7, 1935, p. 47-62.

51. 75 — Funktionentheorie, Potentialtheorie.

Benz, Eduard. Ueber lineare, verschiebungstreue Funktionaloperationen und die Nullstellen ganzer Funktionen. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 7, 1935, p. 243-289.

Bossard, L. Ueber Verallgemeinerungen des Satzes von Schottky und ihre Anwendungen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 273-275.

Fueter, Rud[olf]. Die Funktionentheorie der Differentialgleichungen $\Delta U = 0$ und $\Delta \Delta U = 0$ mit vier reellen Variablen. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 7, 1935, p. 307-330.

Hess, Arthur. Ueber die Struktur von Scharen meromorpher Funktionen. [Mit 1 Fig.] — *Promotionsarb. Math. Techn. Hochschule Zürich*, 1935, 41 S.

Montel, Paul. Sur quelques limites pour les modules des zéros des polynomes. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 7, 1935, p. 178-200.

Pfluger, A. Ueber numerische Schranken im Schottky'schen Satz. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 7, 1935, p. 159-170.

Pfluger, A. Wachstum ganzer Funktionen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 280-281.

Pólya, Georg. Ueber die Potenzreihenentwicklung gewisser mehrdeutiger Funktionen. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 7, 1935, p. 201-221.

Selberg, Henrik L. Ueber ein funktionentheoretisches Seitenstück eines elementaren, algebraischen Satzes von Gauss. — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 7, 1935, p. 171-177.

Ulrich, Egon. Ueber ein Problem von Herrn Speiser (Riemannsche Flächen). — *Commentarii mathematici helvetici*, vol. 7, 1935, p. 63-66.

Weinstein, A. Sur la démonstration donnée par Schläfli de la formule de Schwarz-Christoffel. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 288-290.

51. 8 — Rechenverfahren, graphische Darstellungen.

Ebneter, K[arl]. Aufgaben zum Schriftlichen Rechnen an Sekundar- und Realschulen. Heft 1 u. 2. St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1934, Heft 1. 17. Aufl. [Mit Fig.] 95 S. — Heft 2. 16. verb. Aufl., mit graphischen Darstellungen und Tabellen. 88 S.

Ebneter, K[arl]. Resultate der Aufgaben zum Schriftlichen Rechnen an Sekundar- und Realschulen. Heft 2. 15.-17. Aufl. 8°. St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1934, 18 S.

Leupin, E[rnst]. Lignes naturelles à 4 décimales des sin. cos. et tg. à l'usage du calcul à la machine de la Polygonometrie 400 g = Natürliche 4stellige Werte von sin. cos. u. tg. für das Maschinenrechnen der Polygonometrie 400 g. Zürich, Leipzig, Orell Füssli, 1935, 20 S.

51. 9 — Wahrscheinlichkeits- und Versicherungsrechnung, Statistik.

Borch, Fredrik. Ueber einige versicherungsmathematische Zinsprobleme. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Heft 29, 1934, S. 21-45.

Dasen, Ed. Note sur le calcul du taux de rendement des placements effectués pour une période inférieure à un an. — Bull. de l'assoc. des actuaires suisses, 30^e cahier, 1935, p. 23-33.

Friedli, W[erner]. Ueber den natürlichen Beharrungszustand bei einer Rentenkasse. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Heft 29, 1934, S. 1-20.

Grüngard, Isaak. Beiträge zur mathematisch-technischen Grundlage der Invalidenversicherung. [Mit Diagrammen.] — Diss. Phil. II. Bern, 1935, 86 S.

Güttinger, Paul. Zwei Beiträge zum Zinsfussproblem. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Heft 30, 1935, S. 13-22.

Hersch, Liebmann. Essai sur les variations périodiques et leur mensuration. — Biblioteca del « Metron », Serie B. N. 9, 1935, 184 p.

Koeppler, Hans. Zur begründenden Darstellung des fernerer Risikos verwickelter Versicherungsformen. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Heft 28, 1933, S. 51-76.

Linder, Arthur. Methoden zur Berechnung von Volkssterbetafeln. 8°. Bern, Buchdr. H. Schenk, 1934, 88 p.

Linder, Arthur. Ueber die Berechnung der Wahrscheinlichkeiten unabhängiger Ordnungen aus den Beobachtungszahlen. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Heft 30, 1935, S. 35-52.

Michel, W[alter]. Untersuchung einer versicherungsmathematischen Funktion. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Heft 28, 1933, S. 31-49.

Möschler, Werner. Untersuchungen über Eintrittsgewinn und Fehlbetrag einer Versicherungskasse. [Mit 3 Fig. u. 4 Tabellen.] — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Heft 30, 1935, S. 129-185.

Pólya, G[eorg]. Zwei Aufgaben aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935, S. 123-130.

Schöb, W[illy]. Ein Beitrag zur Theorie der Ausgleichsrechnung. [Mit 2 Fig.] — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Heft 30, 1935, S. 53-127.

Simonett, Johanna. Beiträge zur Ausgleichung von Massenerscheinungen nach der Methode von King. [Mit 4 graph. Darstellungen.] — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Heft 28, 1933, S. 91-148.

Spring, Oscar Werner. Beiträge zur mathematischen Theorie der privaten und sozialen Krankenversicherung. — Diss. Phil. II. Bern. 1934, 107 S.

Stohler, H[ans]. Wie vereinfache ich die neuen Begriffsbildungen in der Wahrscheinlichkeitslehre für den Gymnasialunterricht ? — 63. Jahrb. des Vereins schweiz. Gym. lehrer, Vers. in Einsiedeln 1934. 1935, S. 79-80.

Thalmann, W[alter]. Veränderungen im Deckungskapital und in der Prämie einer Pensionskasse bei Verschiebungen des Rücktrittsalters. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Heft 30, 1935, S. 1-12.

Zwinggi, E[rnst]. Methodischer Beitrag zur Deckungskapitalberechnung in der Sozialversicherung. — Mitt. Vereinig. schweiz. Versich. math., Heft 28, 1933, S. 77-89.

52 — ASTRONOMIE

Zusammengestellt von S. Mauderli (Bern).

52. 0 — Allgemeines.

Bazzi, E. Allerlei aus astronomischen Zeitschriften. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. XXXI-XXXII.

Besso, M[ichele Angelo]. Ansichten über den Bau des Weltalls an Hand der Schrift von H. Mineur : L'expansion de l'univers und von A. Eddington : Dehnt sich die Welt aus ? — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. XXXIII.

Fellenberg, [Rudolf] von. Ueber ein 1777 erschienenenes Büchlein « Essay sur les Comètes » von André Olivier, übersetzt aus dem Englischen von J. Allamand. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. XXXII-XXXIII.

Kaiser, Wilhelm. Ein Grundgesetz im Aufbau des Planetensystems. Transneptunische Planeten. Theorie der Sphären. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 311-312.

Klüber, H. von. Maharadscha Jai Singh, Städtegründer und Astronom. [Mit 17 Abb.] — Atlantis, Länder, Völker, Reisen, Jahrg. 7, 1935, S. 366-377.

Publikationen der eidg. Sternwarte in Zürich. Bd. 6., hrg. von W[illiam] Brunner. [Mit Abb.] 4°. Zürich, Druck Schulthess & Co., 1935, VI+120 S.

Schilt, Heinz. Ueber Sonnenuhren. Mit 5 Abb. im Text. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935, S. 131-138.

Schneider, J[akob] M. Meteorfälle in den letzten Jahren im Rheintal. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 299-300.

Stuker, P[eter]. In der Werkstätte des modernen Astronomen. — Jahrb. St. Gall. natwiss. Ges. Bd. 67, 1933 u. 1934. 1935, Ref. S. 285-286.

Thalmann, P[aul]. Chronologie und Kalender. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. XXXIV-XXXV.

Thalmann, P[aul]. Die Zeitrechnung im Altertum. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. XXXV.

52. 1 — Theoretische Astronomie.

Alliata, Giulio. Di un nuovo effetto (dinamo-ohmico) e della sua applicazione per il calcolo del moto assoluto del sistema planetario. [Con 1 fig.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat. anno 29, 1934. 1935, p. 100-104.

Guyot, Edmond. Les étoiles variables. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 59, année 1934, pr.-verb. p. 195-196.

Putnis, A. Sur le théorème de Stokes pour les ellipsoïdes hétérogènes en rotation permanente. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 135-137.

Schürer, M[ax]. Genäherte Jupiterstörungen und Bahnverbesserung für die Planeten 567 Elaetheria und 521 Brixia. — Astronom. Nachrichten Bd. 255, 1935, S. 29-32.

Vogt, Walter. Ueber die Bewegung im widerstehenden Mittel. — Diss. Phil. II. Bern, 1935, 40 S.

52. 2 — Praktische Astronomie.

Mauderli, S[igmund]. Der öffentliche Zeitdienst. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. XXXIII-XXXIV.

Mauderli, S[igmund]. Zeitbestimmung und Zeitdienst. — Techn. Mitt. der schweiz. Telegraphen- und Telephonverwaltung, Jahrgang 14, 1935, S. 1-17.

Niethammer, Th[eodor]. Zur Auswahl der Sterne in der Bestimmung der Zeit und des Azimuts mit Hilfe von Meridiandurchgängen. — Astronom. Nachrichten, Bd. 252, 1935, S. 205-208.

Pestalozzi, E. Zeitbestimmung mit einfachen Instrumenten. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. XXXV-XXXVI.

Wasem, W[erner]. Reduktion von Beobachtungen von Sternbedeckungen 1932-1934. — Astronom. Nachrichten Bd. 255, 1935, S. 29-30.

52. 3 — Physikalische Astronomie.

Brunner, W[illiam]. Abhängigkeit der Korrelation zwischen Sonnenfleckenzahlen und erdmagnetischen Aktivitätszahlen von der Tätigkeitsphase innerhalb der elfjährigen Periode. — Vierteljahrsschr. der internat. astronom. Ges. Jahrg. 70, Heft 4, Verhandlungsber. des Astronomenkongresses 1935 in Bern, S. 295-296.

Mauderli, S[igmund]. Ueber die « Nova Herculis ». — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. XXXIV.

Rossier, Paul. Sensibilité spectrale des récepteurs d'énergie rayonnante. Applications astronomiques et industrielles (suite et fin). — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 17, 1935, p. 34-43.

Rossier, P[aul]. Sur la classification naturelle des étoiles. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 22-24.

Rossier, Paul. Sur la répartition statistique des étoiles en fonction du type spectral. 3^e note. [Avec 4 tabl.] — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 17, 1935, p. 373-378.

Rossier, P[aul]. Sur le calcul du rayon initial d'une étoile nouvelle. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 187-189.

Rossier, P[aul]. Sur le rapport des largeurs des deux raies $H\epsilon + H$ et K dans des spectrogrammes stellaires. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 36-37.

Rossier, P[aul]. Sur le type spectral de quelques étoiles de la classe A. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 38-39.

Rossier, P[aul]. Sur un équivalent colorimétrique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 20-22.

Rossier, P[aul]. Variation de la largeur relative des raies de l'hydrogène stellaire avec le type spectral. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 32-34.

Rossier, P[aul]. Variation, en fonction du type spectral, de la largeur relative des raies du calcium et de l'hydrogène stellaires. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 34-36.

Saussure, M[axime] de. Beitrag zur photographischen Photometrie der Sterne. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 301.

Schmid, F[riedrich]. Das Zodiakallicht vom 47. Breitegrad Nord bis 39. Breitegrad Süd. <Mit 20 Fig.> — Gerlands Beitr. z. Geophysik, Bd. 45. 1935, S. 5-34.

Tiercy, G[eorges]. Conservation du caractère polytropique de l'équilibre thermodynamique dans l'hypothèse de Θ variable ou β variable. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 194-198.

Tiercy, Georges. Considérations sur le caractère polytropique de l'équilibre thermodynamique stellaire. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 17, 1935, p. 340-360.

Tiercy, Georges. Le problème du « décalage » des phases dans les variations périodiques des céphéides. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 17, 1935, p. 179-196, 255-288.

Tiercy, G[eorges]. Les lois de variation de Θ et de β dans un équilibre polytropique de classe quelconque. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 247-249.

Tiercy, G[eorges]. Remarque sur l'équation différentielle du second ordre que l'on rencontre dans les cas d'équilibre polytropique des sphères gazeuses. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 76-78.

Tiercy, Georges. Sur l'équation différentielle générale du second ordre caractérisant l'équilibre thermodynamique des sphères gazeuses. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 79-82.

Waldmeier, Max. Ueber die Nebenmaxima der Sonnenfleckenkurve. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 301.

Wyss, R[udolf]. Sensitometrie. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber. astronom. Ges. Bern) S. XXXVI-XXXVII.

52. 60 — Geodäsie.

Gerber, Paul. Quelques nouveaux instruments géodésiques fabriqués en Suisse. [Avec 5 illustr.] — Bull. Soc. fribourg. sci. nat. Proc.-verb. 1933-1934. 1935, p. 124-129.

Zölly, H[ans]. Geodätische Grundlagen der Vermessungen und Karten im Kanton Basel, Stadt und Land. Geschichtlicher Ueberblick. [Mit Fig.] — Schweiz. Zeitschrift f. Vermessungswesen u. Kulturtechnik vom 13. Nov. und 11. Dez. 1934, 8 S.

Zölly, H[ans]. Geodätische Grundlagen der Vermessungen im Kanton Tessin. Geschichtlicher Ueberblick. [Mit Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Vermessungswesen u. Kulturtechnik vom 13. Februar und 13. März 1934, 11 S.

52. 68/9 — Topographie und Kartographie.

Choffat, Ph[ilippe]. De l'application de la téléphotographie en topographie d'exploration. Un essai de téléphotogrammétrie à grande échelle du sommet du Mont-Blanc. (Avec [des fig.,] 1 planche [i. e. 2 planches] et 1 télé-stéréogramme hors texte.) — Bull. des Laborat. de géologie, géographie, physique, minéralogie et paléontologie de l'Univ. de Lausanne, n° 53, 1935, 26 p. — Bull. Soc. vaud. sci. nat. vol. 58, 1935, p. 293-318.

S[chneider] K[arl]. Von den neuen Landeskarten der Schweiz. — Schweizer. Bauztg., Bd. 106, 1935, S. 276.

53 — PHYSIK

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

53. 0 — Allgemeine Literatur.

Brühlmann, Otto. Physik am Tor der Metaphysik. [Mit Fig.] 8°. München, E. Reinhardt, 1935, 138 S.

Gagnebin, Samuel. Un aperçu de la physique d'Aristote. — Rev. de théol. et de philosophie, n° 93, 1934, 77 p.

Mercier, André : Arthur Schidlof, 1877-1934. [Avec liste des] travaux scientifiques. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 116^e session, Einsiedeln, 1935, 3^e part., Biographies, p. 484-489.

Röntgen, W[ilhelm] C[onrad]. Briefe an L(udwig) Zehnder. Mit den Beiträgen : Geschichte seiner Entdeckung der Röntgenstrahlen und Röntgens Einstellung zur Renaissance der klassischen Physik, von Dr. Ludwig Z e h n d e r. [Mit Fig., Faksimiles und 3 Porträt-Tafeln.] 8°. Zürich, Rascher & Cie. A.-G., 1935, 198 S.

Rosen, Herbert : Heinrich Hertz, der Entdecker der Radiowelle. Zu seinem 40. Todestag am 1. Januar 1934. [Mit 5 Abb.] — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 9, 1934, S. 3-6.

Seiler, Ulrich. Lehrbuch der Physik. Teil 1: Allgemeine Mechanik und Mechanik der festen Körper. 3. Aufl. Neu bearb. von W[illy] H a r d - m e y e r . [Mit Fig.] Zürich, Polygraphischer Verlag A. G., 1935, 115 S.

Vorträge, Physikalische, für Ingenieure, veranstaltet von der Physikalischen Gesellschaft Zürich in der Eidg. Technischen Hochschule Zürich. P[aul] S c h e r r e r , R[aymund] S ä n g e r , F[ritz] F i s c h e r . [Mit Fig.] — Bull. des Schweiz. Elektrotechn. Vereins 1934/1935. 1935, 110 S.

Walter, Emil J[acob]. Einführung in die Physik. Hrg. von der Gewerbeschule der Stadt Zürich. [Mit Abb.] Zürich, Verlag der Schul- u. Bureau-materialverwaltung, 1934, 100 S.

Wiberg, Egon. Aufbau und Wandlung der Materie. [Mit 14 Abb.] — Schweiz. techn. Zeitschr. Jahrg. 6, 1931, S. 741-746; Jahrg. 7, 1932, S. 213-217, 481-487; Jahrg. 8, 1933, S. 137-144; Jahrg. 9, 1934, S. 49-55; Jahrg. 10, 1935, S. 65-73.

Zehnder, L[udwig]. 1. Die Grundlagen der klassischen Physik. 2. Die Leistungen des Wasserstoffatoms auf klassischer Grundlage. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 296-298. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 518-521.

Zehnder, L[udwig]. Persönliches über W. C. Röntgen und seine Entdeckung. — Die Umschau, Heft 13, Jg. 1935, 4 S.

Zschokke, Walther. Optik für Optiker. [Mit Fig.] Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1935, XII+297 S.

53. 012 — Relativitätstheorie.

Brühlmann, O[tto]. Möglichkeit und Deutung der absoluten Konstanz der Lichtgeschwindigkeit. [Mit Fig.] Leipzig, O. Hillmann, 1931, 16 S.

Mercier, André. Expression du second principe de la thermodynamique relativiste au moyen des nombres de Clifford. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 112-113.

Stückelberg, E[rnst] C[arl] G[erlach]. Remarque à propos des temps multiples dans la théorie d'interaction des charges entre elles. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 98-101.

Weisskopf, V. Die Wellennatur der Materie. — Schweizer. Bauztg., Bd. 106, 1935, S. 127-128.

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

Bär, R[ichard]. Ueber die Messung der Ultraschallgeschwindigkeit in schwerem Wasser (D_2O). — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 288-289. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 500-502.

Bautz, W. s. **Thum**, A.

Berthoud, Alfred. La mécanique ondulatoire. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 59, année 1934, pr.-verb. p. 207-208.

Boas, Walter s. **Schmid**, Erich.

Boissonnas, Jean. Résistance des fluides parfaits. Calcul des avions. [Avec des fig.] 79 p. 8°. Paris, Libr. des sciences aéronautiques F. L. Vivien, 1935, 79 p.

Christen, H. und **Dinner**, H[ans]. Zustandsschaubilder und das Eisen-Kohlenstoff-Diagramm. [Mit 13 Abb.] — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 9, 1934, S. 465-472.

Dinner, Hans s. **Christen**, H.

Favre, Henry. Étude théorique et expérimentale des ondes de translation dans les canaux découverts. [Avec des fig. et 12 planches.] — Publicat. du Laborat. de recherches hydrauliques annexé à l'École polytechn. féd. de Zurich, 1935, 215 p.

Greinacher, H[einrich]. Akustik und Musik. — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 9, 1934, S. 669-671.

G[rossmann], K. H. Das Prinzip des Steifigkeitsmessers von Le Rolland und Sorin. [Mit 5 Abb.] — Schweizer. Bauztg., Bd. 105, 1935, S. 203-205.

G[rossmann], K. H. Zur Theorie der Staukugel. — Schweizer. Bauztg., Bd. 105, 1935, S. 85-86.

Haller, Pierre de. L'influence des limites de la veine fluide sur les caractéristiques aérodynamiques d'une surface portante. [Avec des fig.] — Thèse Sc. techn. Lausanne. 1934, 56 p.

Kollbrunner, Curt F[ritz]. Das Ausbeulen des auf Druck beanspruchten freistehenden Winkels. [Mit Abb.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1935, 218 S.

- Kruck**, Gustav E[duard]. Die Methode der Grundkoordinaten. Abriss einer Deformationsmethode zur Berechnung ebener, biegungsfester Rahmenwerke mit geraden oder gekrümmten Stäben. [Mit 17 Abb.] — Schweizer. Bauztg., Bd. 105, 1935, S. 71-74, 90-92.
- Meyersberg**, Gustav. Ein neues Elastizitäts-Messinstrument. [Mit 4 Abb.] — Schweizer. Bauztg., Bd. 105, 1935, S. 201-203.
- Müller**, Aloys. Das erweiterte Ausflussgesetz. [Mit 1 Fig. u. 3 Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 16, 1935, S. 802-804.
- Müller**, Aloys. Eine neue Methode zur Geschwindigkeitsmessung an beliebiger Stelle in Röhren. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat. Proc.-verb. 1933-1934. 1935, p. 115-119.
- Perrier**, Albert. Observation de nouveaux effets translatoriels des déformations sur la conduction métallique. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 116^e session, Einsiedeln, 1935, 2^e part., p. 286-287. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, p. 494-497.
- Rifaat**, I[brahim]. Die Spundwand als Erddruckproblem. Das Spundwandproblem mit Berücksichtigung der Erddeformation und Wandelastizität. [Mit Abb.] — Mitt. Nr. 5, aus dem Inst. für Baustatik an der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich, 1935, 89 S.
- Schamès**, Léon. Sur la différence principale entre la masse matérielle et la masse électromagnétique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 103-104.
- Schmid**, Erich und **Boas**, W[alter]. Kristallplastizität, mit besonderer Berücksichtigung der Metalle. Mit 222 Abb. — Struktur u. Eigenschaften der Materie. Berlin. Eine Monographiensammlung, Bd. 17, 1935, X+374 S.
- Stäger**, A[dalbert]. Die Natur der festen Körper. [Mit 3 Abb.] — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 9, 1934, S. 352-353.
- Stüssi**, Fritz. Exzentrisches Kippen. [Mit 5 Abb.] — Schweizer. Bauztg., Bd. 105, 1935, S. 123-125, 194-195.
- Thum**, A. und **Bautz**, W. Die « Gestaltfestigkeit » : der Einfluss der Form auf die Festigkeitseigenschaften. [Mit 14 Abb.] — Schweizer. Bauztg., Bd. 106, 1935, S. 25-30.
- Wavre**, R[olin]. Sur la détermination des densités à l'intérieur d'une figure d'équilibre hétérogène. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 137-139.

- Weissenberg, K.** La mécanique des corps déformables. Avec 5 fig. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 17, 1935, p. 44-106, 130-171.
- Zickendraht, Hans.** Einige Demonstrationen zur Frage der Bedeutung der Elektroakustik für die Musik. Mit 5 Textfig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 46, 1934-35, 1935, S. 104-121.

53. 5 — Optik.

- Ali, Lutfi.** Ueber die Wellenlängeänderung des Lichtes durch den Doppler-Effekt bei der Lichtbeugung an Ultraschallwellen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 289. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935. Mit 1 Fig. S. 502-505.
- Butscher, K.** Ueber den Einfluss der Linsendicke auf die Brenn- und Schnittweiten. [Mit 11 Fig.] — Schweiz. Zeitschr. f. Optik u. Mechanik, Jahrg. 9, 1933, S. 31-34.
- Dhéré, Charles.** Nachweis der biologisch wichtigen Körper durch Fluoreszenz und Fluoreszenzspektren. Mit 66 Abb. im Text und 3 schwarzen Tafeln. — Handbuch der biolog. Arbeitsmethoden hrg. von Emil Abderhalden, Abt. II, Teil 3, Heft 4. Lfg. 420, 1933, S. 3097-3306.
- Hagenbach, Aug[ust].** Fünfundsiebzig Jahre Spektralanalyse. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 198-218.
- Miescher, E[rnst].** Absorptionsspektren und Lebensdauer chemisch instabiler zweiatomiger Moleküle. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 282.

53. 6 — Wärmelehre.

- Halban, Hans H. von.** Dampfdruckabnormitäten bei kapillaraktiven Amalgamen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 65-81.
- Kleinert, Heinrich.** Wärmelehre. [Mit Fig.] — Beih. zu den Schweizer Realbogen, Nr. 9, 1935, 48 S.
- Marmillod, Frédéric.** Étude d'un appareil automatique d'analyse thermométrique. Tensions d'électrolyse dans des solvants organiques à différentes températures. [Avec des fig. et 1 planche.] — Thèse sci. Lausanne, 45 p.

53. 7 — Elektrizitätslehre und Magnetismus.

Baasch, Hans. Gleitentladungen an Hochspannungs-Durchführungen und Wege zu ihrer Verhinderung. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 4 Tafeln.] 1935, 63 S.

Becker, R. Untersuchungen zum Ferromagnetismus. — Schweizer. Bauztg., Bd. 106, 1935, S. 236-237.

Brasey, Edmond. Amplificateur à lampes triodes pour courants à variation lente. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat. Proc.-verb. 1933-1934. 1935, p. 120-123.

David, René. Die Abhängigkeit der dielektrischen Eigenschaften des Seignettesalz-Kristalles von mechanischen Beanspruchungen. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 431-484.

Dürrwang, Jakob. Rasche Messungen von Sondencharakteristiken einer Gasentladung mittelst Oszillographenröhre. Diss. Phil. Basel [Mit Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 333-369.

Ernst, Walter Heinrich. Untersuchung des Potentialverlaufes im negativen Dunkelraum der normalen Glimmentladung. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 381-404.

Errera, J., **Overbeek**, J. und **Sack**, H[einrich]. Dispersion des Kerreffektes einiger kolloidaler Lösungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 290-291. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 507-508.

Favez, H. v. **Perrier**, Albert.

Fejer, G. s. **Sänger**, Raymund.

Ferrer Moncada, Carlos. Die Selbsterregung von Asynchrongeneratoren. [Mit Abb.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1935, 99 S.

Goldschmidt, R. Physikalisch-technische Probleme des Ferromagnetismus bei schwachen Feldern. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 287. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 497-498.

Herzog, G[erhard] und **Scherrer**, P[aul]. Höhenstrahlungsmessungen mit einer Wilsonkammer am Jungfrauoch. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116.

Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 294. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 514-515.

Joyet, G. v. Perrier, Albert.

König, H[ans]. Grenzen der Leistungsfähigkeit der Selen-Sperrschichtzellen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 289-290. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 505-507.

Mercier, André. Expression des équations de l'électromagnétisme au moyen des nombres de Clifford. Thèse sci. math. Genève. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 17, 1935, p. 305-339.

Meylan, Léon v. Perrier, Albert.

Müller, Jakob. Ueber Mikrowellen als Raumladeoberschwingungen. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Ann. der Physik, 5. Folge, Bd. 21, Heft 6 u. 7, 1934-1935. 1935, S. 611-666.

Nussbaumer, C. La foudre. Sa formation. Ses effets. [Avec 6 fig.] — Rev. techn. suisse, 10^e année, 1935, p. 369-373.

Overbeek, J. s. Errera, J.

Perrier, A[lbert] et Favez, H. Déformations et aimantation. <Note 1.> — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1933, p. 9-12.

Perrier, A[lbert] et Joyet, G. Sur un électroaimant puissant construit avec et pour des moyens limités. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat. 116^e session, Einsiedeln, 1935, 2^e part., p. 283-285.

Perrier, A[lbert] et Meylan, L[éon]. Mesure des effets magnétogalvaniques et magnétothermoélectriques longitudinaux. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat. 116^e session, Einsiedeln, 1935, 2^e part., p. 285-286.

Protection des installations radioréceptrices contre les perturbations radioélectriques. Ordonnance du Département fédéral des postes et des chemins de fer sur la protection des inst. radioréceptrices contre les pert. radioélectriques causées par les installations à fort et à faible courant. Du 29 janvier 1935. [Avec des fig.] 8^o. Berne, édité par la Direction générale des PTT, 1935, 22 p.

Protezione degli impianti radioriceventi contro le perturbazioni radioelettriche. Ordinanza del Dipartimento federale delle poste e delle ferrovie su la protezione degli impianti radioriceventi contro le perturbazioni radioelettriche causate dagli impianti elettrici a corrente forte ed a corrente debole. Del 29 gennaio 1935. [Con fig.] 8^o. Berna, Editto dalla Direzione generale PTT, 1935, 22 p.

Sack, Heinrich s. **Errera**, J.

Sänger, R[aymund] und **Fejer**, G. Ferromagnetische Eigenschaften bei sehr hohen Frequenzen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 285. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 492-493.

Scherrer, P[aul], **Staub**, H[ans] und **Wäffler**, H. Apparatur für langdauernde Registrierung des Intensitätsverlaufs der Höhenstrahlung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 295. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 516-517.

Scherrer, Paul s. **Herzog**, Gerhard.

Schönholzer, Ernst. Berechnung von Einphasenkurzschluss-Strömen mittels der Methode der symmetrischen Komponenten. — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 9, 1934, S. 297-303.

Schutz der Radioempfangsanlagen gegen radioelektrische Störungen. Verfügung des eidg. Post- und Eisenbahndepartementes für den Schutz der Radioempfangsanlagen gegen radioelektrische Störungen, hervorgerufen durch Stark- und Schwachstromanlagen. Vom 29. Januar 1935. [Mit Fig.] 8°. Bern, Hrg. von der Generaldirektion PTT, 1935, 20 S.

Sprecher, J. Einführung in die technische Elektrooptik [Mit 52 Abb.] — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 9, 1934, S. 517-524, 529-537; Jahrg. 10, 1935, S. 205-208, 379-385, 457-463.

Stäger, A[dalbert]. Elektronen-Mikroskop. [Mit 5 Abb.] — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 9, 1934, S. 506-507.

Staub, Hans s. **Scherrer**, Paul.

Stübing, Oskar. Untersuchungen am Helium-Wolframbogen. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 165-196.

Sulzer, H. Le photo-élément ou cellule photoélectrique. [Avec 23 fig.] — Rev. techn. suisse, 10^e année, 1935, p. 319-328.

Wäffler, H. s. **Scherrer**, Paul.

Wehrli, M[ax]. Ueber die Spektren der Tellurhalogenide. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 282-283.

Yen, Shun Chang. Versuche über die Resonanzstrahlung der Quecksilberlinie 2536,7 Å. unter Vermeidung der Dopplerbreite. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 225-246.

Zwicky, F[ritz]. Extraterrestrische Wirkungen der Ultrastrahlung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 294-295. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 515-516.

53. 7531 — Neuere Strahlungstheorie.

Greinacher, H[einrich]. Elektrische Zählmethoden für Korpuskeln und Strahlquanten. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936 (Sitz.-Ber.) S. IX-X.

53. 78 — Physik der Atmosphaere.

Jost, Wilhelm. Der gelbe Schnee vom 24. April 1926. [Mit 9 Fig.] — Zeitschr. f. angew. Meteorol., Heft 8, 1930.

Lugeon, Jean. Rapport de la Commission d'Électricité atmosphérique pour l'année 1934. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 116^e session, Einsiedeln, 1^{re} part., p. 113.

53. 9 — Atomphysik.

Alexopoulos, K. Ueber die bei der Zertrümmerung des Deuteriums entstehenden Neutronen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 293-294. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 513-514.

Billeter, Werner. Versuche über die Zink-Resonanzlinie 3076 Å. E. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 7, 1934, 36 S.

Bretscher, Egon. The temperature variation of the dielectric constant of ionic crystals. — Transactions of the Faraday Soc., vol. 30, 1934, p. 684.

Brú, Luis. Elektronenbeugung durch Goldkolloide. — Anales Soc. españ. Fis. Quim., vol. 32, 1934, S. 20.

Cherix, Charles. Contribution à l'étude des volumes moléculaires. 3^e partie. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1933, p. 13-16.

David, R[ené]. Ueber innere Spannungen und ihren Zusammenhang mit der Dielektrizitätskonstanten bei Seignettesalz-Kristallen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 288. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 500.

Elsasser, W[alter] M. Sur le principe de Pauli dans les noyaux. — Journ. phys. radium, vol. [7] 4, 1933, p. 549.

Hablützel, J. Anomale Ausdehnung von Seignettesalz. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 287-288. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 498-499.

Hess, W[alter] R[udolf]. Atomphysik und Biologie. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 16, 1935, Sitz. ber. S. 648-649.

Jaquerod, A[drien]. Nouvelles données concernant le classement des masses atomiques. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 60, année 1935, pr.-verb. p. 254-255.

Jaquerod, Adrien. Sur le classement des masses atomiques. — C. R. de l'Acad. des sci. Paris, n° 198, 1934, p. 1478.

Jaquerod, A[drien]. Une nouvelle relation entre les poids atomiques. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 59, année 1934, pr.-verb. p. 193-194.

Kemmer, Nikolai. Ueber die elektromagnetische Masse des Dirac-Elektrons. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. — Ann. der Physik, 5. Folge, Bd. 22, Heft 7. 1935, S. 674-712.

Kipfer, P. s. Stahel, Ernst.

Mongan, Charles E. Elektronenbeugung an Magnesiumoxyd, an Kohlenstoff und an Eis. [Mit Fig. und 4 Tafeln.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 1935, 68 S.

Német, Anton. Untersuchung über Strukturänderung der Kristalle im elektrischen Feld. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 97-151.

Perrier, Albert. Principe d'une méthode pour déceler par vision directe le réseau secondaire hypothétique des cristaux ferromagnétiques. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1933, p. 115-117.

Schamès, Léon. Sur le champ entre une particule α et un noyau atomique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 102-103.

Scherrer, P[aul]. Was wissen wir von den Atomen? — Jahrb. St. Gall. natwiss. Ges. Bd. 67, 1933 u. 1934. 1935, Ref. S. 284-285.

Stäger, A[dalbert]. Entdeckungen im Atominnern. — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 9, 1934, S. 597.

Stahel, E[rnst]. Ueber die innere Absorption der Gamma-Strahlen im L-Niveau. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 291-292. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 511-512.

Stahel, E[rnst] und Kipfer, P. Ueber die durch Betastrahlen erzeugte sekundäre Gammastrahlung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 291.

Staub, H[ans]. Eine neue Methode zur Trennung der β - und γ -Strahlung radioaktiver Präparate. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 292-293. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 512-513.

Waldmeier, Max. Absorbierbarkeit energiereicher Elektronen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 296. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 517-518.

Weiglé, J[ean]. Le champ moléculaire des liquides. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 105-107.

Wieland, K[arl]. Zum spektroskopischen Nachweis von zweiatomarem Quecksilberjodid (HgJ). — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 282. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 485.

Zehnder, L[udwig]. 1. Die Grundlagen der klassischen Physik. 2. Die Leistungen des Wasserstoffatoms auf klassischer Grundlage. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 296-298. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 518-521.

Zuber, K[urt]. Versuche zur Trennung der Quecksilber-Isotope. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 283. — Helvet. phys. acta, vol. 8, 1935, S. 488-490.

54 — CHEMIE

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

54. O — Allgemeines.

(Gesellschaften, Biographien, Unterricht, etc.)

Berthoud, A[lfred]. Transmutation des éléments. Matérialisation et dématérialisation. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 60, année 1935, proc.-verb. p. 258-259.

Burawoy, A.: Arthur Rudolf Hantzsch, 1857-1935. [Nekrolog, nebst Auszügen aus seiner Autobiographie.] (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von H. Schinz u. K. Ulrich.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935, S. 362-368.

Cuony, J. Aug[uste]. Les apoticaire de Fribourg du XIV^e au XVIII^e siècle. — Journ. suisse de pharm., 73^e année, 1935, p. 507-511.

Diesbach, Henri de. Quelques problèmes de la chimie moderne. Discours prononcé le 15 novembre 1933 à l'occasion de l'inauguration solennelle des cours universitaires par le Recteur de l'Université [de Fribourg]. 8°. Fribourg <Suisse>, Impr. St-Paul, 1935, 12 p.

Feitknecht, W[alter] : Professor Dr. Fritz Ephraim, 1876-1935. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1935. 1936, S. 97-99.

Freudweiler, R[oger]. † le professeur [Henri] Golaz. [Avec 1 portr.] — Journ. suisse de pharm., 73^e année, 1935, annexe, 4 p.

Guye, C[harles]-E[ugène] : Arthur Schidlof, 1877-1934. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 52, 1935, p. 12-14.

Heinis, Fr[itiz] : Dr. phil. Franz Leuthardt, 1861-1934. [Mit 1 Portr.-Tafel.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 3. Teil, Nekrologe, S. 457-462.

Kappeler, Hans. Einführung in die Chemie. [Mit Fig.] Basel, H. Majer, 1934, 56 S.

Kreis, Alfr[ed] : Prof. Dr. Gustav Nussberger, 1864-1935. [Mit Liste der Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 3. Teil, Nekrologe, S. 466-468.

Lampe, V. : Joseph Tambor, 1867-1934. [Mit Liste seiner] Publikationen. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1243-1247.

Michel, Ed. : Fritz Ephraim, 1876-1935. [Mit 1 Portr.-Tafel.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 3. Teil, Nekrologe, S. 440-445. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1448-1464.

Rosenthaler, L[eopold]. Bemerkungen zur neuen Pharmakopöe. — Schw. Apotheker-Ztg. Jahrg. 73, 1935, S. 469-471.

Tschumi, L[ouis] : C[harles] Dusserre, 1860-1934. Avec liste des publications. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 116^e session, Einsiedeln, 1935, 3^e part., Biographies, p. 436-439.

54. 1 — Physikalische Chemie.

Almasy, F[elix] und **Shapiro**, C. V. Ueber die Lichtabsorption und Fluoreszenz des Benzoldampfes im Ultraviolett. — Zeitschr. f. physikal. Chemie [B] Bd. 25, 1934, S. 391.

Baur, E[mil]. Ueber Inhibitoren bei der Verküpfung. — Zeitschr. f. phys. Chemie [B] Bd. 22, 1933, S. 231.

Baur, Emil und Brunner, Roland. Gegenbemerkungen zu vorstehender Abhandlung [von Joseph Fischer betr. Dampfdruckmessungen an hochsiedenden Metallen]. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1030.

Bodenstein, Max. Die Ermittlung des Mechanismus chemischer Reaktionen. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 743-759.

Briner, É[mile] et Perrottet, E[rnest]. Spectres Raman et constitution des ozonides. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 283-287.

Briner, É[mile], Susz, Bernard et Rod, E[rnest]. Sur le maximum de concentration aux températures élevées des composés endothermiques. Application à l'ozone et à l'oxyde d'azote. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 198-200.

Brunner, Roland. Zur Frage der Bildungswärme des Siliciumcarbids und der Existenz des Siloxicons. — Zeitschr. f. anorg. Chemie, Bd. 217, 1934, S. 157.

Brunner, Roland s. Baur, Emil.

Dhéré, Ch[arles]. Sur la fluorescence de la pyocyanine synthétique. — C. R. de l'Acad. des sci., Paris, vol. 198, 1934, p. 126.

Eisner, H. s. Halban, Hans von.

Elsasser, Walter M. Énergies de liaison dans les familles radioactives de l'uranium-radium et du thorium. — C. R. de l'Acad. des Sci., Paris, vol. 199, 1934, p. 46.

Ferri, Cesare v. Meyer, Kurt H.

Fischer, Joseph. Bemerkungen zu den « Dampfdruckmessungen an hochsiedenden Metallen » von Baur und Brunner. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1028-1029.

Fischer, Joseph s. Baur, Emil.

Go, Yukichi. Recherches sur quelques substances à molécules en chaînes de valences principales. Thèse Sci. Genève. [Avec des fig. et 2 planches.] — Helvet. chim. acta, vol. 17, 1934, 24 p.

Halban, Hans von. Vapour pressure of potassium amalgams. — Nature, vol. 133, 1934, p. 463.

Halban, Hans von und Eisner, H. Zur Kinetik schnellverlaufender Reaktionen. I. [Mit 2 Fig. und 4 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 724-733.

Lindau, G. und Salomon, G. Zur Bestimmung der Haftfestigkeit adsor-

bierter Moleküle in der Grenzfläche fest/flüssig. — Ber. der deutsch. chem. Ges. Bd. 67, 1934, S. 1296.

Lühdemann, R. s. Meyer, Kurt H.

Meyer, Karl. On catalytic oxidations. II. The oxidation of benzaldehyde. — Journ. biol. chem., vol. 103, 1933, p. 25.

Meyer, Karl. On catalytic oxidations III. The oxidation of pyruvic acid. Journ. biol. Chem., vol. 103, 1933, p. 39.

Meyer, Karl. On catalytic oxidations IV. Photochemical oxidation of some ethylenic double bonds. — Journ. biol. Chem., vol. 103, 1933, p. 597.

Meyer, Kurt H. et Ferri, Cesare. Sur l'élasticité du caoutchouc. [Avec 10 fig. et 1 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 570-589.

Meyer, Kurt H. und Lühdemann, R. Ueber das Verhalten höher molekularer Verbindungen in Lösung. I. Dampfdruckerniedrigung und osmotischer Druck. [Mit 4 Fig. u. 11 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 307-332.

Nowacki, Werner. Uebersicht über neue Strukturbestimmungen von Verbindungen AB_3 . — Zeitschr. f. Kristallogr. [A], Bd. 89, 1934, S. 85.

Perrottet, Ernest v. Briner, Émile.

Rod, Ernest v. Briner, Émile.

Salomon, G. s. Lindau, G.

Schmid, E. und Siebel, G. Ueber die Mischkrystallbildung bei ein- und vielkrystallinem Material. — Zeitschr. f. Physik, Bd. 85, 1933, S. 36. — Metallwirtsch. Bd. 11, 1932, S. 577, 685.

Shapiro, C. V. s. Almasy, Felix.

Siebel, G. s. Schmid, E.

Signer, R[udolf]. Ueber das Verhalten höher- und höchstmolekularer Verbindungen in Lösung. [Mit 2 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 701-703.

Susz, Bernard v. Briner, Émile.

Terebesi, Ladislaus s. Treadwell, William Dupré.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und Terebesi, L[adislaus]. Die Bestimmung der freien Bildungsenergie und der Wärmetönung des Aluminiumchlo-

rids aus dem Potential der Chlor-Aluminium-Kette. [Mit 6 Fig. u. 5 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, S. 103-120.

Weisz, Alexander. Eine tensimetrische Studie zur Prüfung der Jonenhydratation in konzentrierten Salzlösungen. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1935, 45 S.

54. 12 — Kolloidchemie.

Casparis, P[aul] und **Meyer**, E. W. Salben und Salbengrundlagen I. Die Wasseraufnahmefähigkeit von Salbengrundlagen. [Mit 3 Abb. u. 18 Tabellen.] — *Pharm. acta helvet.* Jahrg. 10, 1935, S. 163-182.

Feitknecht, Walter. Ueber das Altern gelförmiger basischer Zinksalze. Zur Kenntnis topochemischer Reaktionen kompaktdisperser Stoffe. — *Kolloid-Zeitschr.* Bd. 68, 1934, S. 184.

Huber, K[urt]. Studien über Somatoide I. [Mit 2 Tafeln, 6 Fig. u. 5 Tabellen.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 858-891.

Huber, Kurt. Studien über Somatoide II. Ueber den Einfluss von Lösungsgenossen auf die Bildungsformen des einbasischen Aluminiumsulfiten. [Mit 13 Fig. 1 Taf. u. 1 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 1316-1326.

Huber, Kurt. Studien über Somatoide III. Topochemische Reaktionen an Aluminiumsulfitomatoiden. [Mit 2 Fig.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 1327-1335.

Meyer, E. W. s. **Casparis**, Paul.

Stöckli, A[lois]. Der Umsatz von Stickstoff und organischer Substanz in jungfräulichen und kultivierten Böden. — *Zeitschr. f. Pflanzenernährg. Düng. Bodenk.* [A] Bd. 33, 1934, S. 173.

54. 13 — Elektrochemie.

Baur, Emil. Ueber elektrolytische Desensibilierung. — *Zeitschr. f. Elektrochem.* Bd. 40, 1934, S. 184.

Buess, Hans. Das Peroxyd aus Adipinsäure-monoäthylester und der Nachweis seiner Bildung bei der Elektrolyse. Ueber die Einwirkung von wasserfreier Salpetersäure auf Di-propionyl-peroxyd und damit zu-

sammenhängende Fragen. [Mit 1 Fig.] Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, 18 S.

Buess, Hans s. **Fichter, Friedrich**.

Duboux, M. et **Rochat, J.** Activité des ions hydrogène et vitesse d'inversion du saccharose dans les milieux chlorhydriques. — Actes de la Soc. helvét. des sci nat., 116^e session, Einsiedeln, 1935, 2^e part., p. 318-320.

Egli, Hans s. **Schwarzenbach, Gerold**.

Erlenmeyer, H[ans] und **Willi, E[rnst]**. Ueber Beziehungen zwischen Redoxpotentialen und Aciditätspotentialen bei organischen Derivaten der Arsensäure. [Mit 2 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 733-740.

Fichter, Fr[iedrich] und **Buess, Hans**. Das Peroxyd aus Adipinsäuremonoäthylester und der Nachweis seiner Bildung bei der Elektrolyse. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 445-452.

Fichter, Fr[iedrich] und **Metz, Fritz**. Elektrolyse von Nitrat-Acetat-Gemischen. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1005-1007.

Fichter, Fr[iedrich] und **Müller, Oskar**. Die elektrochemische Oxydation der Benzolhomologen VI. Mesitylen. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 831-840.

Fichter, Fr[iedrich] und **Rosenzweig, Jakob**. Die Elektrolyse der Crotonsäure und der thermische Zerfall des Di-crotonyl-peroxyds. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 238-242.

Fichter, Fr[iedrich], **Siegrist, Walter** und **Buess, Hans**. Elektrolysen von Mischungen von Propionaten und Nitraten. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 18-25.

Halban, H[ans] von und **Kortüm, G.** Zum Einfluss von Ionenkräften auf die Dissoziation mittelstarker organischer Säuren. — Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd. 40, 1934, S. 502.

Kortüm, G. s. **Halban, Hans** von.

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

Müller, Arno. Ueber die Konstitution der homogenen Säuren und die Beeinflussung ihrer Azidität durch Lösungsmittel. <Nach Versuchen mit Indikatoren.> — Zeitschr. f. anorg. Chemie, Bd. 217, 1934, S. 113.

Müller, Oskar s. **Fichter, Friedrich**.

Rochat, J. v. **Duboux, M.**

Rosenzweig, Jakob s. **Fichter, Friedrich**.

Schwarzenbach, G[erold] und **Egli, H[ans]**. Bemerkung zum obigen Artikel von W. A. Waters (über Electrostatic factors affecting acidity and chemical reactivity. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 6.

Siegrist, Walter s. **Fichter, Friedrich**.

Terebesi, L[adislaus]. Zur Kenntniss der Elektrometallurgie des Aluminiums. [Mit 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 166-178.

Waters, W. A. Electrostatic factors affecting acidity and chemical reactivity. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 5.

Wehrli, Siegfried. Ein Apparat zur einpoligen Mikro-Elektrolyse. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 546-548.

Willi, Ernst s. **Erlenmeyer, Hans**.

54. 14 — Photochemie.

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

Baur, Emil. Ueber eine photochemische Reaktion von Chlorophyll. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1157-1160.

Baur, Emil. Verhalten des Jodostarins im Licht. [Mit 3 Fig. u. 7 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1147-1156.

Cantieni, Remy. Die Ultraviolettabsorption von Pyridin, gemessen mit Hilfe des Fructosezerfalls im ultravioletten Licht. Eine allgemeine Methode zur Bestimmung der Ultraviolettabsorption von reinen flüssigen Körpern und Lösungen. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 3-4.

Cantieni, Remy. Die Ultraviolett-Photolyse von Fructose in reinem und wasserhaltigem Glycerin. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 473-475.

Cantieni, Remy. Die Zersetzung der Fructose in Glasgefäßen durch das langwellige Ultraviolett 366 m μ der Quarzquecksilberlampe. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 933-935.

Cantieni, Remy. Ueber die Gelbfärbung der Gemische von Pyridin mit Zuckern, einwertigen Alkoholen und Aceton durch ultraviolettes Licht. [Mit 5 Fig. u. 12 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1420-1427.

Cantieni, Remy. Ueber die Gelbfärbung des Fructose-Pyridin-Gemisches durch ultraviolette Licht. [Mit 1 Fig.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 808-812.

Cuenat, Jules. Wirkungsweise photographischer Entwickler im Vergleich zu Metolhydrochinon. — *Zeitschr. f. wiss. Phot.* Bd. 32, 1934, S. 239, 257.

Halban, Hans von s. **Kortüm**, G.

Kortüm, G. und **Halban**, H[ans] von. Zur Methodik der relativen und absoluten lichtelektrischen Extinktionsmessung. — *Zeitschr. f. physikal. Chemie*, [A], Bd. 170, 1934, S. 212.

Mohler, Herm[ann] und **Almasy**, Felix. Spektrophotometrischer Nachweis von Diacetyl. — *Zeitschr. f. analyt. Chemie*, Bd. 96, 1934, S. 399.

Rossier, P[aul]. Sur la représentation analytique de la sensibilité chromatique des plaques ordinaires. [Avec 2 tabl.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 206-209.

Rossier, P[aul]. Sur la représentation analytique de la sensibilité spectrale des plaques orthochromatiques. [Avec 3 tabl.] — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 249-252.

54. 16 — Komplexe Verbindungen und Doppelsalze.

Erlenmeyer, H[ans] und **Lobeck**, H. Ueber das Verhalten von Metallammoniak in Deuterium-oxyd-haltigem Wasser. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 1213-1215.

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

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Wettstein**, E[rnst]. Ueber die Komplexbildung des Ferri-ions mit Carbonsäuren. [Mit 1 Fig. u. 1 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, S. 200-210.

Wettstein, Ernst s. **Treadwell**, William Dupré.

54. 2 — Laboratorien, Laboratoriumstechnik, Apparate.

Alber, Herbert. Neues Zubehör zu einem « Mikroskop für mikrochemische Arbeiten » (Kapillarhalter, mikrochemischer Manipulator), nebst einigen

Bemerkungen zur qualitativen Mikroelektrolyse. — Mikrochemie, Bd. 14, 1934, S. 219.

Erlenmeyer, H[ans] und **Gärtner**, Hans. Ueber eine Laboratoriumsanlage zur elektrolytischen Fraktionierung der Wasserstoffisotopen III. [Mit 6 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 419-426.

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

Gisiger, L[eo]. Praktische Winke aus dem Laboratorium. — Zeitschr. f. analyt. Chemie, Bd. 97, 1934, S. 317.

Kälin, Anton s. **Thomann**, Julius.

Mezener, Martin und **Wehrli**, Siegfried. Eine Mikromethode zur Schmelzpunkts-Bestimmung. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1281-1283.

Rosenthaler, L[eopold]. Bemerkungen zu F. Wiesmanns Veröffentlichung über Mikrosublimation. — Pharm. acta helvet. Jahrg. 10, 1935, S. 147.

Rosenthaler, L[eopold]. Kleine mikrochemische Beiträge XI. — Mikrochemie, Bd. 14, 1934, S. 363.

Rosenthaler, L[eopold]. Zur Mikrochemie der Stereoisomeren II. — Zeitschr. f. analyt. Chemie, Bd. 97, 1934, S. 405.

Salmony, A. Die wichtigsten neuzeitlichen Apparate zur Ermittlung der Wasserstoffionen-Konzentration. [Mit 10 Abb.] — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 9, 1934, S. 628-631.

Thomann, J[ulius] und **Kälin**, A[nton]. Ueber die Herstellung von destilliertem Wasser im Vakuum. [Mit 2 Tabellen.] — Pharm. acta helvet. Jahrg. 10, 1935, S. 96-101.

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

Wehrli, Siegfried s. **Mezener**, Martin.

Zürrer, Th[eophil] und **Treadwell**, W[illiam] D[upré]. Ueber die Reinigung von Elektrodenkohlen für die Spektralanalyse. [Mit 1 Fig. u. 1 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1181-1189.

54. 3 — Analytische Chemie.

Treadwell, F[rederick] P[earson]. Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie in 2 Bänden. Hrg. von W[illiam] D[upré] Treadwell. 8°. Leipzig und Wien, F. Deuticke, 1930 u. 1935.

Bd. 1 : Qualitative Analyse. Mit 19 Abb. und 3 Spektraltafeln. 14., verm. und verb. Aufl. 1930, XVI+578 S.

Bd. 2 : Quantitative Analyse. Mit 131 Abb. im Text. 11. Aufl. 6. unveränderter Abdruck. 1935, X+765 S.

54. 32 — Anorgan.-chem. Analyse.

Cimerman, Ch[ével] et **Wenger**, P[aul]. Sur le micro-dosage du zinc au moyen de l'acide anthranilique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 94-98.

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

Kuisel, H. F. Neue Methoden in der Wasseranalyse. 3 Mitteilungen. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 178-200, 332-343, 896-907.

Lieber, Adolf. 1. Der Aa-bach ; 2. Untersuchung des Seewassers und des Abwassers von Pfäffikon <Zürich>. [Mit Abb. und 4 Tafeln.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1935, 55 S.

Rosenthaler, L[eopold]. Berichtigung der Notiz : « Zum Nachweis des Natriums mit Uranylazetat ». — Mikrochemie, Jahrg. 14, 1934, S. 267.

Rosenthaler, L[eopold]. Kleine mikrochemische Beiträge. X. Ueber die Formen der Erdalkali-Sulfatfällungen. — Mikrochemie, Jahrg. 14, 1934, S. 268.

Rzymowska, C. J. v. **Wenger**, Paul.

Wenger, P[aul], **Cimerman**, Ch[ével] et **Rzymowska**, C. J. Micro-dosage gravimétrique du potassium en présence de sodium au moyen de l'acide chloroplatinique (acide platichlorhydrique). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 89-93.

Wenger, P[aul], **Cimerman**, Ch[ével] et **Wyszewianska**, M. Sur le micro-dosage du cadmium au moyen de l'o-oxyquinoléine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 125-127.

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

Wyszewianska, M. v. **Wenger**, Paul.

54. 33 — Organ.-chem. Analyse.

Born, Walter. Studien über einige Arzneizubereitungen der Ph[armacopoea] H[elvetica] V aus Chinarinde. [Mit Fig. und 3 Tafeln.] — Diss. Phil. II. Bern, 1935, 60 S.

- Eckert**, Edmund. Ueber die Wertbestimmung ätherischer Oele. — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 48 S.
- Herzfeld**, E[ugen]. Ueber eine neue Modifikation der Folin'schen Harnsäurebestimmungsmethode. — Mikrochemie, Jahrg. 15, 1934, S. 305.
- Jensen**, Paul s. **Ruggli**, Paul.
- Meier**, C. A. und **Wyler**, O[tto]. Neuere Untersuchungen zur Widmark'schen Alkoholbestimmung. — Arbeitsphysiol. Bd. 7, 1934, S. 528.
- Mottier**, Marcel. Sur l'oxydation de l'huile de foie de morue et sur une méthode rapide pour déterminer l'action antioxygène de divers composés. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 122-124.
- Müller**, Oskar. Die elektrochemische Oxydation von Mesitylen. Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 831-840.
- Pfaehler**, Kurt. Oxydationen mit Bleitetraacetat und Perjodsäure. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich 1935, 69 S.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Kristallfällungen durch Aussalzung. — Mikrochemie, Jahrg. 16, 1934, S. 37.
- Ruggli**, Paul und **Jensen**, Paul. Die chromatographische Adsorptionsanalyse in Anwendung auf wässrige Lösungen künstlicher organischer Farbstoffe. (12. Mitteilung über Adsorption und Färbvorgänge.) [Mit 1 Tafel.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 624-643.
- Treadwell**, W[illiam] D[upré] und **Wettstein**, E[rnst]. Titration organischer Säuren mit Ferrichlorid. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 981-986.
- Wettstein**, Ernst s. **Treadwell**, William Dupré.
- Wyler**, Otto s. **Meier**, C. A.

54. 34 — Physiolog.-chem. Analyse.

- Brenken**, B. s. **Stoll**, Arthur.
- Cimerman**, Chevel v. **Wenger**, Paul.
- Herzfeld**, E[ugen]. Ueber eine einfache tynallmetrische Methode zur Messung von Lipasewirkungen. — Mikrochemie, Jahrg. 15, 1934, S. 227.
- Maulbetsch**, A. v. **Wenger**, Paul.
- Reber**, K[arl]. Unterscheidung von Oleum Hyperici und einem mit Alkanna rotgefärbten Olivenöl. — Pharm. acta helvet. Jahrg. 9, 1934, S. 1.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Toxikologische Mikroanalyse. Qualitative Mikro-

chemie der Gifte u. a. gerichtlich-chemisch wichtiger Stoffe. Mit 173 Textabb. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1935, VIII+368 S.

Rosenthaler, L[eonold]. Ueber den gegenwärtigen Stand unserer chemischen Kenntnisse von den pflanzlichen Abführmitteln. — Pharm. Presse, Bd. 38, 1933, wiss.-prakt. Heft, S. 137.

Rosenthaler, L[eonold]. Untersuchungen über galenische Präparate I. — Pharm. Ztg. Bd. 78, 1933, S. 1063.

Rosenthaler, L[eonold]. Untersuchungen über galenische Präparate. II. Studien über Reperkolation. — Sci. pharmaceut. Jahrg. 5, 1934, S. 57.

Rzymowska, C. v. **Wenger**, Paul.

Stoll, A[rthur] und **Brenken**, B. Eine Methode zur quantitativen Bestimmung kleiner Mengen von Brom in Körperflüssigkeiten und Organen. — Biochem. Zeitschr. Bd. 268, 1934, S. 229.

Wenger, P[aul], **Cimerman**, Ch[arles] et **Maulbetsch**, A. Contribution à l'étude du microdosage de l'urée dans le sang. — Mikrochemie, Jahrg. 14, 1934, p. 132.

Wenger, P[aul], **Cimerman**, Ch[arles] et **Maulbetsch**, A. Sur une micro-méthode de dosage de l'acide urique dans l'urine. — Mikrochemie, Jahrg. 14, 1934, p. 141.

Wenger, P[aul], **Cimerman**, Ch[arles] et **Rzymowska**, C. Microdosage volumétrique du potassium dans le sérum sanguin. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 140-143.

Zimmet, Don. Une réaction au nickel-nitroprussiate pour le glutathion réduit. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 225-226.

54. 35 — Lebensmittelanalyse u. Lebensmittelchemie.

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

Christen, Marcel s. **Ritter**, Wilfried.

Demont, Paul s. **Fellenberg**, Theodor von.

Dttl. Das Problem der Dotterfärbung. [Mit 2 Abb.] — Schweiz. landw. Zeitschr. Jahrg. 63, 1935, S. 1347-1349.

Fellenberg, Th[eodor] von. Die Bestimmung von Glucose neben Disacchariden mit Barfoed's Reagens. [Mit 2 Tabellen.] — Mitt. aus dem Gebiete

der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 26, 1935, S. 182-192.

Fellenberg, Th[eodor] von. Zum Nachweis von Formaldehyd in Fischkonserven. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 26, 1935, S. 212-214.

Fellenberg, Th[eodor] von und **Demont**, Paul. Ueberprüfung der titrimetrischen Zuckerbestimmung nach von Fellenberg. [Mit 5 Tabellen.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 26, 1935, S. 168-182.

Gallay, René. Le ferment de la présure et le lait. — Le lait, vol. 14, 1934, p. 693.

Gonzenbach, W. von. Trinkwasserversorgung aus Seen. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 16, 1935, S. 523-524.

Gubelmann, H. Ergebnisse der Chlorbehandlung des Trinkwassers der Stadt Bern. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. f. Gas- u. Wasserfachm. Jahrg. 14, 1934, S. 33.

Hämmerle, W. s. **Mohler**, Hermann.

Hauschild, Walter. Untersuchung über die Bestandteile des Mate. [Mit 22 Tabellen.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 26, 1935, S. 329-350.

Herzfeld, Eugen s. **Mohler**, Hermann.

Koestler, G[uido]. Eigenschaftsänderungen im Emmentalerkäseteig während der Reifung. — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 59, 1933, Nr. 36, S. 233-234.

Kutter, Fritz. Alkohol- und Extraktgehalt im Bier. — Schweiz. Brau.-Rundsch. Bd. 45, 1934, S. 165.

Kutter, Fritz. Die Bestimmung der Schwefelsäure in Würze und Bier. — Schweiz. Brau-Rundsch. Bd. 44, 1933, S. 301.

Mineralquellen. Die Mineral- und Heilquellen der Schweiz. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 26, 1935, S. 250-328.

Mohler, H[ermann]. Ueber Kirschwasser. Mitteilung I. — Zeitschr. f. Untersuch. der Lebensmittel, Bd. 68, 1934, S. 241.

Mohler, Herm[ann] und **Almasy**, Felix. Spektrophotometrische Untersuchungen über Himbeersaft und Kirschensaft. — Zeitschr. f. anal. Chemie, Bd. 97, 1934, S. 182.

- Mohler**, H[ermann] und **Hämmerle**, W. Ueber die Bukettstoffe des Kirschwassers. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 26, 1935, S. 70-71.
- Mohler**, H[ermann] und **Herzfeld**, E[ugen]. Diacetyl in Milchprodukten. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 26, 1935, S. 34-41.
- Montmollin**, M. de. Le problème de l'évacuation des eaux de garage de voitures automobiles, au point de vue chimique. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 26, 1935, p. 29-32.
- Morgenthaler**, O[tto]. Analisi del polline del miele svizzero. — L'Ape, anno 19, 1935, p. 151-152.
- Renko**, Paolo. Die Pasteurisation und ihre Wirkung auf die Milch. Uebersetzt von Robert A n d e r h u b . [Mit 7 Tabellen.] — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 61, 1935, Nr. 82, S. 475 ; Nr. 83, S. 481-482.
- Ritter**, W[ilfried]. Der Nachweis von Kupfer in Milch und Rahm. — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 61, 1935, Nr. 91, S. 525 ; Nr. 92, S. 531 ; Nr. 93, S. 539.
- Ritter**, W[ilfried]. Die Herkunft von Butteraroma im Magenlab und anderen Käsereirohkulturen. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 60, 1934, Nr. 56.
- Ritter**, W[ilfried]. Ueber Butterfehler. [Mit 3 Fig.] — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 60, 1934, Nr. 32, S. 34-38, 191 ; Nr. 34, S. 207 ; Nr. 35, S. 212 ; Nr. 36, S. 219 ; Nr. 37, S. 239-240 ; Nr. 38, S. 245-246.
- Ritter**, W[ilfried]. Untersuchungen über das Fischigwerden der Butter. I : Der gegenwärtige Stand der Kenntnisse. — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 60, 1934, Nr. 101, S. 607-608 ; Nr. 102, S. 615-616 ; Nr. 103, S. 617-618 ; Nr. 104, S. 621 ; Nr. 105, S. 629.
- Ritter**, W[ilfried]. Zur Frage der Verwendung von Zitronensäure und Diacetyl in der Buttereier. — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 60, 1934, Nr. 94, S. 567.
- Ritter**, W[ilfried] und **Christen**, M[arcel]. Beiträge zur Kenntnis der Säurewecker. [Mit 11 Tabellen.] — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 61, 1935, Nr. 85, S. 493-494.
- Ritter**, W[ilfried] und **Christen**, M[arcel]. Untersuchungen über das Fischigwerden der Butter. II. Der Metallgehalt von Rahm und Butter. — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 61, 1935, Nr. 5, S. 23-24.
- Ritter**, W[ilfried] und **Christen**, M[arcel]. Untersuchungen über das Fischigwerden der Butter. III. Durch Metallzusatz in Milch u. Rahm auf-

tretende Talgigkeit und deren Beeinflussung durch verschiedene Zusätze. — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 61, 1935, Nr. 7, S. 31-32.

Ritter, W[ilfried] und **Christen**, M[arcel]. Untersuchungen über das Fischigwerden der Butter. IV. Das lebende « Reduktobakterium frigidum » und die Einwirkung der Bakterientätigkeit auf das Talgigwerden von Milch und Rahm. — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 61, 1935, Nr. 12, S. 61-62 ; Nr. 13, S. 69-70.

Ruggli, P[aul], **Stoll**, A[rthur] und **Walker**, O. Reaktionen der zum Färben von Lebensmitteln zugelassenen natürlichen organischen Farbstoffe. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 26, 1935, S. 1-14.

Schmal, A. Die Hopfenbitterstoffe und ihre Veränderung bei der Lagerung. — Schweiz. Brau:-Rundsch. Bd. 44, 1933, S. 296.

Senaud, Eug[ène]. Les altérations du lait et leurs causes. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 60, année 1935, proc.-verb., p. 247-250.

Stähli, Marta s. **Waser**, Ernst.

Steinmann, A[lfred]. Ein Beitrag zur Schnellfettbestimmung im Rahm. — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 59, 1933, Nr. 39, S. 251.

Stoll, Arthur s. **Ruggli**, Paul.

Walker, O. s. **Ruggli**, Paul.

Waser, E[rnst]. Aus der Praxis der Lebensmittelkontrolle. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935, Sitz.-ber. S. XXI-XXII.

Waser, E[rnst]. Ueber die Bestimmung von Lösungsmittelresten im koffeinfreien Kaffee. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 317-318.

Waser, E[rnst] und **Stähli**, Marta. Untersuchungen am Tabakrauch IV. — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 67, 1934, S. 280.

Weber, W. Der Abbau des Nicotins bei der Fermentation des Tabaks. [Mit 2 Fig. u. 13 Tabellen.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 26, 1935, S. 214-249.

Wieland. Vitamingehalt der Milch. — Zeitschr. f. Volksernährg. Diätkost, Jahrg. 9, 1934, S. 227.

Zäch, C[lemens]. Nachprüfung der gravimetrischen Maltosebestimmung nach Wein. [Mit 3 Tabellen.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 26, 1935, S. 192-195.

54. 6 — Anorganische Chemie.

54. 62 — Metalle u. ihre Verbindungen.

Amstutz, A[ndré] et **Borloz**, A[rnold]. Note préliminaire sur la synthèse de l'émeraude. [Avec 2 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 39-41.

Baur, Emil und **Brunner**, Roland. Ueber die Schmelzfläche im System Aluminium, Aluminiumoxyd, Aluminiumcarbid. — Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd. 40, 1934, S. 154.

Baur, Emil und **Lattmann**, W[erner]. Ueber die Potentiale der Wismutoxyde und über den alkalischen Wismutsammler. — Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd. 40, 1934, S. 582.

Borloz, Arnold v. **Amstutz**, André.

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

Erlenmeyer, Hans. Ueber das Wandern von Salzen im Boden. — Chem. Erde, Bd. 8, 1933, S. 317.

Feitknecht, W[alter]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. I. Allgemeine Gesichtspunkte. (VIII. Mitteilung über basische Salze). — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 28-40.

Feitknecht, W[alter]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. III. Ueber basische Kobaltchloride. (X. 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 2 Fig. u. 2 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 555-569.

Feitknecht, W[alter] und **Fischer**, G[erhard]. Ueber basische Kobaltsulfate. (IX. Mitteilung über basische Salze.) [Mit 5 Tab. 1 Tafel u. 8 Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 40-60.

Feitknecht, W[alter] und **Lotmar**, W. Ueber Mischfällungen von Nickel-Zink- und Kobalt-Zink-Hydroxyd. (4. Mitteilung über topochemische Reaktionen kompakt-disperser Stoffe.) [Mit 1 Taf., 2 Tab. u. 6 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1369-1388.

Fischer, Gerhard s. **Feitknecht**, Walter.

Herrmann, E[rhard]. Die elektrolytische Oxydation des Aluminiums. — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 8, 1933, S. 285-291.

Herrmann, E[rhard]. Die neuere Entwicklung der anodischen Oxydation des Aluminiums. [Mit 4 Abb.] — Schweiz. techn. Zeitschr., Jahrg. 10, 1935, S. 633-639.

Lattmann, Werner s. **Baur**, Emil.

Lotmar, W. s. **Feitknecht**, Walter.

Miescher, E[rnst] und **Wehrli**, M[ax]. Bemerkungen zur Arbeit von A. Petrikaln und J. Hochberg : Die Molekularspektra einiger Indium- und Galliumhalogenide. — Zeitschr. f. Physik, Bd. 87, 1934, S. 310.

Mirimanoff, A[ndré]. Note sur le perborate de sodium. — Pharm. acta helvet. 10^e année, 1935, p. 122-125.

Nitschmann, H[an]s. Zur Kenntnis des Bleiglycerats und des Bleiglätte-Glycerin-Kitts. [Mit 1 Taf., 7 Fig. u. 2 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 759-781.

Schmid, Emil. Ueber die Umsetzung von Alkalichloriden mit Calciumnitrat in flüssigem Ammoniak. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1934, 79 S.

Urech, P[aul]. Beryllium. Seine Herstellung und Verwendung. — Schweizer. Chemiker-Ztg. Bd. 17, 1934, S. 1.

Wehrli, Max s. **Miescher**, Ernst.

54. 63 — Nichtmetalle u. ihre Verbindungen.

Bally, Oscar. Ueber eine eigenartige Eiskrystallbildung. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 475-476.

Beeli, Ch. Analyse der Schwefelphosphore. [Mit 2 Fig. u. 8 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1172-1180.

Beeli, Ch. s. **Treadwell**, William Dupré.

Bolle, Pierre v. **Briner**, Émile.

Briner, É[mile]. Les propriétés physico-chimiques de l'ozone. — Schweizer. med. Wochenschr. Jahrg. 14, 1933, S. 817-818.

Briner, É[mile]. Nouvelles contributions à l'étude de l'action catalytique d'oxydation exercée par l'ozone. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 116^e session, Einsiedeln, 1935, 2^e part., p. 314.

Briner, É[mile]. Réactivité et constitution des acides nitrique et sulfurique. I. Quelques considérations générales. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 363-367.

- Briner**, É[mile] et **Bolle**, P[ierre]. Réactivité et constitution des acides nitrique et sulfurique. II. Réactivité de l'acide nitrique en milieu aqueux et en milieu acétique. [Avec 2 fig.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, p. 368-375.
- Briner**, É[mile] et **Carceller**, J. Sur l'action catalytique d'oxydation exercée par l'ozone dans l'oxydation des hydrocarbures. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 85-86.
- Briner**, É[mile] et **Paillard**, H[enri]. Note sur l'analyse de l'ozone à l'état très dilué. [Avec 1 tabl.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, p. 234-237.
- Briner**, É[mile] et **Susz**, B[ernard]. Sur le maximum de concentration aux températures élevées des composés endothermiques ; application à l'ozone et à l'oxyde d'azote. (Calculs en collaboration avec E[rnest] R o d .) [Avec 8 tabl.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, p. 1468-1478.
- Briner**, É[mile], **Hoekstra**, J[ohann]-W[ilhelm] et **Susz**, B[ernard]. Réactivité et constitution des acides nitrique et sulfurique. V. Action sulfonante de l'acide sulfurique en milieux aqueux et acétique. [Avec 2 fig.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, p. 684-693.
- Briner**, É[mile], **Hoekstra**, J[ohann]-W[ilhelm] et **Susz**, B[ernard]. Réactivité et constitution des acides sulfurique et nitrique. VI. Viscosité, conductibilité électrique et spectre Raman des mélanges d'acides sulfurique et acétique. [Avec 1 fig.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, p. 693-700.
- Briner**, É[mile], **Rokakis**, E. et **Susz**, B[ernard]. Sur la peroxydation des oxydes d'azote en présence de l'ozone. — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, p. 230-234.
- Briner**, É[mile]. **Susz**, B[ernard] et **Favarger**, P[ierre]. Réactivité des acides nitrique et sulfurique. III. Spectres Raman, viscosités et points de fusion des mélanges acide nitrique-acide acétique. — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, p. 375-378.
- Briner**, Émile v. **Susz**, Bernard.
- Carceller**, J. v. **Briner**, Émile.
- Cherbuliez**, É[mile] et **Weibel**, R[aymond]. Sur la réaction du soufre avec l'eau aux températures inférieures à 100° et sa portée géochimique. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 87-88.
- Erlenmeyer**, H[ans] und **Gärtner**, H[ans]. Some experiments on heavy water. — *Nature*, vol. 134, 1934, p. 327.
- Favarger**, Pierre v. **Briner**, Émile.

Gärtner, Hans v. **Erlenmeyer**, Hans.

Hoekstra, Johann-Wilhelm v. **Briner**, Émile.

Meyer, Kurt H. et **Pankow**, G[eorg]-W. Sur le chlorure de polyphosphor-nitrile. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 139.

Paillard, Henri v. **Briner**, Émile.

Pankow, Georg-W. v. **Meyer**, Kurt H.

Rokakis, E. v. **Briner**, Émile.

Rothschild, F. Die stufenphotometrische Bestimmung des Phosphors nach Fiske-Subbarow. [Mit 2 Fig. u. 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 245-247.

Susz, B[ernard] et **Briner**, É[mile]. Le spectre Raman des mélanges d'acide et d'anhydride nitriques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 14-17.

Susz, B[ernard] et **Briner**, É[mile]. Réactivité des acides nitrique et sulfurique. IV. Spectres Raman des mélanges d'acide et d'anhydride nitriques. [Avec 1 pl.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 378-381.

Susz, Bernard v. **Briner**, Émile.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Beeli**, Ch. Ueber den elektroskopischen Nachweis des gelben Phosphors neben Tetraphosphor-trisulfid. [Mit 4 Fig. u. 4 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1052-1060.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Beeli**, Ch. Zur Valenzchemie der Schwefelphosphore. [Mit 1 Fig. u. 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1161-1171.

Weber, Harold Christian. Ueber das Bortrichlorid. Seine Herstellung und seine Eigenschaften. [Mit Fig.] Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1934, 73 S.

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

Wieland, K[arl]. Thermo-optical dissociation of sulphur dioxide. — Faraday, vol. 30, 1934, p. 260.

54. 7 — Organische Chemie.

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

Karrer, Paul. Lehrbuch der organischen Chemie. 3., umgearb. und verm. Aufl. Mit 8 Abb. im Text und auf 2 Tafeln. 4^o. Leipzig, G. Thieme, 1933, XXIV+922 S.

Rouvé, A. s. Stoll, Max.

Stoll, M[ax] und Rouvé, A. Vielgliedrige heterocyclische Verbindungen VIII. Zur Kenntnis der hochgliedrigen Mono- und Poly-lactonringe. [Mit 7 Fig. u. 7 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 1087-1125.

54. 72 — Kohlenwasserstoffe.

Briner, É[mile] et Carceller, J. Recherches sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. VIII. — Ozonation du propane et du butane. — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, p. 973-981.

Carceller, J. v. Briner, Émile.

Carr, E. P. und Stücklen, H[ildegard]. Die Absorptionsspektren einiger Kohlenwasserstoffverbindungen im Schumann-Violett. — *Zeitschr. f. physikal. Chem. [B]* Jahrg. 25, 1934, S. 57.

Erlenmeyer, H[ans] und Lobeck, H. Ueber den Kohlenwasserstoff $C_6 H_6$. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 1464-1466.

Goldstein, Henri. La synthèse du pétrole. — *Bull. Soc. vaud. sci. nat.*, vol. 58, 1934, p. 223-226.

Kogerman, Paul Nicolaus. Additionsreaktionen und Polymerisation des 2,3-Dimethylbutadiens. [Mit Diagrammen.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich*, 1934, 63 S.

Lobeck, H. s. Erlenmeyer, Hans.

Meyer, Kurt H. et Van der Wyk, A[ntoine]. Les propriétés de polymères supérieures en solution. II. La viscosité des solutions d'hydrocarbures aliphatiques. [Avec 5 tabl.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, p. 1067-1079.

Meyer, Kurt H. und Van der Wyk, A[ntoine]. Präzisionsbestimmungen der Viskosität von Lösungen höherer Kohlenwasserstoffe. — *Zeitschr. f. Elektrochemie*, Bd. 40, 1934, S. 446.

Pfau, Al[exander] St. und Plattner, Pl[acidus]. Ueber Naphtazulen $C_{10} H_8$, den Grundkörper der natürlichen Azulene. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 313.

Plattner, Placidus s. Pfau, Alexander St.

Schürch, O. Zur Kenntnis krebserregender Kohlenwasserstoffe. — *Verh. schweiz. natf. Ges.* 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 316-317.

Stücklen, Hildegard s. Carr, E. P.

Szegö, Paul. Die langsame Oxydation des Aethans unter hohem Druck und die Zersetzung und Oxydation der dabei auftretenden Zwischenprodukte. [Mit Abb.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 76 S.

Treboux, Jules Maurice. Beitrag zur katalytischen Oxydation von Toluol. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1934, VIII+75 S.

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

Winterstein, A. Zur Kenntnis krebserregender Kohlenwasserstoffe. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 314-316.

54.73 — Alkohole, Phenole und Aether.

Bosshard, W[erner]. 1-Xylonsäure-3-methyläther. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 956-959.

Briner, É[mile], Fried, S. et Susz, B[ernard]. Sur le spectre Raman des solutions de pyrogallol, d'acide gallique et de tanin. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 178-180.

Briner, Émile v. Susz, Bernard.

Egli, Hans A[lfred]. Untersuchungen über die Acidität substituierter Phenole und Thiophenole. [Mit Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich 1935, 74 S.

Fried, S. v. Briner, Émile.

Hartmann, M[ax] und Locher, F. Ueber Allo-Pregnandiol, einen neuen Alkohol aus dem Schwangernharn. [Mit 4 Fig. auf 1 Tafel.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 160-165.

Kaltman, Helena. Beiträge zur Analyse der Haarfärbemittel. Ueber einige neue Molekelverbindungen aromatischer Diamine mit mehrwertigen Phenolen. [Mit Abb.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1935, 81 S.

Locher, F. s. Hartmann, Max.

Meyer, Robert Ernest. Methode zur Abspaltung von Wasser aus leicht zersetzlichen sekundären und tertiären Alkoholen. 2. Mitteilung über Oxymethylenketone und deren Reaktionsprodukte. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 279-282.

Mottier, Marcel. Sur la méthylène-pyrocatechine. — Arch. sci. phys. et nat. Genève, 5^e pér., vol. 17, 1935, p. 289-291.

Mottier, Marcel. Sur une nouvelle méthode de scission de certains éthers-oxydes. [Avec 2 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 840-845.

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

Rosenthaler, L[eonold]. Ueber Divinyläther und Vinethen. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 73, 1935, S. 633-634.

Rupe, H[ans] und Werdenberg, H[ermann]. Zur Kenntnis der Umlagerungsprodukte der Acetylen-carbinole. Die Konstitution der beiden Verbindungen, die aus Phenäthyl-methyl-äthynyl-carbinol entstehen. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 542-546.

Susz, B[ernard] et Perrottet, E[rnest]. Spectres Raman dans le groupe des eugénols et de l'estragol. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 227-230.

Susz, B[ernard], Perrottet, E[rnest] et Briner, É[mile]. Réactivité chimique et spectres Raman dans le groupe des eugénols, vanillines, safrols, héliotropine, estragol et anéthol. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 133-134.

Susz, Bernard v. **Briner, Émile.**

Walker, Hans. 1. Ueber die Einwirkung von Methyloolverbindungen auf Toluylsäuren. 2. Ueber die Einwirkung von Dimethyloharnstoff auf Naphtole. — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz, 1935, 31 S.

Werdenberg, Hermann s. **Rupe, Hans.**

54. 74 — Mehrkernige Benzolderivate u. kondensierte Ringsysteme.

Spaenhauer, Fritz. Die Krystallform des 9, 9, 10, 10-Tetra-isobutyl-dihydro-anthracens $C_{30}H_{44}$. — Zeitschr. f. Kristallogr. [A], Bd. 88, 1934. S. 176.

54. 75.— Halogenverbindungen.

Rosenzweig, Jakob. 1. Elektrochemische Versuche mit p-Fluortoluol und p-Fluorbenzoesäure ; Di-p-fluorbenzoyl-peroxyd und sein Zerfall. 2. Versuche über das Verhalten der Crotonsäure bei der Elektrolyse ihrer Salze : Di-crotonyl-peroxyd und Croton-persäure und deren thermische Zersetzung. [Mit Fig.] Diss. Phil. Basel, 1934. — Helvet. chim. acta, vol. 16 u. 18, 1935, 11 S.

54. 76 — Stickstoffhaltige Verbindungen.

Bosman, Johan. Ueber das 2, 1 ; 5, 4-Di-o-benzoylen-pyrazin-1, 2, 3, 4-tetrahydrid. [Mit Abb.] — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz, 1935, 44 S.

Bussemaker, B. B. s. **Ruggli**, Paul.

Caspar, Ernst s. **Ruggli**, Paul.

Collin, August s. **Rupe**, Hans.

Fierz-David, H[ans] E[duard]. Bemerkung zu der Arbeit **Fierz-Rufener** über die Darstellung des mono-Aethyl-o-toluidins. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 781.

Frey, Karl. Kondensationsreaktionen von Anilin mit Formaldehyd und deren Bedeutung für die Herstellung plastischer Massen. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 491-513.

Furter, Max s. **Ruzicka**, Leopold.

Goldberg, Moses Wolf s. **Ruzicka**, Leopold.

Hagenbach, Heinrich s. **Rupe**, Hans.

Hinovker, Moses. Ueber ortho-Disazo- und 0,0¹-Trisazo-farbstoffe. — Diss. Phil. Basel, 1934, 72 Bl.

Hürbin, Meinrad s. **Ruzicka**, Leopold.

Karrer, P[aul] und **Musante**, Carlo. Ueber einige Methyl-alloxazine. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1134-1140.

Mermoud, Camille. Une nouvelle synthèse de la 1-méthyl-phénazine. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 362-363.

Mohr, Rolf. Ueber die Kuppelungsreaktion der Diazoverbindungen. — Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1934, 45 S.

Müller, Wilhelm s. **Ruggli**, Paul.

Musante, Carlo s. **Karrer**, Paul.

Ruggli, Paul und **Caspar**, Ernst. Ueber einige Reaktionen mit Tetrazoverbindungen der Benzol- und Naphtalinreihe. peri-Disazofarbstoffe III. (16. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte.) — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1414-1420.

Ruggli, Paul und **Schmid**, Otto. Ueber aminierte Doppel-stilbene. (20. Mitteilung über Indole und Isatogene.) — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1229-1239.

Ruggli, Paul und Schmid, Otto. Umlagerung o-aminierter Tolane bzw. Stilbene in Derivate des Indols bzw. Indolins. (19. Mitteilung über Indole und Isatogene.) — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1215-1228.

Ruggli, Paul und Zaeslin, Hans. Die katalytische Hydrierung von o, o'-Dinitro-tolan. (9. Mitteilung über Acetylen-derivate.) — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 853-857.

Ruggli, Paul und Zaeslin, Hans. Ueber die Darstellung eines Küpenfarbstoffes aus o, o'-Dinitro-tolan und seine Ueberführung in Dindol. (18. Mitteilung über Indole und Isatogene.) — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 845-852.

Ruggli, Paul, Bussemaker, B. B. und Müller, Wilhelm. Benzo-dipyrrole II. Ueber zwei Oxindole der Benzo-dipyrrol-reihe (17. Mitteilung über Indole und Isatogene.) — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 613-623.

Ruggli, Paul, Bussemaker, B. B., Müller, Wilhelm und Staub, Alfred. Darstellung von m- und p-Phenylen-di-äthylamin sowie Benzo-hexamethylen-imin aus den drei Phenylen-di-acetonitrilen. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1388-1395.

Rupe, Hans, Hagenbach, Heinrich und Collin, August. p-Dimethylaminobenzol-chinaldin. Ein Beitrag zur Kenntnis der Wirkung chromophorer und auxochromer Gruppen. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1395-1413.

Ruzicka, L[eopold], Hürbin, M[einrad], Goldberg, M[oses] W[olf] und Furter, M[ax]. Vielgliedrige heterocyclische Verbindungen VII. Herstellung 7-18-gliedriger gesättigter und ungesättigter cyclischer Imine durch Reduktion von Thio-isoximen. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 659-667.

Schindler, Gabriel. Ueber die Hydrolyse des Phenylalanins. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1935, 47 S.

Schmid, Otto s. **Ruggli, Paul.**

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

Thouvay, René. 1. Ueber Isatogene aus Dinitroxylol ; 2. Ueber Derivate des Perinaphtylendiamins. — Diss. Phil. Basel. 1934, 47 S.

Zaeslin, Hans s. **Ruggli, Paul.**

54. 761 — Cyanverbindungen.

Chastellain, F[rédéric]. Contribution à l'étude de la dicyandiamide. [Avec 2 fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 1287-1302.

54. 77 — Schwefel- und sonstige Nichtmetall-Verbindungen.

Flaschenträger, B[onifaz] und **Wannschaff**, G. Darstellung und Salze der Cetylsulfonsäure. — Ber. d. deutsch. chem. Ges. Bd. 67, 1934, S. 1121.

Schucan, Hans L[uzi]. Zur Kenntnis der 1-Amino-2-aethoxynaphthalin-6-sulfosäure. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1935, VIII+63 S.

Wannschaff, G. s. **Flaschenträger**, Bonifaz.

Zürcher, Hans H[ubert]. Zur Kenntnis einiger Schwefelfarbstoffe. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 61 S.

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

Eichenberger, Ernst s. **Ruzicka**, Leopold.

Emmanuel, E. Ueber den Chiosterpentin. — Pharm. acta helvet. Jahrg. 10, 1935, S. 12-22.

Fischer, Werner H[ans]. Synthese der monocyclischen Diterpenalkohols 1-⟨B-Cyclo-geranyl⟩-geraniol. — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 57 S.

Goldberg, Moses Wolf s. **Ruzicka**, Leopold.

Lenzlinger, Max s. **Rupe**, Hans.

Martin, Henry. Synthesen in der Campherreihe. a) Ueber die Einwirkung primärer Basen auf Campherchinon und die Bildung von Monomethyl-amido-epicampher; b) Ueber Betaine und Aminosäuren des Camphers. Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. acta, vol. 17, 1935, 32 S.

Meyer, Jules s. **Ruzicka**, Leopold.

Peyer, E. s. **Ruzicka**, Leopold.

Roethlisberger, Arnold s. **Ruzicka**, Leopold.

Rupe, Hans und **Lenzlinger**, Max. Die katalytische Hydrierung der beiden Oxymethylencampher-benzoate und das zweite Campheryl-carbinol. [Mit 3 Fig.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 255-265.

Ruzicka, L[eopold] und **Peyer**, E. Zur Kenntnis von Dehydrierungsvorgängen II. Ueber die Einwirkung von Selen oder Palladium-Kohle auf Cyclopentanderivate bei erhöhter Temperatur. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 676-684.

Ruzicka, L[eopold] und **Roethlisberger**, A[rnold]. Ueber neue Isomere des Geraniols und Citrals. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 439-444.

Ruzicka, L[eopold] und **Schinz**, H[ans]. Veilchenriechstoffe VI. Die nicht-aldehydischen Bestandteile des Veilchenblättersöls. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 381-401.

Ruzicka, L[eopold] und **Zimmermann**, W[alter]. Polyterpene und Polyterpenoide XCII. Zur Kenntnis der Caryophyllensäure und der Norcaryophyllensäure. Ueber das Additionsprodukt von Maleinsäureanhydrid. — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, S. 219-230.

Ruzicka, L[eopold] und **Thomann**, G[ustav]. Polyterpene und Polyterpenoide XCIII. Ueber die Konstitution des β -Santalols und des β -Santalens. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 355-362.

Ruzicka, L[eopold] und **Eichenberger**, E[rnst]. Polyterpene und Polyterpenoide XCIV. Ueber den Abbau des Sitostanol-acetats mit Chromsäure. [Mit 2 Tabellen.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 430-434.

Ruzicka, L[eopold] und **Goldberg**, M[oses] W[olf]. Polyterpene und Polyterpenoide XCV. Beiträge zur Kenntnis der Dehydrierungsprodukte $C_{25}H_{24}$, $C_{26}H_{26}$ und $C_{27}H_{28}$ aus Sterinen. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 434-438.

Ruzicka, L[eopold] und **Waldmann**, H[ans]. Polyterpene und Polyterpenoide XCVI. Zur Konstitution des Fichtelits. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 611-612.

Ruzicka, L[eopold] und **Goldberg**, M[oses] W[olf]. Polyterpene und Polyterpenoide XCVII. Uebereinstimmung der sterischen Konfiguration des 3-ständigen Hydroxyls bei Lithocholsäure und epi-Koprosterin. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 668-675.

Ruzicka, L[eopold], **Wirz**, H. und **Meyer**, Jules. Polyterpene und Polyterpenoide XCVIII. Sterische Umkehrungen am Kohlenstoff 3 der Sterine und männlichen Sexualhormone. [Mit 2 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 998-1003.

Schinz, Hans s. **Ruzicka, Leopold.**

Thomann, Gustav s. **Ruzicka, Leopold.**

Waldmann, Hans s. **Ruzicka, Leopold.**

Wirz, H. s. **Ruzicka, Leopold.**

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

54. 79 — Aldehyde und Ketone.

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

Briner, É[mile] et **Gelbert, A.** Recherches sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation IX. Ozonation de l'aldéhyde anisique, de la vanilline et de l'héliotropine. [Avec 1 tabl.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, p. 1239-1242.

Briner, É[mile], **Susz, B[ernard]** et **Perrottet, E[rnest]**. Réactivités chimiques et spectres Raman dans le groupe des eugénols et des vanillines. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 27-30.

Ernst, Otto. Sur quelques dérivés du 2,2'-dianthraquinonyl et de la 2,2'-dianthraquinonyl-cétone. — Thèse Sci. Fribourg (Suisse), 1935, 39 p.

Fischer, Hermann O. L. und **Baer, Erich.** Ueber Glyoxal-semiacetal. (II. Mitteilung über Glyoxal.) — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 514-521.

Fischer, Hermann O. L., **Baer, Erich** und **Nidecker, Heinrich.** Synthesen mit Glyoxal-semiacetal; Nitromilchsäure-aldehyd. (III. Mitteilung über Glyoxal.) — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 1079-1087.

Gelbert, A. v. **Briner, Émile.**

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

Karrer, P[aul] und **Musante, Carlo.** Ueber Formoine II. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 1140-1143.

Karrer, P[aul] und **Segesser, André** von. Beitrag zur Kenntnis der Formoine — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 273-275.

Keller, Rudolf Walter. Beiträge zur Kenntnis des Oxymethylenphenylacetaldehydes und Versuche mit Oxymethylenbenzylcyanid. [Mit 1 Tafel.] — *Diss. Phil. Basel*, 1935, 69 Bl.

Kilehher, Hans. Untersuchungen über Cyclohexenonderivate. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 55 S.

- Lee, John.** 1. The Synthesis of 6, 11-Dimethylhexadecan-2, 15-dione ; 2. Syntheses in the Polyene Series. — Diss. Phil. II. Univ. Zurich, 1934, 32 p.
- Meyer, Robert Ernest.** Beweis der 1, 4-Addition von Grignard-Salzen an die konjugierten Doppelbindungen von Oxymethylenketonen. 6. Mitteilung über Oxymethylenketone und ihre Reaktionsprodukte. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 467-470.
- Meyer, Robert Ernest.** Einwirkung der Organomagnesiumverbindungen auf Salze der Oxymethylenketone. 4. Mitteilung über Oxymethylenketone und deren Reaktionsprodukte. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 305-307.
- Meyer, Robert Ernest.** Einwirkung von Grignard-Salzen auf Oxymethylenketone. Vorläufige Mitteilung. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 101-103.
- Meyer, Robert Ernest.** Synthese eines Isomeren des Irons. 7. Mitteilung über Oxymethylenketone und ihre Reaktionsprodukte. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 470-473.
- Meyer, Robert Ernest.** Synthetische Versuche in den Terpen- und Sesquiterpenreihen. 3. Mitteilung über Oxymethylenketone und deren Reaktionsprodukte. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 282-304.
- Meyer, Robert Ernest.** Ueber die hydrolytische Spaltung von Doppelbindungen, die zu Carbonylgruppen konjugiert sind. 5. Mitteilung über Oxymethylenketone und ihre Reaktionsprodukte. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 461-466.
- Musante, Carlo** s. **Karrer, Paul.**
- Nidecker, Heinrich** s. **Fischer, Hermann O. L.**
- Perrottet, Ernest** v. **Briner, Émile.**
- Rosenthaler, I[eopold].** Zur Titration des Formaldehyds nach Ph. H. V. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 73, 1935, S. 617-618.
- Rupe, H[ans], Hirschmann, H[einrich] und Werdenberg, H[ermann].** Die Darstellung des 2-Methyl-4-phenyl-n-valer-aldehydes. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 535-542.
- Segesser, André von** s. **Karrer, Paul.**
- Susz, Bernard** v. **Briner, Émile.**
- Thommen, H.** Herstellung von Acetaldehyd aus Acetylen (Carbid). — Chemiker-Ztg. Cöthen, Bd. 58, 1934, S. 797.
- Werdenberg, Hermann** s. **Rupe, Hans.**

54. 791 — Organische Säuren und Säurenderivate.

Ammann, Alfons. Löslichkeit und analytische Bestimmung einiger organischer Schwermetallsalze. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 1934, 80 S.

Bernhard, Karl s. **Flaschenträger**, Bonifaz.

Blezinger, Theodor v. **Goldstein**, Henri.

Bosshard, Werner s. **Reichstein**, Tadeus.

Buess, Hans. Das Peroxyd aus Adipinsäure-monoäthylester und der Nachweis seiner Bildung bei der Elektrolyse. — Ueber die Einwirkung von wasserfreier Salpetersäure auf Di-propionyl-peroxyd und damit zusammenhängende Fragen. [Mit Fig. und 1 Tabelle.] — Diss. Phil. Basel. 1935, 54 Bl.

Buess, Hans s. **Fichter**, Friedrich.

Dangschat, Gerda s. **Fischer**, Hermann O. L.

Eberhardt, R. s. **Reichstein**, Tadeus.

Emde, H[ermann]. Ueber Sulfitlaugenlacton und Tsugaresinol. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 807.

Emde, Hermann und **Schartner**, Helmut. Harzbestandteile I. Sulfitlaugenlacton und Tsugaresinol. [Mit 1 Fig. u. 3 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 344-352.

Engel, Kurt s. **Rupe**, Hans.

Fichter, Fr[iedrich] und **Buess**, Hans. Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf Di-propionyl-peroxyd. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 549-555.

Fichter, Fr[iedrich] und **Heer**, Jules. Die Oxydation von Dimethylmalonsäure-monoäthylester (Dimethyl-malon-äthylestersäure) mit Kaliumpersulfat. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1276-1280.

Fichter, Fr[iedrich] und **Heer**, Jules. Die Oxydation von Malonsäure-monoäthylester (Malonäthylestersäure) mit Kaliumpersulfat. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 704-709.

Fischer, Hermann O. L. und **Dangschat**, Gerda. Abbau der Shikimisäure zur Aconitsäure. (6. Mitteilung über Chinasäure und Derivate.) — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1204-1206.

- Fischer**, Hermann O. L. und **Dangschat**, Gerda. Zur Konfiguration der Shikimisäure. (7. Mitteilung über Chinasäure und Derivate.) — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1206-1213.
- Flaschenträger**, B[onifaz] und **Bernhard**, K[arl]. Ueber den biologischen Abbau von Fettsäuren, Estern und Fett zu Dicarbonsäuren. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 962-972.
- Glatthaar**, C. s. **Reichstein**, Tadeus.
- Goldstein**, Henri, **Mohr**, Rolf et **Blezinger**, Theodor. Synthèse de l'acide 4-iodo-1-naphtoïque. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 813-816.
- Grüssner**, Andreas s. **Reichstein**, Tadeus.
- Heer-Taeschler**, J[ules]. Oxydation von sauren Estern zweibasischer Säuren mit Kaliumpersulfat. — Verh. schweiz. natf. Ges. 116. Jahresvers. Einsiedeln, 1935, 2. Teil, S. 313-314.
- Heer**, Jules s. **Fichter**, Friedrich.
- Hirt**, Rudolf s. **Reichstein**, Tadeus.
- Hösli**, Hans. Zur Kenntnis der Sumaresinolsäure. — Promotionsarb. techn. Wiss. Hochschule Zürich, 1935, 75 S.
- Mohr**, Rolf v. **Goldstein**, Henri.
- Morsman**, H. J. Diphenyl-malonsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1466-1468.
- Morsman**, H. J. 5, 5-Di-phenyl-barbitursäure, 5-Phenyl-5-cyclohexyl-barbitursäure und 5-Phenyl-5-cyclo-hexenyl-barbitursäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1254-1264.
- Naegeli**, C[arl] und **Tyabji**, A[min]. Ueber den Umsatz aromatischer Isocyansäure-ester mit organischen Säuren II. Isolierung einiger Carbaminsäure-carbonsäure-anhydride. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 142-160.
- Ofner**, Alfred. Note sur une nouvelle synthèse de l'acétate d'anisyle. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 951-956.
- Oppenauer**, R. s. **Reichstein**, Tadeus.
- Pedolin**, A. s. **Reichstein**, Tadeus.
- Posternak**, Théodore. Sur l'acide allomucique et sur un nouvel acide tétraoxy-adipique. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 1283-1287.
- Posternak**, Th[éodore]. Sur un nouvel acide tétraoxyadipique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 184-185.

Reichstein, T[adeus] und **Grüssner**, A[ndreas]. d-Galakturonsäure-methylester und Ascorbinsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 608-610.

Reichstein, T[adeus], **Grüssner**, A[ndreas] und **Bosshard**, W[erner]. Ein Abbau der Aceton-l-ascorbinsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 602-608.

Reichstein, T[adeus], **Pedolin**, A. und **Grüssner**, A[ndreas]. Ueberführung der Salze von acetonierten Zuckersäuren in ihre Methylester. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 598-601.

Reichstein, T[adeus], **Rosenberg**, H. R. und **Eberhardt**, R. Eine einfache Methode zur Gewinnung gesättigter tertiärer Carbonsäuren. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 721-724.

Reichstein, T[adeus], **Oppenauer**, R., **Grüssner**, A[ndreas], **Hirt**, R[udolf], **Rhyner**, L. und **Glatthaar**, C. Synthesen von Cumaron-2-carbonsäuren und von Oxycumaronen. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 816-830.

Rhyner, L. s. **Reichstein**, Tadeus.

Rosenberg, H. R. s. **Reichstein**, Tadeus.

Rosenzweig, Jakob. 1. Elektrochemische Versuche mit p-Fluortoluol und p-Fluorbenzoesäure; Di-p-fluorbenzoylperoxyd und sein Zerfall. 2. Versuche über das Verhalten der Crotonsäure bei der Elektrolyse ihrer Salze; Di-crotonyl-peroxyd und Crotonpersäure und deren thermische Zersetzung. [Mit Fig.] Diss. Phil. Basel 1934. — Helvet. chim. acta, vol. 16. u. 18, 1935, 11 S.

Ruggli, Paul und **Schmid**, Otto. Ueber 4, 6-Dinitro-isophtalsäure und einige Kondensationsprodukte aus Dinitro-xylol und Dinitrotoluol mit Aldehyden. (16. Mitteilung über Isatogene und Indole.) — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 247-254.

Rupe, Hans und **Engel**, Kurt. Die katalytische Hydrierung des Benzoylmandelsäure-nitrils und des Amygdalins. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1190-1203.

Schartner, Helmut s. **Emde**, Hermann.

Schmid, Otto s. **Ruggli**, Paul.

Simon, Charles. Ueber die anodische Oxydation von p-Toluylsäure, Hexahydro-p-toluylsäure und Hexahydro-phtalsäure-monomethylester. Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. acta, vol. 17, 1934, S. 717-725, 1218-1228.

Slota, K. H. Ueber Sulfitlaugenlacton und Tsugaresinol. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 701.

Steiger, Marguerite. Synthese des l-Ribo-3-keto-heptonsäure-lactons (l-Allo-ascorbinsäure). — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1252-1254.

Thomann, J[ulius]. Versuche mit Oxybenzoesäure-Estern zur Keimfreimachung von Augentropfen. — *Pharm. acta helvet.* Jahrg. 10, 1935, S. 103-109.

Tyabji, Amin s. **Naegeli**, Carl.

Waldmann, Hans. Ueber die Konstitution der Abietinsäure. — *Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich.* [Mit 2 Fig. und 2 Tabellen wovon 1 ausser Text.] 1935, 77 S.

Walker, Hans. 1. Ueber die Einwirkung von Methyloolverbindungen auf Toluylsäuren. 2. Ueber die Einwirkung von Dimethyloharnstoff auf Naphtole. — *Diss. math. naturw. Freiburg, Schweiz.* 1935, 31 S.

54. 792 — Kohlenhydrate und Glykoside.

Bernoulli, August L[eonhard], **Schenk**, Max und **Rohner**, Ferdinand. Bemerkung zu unserer Arbeit über Kinetik der Benzoylierung der Cellulose (in: *Helvet. chim. acta*, vol. 17, 1934, S. 897-918.) — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 1008.

Bosshard, W[erner]. d-Talose, Diaceton-d-talose und Diaceton-d-talonsäurelacton. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 482-490.

Bosshard, W[erner] und **Reichstein**, T[adeus]. l-Sorbose-4-methyläther. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 959-961.

Bosshard, Werner. Untersuchungen auf dem Gebiete der Acetonzucker. — *Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich.* 1935, VIII+41 S.

Frey-Wyssling, Albert s. **Meyer**, Madeleine.

Glatthaar, C. und **Reichstein**, T[adeus]. d-Adonose (d-Erythro-2-ketopentose). — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, S. 80-81.

Helfenstein, Alfons s. **Stoll**, Arthur.

Hofmann, Albert s. **Stoll**, Arthur.

Karrer, P[aul], **Salomon**, H[arry], **Kunz**, R. und **Seebach**, A. Zur Kenntnis der Reduktionsprodukte aus aromatischen Aminen und Zuckern. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 1338-1342.

Kreis, Walter s. **Stoll**, Arthur.

Kunz, R. s. **Karrer**, Paul.

Laszt, L[adislaus]. Die Phosphorylierung verschiedener Zucker durch Darmschleimhautextrakte. — *Biochem. Zeitschr.*, Bd. 276, Heft 1-3, 1935, S. 44-48.

Meyer, Madeleine und **Frey-Wyssling**, A[lbert]. Das Lichtbrechungsvermögen der Cellulose in Funktion des Quellungsgrades. [Mit 2 Fig. u. 3 Tab.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 1428-1435.

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

Peyer, J. s. **Stoll**, Arthur.

Posternak, Théodore. Sur le phosphore des amidons. [Avec 5 tabl.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, p. 1351-1369. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 182-183.

Posternak, Théodore. Sur un acide hexose-phosphorique obtenu par hydrolyse de la fécule. — *C. r. de l'Acad. des sci.*, Paris, vol. 198, 1934, p. 506.

Reichstein, T[adeus] und **Neracher**, O. Die Oxydation von d-Glucose mit Bromlauge. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 892-896.

Reichstein, Tadeus s. **Bosshard**, Werner.

Reichstein, Tadeus s. **Glatthaar**, C.

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

Rohner, Ferdinand s. **Bernoulli**, August Leonhard.

Salomon, Harry s. **Karrer**, Paul.

Schenk, Max s. **Bernoulli**, August Leonhard.

Seebach, A. s. **Karrer**, Paul.

Steiger, Marguerite und **Reichstein**, T[adeus]. l-Psicose (2-Keto-l-ribohexose, Pseudo-fructose), Diaceton-l-psicose und Diaceton-l-psicuronsäure. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 790-799.

Stoll, A[rthur] und **Hofmann**, A[lbert]. Umsetzungsprodukte von Scillaren A. (8. Mitteilung über Herzglucoside.) [Mit 3 Tabellen.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, S. 82-95.

Stoll, A[rthur] und **Hofmann**, A[lbert]. Die Hydrierung des Scillarens A und die physiologische Prüfung einiger Scillarenderivate. <10. Mitteilung über Herzglucoside.> [Mit 2 Fig. u. 3 Tabellen.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 401-419.

Stoll, Arthur u. **Kreis**, Walter. Genuine Glucoside der *Digitalis purpurea*, die Purpureaglucoside A und B. (9. Mitteilung über Herzglucoside.) [Mit 2 Tabellen.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, S. 120-141.

Stoll, A[rthur], **Hofmann**, A[lbert] und **Helfenstein**, A[lfons]. Die Identität der α -Scillansäure mit Allocholansäure. (11. Mitteilung über Herzglucoside.) [Mit 1 Tafel.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 644-659.

Stoll, A[rthur], **Hofmann**, A[lbert] und **Peyer**, J. Die Bruttoformeln des Scillaridins A und seiner Derivate. (13. Mitteilung über Herzglucoside.) [Mit 2 Tabellen.] — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 1247-1251.

Vuarambon, R.-I. L'influence de l'alcool éthylique sur la maltase. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 52, 1935, p. 209-214.

54. 793 — Fünfgliedriger Heterozyklus.

Heierle, Ernst. Blattfarbstoffuntersuchungen an einer grün- und gelbblättrigen Tabak-Varietät. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. Mit 51 Textabb. — *Berichte der Schweizer. Botan. Ges.* Bd. 44, 1935, II S.+S. 17-87.

Pfau, Alexandre St., **Pictet**, Jacques, **Plattner**, Pl[acidus] et **Susz**, B[ernard]. Études sur les matières végétales volatiles III. Constitution et synthèse du Carlinoxyde. [Avec 1 pl.] — *Helvet. chim. acta*, vol. 18, 1935, p. 935-951.

Pictet, Jacques v. **Pfau**, Alexandre St.

Plattner, Placidus v. **Pfau**, Alexandre St.

Susz, Bernard, v. **Pfau**, Alexandre St.

54. 794 — Sechsgliedriger Heterozyklus.

Jacini, G. Apigenin aus Feldmargareten (*Chrysanthemum Leucanthemum*). — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 276-278.

54. 795 — Alkaloide.

Abildgaard, Jens. Die Zersetzung der Novocainlösungen bei Sterilisierung und Lagerung. Studien über Injektionsmedizin II. [Mit 4 Tabellen.] — *Pharm. acta helvet.* Jahrg. 10, 1935, S. 38-47.

Baselgia, Anton. Ueber die Alkylierung und Acylierung der Hydroxylgruppen des Morphins, sowie über eine neue Darstellung des Diacetylmorphins. [Mit 1 Fig. und 3 Tafeln.] — *Diss. Phil. Basel*. 1934, VI+33 S.

Büchi, J[akob]. Zur Haltbarkeit des Spiritus Sinapis Ph. H. V. [Mit 1 Fig. u. 2 Tabellen.] — *Pharm. acta helvet.* Jahrg. 10, 1935, S. 90-96.

- Freudweiler**, R[oger]. Considérations sur la composition chimique de l'Aconit Napel et les essais physiologiques de l'extrait sec titré. — Pharm. acta helvet., 10^e année, 1935, p. 51-58.
- Heim**, Erik s. **Schou**, Svend Aage.
- Kubli**, U. Papaverin und Fröhde's Reagens. — Pharm. acta helvet. Jahrg. 10, 1935, S. 156-157.
- Merkelbach**, O. Die offizinellen Digitaliszubereitungen. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 16, 1935, S. 392-393.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Ueber Jamaika- und Madagascar-Kola. — Pharm. acta helvet. Jahrg. 10, 1935, S. 47-49.
- Schou**, Svend Aage und **Heim**, Erik. Studien über Injektionsmedizin. I. Die Zersetzung von Kokainlösungen bei Sterilisierung und Lagerung. [Mit 5 Tabellen.] — Pharm. acta helvet. Jahrg. 10, 1935, S. 31-38.
- Steiner**, Alexander. 1. Zur Kenntnis des Santonins. 2. Versuche zur Synthese des 1, 4, 7-Trimethylphenanthrens. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 76 S.
- Van der Sluys-Veer**, Frederik Charles. Ueber die Konfigurationen des 1(+)-Valins. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1935, 29 S.

54. 796 — Albuminoide und Aminosäuren.

- Baur**, Emil und **Schindler**, G[abriel]. Ueber die Aminolyse des Leucins. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1147-1149.
- Baur**, Emil und **Schindler**, G[abriel]. Ueber die Hydrolyse des Phenylalanins. — Biochem. Zeitschr. Nr. 273, 1934, S. 381.
- Baur**, Emil und **Wunderly**, Karl. P_H -Abhängigkeit der Adsorption und der Aminolyse des Alanins am Kohlekontakt. — Biochem. Zeitschr. Nr. 272, 1934, S. 1.
- Cherbuliez**, É[mile] et **Mirimanoff**, A[ndré]. Sur le dosage différentiel des albumoses, polypeptides et amino-acides à l'aide de la ninhydrine (tricéthohydrindène); son application au sang. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 150-152.
- Helberg**, Ernst s. **Mohler**, Hermann.
- Herzfeld**, E[ugen]. Ueber eine einfache Tyndallmetrische Trypsinbestimmungsmethode. — Mikrochemie, Bd. 14, 1934, S. 245.

Itchner, Viktor. Konfiguration des Norleucins. Zur Frage der Konf' des Glukosamins. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 1 Tabelle.] 1935, 31 S.

Itchner, Viktor s. **Karrer**, Paul.

Karrer, P[aul] und **Itchner**, V[iktor]. Konfiguration des Nor-leucins. Zur Frage der Konfiguration des Glucosamins. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 782-790.

Meyer, Kurt H. et **Pankow**, Georg W. Sur la constitution et la structure de la chitine. [Avec 6 fig. et 2 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 589-598.

Mirimanoff, André v. **Cherbuliez**, Émile.

Mohler, Hermann und **Helberg**, Ernst. Die Jaffé-Folin'sche Reaktion hydrolysierter Gelatine. — Zeitschr. f. Untersuch. der Lebensmittel, Bd. 68, 1934, S. 256.

Pankow, Georg W. v. **Meyer**, Kurt H.

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

Wunderly, Karl s. **Baur**, Emil.

54 B — Biochemie.

Adler, E. s. **Euler**, Hans von.

Allen, W. M., **Butenandt**, A., **Corner**, G. W. und **Slotta**, K. H. Zur Nomenklatur des Corpus luteum-Hormons. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1060-1061.

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

Bachmann, H. Fortgesetzte Untersuchungen über die Wirkungsweise des Thymocrescins. — Biochem. Zeitschr. Bd. 268, 1934, S. 272.

Barth, Fredericke. Die Wirkung von Monojodessigsäure auf Diastase, Lipase und Pepsin. — Biochem. Zeitschr. Bd. 270, 1934, S. 63.

Baumgartner, Otto s. **Bruman**, F.

Becker, B. s. **Euler**, Hans von.

Becker, B. s. **Karrer**, Paul.

Béguin, Ch[arles]. Recherches biochimiques sur les glucides de la fleur de camomille. III. Étude biochimique comparative de quelques échan-

- tillons (Récolte 1932) de différentes provenances. [Avec 1 Tabl.] — Pharm. acta helvet., 10^e année, 1935, p. 147-149.
- Béguin**, Ch[arles]. Recherches biochimiques sur quelques espèces de chèvrefeuille (Lonicera) II. — Pharm. acta helvet. Jahrg. 10, 1935, S. 109-114.
- Benz**, F. s. **Euler**, Hans von.
- Benz**, F. s. **Karrer**, Paul.
- Bernhard**, Karl s. **Flaschenträger**, Bonifaz.
- Blumer**, C., **Gordonoff**, T. und **Reznikoff**, L. Cholesterinstoffwechsel und Chlorophyll. — Arch. f. exptl. Pathol. Pharmacol. Bd. 173, 1933, S. 42.
- Borgeaud**, Pauline v. **Wenger**, Paul.
- Bruman**, F. und **Baumgartner**, O[tto]. Der Einfluss der Ernährung auf den Stoffumsatz bei der Arbeit. II. Mitteilung. Die Wirkung verschiedener Eiweissarten. — Deutsches Arch. f. klin. Med. Bd. 176, 1934, S. 519.
- Butenandt**, A. s. **Allen**, W. M.
- Chodat**, Fernand. Sur la fonction anti-tyrosinase du glutathion in vitro. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 73-74.
- Cimerman**, Chevel v. **Wenger**, Paul.
- Corner**, G. W. s. **Allen**, W. M.
- Demole**, Victor. The physiological action of ascorbic acid and some related compounds. — Biochem. Journ., vol. 28, 1934, p. 770.
- Dhéré**, Charles. Nachweis der biologisch wichtigen Körper durch Fluoreszenz und Fluoreszenzspektren. Mit 66 Abb. im Text u. 3 schwarzen Tafeln. — Handb. d. biolog. Arbeitsmethoden v. E. Abderhalden, Abt. II, Teil 3, Heft 4, Lfg. 420, 1933, S. 3097-3306.
- Doerr**, R[obert] und **Girard**, P[ierre]. Zur Frage der Synthese von immunisierenden Vollantigenen durch Kuppelung von chemisch definierten Haptenen an nicht-antigene Eiweissderivate. — Zeitschr. f. Immunitätsforsch. Bd. 81, 1933, S. 132.
- Edlbacher**, S[iegfried] und **Leuthardt**, Fr[anz]. Ueber den Einfluss der Ascorbinsäure auf die Arginasewirkung. — Klin. Wochenschr. Bd. 12, 1933, S. 1843.
- Edlbacher**, S[iegfried] und **Neber**, M. Zur Kenntnis des intermediären Stoffwechsels des Histidins. (IV. Mitteilung.) — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Nr. 224, 1934, S. 261.

Erlenmeyer, H[ans] und **Geiger-Huber**, M[ax]. Notiz über die durch einen Brandpilz verursachte Geschlechtsumstimmung bei *Melandrium album*. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 921-923.

Erlenmeyer, H[ans] und **Willi**, Ernst. Zusammenhänge zwischen Konstitution und Wirkung bei Pyrazolonderivaten. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 740-743.

Euler, H[ans] von, **Karrer**, P[aul] und **Malmberg**, M[aj]. Wachstumswirkungen des l- und d-Arabo flavins (6, 7-Dimethyl-9-(l-resp. d, 1'-arabityl)-iso-alloxazins). [Mit 5 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1336-1338.

Euler, H[ans] von, **Karrer**, P[aul], **Adler**, E., **Salomon**, H[arry] und **Schöpp**, K[urt]. Flavine und Vitamin B₂. I. — Arkiv Kemi, Mineral. Geol. Bd. 11, [B], Nr. 33, 1934.

Euler, H[ans] von, **Karrer**, P[aul], **Malmberg**, M[aj], **Schöpp**, K[urt], **Benz**, F., **Becker**, B. und **Frei**, P. Synthese des Lactoflavins (Vitamin B₂) und anderer Flavine. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 522-535.

Fawns, Humphrey Theodore and **Jung**, Albert. The mineral content of the skin of rats suffering from beriberi, with investigations on the formation of vitamin B₁ by molds. — Biochem. Journ. Bd. 27, 1933, p. 918.

Fernholz, E. Erwiderung auf eine Arbeit von L. Ruzicka und E. Eichenberger: Ueber den Abbau des Sitostanol-acetats mit Chromsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1003-1004.

Fischer, W. s. **Ruzicka**, Leopold.

Flaschenträger, B[onifaz], **Bernhard**, Karl, **Löwenberg**, Clare und **Schläpfer**, Migg. Ueber einen neuartigen Abbau der aliphatischen Kette. Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 225, 1934, S. 157.

Frei, P. s. **Euler**, Hans von.

Frei, P. s. **Karrer**, Paul.

Frei, P. s. **Theorell**, H.

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

Frölicher, E. und **Süllmann**, H[einrich]. Die Veresterung von Cholesterin bei der Resorption aus dem Darm. — Biochem. Zeitschr. Nr. 274, 1934, S. 21.

Geiger-Huber, Max s. **Erlenmeyer**, Hans.

Girard, Pierre s. **Doerr**, Robert.

Goldberg, Moses Wolf s. **Ruzicka**, Leopold.

Gordonoff, T. s. Blumer, C.

Grüssner, Andreas s. Reichstein, Tadeus.

Gutzeit, G[régoire] et Weibel, R[aymond]. Sur l'emploi du réactif anti-pyrine-iodure dans l'analyse à la touche. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 33-38.

Hartmann, H. und Muralt, A[lexander L.] von. Blutmilchsäure und Höhenklimawirkung. — Biochem. Zeitschr. Nr. 271, 1934, S. 74.

Hecht, Eugen. Zur Lipoidchemie säurefester Bakterien. — Zeitschr. f. Tuberkulose 1935, Bd. 74, Heft 1, S. 28-39.

Hodel, Alois. Untersuchungen über die oxydationssteigernde Wirkung des Adrenalins auf isolierte Zellen. — Biochem. Zeitschr. Bd. 268, 1934, S. 285.

Hübner, H. s. Karrer, Paul.

Jadassohn, W[erner] und Schaaf, F[riedrich]. Zur Frage der depigmentierenden Wirkung der l-Ascorbinsäure (Vitamin C). — Klim. Wochenschr. Jahrg. 13, 1934, S. 845.

Ippen, F. Ueber jahreszeitliche Schwankungen des Vitamin-C-Gehaltes im Organismus. [Mit 1 Fig.] — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 16, 1935, S. 431-432.

Jung, Albert v. Fawns, Humphrey Theodore.

Kägi, H. s. Ruzicka, Leopold.

Karrer, P[aul]. Neuere Entwicklung der Vitaminforschung. [Mit 2 Fig.] — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 16, 1935, S. 898-904.

Karrer, Paul. The chemistry of Vitamins A and C. — Chem. rev. vol. 14, 1934, p. 17.

Karrer, P[aul] und Fritzsche, H. Die optische Aktivität des Lactoflavins. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1026-1027.

Karrer, P[aul] und Fritzsche, H. Fluoreszenzkurven des Lactoflavins und synthetischer Flavine. [Mit 5 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 911-914.

Karrer, P[aul] und Löwe, L. Constitution of Astacin. — Nature, vol. 133, 1934, S. 986.

Karrer, P[aul] und Meerwein, Hans F. Eine modifizierte Flavinsynthese. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1130-1134.

Karrer, P[aul] und Meerwein, Hans F. Ein weiterer Beitrag zum Lichtabbau der Flavine. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 480-482, 1126-1130.

- Karrer, P[aul]** und **Oswald, A[dolf]**. Carotinoide aus den Staubbeuteln von *Lilium tigrinum*. Ein neues Carotinoid : Antheraxanthin. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1303-1305.
- Karrer, P[aul]** und **Solmssen, U.** Die Carotinoide der Purpurbakterien I. [Mit 3 Fig. auf 1 Tafel.] Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1306-1315.
- Karrer, P[aul]** und **Solmssen, U.** Pflanzenfarbstoffe LXIII. Zur Kenntnis der Oxydationsprodukte der Carotine. Das Carotinoid der Thiocystis-Bakterien. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 25-27.
- Karrer, P[aul]** und **Solmssen, U.** Ueber das Vorkommen von Carotinoiden bei einigen Meerestieren. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 915-921.
- Karrer, P[aul]** und **Solmssen, U.** Ueberführung von Rhodoxanthin in Zeaxanthin. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 477-480.
- Karrer, P[aul]** und **Strong, F. M.** Flavinsynthesen VIII. Synthese des 6-Methyl-9-[d, 1'-ribityl]-iso-alloxazins und weitere synthetische Versuche in der Flavinreihe. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1343-1351.
- Karrer, P[aul]**, **Loewe, L.** und **Hübner, H.** Konstitution des Astacins. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 96-100.
- Karrer, P[aul]**, **Schöpp, K[urt]** und **Benz, F.** Synthesen von Flavinen IV. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 426-429.
- Karrer, P[aul]**, **Köbner, T.**, **Salomon, H[arry]** und **Zehender, F.** Ueber den Lichtabbau der Flavine. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 266-272.
- Karrer, P[aul]**, **Salomon, H[arry]**, **Schöpp, K[urt]** und **Benz, F.** Synthetische Flavine VII. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1143-1146.
- Karrer, P[aul]**, **Schöpp, K[urt]**, **Benz, F.** und **Pfaehler, K[urt]**. Synthesen von Flavinen III. [Mit 1 Tafel.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 69-79.
- Karrer, P[aul]**, **Becker, B.**, **Benz, F.**, **Frei, P.**, **Salomon, H[arry]** und **Schöpp, K[urt]**. Zur Synthese des Lactoflavins. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1435-1448.
- Karrer, P[aul]**, **Salomon, H[arry]**, **Schöpp, K[urt]**, **Benz, F.** und **Becker, B.** Synthesen von weiteren Stereoisomeren des Lactoflavins. (6. Mitteilung über Flavinsynthesen.) — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 908-910.
- Karrer, Paul** s. **Euler, Hans** von.
- Karrer, Paul** s. **Theorell, H.**

Köbner, T. s. Karrer, Paul.

Koestler, G[uido]. Einiges über Vitamine. — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 61, 1935, Nr. 40, S. 239 ; Nr. 45, S. 266 ; Nr. 56, S. 327-328 ; Nr. 57, S. 335 ; Nr. 59, S. 341-342.

Kröner, Waldemar. Zur quantitativen Bestimmung des freien und veresterten Cholesterins. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 16, 1935, S. 138-139.

Krupski, Anton, Kunz, Alfred und Almasy, Felix. Ueber den Verbleib des Coffeins im tierischen Organismus. Versuche mit Ziegen und Meerschweinchen. — Biochem. Zeitschr. Nr. 273, 1934, S. 317. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 15, 1934, S. 191.

Kunz, Alfred s. Krupski, Anton.

Laszt, L[adislaus]. Die Resorption von Glucose und Xylose bei verschiedener H.-Konzentration. — Biochem. Zeitschr., Bd. 276, Heft 1-3, 1935, S. 40-43.

Laszt, Ladislaus s. Verzá, Fritz.

Lengyel, L. Beziehungen zwischen Serum-Calcium und Grundumsatz. — Biochem. Zeitschr. Bd. 269, 1934, S. 133.

Lengyel, L. s. Ludány, G. von.

Leupin, K[urt]. Saponine. — Pharm. acta helvet. Jahrg. 10, 1935, S. 22-30.

Leuthardt, Franz s. Edlbacher, Siegfried.

Liengme, A[ndré] et Piguet, J[eanne]. Études sur l'interférométrie de Hirsch : Recherches sur la présence d'un pouvoir de concentration non spécifique des « opzims » (valeur non spécifique de Durupt). Note 1 : Par épuisement du pouvoir fermentatif du sérum. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 51, 1934, p. 127-131.

Löwe, L. s. Karrer, Paul.

Löwenberg, Clare s. Flaschenträger, Bonifaz.

Ludány, G. von und Lengyel, L. Die Wirkung von Parathormon auf den Grundumsatz. — Biochem. Zeitschr. Bd. 269, 1934, S. 150.

Malmberg, Maj s. Euler, Hans von.

Mathieu, Fr[anz]. Die Resorption von Hexose-di- und -monophosphorsäure im Vergleich zu anderen Hexosen. — Biochem. Zeitschr., Bd. 276, Heft 1-3, 1935, S. 49-54.

Meerwein, Hans F. s. Karrer, Paul.

Meyer, Jules s. Ruzicka, Leopold.

Meyer, Karl. On catalytic oxidations. V. The oxidation of ergosterol. — Journ. biol. Chem., vol. 103, 1933, p. 607.

Meyerhof, O. Neuere Untersuchungen über die Reaktionskette der alkoholischen Gärung. Mit 10 Fig. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1030-1052.

Miescher, Karl. Die Entwicklung der Chemie der Sexualhormone in den letzten Jahren. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 16, 1935, S. 950-952.

Mirimanoff, André et Perrottet, Ernest. A propos du dosage des aminoacides du sérum sanguin par la tyrosinase. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 168-172.

Moskowska, A[nn]. Sur un principe « lutéinisant » du lobe postérieur de l'hypophyse. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 60-61.

Muralt, Alexander L. von. s. **Hartmann, H.**

Neber, M. s. **Edlbacher, Siegfried.**

Oswald, Adolf s. **Karrer, Paul.**

Ott, E[mil]. Ueber die Behandlung des Gases. — Journ. usines gaz, vol. 58, 1934, p. 222.

Perrottet, Ernest v. **Mirimanoff, André.**

Péter, F. Analyse der Wirkung der Hypophysenvorderlappenhormone auf den O₂-Verbrauch. — Biochem. Zeitschr. Nr. 272, 1934, S. 387.

Pfäehler, Kurt s. **Karrer, Paul.**

Piquet, Jeanne v. **Liengme, André.**

Reichstein, T[adeus], Schwarz, L. und Grüssner, A[ndreas]. Zur Kenntnis des Vitamins C. Synthese der 6-Methyl-l-arabo-3-keto-hexonsäure-lactons (l-Rhamno-ascorbinsäure). — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 353-354.

Reznikoff, L. s. **Blumer, C.**

Rivier, H[enri]. La composition chimique des vitamines. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 60, année 1935, proc.-verb., p. 259-261.

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

Rosenthaler, L[epold]. Zur Kenntnis der Asymmetrasewirkung des Emulsins. — Biochem. Zeitschr. Nr. 271, 1934, S. 439.

Ruzicka, L[epold]. Bemerkung über den Abbau von Sterinderivaten mit Chromsäure und über die vorstehende Erwiderung von E. Fernholz. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1004.

Ruzicka, L[eopold], **Goldberg**, M[oses] W[olf] und **Wirz**, H. Sexualhormone III. Zur Konstitutionsaufklärung des Androsterons. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 61-68.

Ruzicka, L[eopold], **Goldberg**, M[oses] W[olf] und **Meyer**, Jules. Sexualhormone IV. Ueber Derivate des synthetischen Androsterons und eines seiner Stereoisomeren. [Mit 4 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 210-218.

Ruzicka, L[eopold] und **Wettstein**, A[lbert]. Sexualhormone V. Künstliche Herstellung des männlichen Sexualhormons trans-Dehydro-androsteron und des Androsten-3,17-dions. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 986-994.

Ruzicka, L[eopold], **Goldberg**, M[oses] W[olf] und **Meyer**, Jules. Sexualhormone VI. Ueber Androstandiole und deren Methylderivate. Beiträge zur Kenntnis der Spezifität der männlichen Sexualhormonwirkung. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 994-998.

Ruzicka, L[eopold] und **Wettstein**, A[lbert]. Sexualhormone VII. Ueber die künstliche Herstellung des Testikelhormons Testosteron (Androsten-3-on-17-ol). [Mit 1 Tafel, 3 Fig. u. 3 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1264-1275.

Ruzicka, L[eopold], **Wettstein**, A[lbert] und **Kägi**, H. Sexualhormone VIII. Darstellung von Testosteron unter Anwendung gemischter Ester. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1478-1482.

Ruzicka, L[eopold], **Fischer**, W. und **Meyer**, Jul[es]. Sexualhormone IX. Ueber das $\Delta^{4,5}$ -trans-Dehydro-androsteron und die Bereitung des $\Delta^{5,6}$ -trans-Dehydro-androsterons aus Stigmasterin. — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1483-1487.

Ruzicka, L[eopold], **Goldberg**, M[oses] W[olf] und **Rosenberg**, H. R. Sexualhormone X. Herstellung des 17-Methyl-testosterons und anderer Androsten- und Androstanderivate. Zusammenhänge zwischen chemischer Konstitution und männlicher Hormonwirkung. [Mit 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1487-1498.

Salomon, Harry s. **Euler**, Hans von.

Salomon, Harry s. **Karrer**, Paul.

Schaaf, Fritz. Die Tyrosin-Tyrosinasereaktion in Gegenwart von l-Ascorbinsäure. (Beitrag zum Melaninproblem.) — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 1017-1021.

Schaaf, Friedrich s. **Jadassohn**, Werner.

Schläpfer, Migg s. **Flaschenträger**, Bonifaz.

Schöpp, Kurt s. **Euler, Hans** von.

Schöpp, Kurt s. **Karrer, Paul**.

Schöpp, Kurt s. **Theorell, H.**

Scholz, Caesar. Zur Konstitution des Yohimbins. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 923-933.

Schopfer, W[illiam]-H[enry]. Versuche über die Wirkung von reinen kristallisierten Vitaminen B auf *Phycomyces*. Mit 1 Tafel. — *Ber. der deutsch. botan. Ges. Jahrg. 1934*, Bd. 52, Heft 6, S. 308-312.

Schwarz, L. s. **Reichstein, Tadeus**.

Slotta, K. H. s. **Allen, W. M.**

Solmssen, U. s. **Karrer, Paul**.

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

Süllmann, Heinrich. Modellversuche zum Wirkungsmechanismus der *Narkotika*. — *Protoplasma*, Bd. 18, 1933, S. 321.

Süllmann, H[einrich] und Verzár, F[ritz]. Diffusibilität des Blutfettes. — *Biochem. Zeitschr.* Nr. 270, 1934, S. 44.

Süllmann, H[einrich] und Vischer, A[ndreas]. Ueber eine Veränderung von Xanthophyllen im Körper nach der Resorption aus dem Darm. — *Biochem. Zeitschr.* Nr. 274, 1934, S. 16.

Süllmann, H[einrich] und Wilbrandt, W. Phosphatidbildung im Darm bei der Fettresorption. — *Biochem. Zeitschr.* Nr. 270, 1934, S. 52.

Süllmann, Heinrich s. **Frölicher, E.**

Süllmann, Heinrich s. **Verzár, Fritz**.

Theorell, H. Karrer, P[aul], Schöpp, K[urt] und Frei, P. Flavinphosphorsäure aus Leber. — *Helvet. chim. acta*, Bd. 18, 1935, S. 1022-1027.

Verda, A[ntonio]. Sulla natura chimica delle Vitamine. — *Pharm. acta helvet.*, 10^e année, 1935, p. 185-194.

Verzár, F[ritz] und Laszt, L[adislaus]. Hemmung der Fettresorption durch Monojodessigsäure und Phlorrhizin. — *Biochem. Zeitschr.* Nr. 270, 1934, S. 35.

Verzár, F[ritz] und Laszt, L[adislaus]. Untersuchungen über die Resorption von Fettsäuren. — *Biochem. Zeitschr.* Nr. 270, 1934, S. 24.

Verzár, F[ritz], Süllmann, H[einrich] und Vischer, A[ndreas]. Die Differenzierung der Farbstoffe des menschlichen Blutserums. — *Biochem. Zeitschr.* Nr. 274, 1934, S. 7-15.

Verzár, Fritz s. **Süllmann, Heinrich**.

Vischer, A[ndreas]. Die Wirkung vorübergehender Gallenstauung auf den Bilirubingehalt des Kaninchenserums und der Einfluss desselben auf die Erythrocytenzahl. — Biochem. Zeitschr. Bd. 268, 1934, S. 116.

Vischer, Andreas s. **Süllmann, Heinrich**.

Vischer, Andreas s. **Verzár, Fritz**.

Walker, Otto. 1. Ueberblick über die Chemie der Carotinoide und ihre Verbreitung in der Natur. 2. Untersuchungen über Carotinoide. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1935, 172 S.

Weibel, Raymond s. **Gutzeit, Grégoire**.

Wenger, P[aul], Cimerman, Ch[ével] et Borgeaud, P[auline]. Contribution à l'étude du microdosage du calcium dans le sérum sanguin. — Mikrochemie, Jahrg. 14, 1934, S. 141.

Wettstein, A[lbert]. Ueber die künstliche Herstellung des Testikelhormons Testosteron. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 16, 1935, S. 912.

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

Wiegner, Georg. Einige grundsätzliche Betrachtungen und Versuche zur physiologischen Beurteilung der Futtermittel auf Grund des Fett- und Fleischansatzes am Tiere. <Vorschlag zu einer Erweiterung der Stärkewerttheorie.> Nach Versuchen in Gemeinschaft mit Fr[iedrich] von Grünigen. — Arbeiten der Deutschen Gesellschaft für Züchtungskunde. Sitz Göttingen. Heft 63. Hannover, M. & H. Schaper, 1934, IV+34 S.

Wilbrandt, W. s. **Süllmann, Heinrich**.

Willi, Ernst s. **Erlenmeyer, Hans**.

Wirz, H. s. **Ruzicka, Leopold**.

Wyss-Chodat, F[ernand]. A propos de l'ordre de grandeur des particules de phage (préparation d'un principe lytique purifié). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 161-164.

Wyss-Chodat, Fernand. Le pouvoir réducteur du lait (réductase et coréductase du lait). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 166-167.

Wyss-Chodat, Fernand. Peroxydase et lyse microbienne transmissible. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 164-166.

Zbinden, Christian. La chimie de la vitamine C. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 243-254.

Zehender, F. s. **Karrer, Paul**.

54 T — Technische Chemie.

Acklin, O[skar]. Der Nitroeffekt. — Wasser u. Gas, Jahrg. 24, 1934, S. 323.

Baur, Emil und **Fabbricotti**, G. F. Ueber sensibilisierte Lichtbleiche von Palmöl. [Mit 1 Fig. u. 3 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 7-17.

Blom, A[xel] V[igo]. Erfahrungen mit Bitumenanstrichen. — Bitumen, Jahrg. 4, 1934, S. 98.

Blom, A[xel] V[igo]. Rostschutzpigmente. — Farben-Ztg. Jahrg. 39, 1934, S. 728.

Christen, Marcel s. **Ritter**, Wilfried.

Corbaz, Jean v. **Deshusses**, Louis-A.

Crasemann, E. Der Futterwert getrockneter Biertreber. — Schweiz. Brau.-Rundschau, Bd. 45, 1934, S. 138.

Dahl, Jacob. Ueber das Bleichen von Sulfitzellstoff. Eine Studie über die chemischen Eigenschaften von gebleichter Zellulose und ihre Abhängigkeit von den angewandten Bleichbedingungen. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1934, 91 S.

Deshusses, L[ouis]-A. et **Corbaz**, J[ean]. Contribution à l'analyse des carbolinéums « solubles ». I. La rétention de l'éther éthylique par les hydrocarbures, les phénols et les bases. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 144-147.

Deshusses, L[ouis]-A. et **Corbaz**, J[ean]. Contribution à l'analyse des carbolinéums « solubles ». II. Fractionnement des constituants huileux par distillation. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 52, 1935, p. 147-150.

Fabbricotti, G. F. s. **Baur**, Emil.

Farmer, R. H. s. **Guyer**, August.

Fierz-David, H[ans] E[duard]. Verschwundene Naturfarbstoffe. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935, Sitz.-ber. S. XIX-XX.

Friderich, L. La fabrication de l'acide phosphorique et des superphosphates à l'usine de la Fonte électrique S. A., à Bex, — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1935, p. 365-370.

Gessner, A. Normenprüfung mit erdfeuchtem und plastischem Mörtel. — Zement, Jahrg. 23, 1934, S. 179.

Goldstein, H[enri]. L'importance de l'industrie des matières colorantes. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1933, proc.-verb., p. 123-124.

Goldstein, Henri. La chimie des gaz de guerre. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 58, 1934, p. 217-222.

Gossauer, Alberto. Das Aluminium und das Material der chemischen Industrie. — Quim. e ind. anno 11, 1934, p. 32.

Guyer, A[ugust]. Die Kohle als Grundstoff für die Synthese von Motortreibmitteln und Düngern. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 80, 1935, Sitz.-ber. S. XXIII-XXIV.

Guyer, A[ugust] und **Tobler**, B[runo]. Die Grundlagen der Gasexsorption. — Chem. Fabrik, Jahrg. 7, 1934, S. 145.

Guyer, A[ugust], **Tobler**, B[runo] und **Farmer**, R. H. Die Grundlagen der Gasexsorption II. Mitteilung. — Chem. Fabrik, Jahrg. 7, 1934, S. 265.

Haller, R[obert]. Zur Frage der Existenz von Querelementen innerhalb der nativen vegetabilischen Gespinnstfasern. [Mit 1 Tafel.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1935, S. 800-807.

Herzog, E[rich]. Farbe und Konstitution der Azofarbstoffe. — Melliands Textilber. Bd. 14, 1933, S. 591.

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

Kutter, F[ritz]. Gerste und Biertreber. — Schweiz. Brau.-Rundschau, Bd. 45, 1934, S. 137.

Kutter, Fritz. Ueber die Handbonitierung des Hopfens. — Schweiz. Brau.-Rundsch. Bd. 45, 1934, S. 29.

Meyer, Kurt H. et **Hohenemser**, W. Contribution à l'étude de la réaction de vulcanisation. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, p. 1061-1066.

Müller, Arno. Die Viscosität der ätherischen Oele I. — Journ. f. prakt. Chemie, Bd. 140, 1934, S. 56.

Okány-Schwarz, Johann. Beiträge zur Kenntnis der Farbstoffkondensation und deren Beziehung zum histologischen Aufbau der Gespinnstfasern. [Mit 4 Tafeln.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1934, 89 S.

Ott, E[mil]. Ueber die Reinigung des Gases. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas-Wasserfach, Bd. 13, 1933, S. 285. Bd. 14, 1934, S. 39.

Risch, Karl. Ueber katalytische Zerstörung gefärbter Garne beim Bleichen. — Melliands Textilber. Bd. 15, 1934, S. 169.

- Ritter**, W[ilfried] und **Christen**, M[arcel]. Beiträge zur Kenntnis der Säurewecker. [Mit 11 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 49, 1935, S. 749-760.
- Rivier**, H[enri]. Les colorants des végétaux. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 60, année 1935, proc.-verb., p. 245.
- Ruggli**, Paul. Bestrebungen und Fortschritte der neueren Textilchemie. — Melliands Textilber. Bd. 15, 1934, S. 113, 162, 209.
- Ruggli**, Paul. Die zahlenmässige Bestimmung der Substantivität von Farbstoffen. — Melliands Textilber. Bd. 15, 1934, S. 68.
- Ruggli**, Paul. Zur Kenntnis der substantiven Färbungen. — Melliand Textilber. Bd. 14, 1933, S. 600.
- Schläpfer**, P[aul]. Die Aufwertung des Wassergases durch Karburieröle. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas-Wasserfachm., Bd. 14, 1934, S. 1.
- Schläpfer**, P[aul]. Die Carburierung von Wassergas mittels Gasölen. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas-Wasserfachm., Bd. 14, 1934, S. 93, 114.
- Siegfried**, H. Einfluss des Brauwassers auf die Zusammensetzung der Würze- und Bierasche. — Schweiz. Brau.-Rundsch. Bd. 45, 1934, S. 1.
- Stäger**, Hans. Topochemische Vorgänge in der Werkstoffkunde. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 68, 1934, S. 137.
- Steiger**, Kurt. Beiträge zur Kenntnis der Extraktion von Radix Ipecacuanhae. [Mit 6 Fig. u. 9 Tabellen.] — Pharm. acta helvet. Jahrg. 10, 1935, S. 59-72.
- Stettbacher**, Alfred. Hochbrisante Sprengstoffe. Ihre chemischen Grundlagen und ihre Bedeutung im Dienste friedlicher Arbeit. — Chemiker-Ztg. Cöthen, Bd. 58, 1934, S. 719.
- Stettbacher**, Alfred. Petrinit und Hexonit. Ein experimenteller Beitrag zu dem Thema « Hochbrisanz » in militärischer und gewerblicher Richtung. — Nitrocellulose, Bd. 4, 1933, S. 179, 199, 222 ; Bd. 5, 1934, S. 6.
- Tagliani**, G. Die Eigenschaften von Sirrix O. — Dyer, vol. 71, 1934, S. 294.
- Tagliani**, G. Sirrix O. Ueber die Möglichkeit, die Abkochmethoden zu verbessern. — Tiba, Jahrg. 12, 1934, S. 293.
- Tagliani**, G. und **Wiazmitinow**, A. Ueber altperuanische gefärbte Gewebe. — Melliands Textilber. Bd. 15, 1934, S. 257.
- Tobler**, Bruno s. **Guyer**, August.
- Urech**, P[aul]. Aluminothermie. — Schweiz. Chem.-Ztg. Jahrg. 17, 1934, S. 65, 85.

Wiazmitinow, A. Sur l'emploi de l'urée dans l'industrie textile. — Bull. fédér. intern. Assoc. chim. text. couleur, fasc. 4, 1934, p. 299.

Wiazmitinow, A. s. Tagliani, G.

Zeerleder, A[lfred] von. Aluminium und seine Legierungen in der Feinmechanik. [Mit Abb.] — Feinmechanik und Präzision, Heft 8 vom 1. August 1934, S. 113-118.

Zeerleder, Alfred von. Technologie des Aluminiums und seiner Leichtlegierungen. Mit 204 Fig. [im Text u. auf 1 Tafel.] Leipzig, Verlagsges., 1934, X+289 S.
