Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 6-7 (1930-1931)

Artikel: Chemie
Autor: Zetzsche, Fr.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-414541

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: 23.01.2026

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

54. — CHEMIE

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

54. O Allgemeines

(Gesellschaften, Biographien, Unterricht etc.)

Arragon, Ch. Bericht über die 42. Jahresversammlung des Schweizerischen Vereins analytischer Chemiker 1930 in Lugano. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 5/6, 1930, S. 296-304.

Compte rendu des travaux de la Commission de l'Etalon Thermochimique et des Données Thermochimiques. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 103-105.

Conseil de la chimie suisse. Séance du 22 février 1930 à Zurich. [Rapport.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 406-407.

Conseil de la chimie suisse. Séance tenue à Berne (Schweizerhof) le 13 avril 1929. [Rapport.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 405-406.

Frühjahrsversammlung der Schweiz. Chem. Gesellschaft Zürich, 22. Februar 1930. [Bericht] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 720-721.

Georg, Alf. Procès-Verbal de l'Assemblée d'hiver de la Société suisse de Chimie, tenue à l'auditoire de chimie inorganique de l'Université de Berne, le samedi 28 février 1931. — Helvet. chim., Acta, vol. 14, 1931, p. 661-662.

Hevesy, G. von : Richard Lorenz. Erinnerungen aus den Zürcher Jahren. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 13-17.

Pictet, Amé : Frédéric Reverdin, 1849-1931. [Nécrologie avec 1 portr.] *et* Liste des publications de F. Reverdin. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 1046-1067.

Rapport définitif de la Commission de Réforme de la Nomenclature de Chimie organique. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 868-875.

Rehsteiner, [Hugo]. Bericht über die 43. Jahresversammlung des Schweizerischen Vereins analytischer Chemiker 1931 in Bern. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 5/6, 1931, S. 295-364.

Rupe, Hans. Anleitung zum Experimentieren in der Vorlesung über organische Chemie. 2. Aufl. Mit 31 Abb. 177 S. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn A.-G., 1930, 177 S.

Schwyn, E. Chemische Schülerübungen auf der Realschulstufe. Ref. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1929/30, Heft 9, 1931, S. 210-211.

Sonder, R[ichard] A. Ueber die Häufigkeitszahlen der Elemente und die Existenz eines neuen periodischen Systems. — Zeitschr. f. anorg. Chemie, Bd. 192, 1930, S. 257.

Sonder, R[ichard] A. Ueber die Häufigkeitszahlen der Elemente und das Vorhandensein einer Kernperjodizität. — Naturwiss. Bd. 18, 1930, S. 939.

54. 1 — Physikalische Chemie.

Baur, Emil. Elektrochemisches Verhalten des Hopcalit. — Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd. 36, 1930, S. 410.

Baur, E[mil]. Bemerkung zur Kinetik der Kontaktschwefelsäure. — Zeitschr. f. phys. Chemie (A), Bd. 157, 1931, S. 315.

Bernoulli, August Leonhard. Physikalisch-chemisches Praktikum. Mit 28 Fig. und 1 Tafel im Text. Stuttgart, F. Enke, 1930, XII+147 S.

Bernoulli, August L[eonhard] und **Sarasin,** Alexander. Experimentelle Studien über den Einfluss der Konstitution auf die Schmelzdiagramme von Zweistoffsystemen aromatischer Verbindungen. [Mit 22 Fig. u. 13 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 511-534.

Berthoud, A[lfred]. Encore quelques remarques au sujet de la théorie thermodynamique de la catalyse (réponse à M. Dubrisay). — Journ. de chim. phys., vol. 27, 1930, p. 112.

Berthoud, A[lfred]. Relation entre l'équilibre et la cinétique chimiques. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 112e sess., La Chaux-de-Fonds, 1931, 2e part., p. 302-303.

Briner, E[mile], **Mottier,** M[arcel] et **Paillard,** H[enri]. Sur la valeur énergétique de la liaison ozonique. — Actes de la Soc. helvét. des Sci nat., 111e sess., St-Gall, 1930, 2e part., p. 292.

Cherbuliez, E[mile] et **Mandrot,** G. de. Note sur l'emploi de l'acétamide comme dissolvant pour la cryoscopie. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 183-186.

Dede, L. Die Existenz undissoziierter Salzmolekeln in wässerigen Lösungen starker Elektrolyte. [Mit 4 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 743-751.

D'Or, Louis. Dissociation thermique de la pyrite. — Journ. chim. phys., vol. 27, 1930, p. 239 ; vol. 28, 1931, p. 377.

Dutoit, P[aul] et **Zbinden,** Chr[istian]. Analyse spectrographique des cendres d'organes. — C. R. de l'Acad. des Sci., Paris, vol. 190, 1930, p. 172.

Erlenmeyer, Hans. Bemerkungen über die Trachten gekletterter Krystalle. [Mit 6 Fig. auf 1 Tafel.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1006-1008.

Goig, Severiano. La compressibilité de l'oxyde de carbone à 0° et à la température ordinaire entre 50 et 130 atmosphères. — Journ. chim. phys. vol. 27, 1930, p. 212.

Guye, Ch[arles]-Eug[ène]. Sur la limite inférieure des phénomènes physico-chimiques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 82-84.

Haas, Willy. Krystalloptische Untersuchungen von Mikrosublimaten synthetischer Arzneistoffe. — Mikrochemie, Bd. 9, 1931, S. 83.

Hantzsch, A. Zur potentiometrischen Bestimmung der Acidität von Säuren und ihrer Veränderung durch Lösungsmittel. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 665-669.

Henri, Victor. Chaleur de dissociation de la molécule d'oxygène et énergie d'activation de l'atome d'oxygène. — C. R. de l'Acad. des Sci., Paris, vol. 190, 1930, p. 179.

Hocs, S. Oligodynamie von Metallsalzlösungen. [Mit 12 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 153-172.

Jaccard, Marcel. Contribution à l'étude des vitesses de réactions catalytiques. La Théorie dualiste de la catalyse et l'inversion du sucre de canne par les acides organiques. [Avec des fig.] — Thèse Sci. Lausanne, 1929, 71 p.

Jungkunz, Rob[ert]. Betrachtungen und Untersuchungen über die hydrolytische Dissoziation von Seifenlösungen. — Seifensieder-Ztg., Bd. 56, 1930, S. 386.

Laar, J.-J. van. Nochmals die Oberflächenspannung und Verdampfungswärme. — Zeitschr. f. anorg. Chemie, Bd. 185, 1930, S. 425.

Laar, J.-J. van. Ueber die Verschiebung des heterogenen Gleichgewichts von zwei geschmolzenen Metallen mit ihren Salzen durch einen dritten, indifferenten Stoff. — Zeitschr. f. anorg. Chemie, Bd. 185, 1930, S. 35.

Laar, J.-J. van. Einiges über die Zustandsgleichung fester Körper bei höheren Temperaturen. — Zeitschr. der Phys. Bd. 62, 1930, S. 77.

Mandrot, G. de *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Maverick, G[eorge]. Sur la compressibilité à 0° et au-dessous de 1 atmosphère et l'écart à la loi d'Avogadro de plusieurs gaz. Azote ammoniaque et hydrogène sulfuré. — Journ. de chim. phys., vol. 27, 1930, S. 36.

Moser, Wolfgang. Ueber die thermische Dissoziation gasförmiger Benzoesäure in Benzol und Kohlendioxyd. [Mit Fig.] Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. — Helvet. Chim. Acta, Vol. 14, Fasc. 5, 1931, S. 971-997.

Mottier, Marcel *v.* **Briner,** Émile.

Niggli, Paul. Zur Stereochemie der Krystallverbindungen. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 1823.

Paillard, Henri *v.* **Briner,** Émile.

Sarasin, Alexander. Experimentelle Studien über den Einfluss der Konstitution auf die Schmelzdiagramme von Zweistoffsystemen aromatischer Verbindungen. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] — Helvet. Chimica Acta, vol. 13, fasc. 4, 1930, S. 511-537.

Sarasin, Alexander *s.* **Bernoulli,** August Leonhard.

Schlatter, C[arl]. Sur la compressibilité à 0° et au-dessous de 1 atmosphère et l'écart à la loi d'Avogadro de plusieurs gaz. Oxyde de carbone, oxyde d'azote et acide chlorhydrique. — Journ. de chim. phys., vol. 27, 1930, p. 44.

Schwarzenbach, Gerold. Eine neue Vorrichtung zur Bestimmung von Potentialen von Zellen mit sehr hohen inneren Widerständen. [Mit 3 Fig.] — Helvetia chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 865-869.

Schwarzenbach, Gerold. Potentialmessungen von Wasserstoffelektroden in ätherischen Säurelösungen. [Mit 2 Fig. u. 9 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 896-907.

Schwarzenbach, Gerold. Ueber Protonen- und Elektronenaktivität in beliebigen Lösungsmitteln. [Mit 2 Fig. u. 8 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 870-896.

Signer, R[udolf]. Ueber die Strömungsdoppelbrechung hochmolekularer Stoffe in Lösung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 304.

Timmermans, J[ean]. Bureau international des Étalons physico-chimiques. Rapport sur les exercices 1928-1929. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg., 1931, S. 101-103.

Waldburger, Ernst. Untersuchung über die Ermüdung von Platin als Katalysator in pyrogenen Wasserstoffelektroden. — Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] 1930, 54 S.

Wassermann, Albert. Isotherme Bestimmung kleiner positiver Wärmetönungen. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, Abt. A, Bd. 146, 1930, S. 409.

Wassermann, Albert. Molvolumen und Kohäsionskräfte einiger geometrisch- und stellungs-isomerer Verbindungen. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 559.

Wiegner, Georg. Ueber einige physikalisch-chemische Eigenschaften der Tone. [Mit 14 Tabellen.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 5/6, 1931, S. 327-346.

Woker, Gertrud. Die Katalyse. Die Rolle der K' in der analytischen Chemie. 2 Teile [in 4 Bden.]. 25×16,5 cm. Stuttgart, F. Enke, 1910-1931.

Teil 1 : Allgemeiner Teil. [Mit Fig.] 1910, 646 S.

Teil 2 : Spezieller Teil. 2 Abteilungen.

Abteilung 1 : Anorganische Katalysatoren. Mit 13 Abb. 1915, XXII+790 S.

Abteilung 2 : Biologische Katalysatoren. 1. Hälfte : Hydrolysierende Fermente. Mit 4 Abb. 1924, XVI+583 S. 2. Hälfte : Atmungsfermente. Mit 2 Abb. 1931, XX+592 S.

Die chemische Analyse. Sammlung von Einzeldarstellungen auf dem Gebiete der chemischen, technisch-chem' und physikalisch-chem' Analyse. hrg. von B. M[ax] Margosches †. Bd. 11/12, 21/22, 23/24 *u.* 27/28.

Zbinden, Chr[istian]. Les infiniments petits chimiques du lait et leur détection par la méthode spectrographique. — Le lait, vol. 11, 1931, p. 102.

Zbinden, Christian *s.* **Dutoit,** Paul.

54. 12 — Kolloidchemie.

Altermann, M[ilja]. Untersuchungen über die Beeinflussung von colloiden Modellen durch die Gegenwart von Cholaten. — Diss. Med. Bern. 1930, I+44 Bl. *In Maschinenschrift.*

Berlin, Max *s.* **Kohlschütter,** Volkmar.

Bernoulli, August L[eonhard], **Schenk,** Max und **Hagenbuch,** Werner. Vergleichende Untersuchungen über Quellung und Acetylierung von Cellulose. [Mit 2 Tafeln, 25 Fig. u. 26 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 534-571.

Bernoulli, August L[eonhard], **Schenk,** Max und **Pinczuk,** Rachil. Die Bildungsgeschwindigkeit kolloider Goldlösungen durch Reduktion mittelst d-Glucose oder d-Galaktose. [Mit 2 Fig. u. 10 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1236-1254.

Beutler, Werner *s.* **Kohlschütter,** Volkmar.

Blom, A[xel] V[igo]. Ueber Sedimetrie. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 51, 1930, S. 186.

Blom, A[xel] V[igo]. Wege zur Vervollkommnung der Anstrichprüfung. — Mitt. Staatl. techn. Versuchsamts, Bd. 18, 1930, S. 53.

Blom, A[xel] V[igo]. Die Materie im Filmzustande. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 54, 1931, S. 210.

Brodowski, Alexander v(on). Ueber Kolloide in der Melasse. [Mit Fig. und Tabellen, wovon 1 ausser Text.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1929, 94 S.

Feitknecht, Walter. Ueber topochemische Umsetzungen fester Stoffe in Flüssigkeiten. — Fortschritte Chem., Physik u. physikal. Chemie, Bd. 21, 1931, Nr. 2, 1.

Feitknecht, W[alter]. Zur Kinetik der Umwandlung der verschiedenen Formen und Hydratstufen des Calciumsulfats. (Vorläufige Mitteilung.) — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 85-90.

Hagenbuch, Werner Eduard. Vergleichende Untersuchungen über Quellung und Acetylierung von Cellulose. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig. und 2 Tafeln.] — Helvet. Chimica Acta, vol. 13, fasc. 4, 1930, S. 534-571.

Hagenbuch, Werner *s.* **Bernoulli,** August Leonhard.

Havlicek, F. J. Ueber die Kinetik der Rekombination des atomaren Wasserstoffs zu Molekülen. — Naturwiss. Bd. 18, 1930, S. 531.

Heberlein, Georg. Studien über die Veresterungsvorgänge an Baumwolle. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1930, 54 S.

Herzfeld, E[ugen]. Ueber eine einfache colorimetrische pH-Bestimmungsmethode. — Biochem. Zeitschr. Bd. 232, 1931, S. 72.

Kohlschütter, H[ans] W[olfgang]. Vergleich von Kupferoxalat- mit Polyoxymethylen-Niederschlägen. Bemerkung zu vorstehender Arbeit von V. Kohlschütter und H. Nitschmann. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1246-1249.

Kohlschütter, V[olkmar]. Vom Atom zur Gestalt. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 50, 1930, S. 1.

Kohlschütter, V[olkmar] und **Marti,** Julia. Untersuchungen über Prinzipien der genetischen Stoffbildung I. Ueber Bildungsformen des Calciumoxalats. [Mit 7 Textfig. u. 4 Tafeln mit 26 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 929-978.

Kohlschütter, V[olkmar] und **Lüthi,** Max. Untersuchungen über Prinzipien der genetischen Stoffbildung II. Zur Kenntnis des Verlaufs chemischer Reaktionen in Krystallen I. Versuche an Kupferverbindungen. [Mit 26 Fig. im Text u. auf 4 Tafeln.] Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 978-1006.

Kohlschütter, V[olkmar]. Untersuchungen über Prinzipien der genetischen Stoffbildung III. Zur Chemie und Morphologie des Aluminiumhydroxyds. Teil 1, unter Mitarbeit von W[erner] Beutler, Lenelore Sprenger und Max Berlin. [Mit 4 Textfig. u. 1 Tafel mit Fig. 5-8.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 3-49.

Kohlschütter, V[olkmar]. Untersuchungen über Prinzipien der genetischen Stoffbildung IV. u. V. Zur Chemie und Morphologie des Aluminiumhydroxyds. 2.-3. Teil, bearbeitet von W[erner] Beutler. [Mit 14 Fig. u. 1 Tafel.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 305-354.

Kohlschütter, V[olkmar] und **Nitschmann,** H[ans]. Untersuchungen über Prinzipien der genetischen Stoffbildung VI von V. Kohlschütter. Ueber Kleinraumreaktionen. Versuche mit Kupferverbindungen bearbeitet von H. Nitschmann. [Mit 21 Fig. auf 2 Tafeln u. 10 Fig. im Text.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1215-1246.

Lüthi, Max *s.* **Kohlschütter,** Volkmar.

Marti, Julia *s.* **Kohlschütter,** Volkmar.

Nitschmann, Hans *s.* **Kohlschütter,** Volkmar.

Pallmann, Hans. Die Wasserstoffaktivität in Dispersionen und kolloiddispersen Systemen. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Kolloidchem. Beihefte, Bd. 30, Heft 8-12, 1930, S. 334-405.

Pinczuk, Rachil. Die Bildungsgeschwindigkeit kolloider Goldlösungen durch Reduktion mittelst d-Glukose oder d-Galaktose. Diss. Phil. Basel. [Mit 2 Fig.] — Helvet. Chim. Acta, vol. 13, fasc. 6. 1930, S. 1236-1254.

Pinczuk, Rachil *s.* **Bernoulli,** August Leonhard.
Russell, E. Walter *s.* **Wiegner,** Georg.

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

Scherrer, P[aul] und **Staub,** H[ans]. Röntgenographische Untersuchung des Koagulationsvorganges bei kolloidem Golde. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, Abt. A, Bd. 154, 1931, S. 309.

Sprenger, Lenelore *s.* **Kohlschütter,** Volkmar.

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

Wiegner, Georg. Ueber Wasserstoff- und Hydroxylionen in den Jonenschwärmen um suspendierte Teilchen und dispergierte Ultramikronen. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 51, 1930, S. 49.

Wiegner, Georg und **Russell,** E. Walter. Ueber die Bestimmung der Teilchenzahlen in Solen durch Auszählen im Ultramikroskop. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 52, 1, 1930, S. 189.

54. 13 — Elektrochemie.

Arnal, Vicenta. Versuche über elektrochemische Darstellung von Zink- und Lanthan-persulfat. [Mit 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1254-1257.

Berthoud, A[lfred]. Sur un prétendu maximum de la conductibilité moléculaire de certains électrolytes. [Avec 3 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 17-21.

Bigler, Arthur. Das Elektrosinogramm und sein Verhalten in verschiedenen Jonenmilieux. [Mit Fig.] — Diss. Med.-Dent. Bern, 1931, 25 Bl. *In Maschinenschrift.*

Briner, E[mile] et **Deshusses,** J[ean]. Recherches sur la formation et la décomposition du cyanogène. Étude de l'action chimique des décharges électriques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 78.

Briner, É[mile] et **Deshusses,** J[ean]. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques. II. La formation et la décomposition du cyanogène. [Avec 2 fig. et 8 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 629-650.

Briner, É[mile] et **Gandillon,** J. Recherches sur l'obtention des méthylamines par déshydratation catalytique du système ammoniac-alcool méthylique. [Avec 1 fig. et 17 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 1283-1307.

Briner, É[mile], **Mottier,** M[arcel] et **Paillard,** H[enri]. Sur la valeur énergétique de la liaison ozonique déterminée dans l'ozonation de l'α-terpinéol. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 1030-1035.

Briner, É[mile] und **Susz,** B[ernard]. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques IV. 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. Rod.) [Avec 1 fig. et 5 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 594-609. — Journ. chim. phys., vol. 28, 1931, p. 206.

Briner, É[mile], **Corbaz,** J[ean] et **Wakker,** Ch[arles]. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques V. Influence de la nature des électrodes sur la production d'oxyde d'azote dans l'arc électrique. [Avec 4 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 1307-1314.

Bürgin, Adolf. Ueber die Elektrolyse der normalen Butyrate und über die Zersetzung von Dibutyryl-peroxyd und Butter-persäure. [Mit Fig.] Diss. Phil. Basel. — Verkürzte Fassung. Helvet. Chim. Acta, vol. 14, fasc. 1, 1931, S. 90-101.

Bürgin, Adolf *s.* **Fichter,** Friedrich.

Corbaz, Jean *v.* **Briner,** Émile.

Corbaz, Jean *v.* **Ferrero,** Paul.

Cueni, Franz *s.* **Fichter,** Friedrich.

Deshusses, Jean *v.* **Briner,** Émile.

Erlenmeyer, Hans *s.* **Fichter,** Friedrich.

Feitknecht, W[alter]. Ueber die Oxydation des Kupfers bei hoher Temperatur. — Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd. 36, 1930, S. 16.

Ferrero, P[aul] et **Corbaz,** J[ean]. Contribution à l'étude de la décomposition thermique de l'hydrogène sulfuré. Décomposition par l'arc électrique en présence ou non d'anhydride carbonique. [Avec 1 fig., 3 graph. et 3 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 912-935.

Fichter, Fr[iedrich]. Versuch einer indirekten Temperaturbestimmung an arbeitenden Elektroden. [Mit 2 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 89-99.

Fichter, Fr[iedrich] und **Bürgin,** Adolf. Die Elektrolyse der Salze der normalen Buttersäure und damit zusammenhängende Fragen. [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 90-101.

Fichter, Fr[iedrich] und **Cueni,** Franz. Ueber elektrochemische Bromierung von Indigo. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 651-660.

Fichter, Fr[iedrich], **Girard,** Pierre und **Erlenmeyer,** Hans. Elektrolytische Bindung von komprimiertem Stickstoff bei gewöhnlicher Temperatur. [Mit 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1228-1236.

Fichter, Fr[iedrich] und **Schnider,** Albert. Ueber die Kolbe'sche Synthese bei der Cyanessigsäure. [Mit 2 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 103-107.

Fichter, Fr[iedrich] und **Schnider,** Albert. Ueber die Kolbe'sche Synthese bei der β-Isoamyloxy-propionsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 857-861.

Fichter, Fr[iedrich], **Suenderhauf,** H[ermann] E[rich] und **Goldach,** A[ron]. Ueber angebliche elektrochemische Sulfonierung eines aromatischen Kohlenwasserstoffs. [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 249-253.

Galfrè, Édouard. Étude de quelques phénomènes électrochimiques dans l'ostéosynthèse métallique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 149-154.

Gandillon, J. *v.* **Briner,** Émile.

Girard, Pierre. Elektrolytische Bindung von komprimiertem Stickstoff bei gewöhnlicher Temperatur. [Mit 1 Fig.] — Diss. Phil. Basel. 1930, 87 Bl.

Girard, Pierre *s.* **Fichter,** Friedrich.

Goldach, Aron *s.* **Fichter,** Friedrich.

Grimm, Georg Otto. Untersuchungen über die katalytischen Vorgänge an Kohle-Sauerstoffelektroden. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel. 1931, 52 S.

Karrer, P[aul] und **Stoll,** M[ax]. Versuche über die Elektrolyse von Halbestern ungesättigter Dicarbonsäuren. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1189-1194.

Mottier, Marcel *s.* **Briner,** Émile.

Paillard, Henri *s.* **Briner,** Émile.

Rod, E. *s.* **Briner,** Émile.

Saïni, Hugo et **Weiglé,** Jean. Étude d'une action possible du champ magnétique sur la transformation de l'acide maléique en fumarique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 69-70.

Schmid, Alfred und **Winkelmann,** Willy. Abhängigkeiten des Potentials in fremdionigen Elektrolyten. Beitrag zur Frage der Potentialbildung. 1. Mitteilung. [Mit 4 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 304-310.

Schnider, Albert *s.* **Fichter,** Friedrich.

Schwarzenbach, Gerold. Ueber die elektroneutrale Dissoziation von Oniumsalzen in der Lösungsphase. [Mit 2 Fig. u. 2 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1071-1080.

Schwarzenbach, Gerold. Ueber Protonen- und Elektronenaktivität in beliebigen Lösungsmitteln (Nachtrag). — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1069-1071.

Spiegelberg, Hans. Ueber die Kolbe'sche Elektrosynthese bei der cis-Cyclopropan-1,2-dicarbonsäure und beim Halbester der cis-Cyclopropan-1,2-dicarbonsäure. [Mit 1 Fig.] Diss. Phil. Basel, 1929, III+51 Bl. Verkürzte Fassung. — Helvet. Chimica Acta, Vol. 12, Fasc. 6, 1929, S. 1152-1164.

Steiger, Oscar. Ueber das dielektrische Verhalten der Methylamine. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Physikal. Zeitschr. Jahrg. 32. 1931, Nr. 11, 24 S.

Stoll, Max *s.* **Karrer,** Paul.

Suenderhauf, Hermann Erich *s.* **Fichter,** Friedrich.

Susz, Bernard *s.* **Briner,** Émile.

Wakker, Charles *s.* **Briner,** Émile.

Weiglé, Jean *s.* **Saïni,** Hugo.

Winkelmann, Willy *s.* **Schmid,** Alfred.

Yokoyama, Moriaki. Die elektrochemische Oxydation der 1-Methyl-benzolsulfonsäure-(4). [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1257-1264.

Zirkler, Johannes. Zur Theorie der Assoziation starker Elektrolyte. — Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd. 37, 1931, S. 252.

54. 14 — Photochemie.

Allisson, Ferdinand. Oxydo-Reduktionen mit Chlorophyll und anderen Sensibilatoren. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 788-805.

Almasy, F[elix] und **Wagner**-Jauregg, Th[eodor]. Die photochemische Zersetzung des Phosgendampfes durch ultraviolette Strahlen verschiedener Wellenlängen. — Naturwiss. Bd. 19, 1931, S. 270.

Baur, E[mil]. Desensibilierung beim Uranylformiat und Kaliumferrioxalat. — Zeitschr. f. wiss. Photogr. Bd. 30, 1931, S. 88.

Baur, Emil. Ueber die Knallgasphotolyse. — Zeitschr. f. wissenschaftl. Photogr. Bd. 29, 1930, S. 163.

Berthoud, A[lfred] et **Urech,** Ch[arles]. Isomérisation photochimique de l'acide allocinnamique en présence de l'iode. — Journ. chim. phys., vol. 27, 1930, p. 291.

Berthoud, A[lfred] et **Urech,** Charles. Photoisomérisation de l'acide allocinnamique sensibilisée par l'iode. [Avec 4 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 437-444.

Bürki, A. F. und **Pfrunder,** V[iktor] R[udolf]. Ueber den Einfluss der Sensibilisierung photographischer Schichten auf ihre spektrale Empfindlichkeit und Gradation. [Mit 20 Fig. u. 15 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 237-267.

Fichter, Fr[iedrich] und **Schnider,** Albert. Die Zersetzung von Dibenzoylperoxyd durch ultraviolettes Licht. [Mit 2 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1428-1433.

Haenny, Ch[arles]. Sur une réaction photochimique entre le soufre et l'arsenic jaune. [Avec 1 fig. et 2 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 725-730.

Haller, Robert und **Ziersch,** Guido. Untersuchungen über die Einwirkung des Lichtes auf Färbungen. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Bd. 43, 1930, S. 209.

Pfrunder, Victor Rudolf. Ueber den Einfluss der Sensibilisierung photographischer Schichten auf ihre spektrale Empfindlichkeit und Gradation. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, fasc. 2, 1930, S. 237-267.

Pfrunder, Viktor Rud. *s.* **Bürki,** A. F.

Ouellet, Cyrias. Désensibilisation de la photolyse du formiate d'uranyle. Thèse Sc. techn. École polyt. Zurich. [Avec des fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, fasc. 5, 1931, p. 936-966.

Schnider, Albert *s.* **Fichter,** Friedrich.

Urech, Charles *v.* **Berthoud,** Alfred.

Wagner-Jauregg, Theodor *s.* **Almasy,** Felix.

Ziersch, Guido *s.* **Haller,** Robert.

54. 16 — Komplexe Verbindungen u. Doppelsalze.

Fisch, Willy. Ueber die Komplexbildung des Ferriions mit Karbonsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 1931, 65 S.

54. 2 — Laboratorien, Laboratoriumstechnik, Apparate.

Eder, R[obert] und **Haas,** W[illy]. Ueber Vakuummikrosublimation synthetischer Arzneistoffe. — Mikrochemie, Bd. 9, 1931, S. 43.

Emde, Hermann und **Hornemann,** Thor. Blausäure aus Methylamin als Vorlesungsversuch. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Bd. 44, 1931, S. 278.

Goig, Severiano. Un dispositif de remplissage des baromètres à siphon. — Journ. de chimie phys., vol. 27, 1930, p. 452.

Guidini, C. A. Filtrations. [Avec 1 image.] — Journal suisse de pharmacie, 68e année, 1930, p. 283-284.

Haas, Willy *s.* **Eder,** Robert.

Hornemann, Thor *s.* **Emde,** Hermann.

Kalberer, O[tto] E[ligius]. Verwendung der Jenaer Glasfiltertiegel ohne Gummidichtung. [Mit 2 Abb.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft. 3, 1930, S. 96-97.

Monsch, Alfred. Elektrisch geheizter Schmelzpunktsapparat. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 509-511.

Ott, E[mil]. Neue Absorptionspipette für die exakte Gasanalyse. — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas-u. Wasserfachm. Bd. 10, 1930, S. 275.

Speter, Max. Zur Geschichte der Wasserbad-Destillation : Das « Berchile Albukasims ». — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 116-120.

54. 3 — Analytische Chemie.

Ansbacher, Stefan *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Chemismus schweizerischer Gesteine, mit ausführlicher Analysentabelle, 1 Orientierungskarte und 59 Fig. im Text, von P[aul] Niggli, F[ranci]s de Quervain, R[obert] U[lysses] Winterhalter. — Beitr. z. Geologie der Schweiz, geotechn. Serie, Lfg. 14, 1930, VIII+390 S.

Cherbuliez, É[mile] et **Ansbacher,** S[tefan]. Sur le dosage du cuivre dans des matières organiques. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 187-194.

Demole, Victor *s.* **Euler,** Hans von.

Euler, H[ans] von, **Demole,** V[ictor], **Karrer,** P[aul], und **Walker,** O. Ueber die Beziehung des Carotingehaltes zur Vitamin-A-Wirkung in verschiedenen pflanzlichen Materialien. [Mit 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1078-1083.

Herzfeld, E[ugen]. Ueber eine neue nephelometrische und tyndallmetrische Methode. — Biochem. Zeitschr. Bd. 232, 1931, S. 78.

Karrer, Paul *s.* **Euler,** Hans von.

Markees, M. Ueber Chloramin und seine Verwendung in der analytischen Chemie. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 106-108.

Rosenthaler, L[eopold]. Bromazidimetrische Verfahren II. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 209-210.

Rosenthaler, L[eopold]. Oekonomische Arzneimittelprüfung XIII. Quantitative Bestimmungen V. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 179-181, 241-246.

Schwarzenbach, Gerold. Die Acidimetrie in verschiedenen Lösungsmitteln. Habilitationsschr. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, fasc. 5. 1930, 47 S.

Treadwell, F[rederick] P[earson]. Kurzes Lehrbuch der analytischen Chemie in 2 Bänden. Hrg. von W[illiam] D[upré] Treadwell. Bd. 1: Qualitative Analyse. Mit 29 Abb. und 3 Spektraltafeln. 14., verm. und verb. Aufl. 8. Leipzig und Wien, F. Deuticke, 1930. XVI+578 S.

Walker, O. *s.* **Euler,** Hans von.

54. 32 — Anorgan.-chem. Analyse.

Bernasconi, Ed. *s.* **Treadwell,** William Dupré.

Büchi, J[akob]. Ueber die Polysulfidbestimmung und Darstellung von Calcium sulfuratum solutum. ⟨Vlemingkx'sche Lösung.⟩ [Mit 5 Tabellen.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 124-132.

Cimerman, Chevel *s.* **Wenger,** Paul.

Ephraim, Fritz. Ueber den Nachweis sehr kleiner Vanadinmengen. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1266-1269.

Ephraim, Fritz. Ueber ein neues Reagens zur qualitativen und quantitativen Bestimmung des Kupfers. — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 63, 1930, S. 1928.

Ephraim, Fritz. Zur Kenntnis des Kupfer-Reagenzes Salicylaldoxim. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 64, 1931, S. 1215.

Fellenberg, Th[eodor] von. Joduntersuchungen in Bad Hall in Oberösterreich. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 4, 1930, S. 188-204.

Fellenberg, Th[eodor] von. Die Bestimmung kleinster Jodmengen in organischen Materialien. — Biochem. Zeitschr. Bd. 224, 1930, S. 170.

Goldach, Aron. Reduktionen mit Bleinatrium II. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1436-1444.

Gutzeit, Grégoire. Sur une méthode d'analyse qualitative rapide des cations et anions les plus usuels. Thèse Sc. phys. Genève. [Avec 4 planches.] — —Helvet. chim. Acta, vol. 12, fasc. 4 et 5. 1929, 56 p.

Hofmann, Paul. Untersuchungen über die Bestimmung von Kohlenoxyd mittelst Silberlösungen. [Mit 1 Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 32 S.

Lutz, Otto. Recherches sur les dosages et la séparation du nickel et du zinc. — Thèse Sc. phys. Genève. [Avec 2 fig.] 1930, 21 p.

Metzger, Arthur. Die direkte Wasserbestimmung mit dem Apparat von Dr. J. Pritzker und R. Jungkunz bei Verwendung von Tetrachloräthan als Uebertreibmittel im Vergleich zur Trockenschrank = Methode. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 45, 1931, S. 625-632.

Mohler, Herm[ann] und **Widmer,** Rose. Zur kolorimetrischen Zinkbestimmung mit Resorcin. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 3, 1931, S. 130-133.

Ott, E[mil]. Zur quantitativen Ammoniakbestimmung in synthetischem Ammoniakwasser. — Chemiker-Ztg. Cöthen, Bd. 54, 1930, S. 412.

Ouellet, Cyrias. Note sur le dosage de l'ion uraneux en présence d'acide formique. [Avec 4 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 967-971.

Rosenthaler, Leopold. Ueber den Nachweis von Nickel in Drogen. — Pharmaz. Zentralhalle, Bd. 71, 1930, S. 241.

Treadwell, W[illiam] D[upré]. nach Versuchen von Ed. Bernasconi. Versuche zur elektrometrischen Titration von Aluminium- und Magnesiumion nebeneinander. [Mit 4 Fig. und 2 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 500-509.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Weisz,** A. Ueber eine neue Ausführung der Osmometrie nach der Dampfdruckmethode. Vorläufige Mitteilung von W. D. Treadwell, nach Versuchen von A. Weisz. [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 609-614.

Weisz, A. *s.* **Treadwell,** William Dupré.

Wenger, P[aul] et **Cimerman,** Ch[evel]. Contribution à l'étude des dosages et des séparations des cations du groupe de l'hydrogène sulfuré. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 718-743.

Widmer, Rose *s.* **Mohler,** Hermann.

Yersin, Gabriel. Complexes amminés de quelques sels et d'eau. Étude d'analyse thermométrique. [Avec des fig.] — Thèse Sc. Lausanne. 1930, 32 p.

54. 33 — Organ.-chem. Analyse.

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

Blum-Sapas, Elsa *s.* **Woker,** Gertrud.

Büchi, Jakob. Uebersicht und Kritik der Formaldehyd-Bestimmungsmethoden. (Ausarbeitung eines raschen und sichern Bestimmungsverfahrens.) [Mit 35 Fig. u. 3 Tabellen.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 1-54.

Burmann, James. Nouvelle méthode de dosage de la nicotine dans les tabacs orientaux. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 785-787.

Cimerman, Ch[evel] et **Wenger,** P[aul]. Sur un procédé microchimique pour le dosage du glucose dans les solutions sucrées et dans l'urine. — Mikrochemie, Bd. 9, 1931, S. 205.

Fellenberg, Th[eodor] von. Die Bestimmung kleinster Jodmengen in organischen Materialien. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 4, 1930, S. 183-188.

Furter, Max. Beitrag zur mikroanalytischen Bestimmung von Kohlenstoff und Wasserstoff in organischen Quecksilberverbindungen. — Mikrochemie, Bd. 9, 1931, S. 27.

Gschwind. Ueber « Urocit », eine Mikro-Schnellmethode zur Harnuntersuchung. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 246-251.

Haas, Willy. Ueber Vakuummikrosublimation synthetischer Arzneistoffe und Identifizierung der Sublimate auf kristalloptischem Wege. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 4 Tafeln.] — Mikrochemie, Sonderband 1930 : Emich-Festschrift. II+79 S.

Kämpf, Paul. Die Anwendung der Kupferazetat-Reaktion zum Nachweis der Verfälschungen der Harze mit Kolophonium. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 170-173.

Kohberg, Luisa. Weitere Untersuchungen über Fehlerquellen bei der forensischen Alkoholbestimmung. — Dtsch. Zeitschr. gerichtl. Med. Bd. 15, 1930, S. 75.

Kreis, H[ans]. Charakteristische Reaktion des Hydrochinons. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 5/6, 1930, S. 362-363.

Krüger, D. und **Tschirch,** [Alexander]. Ueber eine neue Essigsäurereaktion. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 25-28.

Krupski, Anton und **Almasy,** Felix. Spektrographischer Nachweis der Harnsäure im Blutserum und im Liquor cerebrospinalis. — Naturwiss. Bd. 19, 1931, S. 461.

Liem, Han T. Ueber die Reinheitsprüfung offizineller Alkaloide. [Mit 1 Fig.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 1929, 169 S.

Märki, Hans. Ueber die Wertbestimmung des Opiums und einiger anderer Alkaloid-Drogen. — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 62 S.

Rosenthaler, L[eopold]. Alizarinsulfosaures Natrium als Reagens auf Alkaloide. — Apotheker-Ztg., Bd. 45, 1930, S. 638.

Rosenthaler, L[eopold]. Beiträge zum Nachweis organischer Verbindungen. Ueber das Verhalten von Alkoholen und Aceton gegen Schiffsches Reagens. — Pharmaz. Ztg. Jahrg. 75, 1930, S. 272, 650.

Rosenthaler, L[eopold]. Kleine mikrochemische Beiträge. Ueber einen phytomikrochemischen Nachweis des Magnesiums. — Mikrochemie, Bd. 8, 1930, S. 151.

Rosenthaler, L[eopold]. Mikrochemische Charakterisierung von Pflastern. — Pharmrz.-Ztg. Bd. 75, 1930, S. 435.

Rosenthaler, L[eopold]. Titrationen mit Kaliumdichromat. — Pharmaz. Ztg. Bd. 75, 1930, S. 808.

Rosenthaler, L[eopold]. Ueber ein mikrochemisches Verseifungsverfahren. — Mikrochemie, Bd. 8, 1930, S. 72.

Schläpfer, P[aul]. Zur gasanalytischen Kohlenoxydbestimmung. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Bd. 44, 1931, S. 170.

Signer, R[udolf]. Eine Beobachtung zur Romijn'schen Formaldehydtitration. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 43-46.

Staudt, Erich. Heizbäder für Aufschliessungen bei Stickstoffbestimmungen nach Kjeldahl. — Chemiker-Ztg. Cöthen. Bd. 54, 1930, S. 9.

Tschirch, Alexander *s.* **Krüger,** D.

Wenger, Paul *p.* **Cimerman,** Chevel.

Woker, Gertrud, und **Blum**-Sapas, Elsa. Die Peroxydasereaktion im Verlauf der alkoholischen Gärung und die Natur ihres Trägers. Ein Beitrag zur Frage der « Hefeperoxydase ». — Biochem. Zeitschr. Bd. 217, Heft 1-3, 1930, S. 236-252.

54. 34 — Physiolog.-chem. Analyse.

Andrianoff, N[icolas] und **Ansbacher,** S[tefan]. Leber und Kupfer. — Dtsch. med. Wochenschr., Bd. 56, 1930, S. 357.

Ansbacher, Stefan *s.* **Andrianoff,** Nicolas.

Baron, Honon. Ueber den Zuckergehalt im Ultrafiltrat des nativen und des hydrolysierten Blutes. [Mit Fig.] — Diss. Med. Basel, 1930, 16 S.

Benvegnin, L[ucien]. Du dosage de la nicotine par la méthode au silicotungstate. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 22, fasc. 4, 1931, p. 217-220.

Cimerman, Ch[evel] et **Wenger,** P[aul]. Sur un procédé microchimique pour le dosage du glucose dans les solutions sucrées et dans l'urine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 25-28.

Gensler-Koch, Constantia. Studie zur Prüfung der medizinisch verwendeten Teere. — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 1930, 129 S.

Kaelin, Anton. Studien zur Prüfung von Pepsin, Pankreatin und getrockneter Schilddrüse. — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1931, 137 S.

Merkelbach, Otto. Die Löslichkeit des Cholesterins in der Galle. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 10, 1929, S. 620-624.

Rosenblatt, Amalie. Quantitative Bestimmungen des Harnstoffes im Blute und in der Muskulatur unter verschiedenen experimentellen Bedingungen. Diss. Med. Basel. — Schweiz. Med. Wochenschr., Jahrg. 11, 1930, 15 S.

Wenger, Paul *p.* **Cimerman,** Chevel.

54. 35 — Lebensmittelanalyse.

Abelin, I[saac]. Zur Brotfrage. — Biochem. Zeitschr. Bd. 215, 1930, S. 162.

Anderes, H. Die Schwefelgeschmäcke im Wein. — Schweiz. Wein-Ztg. Bd. 37, 1930, S. 521.

Balavoine, P[ierre]. Sur la coloration artificielle des denrées alimentaires. [Avec 3 tabl.] — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 21, fasc. 1/2, 1930, p. 28-33.

Balavoine, Pierre. Caractères analytiques du caramel envisagé comme colorant alimentaire. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 40-41.

Balavoine, P[ierre]. Formule pour l'évaluation du degré alcoolique des spiritueux. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 22, fasc. 3, 1931, p. 145-146. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 84-86.

Balavoine, P[ierre]. Sur le caramel et quelques matières colorantes brunes pour denrées alimentaires. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène vol. 22, fasc. 3, 1931, p. 126-129.

Beitter, Helmut *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Benvegnin, L[ucien] et **Capt,** E. Du dosage de l'acide sulfureux libre et total dans les vins rouges. [Avec 1 fig.] — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 22, fasc. 5/6, 1931, p. 365-368.

Beyer, Oskar. Ueber die Beyersche Formel zur titrimetrischen Bestimmung von Saccharin. — Chemiker-Ztg. Cöthen, Bd. 55, 1931, S. 509.

Bonifazi, G. Analyses des eaux-de-vie par la méthode de distillation fractionnée. [Avec 3 fig. et 5 tabl.] — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 22, fasc. 1/2, 1931, p. 21-38.

Bonifazi, G. et **Capt,** E. Méthode simplifiée de dosage du tanin dans le thé. [Avec 1 tabl.] — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 22, fasc. 1/2, 1931, p. 39-42.

Braun, Fritz *s.* **Widmer,** Albert.

Büeler, H. *s.* **Mohler,** Hermann.

Buffle, J. *s.* **Deshusses,** Louis A.

Capt, E. *s.* **Benvegnin,** Lucien.

Capt, E. *s.* **Bonifazi,** G.

C[asparis], P[aul]. Der Nachweis von Teesamenöl im Olivenöl. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 68, 1930, S. 221-222.

Cerf, J. Étude comparative de la valeur des principales constantes pour la détermination du mouillage du lait. — Annu. agricole de la Suisse, 32e année, 1931, p. 389-429.

Demont, Paul. Application de la méthode de dosage iodométrique du cuivre de Haën-Low à celle de dosage gravimétrique des sucres d'Allihn-Soxhlet. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 22, fasc. 1/2, 1931, p. 48-51.

Demont, Paul. A propos du dosage des sucres. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 22, fasc. 3, 1931, p. 184-185.

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

Deshusses, L[ouis]. Résultats d'ensemble sur l'analyse du pyrèthre. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 22, fasc. 5/6, 1931, p. 313-316.

Deshusses, L[oui]s A., **Deshusses,** J[ean] et **Buffle,** J. Contribution à l'analyse des carbolineums utilisés en agriculture. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 22, fasc. 5/6, 1931, p. 305-313.

Dorner, W[illy] und **Widmer,** A[lbert]. Ranzigwerden von Milch durch Homogenisation. [Mit 10 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 45, 1931, S. 466-480.

Elser, E[rnst] und **Ganzmüller,** J. Die chemische Zusammensetzung einiger Blütenstaubarten. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 194, 1931, S. 21.

Fellenberg, Th[eodor] von. Die Bestimmung der Mineralstoffe in Mahlprodukten. [Mit 2 Tabellen.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. und Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 5/6, 1930, S. 376-384.

Fellenberg, Th[eodor] von. Rohfaserbestimmung auf mikrochemischem Wege. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 5/6, 1930, S. 385-390.

Fellenberg, Th[eodor] von. Stärkebestimmung in Gemüsekonserven oder andern breiigen Produkten. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 1/2, 1930, S. 78-79.

Fellenberg, Th[eodor] von. Ueber den Arsengehalt natürlicher und mit Arsenpräparaten behandelter Lebensmittel. — Biochem. Zeitschr. Bd. 218, 1930, S. 300.

Fellenberg, Th[eodor] von. Zur Analyse der Eierteigwaren. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 4, 1930, S. 205-223.

Fellenberg, Th[eodor] von. Zur Blausäurebestimmung in Kirschwasser. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 1/2, 1930, S. 43-52.

Fellenberg, Th[eodor] von. Zur Säurebestimmung in Brot. [Mit 2 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 3, 1930, S. 99-103.

Fellenberg, Th[eodor] von. Le dosage de l'iode dans le lait. — Le Lait, vol. 10, 1930, p. 986.

Fellenberg, Th[eodor] von. Mikrobestimmungen von Glycerin, 2, 3-Butylenglycol und Milchsäure in Wein durch Verdampfen bezw. durch Dampfdestillation. [Mit 2 Abb.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 4, 1931, S. 231-248.

Fellenberg, Th[eodor] von. Milchzucker- und Rohrzuckerbestimmung auf titrimetrischem Wege in Milchschokolade. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 1/2, 1931, S. 9-20.

Fellenberg, Th[eodor] von. Milchsäurebestimmung in Wein. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 3, 1931, S. 141-145.

Fellenberg, Th[eodor] von. Versuche zum Ausbau der Trinkbranntweinanalyse. [Mit 4 Abb.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 1/2, 1931, S. 1-8.

Gabathuler, A[lexander]. Vergleichende Untersuchungen über die Zusammensetzung von Kuh- und Ziegenmilch. [Mit 2 Tabellen.] — Festschr. f. d. 110. Jahresvers. der Schweiz. natf. Ges. in Davos, 1929, S. 169-194.

Ganzmüller, J. *s.* **Elser,** Ernst.

Geret, L. Eine praktische Gelierprobe für gelierende Fruchtsäfte und Pektinpräparate. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 3, 1930, S. 116-117.

Hartmann, Carl *s.* **Philippe,** E.

Hostettler, H. *s.* **Koestler,** Guido.

Jahn, R[udolf]. Beitrag zum Nachweis von Obstwein in Traubenwein nach J. Werder : Vereinfachte Darstellung von Hexa-Acetylsorbit aus Benzal-Sorbit. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 1/2, 1931, S. 92-94.

Jeanprêtre, J. Une amélioration du procédé Landmann pour la détermination de l'acidité volatile du vin. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 22, fasc. 1/2, 1931, p. 94.

Jungkunz, Robert *s.* **Pritzker,** Jacob.

Kalberer, O[tto] E[ligius]. Die Anwendbarkeit der titrimetrischen Zuckerbestimmungsmethode Bruhns für Obst- und Traubenweine. [Mit 1 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 3, 1930, S. 114-115.

Kalberer, O[tto] E[ligius]. Versuche zur Darstellung von Birn- und Traubengerbstoff und von Pektin. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 44, 1930, S. 151-154.

Kalberer, O[tto] E[ligius]. Zum Nachweis des Obstweinessigs in Weinessig auf Grund des Werder'schen Sorbitverfahrens. Mit 4 Abb. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 3, 1930, S. 93-96.

Kalberer, Otto Eligius *s.* **Widmer,** Albert.

Koestler, G[uido]. Physikalisch-chemische Untersuchungen über Greyerzerkäse mit besonderer Berücksichtigung des sog. Gläslers. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 44, 1930, S. 439-462.

Koestler, G[uido]. Physikalisch-chemische Betrachtungen über Käse. [Mit 5 Abb.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 45, 1931, S. 421-445.

Koestler, G[uido] und **Hostettler,** H. Untersuchungen über die Natur des bei sog. « Nachgärungen » im Emmentalerkäse auftretenden Gases. [Mit 7 Abb.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 45, 1931, S. 446-465.

Koestler, G[uido], **Lehmann,** W[erner] und **Wegmüller,** E. Zur Chemie gestört sezernierter Milch. [Mit 36 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 45, 1931, S. 795-820.

Kreis, Hans. Ueber ein Sediment aus « griesiger Milch ». [Mit 1 Abb.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 4, 1930, S. 229-231.

Kreis, Hans und **Viollier,** Raoul. Zum Sorbitverfahren. Mit 8 Fig. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 4, 1930, S. 231-234.

Kutter, F[ritz]. Bestimmung der schwefligen Säure in Bier. — Schweiz. Brauerei-Rundschau, Bd. 41, 1930, S. 277.

Lehmann, Werner *s.* **Koestler,** Guido.

Mohler, H[ermann] und **Büeler,** H. Zur Eierkonservierung mit Wasserglas. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 5/6, 1931, S. 375-376.

Nadeau, J. Sarto. Dosage des acides monoaminés produits par l'hydrolyse de la gélatine. — Thèse Sci. phys. Genève. 1931, 28 p.

Osterwalder, A[dolf]. Von der Gärung des Mets. [Mit 4 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 45, 1931, S. 651-659.

Philippe, E. und **Hartmann,** C[arl]. Ueber Obstweinessig und seine Unterscheidung insbesondere von Weinessig nach dem Sorbit-Verfahren. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 1/2, 1930, S. 34-42.

Pritzker, J[acob]. Zur Bestimmung des Butterfettes in butterhaltigen Kochfetten. — Zeitschr. z. Untersuch. u. Lebensmittel, Bd. 58, 1930, S. 592.

Pritzker, J[akob] und **Jungkunz,** Rob[ert]. Extrakt- und Zuckerbestimmung in Wein- und Obstweinessig unter Berücksichtigung des Acetylmethylcarbinols. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 5/6, 1930, S. 354-362.

Pritzker, J[acob] und **Jungkunz,** Rob[ert]. Ueber eine schnelle Methode zur Wasserbestimmung in Drogen, Gewürzen und Chemikalien. [Mit 4 Fig.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 1-9.

Pritzker, J[akob] und **Jungkunz,** Rob[ert]. Ueber schweizerische Traubenkern- und Himbeerkern-Oele. [Mit 4 Tabellen.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 1/2, 1930, S. 53-77.

Pritzker, J[akob] und **Jungkunz,** Rob[ert]. Ueber Vorkommen und Nachweis des 2. 3. Butylenglykols in Wein, Obstwein und anderen vergorenen Säften. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. und Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 4, 1930, S. 236-243.

Pritzker, J[acob] und **Jungkunz,** Rob[ert]. Ueber Pferdekammfett. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 201-208.

Pritzker, J[acob] und **Jungkunz,** Rob[ert]. Ueber Hundefett. [Mit 3 Tabellen.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 55-63.

Pritzker, J[acob] und **Jungkunz,** Rob[ert]. Entstehung, Vorkommen und Nachweis des 2,3- Butylenglycols in Wein und Obstwein. — Zeitschr. z. Untersuch. d. Lebensmittel, Bd. 60, 1931, S. 484.

Reichstein, Tadeus und **Beitter,** Helmut. Die Zusammensetzung der Aromastoffe von gerösteter Cichorie. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 816.

Rohner, F[ranz]. Die Kennzeichnung der Lebensmittel und Gebrauchsgegenstände auf Grund der eidg. Lebensmittelgesetzgebung, alphabetisch geordnet und zusammengestellt. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 1/2, 1931, S. 96-116.

Ruffy, J. Comparaison du titrage, par paliers de l'acide lactique du vin et de son dosage par l'alcalinité des cendres. — Travaux de chimie aliment. et d'hygiène, vol. 21, fasc. 3, 1930, p. 97-99.

Ruffy, J. Contribution à l'analyse du lait. [Avec 2 tabl.] — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 22, fasc. 4, 1931, p. 211-216.

Schweizer, Ch[arles]. Die Bestimmung des Säuregrades in Brot, Mehl und Teigwaren. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 3, 1931, S. 117-124.

Siegfried, H[ans]. Ueber die Berechnung der Stammwürze bei der Bieranalyse. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 5/6, 1931, S. 354-364.

Studinger, J. Bestimmung von Gefrierpunktsdepressionen bei Milch. [Mit 1 Fig.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 4, 1931, S. 221-222.

Truninger, E[rnst]. Bericht über die Tätigkeit der Eidg. agrikulturchemischen Anstalt Liebefeld = Bern im Jahre 1930. [Mit 9 Tabellen.] — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 45, 1931, S. 595-624.

Vegezzi, G[uglielmo]. La costituzione dei Fuseloli di frutta. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 21, fasc. 5/6, 1930, p. 321-325.

Viollier, Raoul *s.* **Kreis,** Hans.

Wegmüller, E. *s.* **Koestler,** Guido.

Werder, J[ohann]. Bemerkungen zum Sorbitverfahren. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 3, 1930, S. 121-123.

Widmer, A[lbert]. Vorprüfung auf Milchsäure in Wein und Obstwein. [Mit 1 Fig.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 4, 1931, S. 223-230.

Widmer, A[lbert] und **Kalberer,** O[tto] E[ligius]. Die Entsäuerung unvergorener Traubensäfte mittels Dikaliumtartrat und kohlensaurem Kalk. [Mit 6 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 3, 1930, S. 103-113.

Widmer, A[lbert], **Braun,** F[ritz] und **Kalberer,** O[tto] E[ligius]. Ueber das Verhalten der schwefligen Säure in Obst- und Traubensäften. [Mit 2 Tabellen.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 1/2, 1931, S. 42-47.

Widmer, Albert *s.* **Dorner,** Willy.

Zäch, Clemens. Ueber die Zusammensetzung des beim Obstweinnachweis nach dem Sorbitverfahren entstehenden Niederschlages. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 3, 1930, S. 123-130.

Zäch, Clemens. Zum Nachweis von Benzoesäure in Wein. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. und Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 4, 1930, S. 244-247.

Zäch, Clemens. Beitrag zur Beurteilung von Zimt. [Mit 1 Tabelle.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 3, 1931, S. 147-151.

Zäch, Clemens. Zur Bestimmung der ätherischen Oele in Gewürzen. Die Bestimmung der ätherischen Oele durch Chromsäureoxydation. [Mit 5 Tabellen u. 1 Abb.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 1/2, 1931, S. 72-92.

Zäch, Clemens. Zur Unterscheidung von Malz- und Gerstenkaffee. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 5/6, 1931, S. 369-375.

54. 6 — Anorganische Chemie.

54. 62 — Metalle u. ihre Verbindungen.

Archinard, Marie-Isabelle. Contribution à l'étude dynamique de l'amalgamation. Thèse Sc. phys. Genève. [Avec des fig.] — Archives des Sci. phys. et nat., 5e pér., vol. 11. Nov.-Déc. 1929, 38 p.

Beutler, Werner. Zur Chemie und Morphologie der Tonerdehydrate. [Mit Fig. und 2 Tafeln.] Diss. Phil. II. Bern. — Helv. Chimica Acta, vol. 14, fasc. 2, 1931, S. 305-354.

Briner, É[mile] et **Lugrin,** J[ean] P[hilippe]. Réaction du peroxyde d'azote sur le phosphate de calcium. Avec 1 fig. et 3 tabl. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 76-80.

Bührer, Carl. Ueber die Sinterung von Platin im Zusammenhang mit der Änderung seiner katalytischen Aktivität. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel, 1930, 43 S.

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

Duparc, L[ouis], **Wenger,** P[aul] et **Schusselé,** W[illiam]. Recherches sur l'azoturation du chrome. [Avec 4 fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 917-929.

Duparc, L[ouis], **Wenger,** P[aul] et **Cimerman,** C[hevel.] La décomposition de l'azoture de manganèse par l'hydrogène. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 675-678.

Ephraim, Fritz. Ueber die Kupferspezifische Gruppe HO. C-C-C : N. OH. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 64, 1931, S. 1210.

Feitknecht, W[alter]. Röntgenographische Untersuchungen der basischen Chloride des Magnesiums. Zur Kenntnis der Magnesium-oxyd-Zemente III. [Mit 1 Fig. u. 2 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1380-1390.

Feitknecht, W[alter]. Untersuchungen über die Umsetzung fester Stoffe in Flüssigkeiten. 1. Mitteilung: Ueber einige basische Zinksalze. Mit 6 Tabellen, 4 Fig. u. 2 Tafeln. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 22-43.

Feitknecht, W[alter]. Untersuchungen über die Umsetzung fester Stoffe in Flüssigkeiten. 2. Mitteilung: Ueber die verschiedenen Modifikationen des Zinkhydroxyds. [Mit 22 Fig. auf 2 Tafeln.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 314-345.

Feitknecht, W[alter]. Ueber die Oxydation des Kupfers bei hoher Temperatur. — Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd. 36, 1931, S. 16.

Fichter, Fr[iedrich]. Reduktionen mit Bleinatrium. — Verh. schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 303.

Fichter, Fr[iedrich] und **Simon,** Charles. Ueber Silber-perphosphat. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 398-400.

Fichter, Fr[riedrich] und **Stein,** Israel. Reduktionen mit Bleinatrium I. [Mit 1 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1205-1211.

Fisch, Willy *s.* **Treadwell,** William Dupré.

Grünberg, A. A. Zur Stereochemie der Platosalze. IV. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 455-472.

Haenny, Charles. Recherches sur la réaction entre l'Azote et le Lithium. Sur une réaction photochimique entre le soufre et l'arsenic jaune. [Avec des fig.] — Thèse Sci. Lausanne, 1928, 40 p.

Kälin, A[nton]. Ueber Hydrargyrum oxycyanatum und Compressi Hydrargyri oxycyanati. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 159-170.

Lien, O. T. *s.* **Treadwell,** William Dupré.

Lugrin, Jean-Philippe *s.* **Briner,** Émile.

Schusselé, William. Recherches sur l'azoturation du chrome. [Avec des fig.] Thèse Sc. phys. Genève. — Helvet. Chim. Acta, vol. 12, fasc. 5, 1930, p. 917-929.

Schusselé, William *s.* **Duparc,** Louis.

Simon, Charles *s.* **Fichter,** Friedrich.

Slomnesco, N. Sur la décomposition du carborandum par un mélange d'acides fluorhydrique et nitrique. — C. R. de l'Académie des Sci., Paris, vol. 192, 1931, p. 361.

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

Treadwell, W[illiam] D[upré]. und **Fisch,** W[illy]. Ueber Komplexbildung von Ferri-ion mit Acetation in wässriger Lösung. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1209-1218.

Treadwell, W[illiam] D[upré]. Ueber ein basisches Aluminiumchlorid nach Versuchen von O. T. Lien. [Mit 4 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 473-481.

Wenger, Paul *s.* **Duparc,** Louis.

Yen, Juichang. Reduktionen mit Titantrichlorid. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1930, 34 S.

54. 63 — Nichtmetalle u. ihre Verbindungen.

Arnal, Vicenta *s.* **Fichter,** Friedrich.

Baatard, Émile Recherches sur la décomposition de l'hydrosulfite de sodium. [Avec des fig.] — Thèse Sci. Lausanne, 1928, 36 p.

Briner, É[mile] et **Monnier,** R[obert]. Les réactions de l'anhydride sulfureux sur le carbonate et le phosphate de calcium. [Avec 2 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 80-85.

Briner, É[mile] et **Susz,** B[ernard]. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques III. Le rendement réel de la production de l'ozone par l'effluve et son amélioration. [Avec 1 fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 678-695.

Briner, É[mile], **Lugrin,** J[ean] P[hilippe] et **Monnier,** R[obert]. Les réactions du peroxyde d'azote et de l'anhydride sulfureux sur la chaux, le carbonate de chaux et le phosphate de chaux. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 24-25.

Briner, É[mile], **Lugrin,** J[ean] P[hilippe] et **Monnier,** R[obert]. Les réactions du peroxyde d'azote et de l'oxyde d'azote sur le carbonate de calcium et la chaux. [Avec 2 fig. et 4 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 64-75.

Briner, É[mile], **Nicolet,** S. et **Paillard,** H[enri]. Sur l'ozonation de l'acide et de l'anhydride sulfureux. Action de l'ozone sur la participation de l'oxygène à l'oxydation. [Avec 3 fig. et 1 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 804-810.

Briner, É[mile]. Sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. (Recherches en collaboration avec H[enri] Paillard, A. Démolis, et S. Nicolet. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 112e sess., La Chaux-de-Fonds, 1931, 2e part., p. 306-307.

Brunner, Ernst. Oxydationen mit gasförmigem Fluor. Mit Fig. — Diss. Phil. Basel, 1930, 141 Bl.

Delachaux, Louis. Formation des sulfures de phosphore à partir de l'hydrogène phosphoré. — Thèse Sci. Lausanne, 1923, 29 p.

Demolis, A. *v.* **Briner,** Émile.

Deshusses, Jean. Recherches sur la formation et la décomposition du cyanogène. [Avec des fig.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1930, 47 p.

Duparc, Louis, **Wenger,** Paul et **Urfer,** Ch[arles]. Contribution à l'étude de la synthèse de l'ammoniac. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 111e sess., St-Gall, 1930, 2e part., p. 238-239. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 650-666.

Engler, Rudolf. Recherches sur les réactions entre l'oxyde d'azote et l'acide nitrique. [Avec des fig.] Thèse Sc. phys. Genève, 1929, 38 p.

Fichter, Fr[iedrich] und **Goldach,** Aron. Oxydationen mit Fluor XIV. Einwirkung von Fluor auf Lösungen von Silbersalzen. [Mit 2 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 99-102.

Fichter, Fr[iedrich] und **Goldach,** Aron. Oxydationen mit Fluor XV. Die Rolle des labilen Peroxyds aus Schwefelsäure bei der Darstellung von Persulfat mittels Fluor. [Mit 2 Fig. u. 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 378-385.

Fichter, Fr[iedrich] und **Goldach,** Aron. Oxydation mit Fluor XVI. Einwirkung von Fluor auf Lösungen der Salze von Zinn und Eisen ; Darstellung von Kobalt (III) Perchloratlösungen elektrochemisch und mit Fluor. [Mit 4 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 713-719.

Fichter, Fr[iedrich] und **Arnal,** Vicenta. Oxydationen mit Fluor XVIII. Einwirkung von Fluor auf Cer (III) sulfat und auf Jodate. [Mit 5 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 862-867.

Gassmann, Th[eodor]. Uebereinstimmende Ergebnisse über das Vorkommen einer dem Lecithin angehörenden, neuartigen Phosphorverbindung. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 189, 1930, S. 64.

Gisiger, Leo. Zur Kenntnis des Fluorions. Seine mikrochemische Bestimmung und seine Wirkung auf Pflanzen [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1931, 77 S.

Goldach, Aron. Oxydationen von Anionen und Kationen mit Fluor. [Mit 1 Tafel.] — Diss. Phil. Basel, 1930, 67 Bl. fol.

Goldach, Aron *s.* **Fichter,** Friedrich.

Hefti, Émile. Oxydation catalytique de l'ammoniaque et réduction des oxydes d'azote au moyen du palladium. [Avec des fig.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1931, 28 p.

Lang, J. B. Eine Inkompatibilität von Borax und deren Behebung. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 210-211.

Lugrin, J[ean]-P[hilippe] *v.* **Briner,** Émile.

Marti, Julia. Ueber Bildungsformen des Calciumoxalates. Diss. Phil. II, Bern. [Mit Fig. und 4 Tafeln.] — Helv. Chimica Acta, vol. 13, fasc. 5, 1930, S. 929-978.

Meyer, Edgard. Ueber die Bestimmung des Ozongehaltes der Atmosphäre. — Strahlentherapie, Bd. 39, 1931, S. 382.

Monnier, Robert. Recherches sur les réactions chimiques dans les systèmes formés par la chaux, le carbonate de calcium, le phosphate de calcium avec les oxydes d'azote et l'anhydride sulfureux. Thèse Sc. phys. Genève. [Avec des fig.] — Helvet. Chimica, Acta, vol. 13, fasc. 1, 1930, p. 64-85.

Monnier, Robert *s.* **Briner,** Émile.

Mottier, Marcel. Recherches sur l'oxydation au moyen de l'ozone. — Thèse Sci. phys. Genève, 1931, 42 p.

Nicolet, S. *v.* **Briner,** Émile.

Paillard, Henri *v.* **Briner,** Émile.

Susz, Bernard *v.* **Briner,** Émile.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Wieland,** W[erner]. Zur Kenntnis der Kieselsäurehydrate. [Mit 6 Fig. u. 15 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 842-864.

Urfer, Charles *v.* **Duparc,** Louis.

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

Wiegner, Alfred. Ueber das Verhalten von Carbiden und Siliciden in Legierungen bei der Zersetzung durch Säuren. [Mit Fig.] — Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1930, 52 S.

Wieland, Werner. Ein Beitrag zur Kenntnis der Kieselsäure. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 56 S.

Wieland, Werner *s.* **Treadwell,** William Dupré.

54. 7 — Organische Chemie.

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

Boekenoogen, H. A. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Cherbuliez, Émile. Sur le comportement de deux antipodes dans un dissolvant dissymétrique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47 1930, p. 161-162.

Decker, Hermann. En-onium-konjugation als Ursache abnormer Reaktionen. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 666-675.

Decker, H[ermann]. Système des combinaisons organiques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 92-93.

Emde, Hermann. Mitteilungen zur Biosynthese VI. Bemerkungen zur Biosynthese der Fette aus Kohlehydraten. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 881-888.

Emde, Hermann. Mitteilungen zur Biosynthese VII. Isopren oder Lävulin ? — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 888-892.

Erlenmeyer, Hans. Studien zu einer dynamischen Stereochemie I und II. [Mit 2 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 731-747.

Galopin, R[aymond]. De l'emploi du microscope polarisant dans la détermination des corps organiques (2e note préliminaire.) — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 125-129.

Goldfinger, Paul. Versuch zur Verallgemeinerung der Stereochemie. [Mit Abb.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1929, XII+53 S.

Grignard, Victor. Quelques remarques à propos du projet de réforme de la nomenclature de chimie organique. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 401-405.

Huyser, H. W. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Karrer, Paul. Lehrbuch der organischen Chemie. 2. Aufl. Leipzig, Zürich 1930.

Kunz, Alfred Felix. Beiträge zur Stereochemie des Kohlenstoffatoms. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1931, 73 S.

MacConkey, Charles Alexander Hamilton. Beiträge zur Kenntnis der Dynamischen Isomerie. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1929, 79 S.

Rapport définitif de la Commission de réforme de la Nomenclature de chimie organique. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 93-101.

Rivier, Henri. L'évolution des théories de la chimie organique. Discours prononcé le 28 octobre 1927, à son installation comme Recteur de l'Université de Neuchâtel pour la période 1927-1929. 1928, 28 p.

Ruzicka, L[eopold], **Stoll,** M[ax], **Huyser,** H. W. und **Boekenoogen,** H. A. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes XV. Ueber die Herstellung und einige physikalische Daten verschiedener Kohlenstoffringe bis zum 32-Ring. [Mit 3 Fig. u. 7 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1152-1185.

Stoll-Comte, G. *s.* **Stoll,** Max.

Stoll, M[ax] und **Stoll**-Comte, G. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes XVI. Ueber den Zusammenhang zwischen Dichte und Molekelanordnung innerhalb einer Reihe homologer normaler aliphatischer und cyclischer Kohlenwasserstoffe. [Mit 3 Fig. u. 4 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1185-1200.

Stoll, Max *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Timmermans, Jean. La notion de Corps purs en Chimie organique. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 445-455.

Wagner-Jauregg, Theodor. Ueber addierende Heteropolymerisation. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 3213.

54. 72 — Kohlenwasserstoffe.

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

Brauchli, Ernst *s.* **Häussler,** E. P.

Brunner, Max. Ueber den explosiven Selbstzerfall des Acetylens. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 291-292.

Brunner, Max. Ueber die Oxydation von n-Hexan. II. Der Redaktionsverlauf bei Gegenwart von Oxydationsverhinderern. [Mit 4 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 197-207.

Brunner, Max *s.* **Schläpfer,** Paul.

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

Feisst, W. *s.* **Staudinger,** Hermann.

Forbat, Elemer. Untersuchungen über Bixin, den Farbstoff von Bixa Orellana L. [Mit 1 Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 67 S.

Geiger, Ernst *s.* **Staudinger,** Hermann.

Häussler, E. P. und **Brauchli,** E[rnst]. Zur Kenntnis des unverseifbaren Anteiles der Gallenlipoide. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 908-915.

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

Hervey, Jenö Béla. Ueber das Auftreten von freien substituierten Methylen-Radikalen bei gewissen chemischen Reaktionen. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1929, 40 S.

Hohl, Willy. Versuche über Benzolderivate mit längeren aliphatischen Seitenketten. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1931, 61 S.

Huber, Ernst *s.* **Staudinger,** Hermann.

Karrer, P[aul] und **Helfenstein,** A[lfons]. Synthese des Squalens. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 78-85.

Karrer, P[aul], **Helfenstein,** A[lfons], **Pieper,** B[ernhard] und **Wettstein,** A[lbert]. Pflanzenfarbstoffe XXIX. Die symmetrische Lycopinformel. Perhydro-lycopin. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 435-438.

Karrer, P[aul] und **Pieper,** B[ernhard]. Pflanzenfarbstoffe XXXII. Notiz über die Zusammensetzung des Physaliens. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 838.

Karrer, P[aul], **Stoll,** M[ax] und **Stevens,** Ph. Pflanzenfarbstoffe XXXVII. Hochmolekulare Kohlenwasserstoffe mit zahlreichen Methylseitenketten. [Mit 1 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1194-1204.

Karrer, Paul *s.* **Nilsson,** Ragnar.

Kaufmann, Werner. Beitrag zur Kenntnis der Carotinoide. Ueber das Physalien. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 75 S.

Kaufmann, Werner *s.* **Kuhn,** Richard.

Kuhn, Richard und **Wagner**-Jauregg, Theodor. Molekelverbindungen und Farbreaktionen der Poly-ene II. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 9-13.

Kuhn, Richard und **Wagner**-Jauregg, Theodor. Addition von Maleinsäure-anhydrid an Polyene. — Berichte der deutsch chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 2662.

Kuhn, Richard, **Winterstein,** Alfred und **Kaufmann,** Werner. Zur Kenntnis des Physalis-Farbstoffes. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 1484.

Nilsson, Ragnar und **Karrer,** P[aul]. Pflanzenfarbstoffe XXXIII. Zur Konstitution der Xanthophylle. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 843-845.

Nodzu, R. *s.* **Staudinger,** Hermann.

Pieper, Bernhard *s.* **Karrer,** Paul.

Schaal, W. *s.* **Staudinger,** Hermann.

Schläpfer, P[aul] und **Brunner,** Max. Polymerisation und thermischer Zerfall des Acetylens. [Mit 2 Tabellen u. 9 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1125-1151.

Schwalbach, A. *s.* **Staudinger,** Hermann.

Senior, James R. *s.* **Staudinger,** Hermann.

Staudinger, H[ermann]. Ueber Isopren und Kautschuk. 25. Mitteilung. Ueber die polymer-homologen Hydrokautschuke. [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1324-1334.

Staudinger, H[ermann] und **Ashdown,** A. A. Ueber hochpolymere Verbindungen. Ueber Poly-α-phenyl-butadien. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 717.

Staudinger, H[ermann] und **Senior,** James R. Ueber Isopren und Kautschuk. 24. Mitteilung. Ueber die Reduktion des Kautschuks mit Jodwasserstoffsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1321-1324.

Staudinger, H[ermann], **Geiger,** E[rnst], **Huber,** E[rnst], **Schaal,** W. und **Schwalbach,** A. Ueber Isopren und Kautschuk. 26. Mitteilung. Ueber hemikolloide Hydrokautschuke. [Mit 4 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1334-1349.

Staudinger, H[ermann] und **Nodzu,** R. Ueber Isopren und Kautschuk. 27. Mitteilung. Ueber Beziehungen zwischen Viskosität und Molekulargewicht bei Hydrokautschuken. [Mit 2 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1350-1354.

Staudinger, H[ermann] und **Schaal,** W. Ueber Isopren und Kautschuk. 28. Mitteilung. Ueber die Fraktionierung und Verkrackung von Hydrokautschuk. [Mit 4 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1355-1360.

Staudinger, H[ermann] und **Feisst,** W. Ueber Isopren und Kautschuk 29. Mitteilung. Ueber hochmolekulare Hydrokautschuke. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1361-1367.

Staudinger H[ermann], **Brunner,** M[ax] und **Geiger,** E[rnst]. Ueber Isopren und Kautschuk. 30. Mitteilung. Ueber Hydro-methyl-kautschuk. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1368-1374.

Staudinger, H[ermann] und **Brunner,** M[ax]. Ueber Isopren und Kautschuk. 31. Mitteilung. Ueber die Polymerisation des Isobutylens. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1375-1379.

Stevens, Ph. *s.* **Karrer,** Paul.

Stoll, Max *s.* **Karrer,** Paul.

Wagner-Jauregg, Theodor *s.* **Kuhn,** Richard.

Wettstein, Albert *s.* **Karrer,** Paul.

Wiegand, Willy. Ueber natürliche Polyenfarbstoffe. [Mit 1 Tafel.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 83 S.

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

54. 73 — Alkohole u. Phenole.

Briner, É[mile], **Demolis,** A. et **Paillard,** H[enri]. L'ozonation des aldéhydes et la théorie des molécules actives. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 76-79.

Demolis, A. *v.* **Briner,** Émile.

Gaza, Claro. Ueber die katalytische Hydrierung von Phenol- und Naphtoläthern mit Platin und Wasserstoff. [Mit 1 Tafel.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 39 S.

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

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

Hornemann, Thor. Studien in der Einkohlenstoffreihe. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel. 1931, 59 S.

Jirgensons, Br. *s.* **Karrer,** Paul.

Ishikawa, Seiichi *s.* **Karrer,** Paul.

Karrer, P[aul] und **Salomon,** H[arry]. Pflanzenfarbstoffe XXIII. Xanthophyll aus Löwenzahnblüten. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1063-1067.

Karrer, P[aul] und **Morf,** R. Pflanzenfarbstoffe XXXIV. Dihydro-lycopin. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 845-846.

Karrer, P[aul], **Helfenstein,** A[lfons], **Wehrli,** H[ans] und **Wettstein,** A[lbert]. Pflanzenfarbstoffe XXV. Ueber die Konstitution des Lycopins und Carotins. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1084-1099.

Karrer, P[aul] und **Ishikawa,** Seiichi. Pflanzenfarbstoffe XXVI. Ueber weitere Ester des Xanthophylls. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1099-1102.

Karrer, P[aul] und **Jirgensons,** Br. Pflanzenfarbstoffe XXVII. Ueber die Methylierung des Xanthophylls. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1102-1103.

Karrer, P[aul], **Helfenstein,** A[lfons], **Wehrli,** H[ans], **Pieper,** B[ernhard] und **Morf,** R. Pflanzenfarbstoffe XXX. Beiträge zur Kenntnis des Carotins, der Xanthophylle, des Fucoxanthins und Capsanthins. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 614-632.

Karrer, P[aul] und **Morf,** R. Pflanzenfarbstoffe XXXI. Zur Konstitution der zweiten Carotinform (α-Carotin). — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 833-838.

Karrer, P[aul] und **Morf,** R. Pflanzenfarbstoffe XXXV. Zur Konstitution des β-Carotins und β-Dihydro-carotins. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1033-1036.

Kuenzy, Fritz. Beiträge zur Umlagerung von Acetylencarbinolen. — Diss. Phil. Basel, 1930, 41 S.

Kuhn, H[ans]. Recherches sur la formation de produits d'addition des Phénols avec l'Ammoniac. [Avec des fig.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1928, 80 p.

Morf, R. *s.* **Karrer,** Paul.

Paillard, Henri *v.* **Briner,** Émile.

Pfau, Alexander St. Ueber einen neuen Weg zur Darstellung von ungesättigten primären Alkoholen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 288.

Pieper, Bernhard *s.* **Karrer,** Paul.

Rupe, H[ans] und **Hirschmann,** H[einrich]. Ueber die Einwirkung von Ameisensäure auf Phenäthyl-methyl-äthinyl-carbinol (das Acetylencarbinol aus Phenäthyl-methyl-keton). — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 687-701.

Rupe, H[ans] und **Walraven,** Fr[ans] van. Synthetische Versuche mit dem optisch aktiven l-γ-Phenyl-butylalkohol. [Mit 4 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 361-377.

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

Schüller, H[einrich] Josef H[ubert]. Beiträge zur Kenntnis der Kunstharze. ⟨Bakelite, Cyclohexanoncondensate.⟩ [Mit 1 Fig.] — Diss. Phil. II. Bern, 1931, 44 S.

Spitzer, Karl. Ueber das Vorkommen eines Dioxyphenylderivates und eines spezifischen Fermentes im Apfel und anderen Fruchtarten. — Biochem. Zeitschr. Bd. 231, 1931, S. 309.

Spoorenberg, Henri. Recherches sur les dérivés des aminométhyl-oxyanthraquinones. — Thèse Sc. nat. Fribourg ⟨Suisse⟩. 1931, 32 p.

Walraven, Fr[ans] van *s.* **Rupe,** Hans.

Wehrli, Hans *s.* **Karrer,** Paul.

Wettstein, Albert *s.* **Karrer,** Paul.

54. 74 — Mehrkernige Benzolderivate u. kondensierte Ringsysteme.

Diesbach, Henri de, **Gubser,** Paul und **Lempen,** Hans. Recherches sur les dérivés des aminométhyloxy-anthraquinones et des dioxy-dianthraquinonyl-éthylènes II. [Avec 2 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 120-137.

Diesbach, H[enri] de, **Gubser,** Paul et **Spoorenberg,** Henri. Recherches sur les dérivés des aminométhyl-oxy-anthraquinones et des dioxy-dianthraquinonyl-éthylènes III. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1265-1274.

Enz, W[erner] und **Pfister,** F. Ueber die Entstehung von 2,4-Dinitro-1-naphtol bei der Nitrierung von Naphtalin mit und ohne Quecksilber. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 194-196.

Feldmann, Jakob. Neue Derivate des Diphenyls. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1931, 33 S. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 751-778.

Fränkel, Sigmund und **Mathis,** Hermann. Ueber das Unverseifbare des Eieröles. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 492-500.

Frisch, Franz. Ueber das Naphthalingrün V. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 768-785 ; vol. 14, 1931, p. 669-671.

Goudet, Henry. L'activité optique de certains dérivés de l'anthracène. [Avec 8 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 128-131. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 379-396.

Graef, Marguerite *s.* **Zetzsche,** Fritz.

Gubser, Paul. Ueber Derivate der Aminomethyl-oxy-anthrachinone, der Isopyrol-anthrone und des 1,1'-(2,2'-Dioxy)-dianthrachinonyl-äthylen. — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. 1931, 43 S.

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

Lempen, Hans. Beitrag zur Kenntnis der Derivate des 1,1'-(2, 2'-Dioxy-dianthrachinonyl-)äthylens. — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz, 1930, 59 S.

Lempen, Hans *v.* **Diesbach,** Henri de.

Mathis, Hermann *s.* **Fränkel,** Sigmund.

Pfister, F. *s.* **Enz,** Werner.

Ruggli, Paul. Eine neue Aminonaphtholsulfosäure. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 287.

Spoorenberg, Henri *s.* **Diesbach,** Henri de.

Stäger, Hans. Zur Kenntnis der Phenol- und Kresolformaldehydharze. [Mit 10 Fig. u. 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 285-304.

Steiger, Robert-E. Recherches dans la série du méthyle-1-naphtalène I. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 173-186.

Wiegand, Willy *s.* **Winterstein,** Alfred.

Winterstein, Alfred und **Wiegand,** Willy. Methode zum Nachweis einer Doppelbindung in Sapogeninen. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 199, 1931, S. 46.

Zetzsche, Fritz und **Graef,** Marguerite. Zur Darstellung der Ellagsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 240-242.

54. 75 — Halogenverbindungen.

Berthoud, A[lfred]. Photobromuration des composés organiques à double liaison éthylénique. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 385-391.

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

Corbaz, Jean. Recherches sur la chloruration du naphtalène en phase dissoute. [Avec des fig.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1930, 43 S.

Corbaz, Jean *v.* **Ferrero,** Paul.

Diesbach, Henri de et **Dobbelmann,** Pierre. Étude sur la chloruration des dérivés de l'o-méthyl-benzophénone. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 369-378.

Dobbelmann, Pierre. Étude sur la chloruration des dérivés de l'o-méthyl-benzophénone. — Thèse Sc. nat. Fribourg, Suisse. 1931, 36 p.

Dobbelmann, Pierre *v.* **Diesbach,** Henri de.

Feisst, W. *s.* **Staudinger,** Hermann.

Ferrero, P[aul] et **Corbaz,** J[ean]. Recherches sur l'α-chloronaphtalène V. La chloruration du naphtalène en phase dissoute. [Avec 3 graphiques et 11 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1009-1025.

Koetschet, J., **Koetschet,** P[ierre] et **Viaud,** Pierre. Étude sur le pouvoir oxydant des chloramines. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 587-619.

Koetschet, Pierre *v.* **Koetschet,** J.

Michels, Mario *s.* **Ruggli,** Paul.

Monsch, Alfred. Zur Kenntnis des 9, 10-Dichlor-anthracens und einiger Anthrachinon-derivate. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig. und 1 Tafel.] 1931, 79 S.

Ruggli, Paul und **Michels,** Mario. Ueber die Bromierung der 1-Diazo-2-oxy-naphtalin-4-sulfosäure. (7. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte). — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 779-783.

Scheidegger, Jakob. Studien über den Acetylierungsverlauf von nativer und mercerisierter Baumwolle. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1931, 63 S.

Staudinger, H[ermann], **Brunner,** M[ax] und **Feisst,** W. Ueber hochpolymere Verbindungen. 44. Mitteilung : Ueber das Poly-vinylbromid. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 805-832.

Staudinger, H[ermann] und **Feisst,** W. Ueber hochpolymere Verbindungen. 45. Mitteilung : Ueber das asymmetrische Polydichloräthylen. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 832-842.

Viaud, Pierre. Étude sur le pouvoir oxydant des chloramines. — Thèse Sci. Lausanne, 1930, 52 p.

Viaud, Pierre *v.* **Koetschet,** J.

Walraven, Frans van. Ueber das l-γ-Phenyl-Butylbromid und seine Verwendung zu Synthesen von optisch aktiven Körpern. [Mit 1 Fig. und 3 Tafeln.] — Diss. Phil. Basel, 1930, 47 S.

54. 76 — Stickstoffhaltige Verbindungen.

Ankersmit, Paul Jacob. Versuche zur Synthese von komplizierteren, kernsubstituierten β-Phenyläthylaminen. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1931, 50 S.

Bamberger, Eugen. Einige Bemerkungen zu den neuesten Arbeiten von A. Angeli. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 242-249.

Bamberger, Eugen und **Billeter,** Otto. Ueber die Einwirkung von Athylnitrat auf Phenylhydrazin bei Gegenwart von Natriumäthylat. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 219-232.

Barta, Georg. Versuche zur Synthese von komplizierteren, kernsubstituierten β-Phenyläthylaminen. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 67 S.

Billeter, Otto *s.* **Bamberger,** Eugen.

Cherbuliez, É[mile], **Neumeier,** Fr[anz] und **Lozeron,** H[enri]. Sur quelques bases synthétiques voisines de l'éphédrine. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 186-203.

Diesbach, Henri de, **Wanger,** Oskar et **Stockalper,** Andreas von. Étude sur les condensations de la diméthylol-urée avec les dérivés du benzène et du naphtalène. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 355-368.

Emde, Hermann und **Hornemann,** Thor. Cyan, Rhodan und Methylamin. — Arch. Pharm., vol. 269, 1931, S. 336.

Emde, Hermann und **Hornemann,** Thor. Mitteilungen zur Biosynthese VIII. Zur N-Methylierung mit Formaldehyd nach Plöchl. [Mit Fig. 2-4.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 892-911.

Emde, Hermann und **Spaenhauer,** Fritz. Ueber Diastereomerie V. Diastereomerie und Krystallsymmetrie des Ephedrins. [Mit 5 Fig. auf 2 Tafeln.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 3-9.

Ernst, Willy. Neue Synthesen von Azinfarbstoffen und Beziehungen zwischen Diazinen und Fluorindinen. — Diss. Sci. Lausanne, 1930, 80 S.

Feer, Robert. Zur Kenntnis des meta-Toluidins und einiger daraus hergestellter Triphenylmethanfarbstoffe. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1929, VIII+95 S.

Gassmann, Th[eodor]. Ueber den künstlichen Aufbau der Knochen und der Zähne. Darstellung von Glykokoll-Hexolsalz bzw. Glykokoll-Phosphatocalciumcarbonat. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, vol. 192, 1930, S. 61.

Hofmann, E[rnst]. Ueber die Hydrolyse von Acetyl-cholin-chloridlösungen. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 138-141.

Hornemann, Thor *s.* **Emde,** Hermann.

Karrer, P[aul] und **Kehl,** W[alter]. Ueber die Konfiguration des 1-Phenylalanins, 1-Tyrosins und 1-Dioxy-phenylalanins. [Mit 1 Fig. u. 1 Tabelle.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 50-63.

Karrer, P[aul] und **Schneider,** H[ermann]. Die Konfiguration des Norvalins. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1281-1291.

Kehl, Walter. Die Konfiguration des *l*-Tyrosins, *l*-Phenylalanins und *l*-Dioxyphenylalanins. [Mit 1 Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1930, 34 S.

Kehl, Walter *s.* **Karrer,** Paul.

Knapp, Franz *s.* **Ruggli,** Paul.

Lozeron, Henri *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Molinari, Silvio. Ueber die Aminolyse des Alanins. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig.] — Helvet. Chimica Acta, vol. 14, fasc. 4, 1931, S. 671-687.

Neumeier, Franz *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Reverdin, Frédéric. Sur quelques dérivés diacylés de la p-phénétidine. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 696-698.

Ruggli, Paul und **Knapp,** Franz. Ueber Monoacetyl-1,5-naphtylendiamin und seine Kupplung. (4. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte.) — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 763-768.

Ruggli, Paul, **Zimmermann,** A[rthur] und **Knapp,** F[ranz]. Ueber die reduktive Spaltung von Eriochromschwarz und die 1,6-Diamino-2-naphtol-4-sulfosäure. (2. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte.) — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 748-756.

Ruggli, Paul und **Zimmermann,** Arthur. Ueber die 6-Amino-2-naphtol-4-sulfosäure als Farbstoffkomponente (3. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte.) — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 756-763.

Ruggli, Paul und **Zimmermann,** Arthur. Konstitution und Dispersitätsgrad von Azofarbstoffen. (5. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte.) [Mit 8 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 101-126.

Ruggli, Paul und **Zimmermann,** Arthur. Ueber Beziehungen zwischen Molekulargrösse und Eigenschaften von Azofarbstoffen. (6. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte.) [Mit 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 127-141.

Schneider, Hermann. 1. Die Konfiguration des Nor-valins ; 2. Furoylierung der Cellulose. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1931, 39 S.

Schneider, Hermann *s.* **Karrer,** Paul.

Spaenhauer, Fritz *s.* **Emde,** Hermann.

Stockalper, Andreas von. Ueber Kondensationsprodukte von Dimethylolharnstoff mit Naphtolen und Naphtolderivaten und ihre Umwandlung in Dinaphtyl-äthanderivate. — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz, 1931, 35 S.

Stockalper, Andreas von *s.* **Diesbach,** Henri de.

Thomann, J[ulius]. Ueber die Sterilisation von Urotropin- und Hexamethylentetraminlösungen. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 30-33.

Wanger, Oscar. Ueber Kondensationen von Dimethylolharnstoff mit Benzolderivaten. — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz, 1931, 39 S.

Wanger, Oskar *s.* **Diesbach,** Henri de.

Zimmermann, Arthur *s.* **Ruggli,** Paul.

54. 761 — Cyanverbindungen.

Bernstein, Feiga. Einfluss der Substituenten und ihrer Stellung auf die katalytische Reduktion der CN-Gruppe in Benzolderivaten. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel, 1929. — Helvet. Chim. Acta, vol. 13, fasc. 4, 1930, S. 457-473.

Bernstein, Feiga *s.* **Rupe,** Hans.

Honig, George N[icolaas]. 1. Ueber Chalkone. 2. Kondensationen von Piperonylnitril mit einigen mehrwertigen Phenolen. [Mit Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1931, 57 S.

Lapin, Heinrich. Ueber das Verhalten der p-cyansubstituierten aromatischen Säuren an der Anode und über das Wesen der Hofer-Moest'schen Reaktion. Diss. Phil. Basel. — Helvet. Chimica Acta, vol. 12, fasc. 5, 1929, S. 993-1002.

Ruggli, Paul. Ueber o, ó-Di-cyan-stilben. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 541-545.

Rupe, H[ans] und **Bernstein,** Feiga. Ueber den Einfluss der Stellung bestimmter Substituenten im Benzolkern auf die katalytische Hydrierung der Cyangruppe. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 457-473.

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

Bardhan, J. C. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Boekenoogen, H. A. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Bosch, W. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Büchi, Jacob. Ueber Merkaptole und Disulfone hydroaromatischer und aromatischer Merkaptane. — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1929, 104 S.

Buxtorf, Fritz. Ueber stickstoffhaltige, cyclische Verbindungen, die sich vom Campher ableiten. Diss. Phil. Basel. Verkürzte Fassung. — Helvet. Chim. Acta, vol. 13, fasc. 4, 1930, S. 444-457.

Buxtorf, Fritz *s.* **Rupe,** Hans.

Cherbuliez, É[mile] et **Hegar,** A. Sur les méthyl-pseudo-ionones. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 112e sess., La Chaux-de-Fonds, 1931, 2e part., p. 305-306.

Deshusses, Jean *v.* **Deshusses,** Louis.

Deshusses, L[oui]s-A. et **Deshusses,** J[ean]. Détermination des pyrèthrines dans les insecticides à base de pyrèthre. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 21, fasc. 5/6, 1930, p. 304-320.

Deshusses, Louis et **Deshusses,** Jean. Dosage des principes actifs du pyrèthre. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 154-157.

Deshusses, Louis et **Deshusses,** Jean. Répartition des pyréthrines dans la fleur de pyrèthre. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 47-49.

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

Flatt, Werner *s.* **Rupe,** Hans.

Gibson, D. T. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

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

Graaff, G. B. R. de *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Haagen-Smit, A. J. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Hämmerle, Walter *s.* **Winterstein,** Alfred.

Hegar, A. *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Hosking, J. R. Zur Kenntnis der Diterpene Kauren und Miren. — Recueil des travaux chim. des Pays-Bas, vol. 49, 1930, p. 1036.

Hosking, J. R. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Huyser, H. W. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Janot, M. M. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Kälin, Oskar *s.* **Zetzsche,** Fritz.

Koolhaas, D. R. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Lagemann, Ernst. 1. Ueber *α*- und *β*-Oxymethylenverbindungen der Naphtalinreihe ; 2. Ueber Alkohole und Kohlenwasserstoffe der Thujon- und Isothujonreihe. Diss. Phil. Basel, 1929, 92 Bl.

Melsen, J. A. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Ohligschläger, Wilhelm. Beiträge zur Kenntnis einiger Resinosäureharze, insbesondere über die Autoxydation und die Veränderungen durch Schmelzen. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Bern, 1930, 67 S.

Paillard, H[enri] et **Tempia,** P[ierre]. Recherches sur l'acétate d'α-terpényle I. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 1314-1317.

Pieth, P. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Rupe, H[ans] und **Buxtorf,** Fr[itz]. Ueber stickstoffhaltige, cyclische Verbindungen, die sich vom Campher ableiten. [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 444-457.

Rupe, Hans und **Flatt,** Werner. Ueber Betaine des Camphers I. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1007-1033.

Rupe, H[ans], **Buxtorf,** Fr[itz] und **Flatt,** W[erner]. Zur Kenntnis der Reaktion von Plöchl. Aminocampher und Formaldehyd. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1026-1030.

Ruzicka, L[eopold]. Zur Kenntnis der Agathendisäure. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 291.

Ruzicka, L[eopold] und **Eichenberger,** E[rnst]. Höhere Terpenverbindungen XLI. Die Konstitution des Santonins. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1117-1124.

Ruzicka, L[eopold] und **Hosking,** J. R. Höhere Terpenverbindungen XLII. Dehydrierung und Isomerisierung der Agathen-disäure. Mit 1 Fig. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1402-1423.

Ruzicka, L[eopold] und **Hosking,** J. R. Höhere Terpenverbindungen XLIII Bouveault'sche Reduktion der Ester der Agathen-disäure und der Isoagathen-disäure. Ueberführung der letzteren in ein neues Methylpimanthren. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 203-219.

Ruzicka, L[eopold], **Graaff,** G. B. R. de und **Hosking,** J. R. Höhere Terpenverbindungen XLIV. Die Konstitution des Pimanthrens. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 233-239.

Ruzicka, L[eopold] und **Melsen,** J. A. van. Höhere Terpenverbindungen XLV. Zur Kenntnis des Alantolactons und des Iso-alantolactons. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 397-410.

Ruzicka, L[eopold] und **Wind,** Alida H. Höhere Terpenverbindungen XLVI. Ueber den stufenweisen Abbau des Caryophyllens mit Ozon und Bromlauge. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 410-423.

Ruzicka, L[eopold], **Bardhan,** J. C. und **Wind,** Alida H. Höhere Terpenverbindungen XLVII. Zur Kenntnis der Caryophyllensäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 423-435.

Ruzicka, L[eopold], **Goldberg,** M[oses] W[olf], **Huyser,** H. W. und **Seidel,** C[asimir] F[rédérik] Höhere Terpenverbindungen XLVIII. Ueber die Konstitution der durch Oxydation der Abietinsäure gewonnenen Tricarbonsäuren C_{11} H_{16} O_6 und C_{12} H_{18} O_6. Ein Beitrag zur Kenntnis des Kohlenstoffgerüstes der Abietinsäure. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 545-570.

Ruzicka, L[eopold] und **Gibson,** D. T. Höhere Terpenverbindungen XLIX. Zur Kenntnis des Clovens. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 570-577.

Ruzicka, L[eopold] und **Janot,** M. M. Höhere Terpenverbindungen L. Zur Kenntnis des Sclareols. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 645-650.

Ruzicka, L[eopold] und **Pieth,** P. Polyterpene und Polyterpenoide LV. Zur Kenntnis der Alantolactone. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1090-1103.

Ruzicka, L[eopold] und **Haagen**-Smit, A. J. Polyterpene und Polyterpenoide LVI. Zur Kenntnis der Azulene. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1104-1122.

Ruzicka, L[eopold] und **Haagen**-Smit, A. J. Polyterpene und Polyterpenoide LVII. Zur Kenntnis des Guajols. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1122-1132.

Ruzicka, L[eopold], **Wind,** Alida H. und **Koolhaas,** D. R. Polyterpene und Polyterpenoide LVIII. Ueber die Beziehungen zwischen Eudesmol und Selinen. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1132-1151.

Ruzicka, Leopold, **Koolhaas,** D. R. und **Wind,** Alida H. Polyterpene und Polyterpenoide LIX. Ueber die Synthese von für die Stereochemie der Sequiterpene wichtigen alkylierten trans-Dekalinen. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1151-1171.

Ruzicka, L[eopold], **Koolhaas,** D. R. und **Wind,** Alida H. Polyterpene und Polyterpenoide LX. Ueber den räumlichen Bau des Dekalinringes bei den Sesquiterpenen. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1171-1178.

Ruzicka, L[eopold], **Koolhaas,** D. R. und **Wind,** Alida H. Polyterpene und Polyterpenoide LXI. Ueber den Nachweis der Identität des Machilols mit Eudesmol. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1178-1186.

Ruzicka, L[eopold] und **Bosch,** W. Polyterpene und Polyterpenoide LXII. Die Konstitution des Cycloisoprenmyrcens. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1336-1339.

Ruzicka, L[eopold], **Hosking,** J. R. und **Wick,** A[ugust]. Polyterpenoide IV. Zur Kenntnis der Elemisäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 811-820.

Ruzicka, L[eopold] und **Boekenoogen,** H. A. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes XVII. Ueber Derivate des 8-, 15- und 30-gliedrigen Ringes sowie über das Inkrement einiger Ringsysteme bei der Molekularrefraktion. [Mit 1 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1319-1335.

Schärer, Gustav *s.* **Zetzsche,** Fritz.

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

Steenseth, Ove Andreas. Zur Kenntnis der Autoxydation bei Kolophonium, Mastix und Sandarak. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Bern. 1929, 72 S.

Tempia, Pierre. Recherches sur l'Acétate d'-*a*-Terpényle : Obtention et Ozonide. — Thèse Sci. phys. Genève, 1931, 67 p.

Tempia, Pierre *v.* **Paillard,** Henri.

Vicari, Hans *s.* **Zetzsche,** Fritz.

Wick, August *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Wind, Alida H. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Winterstein, Alfred und **Hämmerle,** Walter. Ueber ein Sapogenin aus Viscum album. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 199, 1931, S. 56.

Zetzsche, Fr[iedrich]. Ueber Kohle und Oelschiefer. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1930. 1931 (Sitz.-Ber.) S. V-VI.

Zetzsche, Fritz und **Vicari,** Hans. Untersuchungen über die Membran der Sporen und Pollen II. Lycopodium clavatum L. 2. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 58-62.

Zetzsche, Fritz und **Vicari,** Hans. Untersuchungen über die Membran der Sporen und Pollen III. 2. Picea orientalis, Pinus silvestris L., Corylus Avellana L. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 62-67.

Zetzsche, Fritz, **Vicari,** Hans und **Schärer,** Gustav. Untersuchungen über die Membran der Sporen und Pollen IV. 3. Fossiles Sporopollenin aus dem Tasmanit und der Moskauer Braunkohle. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 67-78.

Zetzsche, Fritz und **Kälin,** Oskar. Untersuchungen über die Membran der Sporen und Pollen V. 4. Zur Autoxydation der Sporopollenine. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 517-519.

54. 79 — Aldehyde und Ketone.

Briner, É[mile], **Demolis,** A. et **Paillard,** H[enri]. Recherches sur l'ozonation des aldéhydes. Action de l'ozone sur la participation de l'oxygène à l'oxydation. [Avec 1 fig. et 2 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 794-803.

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

Demolis, A. *v.* **Briner,** Émile.

Fichter, Fr[iedrich] und **Lurie,** Simon. Lävulinsäure-äthylester-keton-peroxyd. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1445-1448.

Georg, Alfred *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Haecker, Roland. Untersuchungen über die Stereoisomerie $a\beta$-ungesättigter Ketone aus der Kondensation von Citronellal mit Aceton. [Mit 1 Tafel.] — Diss. Phil. Basel, 1931, 55 S.

Hefti, Eugen. Zur Kenntnis der Dinitro-anthrachinone. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1404-1427.

Hoffer, Max. Ueber aliphatische Polyenaldehyde und Polyensäuren. Ueber die sogenannte Citryliden-malonsäure. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1931, 71 S.

Karrer, Walter. Ueber das Vorkommen von 2,6-Dimethoxy-chinon in Adonis vernalis L. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1424-1428.

Koetschet, J. et **Koetschet,** P[ierre]. Étude sur le pouvoir odorant des homovanillines. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 474-482.

Koetschet, J. et **Koetschet,** P[ierre]. Sur le 4-oxy-5-méthoxy-isophtalaldéhyde. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 482-491.

Koetschet, Pierre *v.* **Koetschet,** J.

Kuenzi, Fritz *s.* **Rupe,** Hans.

Lattmann, Werner. Konstitution und Reaktionsweise der Arylzyklohexanolone. ⟨Untersuchungen über synthetische Möglichkeiten in der Morphinreihe.⟩ — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 56 S.

Lichtenstein, Noah. Zur Kenntnis des Cotoins und anderer Oxycarbonylverbindungen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1930, 34 S.

Lurie, Simon *s.* **Fichter,** Friedrich.

Paillard, Henri *v.* **Briner,** Émile.

Reichstein, Tadeus. Aldehydsynthesen in der Furanreihe. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 345-349.

Reichstein, Tadeus. Aldehydsynthesen : Vergleich der drei einfachsten 5-gliedrigen Heterocyclen. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 349-356.

Reichstein, Tadeus. Ketonsynthesen in der Furanreihe. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 356-360.

Reichstein, T[adeus] und **Zschokke,** H. Synthese des β-Methyl-furans. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1270-1276.

Reichstein, T[adeus], **Zschokke,** H. und **Georg,** A[lfred] Aldehydsynthesen in der Furanreihe II. Synthese der Elsholtzia-säure und des Elsholtzia-ketons. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1277-1283.

Ruggli, Paul, **Zimmermann,** Arthur und **Thouvay,** R[ené]. Ueber Kondensationsprodukte aus Dinitroxylol und Aldehyden. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1250-1256.

Rupe, H[ans] und **Kuenzi,** Fr[itz]. 4-Methyl-1-äthinyl-cyclohexen-methyl-keton. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 701-708.

Rupe, H[ans] und **Kuenzi,** Fr[itz]. Die Umlagerung der Acetylen-carbinole aus Fenchon und Tetrahydro-carvon zu Aldehyden. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 708-718.

Rupe, Hans, **Collin,** August und **Schmiderer,** Louis. Ueber *p*-Dimethyl-amino-benzal-ketone I. Zur Kenntnis der auxochromen Gruppen. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1340-1354.

Rupe, H[ans], **Collin,** August und **Sigg,** Walter. Ueber p-Dimethylamino-benzal-ketone II. Zur Kenntnis der auxochromen Gruppen. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1355-1369.

Scherrer, Werner *s.* **Stoll,** Max.

Schmiderer, Louis *s.* **Rupe,** Hans.

Sigg, Walter *s.* **Rupe,** Hans.

Stoll, M[ax] und **Scherrer,** W[erner]. Ueber die Oxydation von Cyclopolymethylen-ketonen mit Wasserstoffperoxyd und Ozon. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 142-153.

Thouvay, René *s.* **Ruggli,** Paul.

Wassilieff, Natalie. 1. Ueber das optisch aktive Acetylen-Carbinol aus dem 3-Methylcyclohexanon und seine Umlagerung mit Ameisensäure. 2. Ueber einen praktischen Apparat zur Bestimmung der Molekulargewichte nach der Siedepunktsmethode. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel. 1930, 31 S.

Weibel, Raymond. Le para-crésol. Étude de sa préparation par sulfonation du toluène et fusion alcaline. [Avec 1 fig.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1930, 31 p.

Zimmermann, Arthur *s.* **Ruggli,** Paul.

Zschokke, H. *s.* **Reichstein,** Tadeus.

54. 791 — Organische Säuren und Säurenderivate.

Ancizar-Sordo, Jorge. Kondensationen von Benzil- und Anisilsäure sowie von Xanthydrol mit Thiophen und Thionaphten. — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz, 1930, 48 S.

Ancizar-Sordo, J[orge] und **Bistrzycki,** A[ugustin]. Kondensationen von Benzil- und Anisilsäure sowie von Xanthydrol mit Thiophen und Thionaphten. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 141-153.

Bähler, Moritz *s.* **Zetzsche,** Fritz.

Bistrzycki, Augustin *s.* **Ancizar**-Sordo, Jorge.

Fichter, Fr[iedrich] und **Goldach,** Aron. Oxydationen mit Fluor XVII. Darstellung von Pertitansäure, Pervanadinsäure und Permolybdänsäure ; Reduktion von Persäuren durch Ozon. [Mit 8 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1200-1207.

Fisch, Willy *s.* **Treadwell,** W[illiam] D[upré].

Frey, Hans H[einrich]. Zur Kenntnis des Karmins und der Neokarminsäure. [Mit 1 Fig. und 1 Tafel.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1931, 103 S.

Friedmann, E. Ueber Benzal-brenztraubensäure und α-Fural-brenztraubensäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 783-793.

Friedmann, E. und **Mai,** H. Zur Darstellung der Cinnamalessigsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1213-1214.

Girardet, A[ndré]. Synthèse modifiée des acides o- et m- méthoxyphtaliques — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 511-512.

Girardet, A[ndré]. Synthèse du 4-méthoxy-6,7-méthylène-dioxy-phénanthrène et de l'acide 4-méthoxy-5,6-méthylène-dioxy-9-phénanthrène-carbonique. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 513-515.

Girardet, A[ndré]. Synthèse de l'acide α-méthoxy-7-naphtoïque. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 516.

Goldach, Aron *s.* **Fichter,** Friedrich.

Golde, Th. *s.* **Karrer,** Paul.

Goldstein, Henri et **Grampoloff,** Anghel Vladimir. Sur l'acide 5-nitro-2-iodobenzoïque. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 310-314.

Grampoloff, Anghel Vlad. *v.* **Goldstein,** Henri.

Grüntuch-Jacobson, Lydia. Ein modifizierter Curtius'scher Abbau. Der Abbau der gesättigten Fettsäuren und der Benzoesäure. [Mit 1 Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1930, 63 S.

Guhl, Marcel. Contribution à l'étude du groupe de l'acide pyromellithique. 1928. — Mém. de la Soc. fribourgeoise des Sci. nat. Chimie, vol. 4, fasc. 2, 1928, p. 51-75.

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

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

Ishikawa, Seiichi *s.* **Karrer,** Paul.

Karrer, P[aul] und **Helfenstein,** A[lfons]. Pflanzenfarbstoffe XVII. Ueber die Natur der Carotinoide im Schaf- und Kuhkot. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 86-87.

Karrer, P[aul], **Helfenstein,** A[lfons] und **Wehrli,** H[ans]. Pflanzenfarbstoffe XVIII. Weiterer Beitrag zur Konstitution der Carotinoide. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 87-88.

Karrer, P[aul], **Wehrli,** H[ans] und **Helfenstein,** A[lfons]. Pflanzenfarbstoffe XIX. Ueber Zeaxanthin und Xanthophyll. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 268-273.

Karrer, P[aul] und **Helfenstein,** A[lfons]. Pflanzenfarbstoffe XX. Ueber die Safranfarbstoffe VI. [Mit 1 Fig. auf 1 Tafel.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 392-397.

Karrer, P[aul] und **Golde,** Th. Pflanzenfarbstoffe XXI. Ueberführung von Crocetin in Crocetan. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 707-709.

Karrer, P[aul] und **Ishikawa,** Seiichi. Pflanzenfarbstoffe XXII. Ester des Xanthophylls. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 709-713.

Kaufmann, Werner *s.* **Kuhn,** Richard.

Knapp, Franz. Ueber die Nitrierung der 1-Diazo-2-naphtol-4 sulfosäure. Diss. Phil. Basel. — Helvet. Chim. Acta, vol. 12, fasc. 6, und vol. 13, fasc. 5, 1931, 23 S.

Kuhn, R[ichard], **Winterstein,** A[lfred] und **Kaufmann,** W[erner]. Ueber ein krystallisiertes Farbwachs. — Naturwiss. Bd. 18, 1930, S. 418.

Landolt, Max. Einwirkung von Benzilsäure auf Säureamide. Kondensationen von Benzil-, Tolil- und Anisilsäure mit Phenolen und aromatischen Aminen. — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz, 1930, 136 S.

Lendorff, Peter. A. Ein modifizierter Curtius'scher Abbau. Der Abbau einiger gesättigter Mono- und Dicarbonsäuren. B. Beiträge zur Darstellung primärer Säurehydrazide. Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1931, 73 S.

L'Orsa, Fortunat. Ueber die Oxydation organischer Verbindungen mit Chromsäure. [Mit 2 Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1931, 43 S.

Mai, H. *s.* **Friedmann,** E.

Márkus, Ester. Ein modifizierter Curtius'scher Abbau. Der Abbau der Chaulmoogra- und Hydnocarpussäure und ihrer Dihydro-Derivate. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1931, 59 S.

Mottier, Marcel. Recherches sur l'oxydation au moyen de l'ozone. Préparation de l'acide ω-oxy-décylique par oxydation ozonique de l'acétate d'undécylényle. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1080-1090.

Nierenstein, M[oses ⟨Max⟩]. Zur Darstellung der Ellagsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 912.

Rupe, Hans und **Hirschmann,** H[einrich]. Die Einwirkung von Ozon auf Benzoesäure und Phenyl-fettsäuren. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 49-56.

Sabalitschka, Th. Ueber die Verwendung der p-Oxybenzoesäureester bei der Sterilisation und Desinfektion. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 286-288.

Schwyzer, Julius. Die Fabrikation von Benzonaphthol und Salicylsäure-acetyl-p-amidophenylester. — Pharmaz. Ztg. Bd. 76, 1931, S. 186.

Sonderegger, Guido *s.* **Zetzsche,** Fritz.

Treadwell, W[illiam] D[upré]. und **Fisch,** W[illy]. Ueber Komplexbildung von aliphatischen Mono- und Dicarbonsäuren mit Ferrichlorid. 2. Mitteilung. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1219-1227.

Wassermann, Albert. Zur Konfiguration der Polymethylen-dicarbonsäuren IV. Ringspannung und Dissoziationskonstanten der trans-Polymethylen-dicarbonsäuren. [Mit 1 Fig. u. 24 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 207-222.

Wassermann, Albert. Zur Konfiguration der Polymethylen-dicarbonsäuren V. Die Dissoziationskonstanten der cis-Polymethylen-dicarbonsäuren. [Mit 1 Fig. u. 24 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 223-236.

Wassermann, Albert. Der Energieinhalt der Äthylenoxyd-dicarbonsäure und ihrer Jonen. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, Abt. A, Bd. 146, 1930, S. 462.

Wassermann, Albert. Die zwischenatomaren Bindungsfestigkeiten einiger isomerer Carbonsäuren und ihrer Ester. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 113-119.

Wassermann, Albert. Die zwischenmolekularen Bindungsfestigkeiten der Fumar- und Maleinsäure und ihrer Dimethylester. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, Abt. A, Bd. 146, 1930, S. 418.

Wassermann, Albert. Die zwischenmolekularen Bindungsfestigkeiten der d- und meso- Weinsäure und ihrer Methyl- und Äthylester. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, Abt. A, Bd. 146, 1930, S. 446.

Wehrli, Hans *s.* **Karrer,** Paul.

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

Zetzsche, Fritz und **Sonderegger,** Guido. Untersuchungen über den Kork III. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 632-641.

Zetzsche, Fritz und **Bähler,** Moritz. Untersuchungen über den Kork IV. Phellonsäure und Eikosan-dicarbonsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 642-645.

Zetzsche, Fritz und **Bähler,** Moritz. Untersuchungen über den Kork V. Phloionsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 846-849.

Zetzsche, Fritz und **Bähler,** Moritz. Untersuchungen über den Kork VI. Phloionolsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 849-851.

Zetzsche, Fritz und **Bähler,** Moritz. Untersuchungen über den Kork VII. Phellogensäure. (Beitrag zum Verhalten der α-Oxysäuren in der Kalischmelze.) — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 852-856.

54. 792 — Kohlenhydrate und Glykoside.

Béguin, Ch[arles]. Influence du pulpage de la racine fraîche de gentiane sur les glucides qu'elle contient. — Journ. de pharm., vol. [8], 12, 1930, p. 213.

Casparis, P[aul] u. **Haas,** K[arl]. Herba Equiseti als Saponindroge. ⟨Vorläufige Mitteilung.⟩ — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, p. 62-63.

Dafert, O. und **Kalman,** E. Ueber das Senegin und seine Spaltungsprodukte. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 71-77.

Duparc, L[ouis] et **Galopin,** R[aymond]. Sur les variations de quelques propriétés optiques de l'octo-acétyl-saccharose en présence de l'air. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 702-707.

Elser, E[rnst]. Erwiderung auf die Arbeit von E. E. Nottholm und F. Lucius : Melezitose im Honigtau der Linde. — Zeitschr. zur Unters. der Lebensmittel, Bd. 60, 1930, S. 332.

François, Götz von. Beiträge zur Kenntnis des Chitins, des Lichenins und der Zellulose. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1930, VIII+27 S.

Frey, Karl *s.* **Staudinger,** Hermann.

Friese, H. *s.* **Karrer,** Paul.

Galopin, Raymond *s.* **Duparc,** Louis.

Geiger, Ernst. Zur Kenntnis der Cellulose-xanthogenate. 1. Mitteilung. [Mit 1 Fig. u. 4 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 281-303.

Georg, A[lfred]. Sur la détermination de la constitution des disaccharides par la méthode de la méthylation, et son application à l'isomaltose de Fischer. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 94-98.

Georg, A[lfred]. Sur les tétracétylglucoses α et β et sur une nouvelle source d'erreur dans la détermination des points de fusion en tube capillaire. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 112e sess., La Chaux-de-Fonds, 1931, 2e part., p. 306.

Georg, Alfred *s.* **Vogel,** Hans.

Haas, Karl *s.* **Casparis,** Paul.

Hauser, F[ritz]. Ein Beitrag zur Kenntnis der Anthraglukoside, speziell des Aloins und des Peristaltins. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 79-85.

Kalman, E. *s.* **Dafert,** O.

Karrer, P[aul]. Der enzymatische Abbau von nativer und umgefällter Cellulose, von Kunstseiden und von Chitin. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 52, 1930, S. 304.

Karrer, P[aul] und **Krauss,** E. von. Polysaccharide XXXXIII. Zur Kenntnis der Vorgänge, welche sich beim Erhitzen von Polysacchariden in Glycerin abspielen. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1071-1073.

Karrer, P[aul] und **White,** S. M. Polysaccharide XLIV. Weitere Beiträge zur Kenntnis des Chitins. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1105-1113.

Karrer, P[aul] und **Friese,** H. Neues Verfahren zur Herstellung von Polysaccharid-anhydriden. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1317-1318.

Karrer, P[aul] und **Krauss,** E. von. Zur Kenntnis der Formose. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 820-831.

Krauss, E. von *s.* **Karrer,** Paul.

Meier, Karl. Ueber Celluloseäther. [Mit Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1930, 57 S.

Meyer, Jean *s.* **Winterstein,** Alfred.

Pictet, Amé. A propos de la synthèse du saccharose. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 173.

Pictet, Amé. Sur l'existence de deux modifications de l'octacétate de saccharose. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, p. 698-702.

Pringsheim, Hans. Zur Kenntnis der Vorgänge, welche sich beim Erhitzen von Polysacchariden in Glycerin abspielen. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 57.

Rosenthaler, L[eopold]. Untersuchungen über Bestandteile von Abführdrogen. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, p. 59-61 ; Jahrg. 6, 1931, S. 115-117.

Rosenthaler, L[eopold]. Notiz über die Verbreitung der Saponine. — Pharm. Zentralhalle, Bd. 72, 1931, S. 417.

Schenk, Max. Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Cellulose. [Mit 7 Tab. u. 14 Fig. im Text u. auf 2 Tafeln.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14 1931, S. 520-541.

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

Stark, W. *s.* **Staudinger,** Hermann.

Staudinger, H[ermann], **Frey,** K[arl], **Signer,** R[udolf], **Stark,** W. und **Widmer,** G[ustav]. Ueber hochpolymere Verbindungen. Ueber Cellulose. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 2308.

Stein, Gertrud *s.* **Winterstein,** Alfred.

Suenderhauf, Hermann Erich. 1. Studie über die Essigsäureabspaltung an sekundärer Acetylcellulose ⟨Acetatseide⟩. 2. Versuche über eine asymmetrische Analyse von Azoxybenzol resp. dessen Carbonsäuren. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 69 S.

Vogel, Hans, und **Georg,** Alfred. Tabellen der Zucker und ihrer Derivate. Berlin, J. Springer, 1931, XII+664 S.

Wettley, Paul H. Spezifität der Lipasen und ihre Wirkung auf Kohlenhydratester. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1931, 45 S.

White, S. M. *s.* **Karrer,** Paul.

Widmer, Gustav *s.* **Staudinger,** Hermann.

Winterstein, Alfred. Untersuchungen in der Saponinreihe. Ueber das Saponin der Rosskastanien. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 199, 1931, S. 25.

Winterstein, Alfred und **Meyer,** Jean. Ueber das Saponin der Seifennüsse. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 199, 1931, S. 37.

Winterstein, Alfred und **Stein,** Gertrud. Ueber das Guajacsaponin und ein Saponin aus Calendula officinalis. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 199, 1931, S. 64.

Winterstein, Alfred und **Stein,** Gertrud. Katalytische Hydrierung der Doppelbindung im Hederagenin. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 199, 1931, S. 75.

54. 793 — Fünfgliedriger Heterozyklus.

Balser, Georg. Beiträg zur Kenntnis der Indolfarbstoffe. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 53 S.

Balser, Georg *s.* **Kuhn,** Richard.

Bernasconi, Ed. *s.* **Fierz**-David, Hans Ed.

Fierz-David, H[ans] E[duard] und **Bernasconi,** Ed. Zur Konstitution des Pyrogenindigo (Ciba) und des Hydronblau R (I. G.). — Naturwiss., Bd. 19, 1931, S. 425.

Gulbas, Gerson. Beiträge zur Kenntnis der α-Imidazolone und der Cystin- und Cysteinderivate. Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 55 S.

Heitz, Walter *s.* **Ruggli,** Paul.

Henzi, Ernst. Ueber Indolderivate des Anthracens. Diss. Phil. Basel. Verkürzte Fassung. — Helvet. Chimica Acta, vol. 13, fasc. 4, 1930, S. 409-437.

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

Kuhn, Richard, **Winterstein,** Alfred und **Balser,** Georg. Die Konstitution des Indoleningelbs. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 3176.

Machemer, Hans. Die Autoxydation der Metallkomplexe des Indigos. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 1341.

Machemer, Hans. Die Konstitution der Metallkomplexe indigoider Farbstoffe. — Journ. f. prakt. Chemie, Bd. 127, 1930, S. 109.

Reichstein, Ignaz *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Reichstein, Tadeus. Ueber α-Furylessigsäure und eine interessante Umlagerung in der Furanreihe. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 749.

Reichstein, Tadeus und **Reichstein,** Ignaz. Ueber Cumaryl-2-aldehyd und einige andere Cumaronderivate. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1275-1281.

Ruggli, Paul und **Henzi,** Ernst. Ueber Indol-derivate des Anthracens. (4. Mitteilung über Anthracenderivate.) — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 409-437.

Ruggli, Paul und **Heitz,** Walter. Ueber 2,1-Thio-indigoide der Anthrachinonreihe. (5. Mitteilung über Anthracenderivate.) — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 257-275.

Ruggli, Paul und **Heitz,** Walter. Derivate des Anthrachinon-2,1-thiazols und andere Produkte aus 1-Amino-2-mercapto-anthrachinon und Halogenverbindungen. (6. Mitteilung über Anthracenderivate.) — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 275-285.

Ruggli, Paul und **Thouvay,** René. Ueber Isatogene aus 4,6-Dinitro-1,3-xylol. (VIII. Mitteilung über Isatogene. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1256-1265.

Thouvay, René *s.* **Ruggli,** Paul.

Walder, Heinrich. Beitrag zur Kenntnis der Indolfarbstoffe. [Mit 1 Fig.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 57 S.

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

Zweifel, Friedrich. Ueber einige Derivate des Carbazols. — Diss. Sci. Lausanne, 1929, 36 p.

54. 794 — Sechsgliedriger Heterozyklus.

Gerber, Fritz. Zur Kenntnis der Flavonkörper. — Diss. Phil. II. Bern, 1930, 31 S.

Hoffmann, Günter. Ueber Pyrrolidin- und Piperidin-Derivate. [Mit Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1930, 41 S.

Janett, Johann Friedrich. Synthese des 6-Oxy-2'-Chlorflavons. — Diss. Phil. II. Bern, 1931, 25 S.

Karrer, P[aul] und **Pieper,** B[ernhard]. Pflanzenfarbstoffe XXIV. Der Farbstoff der Waldbrombeere und grossfrüchtigen Gartenbrombeere. [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1067-1070.

Karrer, P[aul] und **Wehrli,** H[ans]. Pflanzenfarbstoffe XXVIII. Ueber den Farbstoff der Sanddornbeere (Hippophaës rhamnoïdes). — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1104-1105.

Karrer, P[aul] und **Morf,** R. Pflanzenfarbstoffe XXXVI. Beitrag zur Kenntnis des Violaxanthins. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1044-1046.

Karrer, P[aul], **Yen,** J[uichang] und **Reichstein,** I[gnaz]. Ueber die Verwendung von Titantrichlorid zur Reduktion von Kohlenstoffdoppelbindungen, Flavonen und Flavononen. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1308-1319.

Kouniniotis, Christos. Zur Kenntnis alkylierter Hydantoinderivate. Ueber Synthesen von Chinolonderivaten mittels Rhodanin. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 49 S.

Landolt, Hans. Zur Kenntnis der Hydantoine. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1930, 43 S.

Lutz, H[ermann] E. W. Ueber den Safranbitterstoff Pikrocrocin. — Biochem. Zeitschr. Bd. 226, 1930, S. 97.

Meyer, Robert Ernest. Notiz über die Synthese eines Pyridazin-Derivats. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1187-1189.

Morf, R. *s.* **Karrer,** Paul.

Pieper, Bernhard *s.* **Karrer,** Paul.

Reichstein, Ignaz *s.* **Karrer,** Paul.

Robbe, Marcel. Essais de synthèses dans le groupe de l'isoquinoléine. — Thèse Sc. phys. Genève, 1930, 40 p.

Samodunski, Samuel. Beitrag zur Kenntnis der Anthocyane. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1930, 37 S.

Wehrli, Hans *s.* **Karrer,** Paul.

Wick, August. Farbstoffe der Cyaninreihe aus orthosubstituierten Chinaldinen. — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 82 S.

Yen, Juichang *s.* **Karrer,** Paul.

54. 795 — Alkaloide.

Barger, G. et **Girardet,** A[ndré]. Constitution de la pukatéine et de la lauréline. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 481-504.

Bürgi, Ernst. Ueber die Reinheitsprüfung offizineller Alkaloide und Purinbasen. — Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 160 S.

Bürgi, Ernst *s.* **Eder,** Robert.

Cherbuliez, Émile, **Neumeier,** Franz et **Lozeron,** Henri. Sur quelques éphédrines substituées synthétiques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 157-158.

Decker, H[ermann]. Quelques précisions sur la synthèse de Bichler et Napieralsky et son importance pour les synthèses d'alcaloïdes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 86-92.

Eder, R[obert], **Bürgi,** E[rnst] und **Liem,** Han T. Ueber die Reinheitsprüfung der Alkaloide in der neuen Schweizerischen Pharmakopöe. — Pharm. Acta. Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 276-285.

Emde, Hermann. Alkaloide und Kohlensäureassimilation. Biogenese des Morphins. — Naturwiss. Bd. 18, 1930, S. 539.

Emde, Hermann. Ephedrin. — Arch. d. Pharm. Bd. 268, 1930, S. 83.

Emde, Hermann. Ueber Diastereomerie VI. Konfiguration der Morphinalkaloide. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1035-1058.

Emde, Hermann. Cocain und Allyl-Cocain in Rauschgiften. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 133-139. — Chemiker-Ztg. Cöthen, vol. 55, 1931, S. 537.

Girardet, A[ndré]. Constitution de la laurépukine. [Avec 2 fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 504-510.

Girardet, André. Les alcaloïdes du Pukatea. Constitution de la Pukatéine, de la Lauréline et de la Laurépukine et synthèses annexes. [Avec 2 fig.] Thèse Sci. Lausanne. — Helvet. Chim. Acta, vol. 14, fasc. 3, 1931, 40 p.

Girardet, André *s.* **Barger,** G.

Goldberg, Moses Wolf. Versuche zur Synthese Ephedrin-ähnlicher Körper. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1931, 39 S.

Jacubowicz, L. *s.* **Karrer,** Paul.

Karrer, P[aul]. Zur Konstitution des Lupinins. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 64, 1931, S. 942.

Karrer, P[aul] und **Vogt,** A[lfred]. Zur Kenntnis des Lupinins. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1073-1077.

Karrer, P[aul], **Shibata,** B., **Wettstein,** A[lbert] und **Jacubowicz,** L. Ueber Spartein. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1292-1308.

Liem, Han T. *s.* **Eder,** Robert.

Lozeron, Henri. Synthèse de quelques éphédrines substituées. — Thèse Pharm. Genève, 1930, 36 p.

Lozeron, Henri *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Neumeier, Franz *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Rosenthaler, L[eopold]. Perjodate als charakteristische Krystallformen. — Mikrochemie, Bd. 10, 1931, S. 204.

Shibata, B. *s.* **Karrer,** Paul.

Vogt, Alfred. Beitrag zur Kenntnis des Lupinins. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1930, 80 S.

Vogt, Alfred *s.* **Karrer,** Paul.

Warnat, Kurt. Ueber drei neue Strychnos-alkaloide. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 997-1007.

Warnat, K[urt]. Ueber Yohimbin und Quebrachin (Bemerkung zu der Abhandlung von G. Hahn und W. Schuch : Ueber die Identität von α-Yohimbin mit Iso-yohimbin.) — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 64, 1931, S. 1408.

Warnat, K[urt]. Ueber den Schmelzpunkt des reinen Yohimbins. — Berichte der deutsch. chem. Ges. Bd. 63, 1930, S. 2959.

Wettstein, Albert. Zur Konstitution des Sparteins. Drei synthetische Pentadecane. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1930, 52 S.

Wettstein, Albert *s.* **Karrer,** Paul.

Zohner, Karl. Untersuchungen über die Konstitution des Lupinins. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 43 S.

54. 796 — Albuminoide.

Abderhalden, Emil. Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Eiweissforschung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 289-290.

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

Baumeler, Chr[istian]. Ueber das Molekulargewicht der Proteine, mit spezieller Berücksichtigung des Hämocyanins der Weinbergschnecke, nach neuesten Forschungen. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 30, 1931, p. 23-38.

Boehm, Gundo und **Signer,** Rudolf. Ueber hochpolymere Verbindungen. 58. Mitteilung. Ueber die Strömungsdoppelbrechung von Eiweisslösungen. [Mit 3 Fig. 28 Tab. und 9 Kurven.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1370-1403.

Cherbuliez, Émile et **Schneider,** Marguerite. Sur la nonhomogénéité de la caséine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 159-161.

Cherbuliez, É[mile] et **Mandrot,** G. de. Sur la désagrégation de la caséin dans l'acétamide. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 93-94.

Cherbuliez, É[mile] et **Mandrot,** G. de. Sur la désagrégation des protides par les amides. Désagrégation de la caséine dans l'acétamide. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 163-183.

Cherbuliez, É[mile], **Plattner,** Pl[acidus] et **Ariel,** S[amuel]. Sur le dosage des acides aminés formés par l'hydrolyse des protides. III. Application du procédé d'éthérification et d'acétylation aux produits d'hydrolyse de protides. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1390-1402.

Jung, Charles. Albumine et globuline du sérum sanguin. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 145-149.

Mandrot, G. de *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Plattner, Placidus. Ueber die Acetylaminosäureester und deren Verwendung zur Trennung der bei der Hydrolyse von Proteinen entstehenden Aminosäuren. — Diss. Phil. II. Bern, 1931, 61 S.

Plattner, Placidus *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Schneider, Marguerite *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Schönfeld-Reiner, Rebecka. Vergleichende Untersuchungen über die Spaltbarkeit von Peptonen und Polypeptiden durch die Fermente der Pankreasdrüse. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel, 1930, 64 S.

Signer, Rudolf *s.* **Boehm,** Gundo.

Weidinger, Alexander. Untersuchungen über Eiweissstoffe. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1929, 50 S.

Biochemie.

Acklin, Oskar. Zur Biochemie des Penicillum glaucum. Ein Beitrag zum Problem der Methylketonbildung aus Triglyceriden bzw. Fettsäuren im Stoffwechsel des Schimmelpilzes. — Biochem. Zeitschr., Bd. 204, 1930, S. 253.

Bürgi, Emil. Das Chlorophyll als Wachstumsvitamin A und als Tonikum. — Technik und Ind. Jahrg. 1930, S. 180.

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

Euler, H[ans] von und **Karrer,** P[aul]. Zur Kenntnis hochkonzentrierter Vitamin-A-Präparate. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1040-1044.

Euler, H[ans] von, **Karrer,** P[aul] und **Rydbom,** M[argareta]. Neue Versuche über den Einfluss des Blatt-Xanthophylls auf das Wachstum von Ratten. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1428-1431.

Euler, H[ans] von, **Karrer,** P[aul], **Krauss,** E. von und **Walker,** O. Zur Biochemie der Tomatenfarbstoffe. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 154-162.

Euler, H[ans] von, **Demole,** E., **Weinhagen,** A. und **Karrer,** P[aul]. Weitere Beobachtungen über die Beziehungen des Wachstumsfaktors zum Carotin. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 831-833.

Euler, H[ans] von, **Karrer,** P[aul], **Hellström,** H. und **Rydbom,** M[argareta]. Die Zuwachswirkung der isomeren Carotine und ihrer ersten Hydrierungsprodukte. [Mit 5 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 839-842.

Friedmann, E. Acetessigsäure und Hefe. — Naturwiss. Bd. 19, 1931, S. 400.

Friedmann, E. Berichtigung [zu der Arbeit von Hermann Emde « Mitteilungen zur Biosynthese. »] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1269.

Gassmann, Th[eodor]. Ueber die Gewinnung von oxoniumsalzartigen Eisenverbindungen aus normalem und pathologischem Harn und ihre Bedeutung für den Stoffwechsel. — Verh. schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers., La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 301-302.

Gordonoff, T[oni]. Les vitamines et le problème des vit'. (Conférence) 18×12 cm. Paris, Neuchâtel, Éditions V. Attinger, [1931], 50 p.

Hellström, H. *s.* **Euler,** Hans von.

Jung, A[lbert]. Ueber Vitaminuntersuchungen. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 22, Heft 3, 1931, S. 152-184.

Karrer, P[aul], **Morf,** R. und **Schöpp,** K. Zur Kenntnis des Vitamins-A aus Fischtranen. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 1036-1040, 1431-1436.

Karrer, Paul *s.* **Euler,** Hans von.

Koller-Aeby, [Hermann]. Niederschläge des kolloiden Silbers im entzündeten Gewebe. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 53, 1930, S. 101.

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

Lutz, Hermann E. W. 1. Ueber Fagopyrismus. Eine biochemie Untersuchung, zugleich eine kritische Studie über seine Pathogenese. 2. Ueber den Safranbitterstoff Pikrocrocin. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Abb.] — Biochemische Zeitschr., Bd. 226, 1930, XXII+63 S.

Matmon, Abraham. Ueber den Vitamingehalt der Orangen und Grapefrucht. [Mit Fig.] — Diss. Med. Bern, 1931, 64 Bl. *In Maschinenschrift.*

Morf, R. *s.* **Karrer,** Paul.

Rosenthaler, L[eopold]. Zur Kenntnis des Emulsins. — Biochem. Zeitschr. Bd. 235, 1931, S. 227.

Ruggli, Paul. Ueber Azofarbstoffe und ihre färberischen Eigenschaften. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 287-288.

Rydbom, Margareta *s.* **Euler,** Hans von.

Schöpp, K. *s.* **Karrer,** Paul.

Schopfer, W[illiam]-H. Sur l'emploi des maltoses du commerce et du maltose de synthèse dans les recherches biologiques. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, p. 1067-1069.

Walker, O. *s.* **Euler,** Hans von.

Wehrli, Heinrich. 1. Ueberblick über die Vitamin-A-Forschung. 2. Untersuchungen an Carotinoidfarbstoffen ; Zeaxanthin. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1931, 105 S.

Weinhagen, A. *s.* **Euler,** Hans von.

Technische Chemie.

Ansbacher, S[tefan]. Un cas d'intoxication par le chlorate de potassium. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 47, 1930, p. 116-117.

Béguin, C[harles]. Des préparations galéniques de racine de Gentiane III. [Avec 2 tabl.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, p. 42-47.

Borloz, A[rnold]. Phénomènes de liquation dans un bronze pour monnaie. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 48, 1931, p. 118-120.

Bosshard, E[mil] und **Wildi,** W[illy]. Entfärbung und Entschwefelung von Mineralölen mit Silica-Gel und Bleicherden. [Mit 7 Fig. u. 9 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 572-586.

Bosshard, E[mil] und **Sturm,** H[ermann]. Die Bestimmung der Waschkraft von Seifen. — Chemiker-Ztg. Cöthen, Bd. 54, 1930, S. 762.

Brunner, August *s.* **Fierz**-David, Hans Eduard.

Büchi, Jakob *s.* **Eder,** Robert.

Eder, R[obert] und **Büchi,** J[akob]. Ueber die Herstellung und Beschaffenheit von Calcium lacticum. [Mit 4 Tabellen.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 118-124.

Fierz-David, H[ans] E[duard]. Bemerkung zu der Mitteilung von G. Sandoz über die Unterscheidung von Cellon und Cellophan. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Bd. 43, 1930, S. 980.

Fierz-David, Hans Eduard und **Brunner,** August. Bemerkung über die Lilienfeldseide (Nuera-Seide). [Mit 7 Fig. auf 1 Tafel.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 47-49.

Fierz-David, Hans Ed[uard]. Die Kunstseide. Unter Mitwirkung von H[ans] **Schuster** und K[arl] **Risch,** Mit [1 Porträt] 53 Bildern im Text u. 1 Tafel. — Njbl. natf. Ges. Zürich auf das Jahr 1930, 132. Stück, 1930, 77 S.

Gassmann, Th[eodor]. Ueber Katalysatoren und ihre Beziehungen zum Stoffwechsel bzw. zu Stoffwechselstörungen beim Cancer. Ref. — Verh. Schweiz. natf. Ges. 112. Jahresvers. La Chaux-de-Fonds, 1931, 2. Teil, S. 363-366.

Geiger, Ernst. Notiz zur Arbeit : Hans E. Fierz-David und August Brunner, Bemerkung über die Lilienfeld-Seide (Nuera-Seide). [Mit 7 Fig. auf 1 Tafel.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 1114-1116, 1320.

Gerber, Walter. Raumladungsschwingungen in Dioden. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1930, 19 S.

Haller, Robert. Untersuchungen über die reduktiven Eigenschaften der Wolle. [Mit 2 Fig. u. 3 Tab.] — Helvet. chim. Acta, vol. 13, 1930, S. 620-628.

Haller, R[obert]. Oxycellulosebildung und histologischer Aufbau der Baumwollfaser. [Mit 2 Tafeln.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, 1931, S. 578-593.

Humm, W[erner]. Die Kontrolle des Turmbetriebes in Sulfitzellstoffabriken. — Wochenbl. Papierfabr. Bd. 60, 1930, S. 1641.

Maeder, Rud. G. Ueber Wertbestimmung von Tribromphenolwismutgazen. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 112-116.

Niemann, Emil. Beiträge zur Kenntnis der Kunstharze ⟨Albertole⟩. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Bern, 1931, 51 S.

Pharmakopöe-Kommission. Die allgemeinen Artikel der Pharmacopoea Helvetica V. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 79-88, 108-112, 271-276.

Reich, Walter. Beiträge zur Kenntnis der Kunstharze ⟨Cumaronharze⟩. [Mit] Anhang : Abb. und Tabellen. — Diss. Phil. Bern, 1930, 48 S.

Risch, Karl *s.* **Fierz**-David, Hans Eduard.

Schaller, H[ans]. Wertbestimmungen von Kresolseifen auf chemischem Wege. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 6, 1931, S. 64-68.

Schläpfer, P[aul]. Ueber die Eigenschaften von Teer-Erdölasphaltmischungen. — Petroleum, vol. 25, 1930, S. 1457, 1685.

Schuster, Hans *s.* **Fierz**-David, Hans Eduard.

Siegfried, K[urt]. Die Galenica der Pharmacopoea Helvetica V. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 255-270.

Stettbacher, Alfred. Ein neuer Universal-Sprengstoff. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Bd. 43, 1930, S. 844.

Stettbacher, Alfred. Hochbrisanz-Studien. Dynamit und Penthrinit im plastischen und im gefrorenen Zustande. — Zeitschr. ges. Schiess u. Sprengstoffwesen, Bd. 26, 1931, S. 8.

Stettbacher, Alfred. Hochbrisanz-Studien. Penthrinit gegen Dynamit. — Zeitschr. ges. Schiess- u. Sprengstoffwesen, Bd. 26, 1931, S. 38.

Stettbacher, Alfred. Hochbrisanzstudien zu dem Thema : Sprengwirkung und chemische Konstitution. — Zeitschr. ges. Schiess- u. Sprengstoffwesen, Bd. 25, 1931, S. 439.

Sturm, Hermann *s.* **Bosshard,** Emil.

Thomann, J[ulius]. Die Wundantiseptica der neuen Pharmakopoe mit besonderer Berücksichtigung der chlorhaltigen. Ref. — Verh. schweiz. natf. Ges. 111. Jahresvers. St. Gallen, 1930, 2. Teil, S. 386-387.

Thomann, J[ulius]. Les médicaments comprimés, notamment au point de vue de leur contrôle et de leur stabilité. [Avec 3 tabl.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 5, 1930, S. 95-108.

Waser, E[rnst]. Ueber Dampfdestillation mit Alkoholdämpfen. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt. Bd. 21, Heft 5/6, 1930, S. 343-353.

Wildi, Willy *s.* **Bosshard,** Emil.

Zbinden, Christian. Recherches spectrographiques sur des cendres de sangs et d'organes humains. Thèse Sci. Lausanne. [Avec 6 planches.] — Mém. de la Soc. vaud. des Sci. nat., N° 22, 1930, vol. 3, N° 7, 1930, p. 233-272.

Zollikofer, H[ermann]. Teerqualität und Ofenbetrieb. — Monats-Bull. Schweiz. Ver. Gas und Wasserfachm. Bd. 10, 1930, S. 96.