Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 8 (1932)

Artikel: Chemie
Autor: Zetzsche, Fr.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-414569

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: 25.03.2026

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

Stückelberg, E[rnst] C[arl] G[erlach]. Theorie der unelastischen Stösse zwischen Atomen. [Mit 9 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 5, 1932, S. 369-422.

Stücklen, Hildegard. Ueber eine einfache Methode zur Bestimmung des Intensitätsverhältnisses zweier benachbarter Spektrallinien. Habilitationsschr. Phil. II. Univ. Zürich. Mit 5 Fig. — Ann. der Physik, 5. Folge. Bd. 12, 1932, S. 701-729.

Weiglé, J[ean]. La structure des atomes et des molécules révélée par les rayons X. Avec 7 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., Genève, 5e pér., vol. 14, 1932, p. 351-362.

Weiglé, Jean. L'effet Raman des molécules poly-atomiques. Avec 3 fig. — Arch. Sci. phys. et nat., Genève, 5e pér., vol. 14, 1932, p. 82-95.

Weiglé, J[ean]. Polarisation par les molécules polaires d'un milieu non polaire. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 187-189.

Weiglé, J[ean]. Problèmes d'images électriques dans les diélectriques I. [Avec 7 fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 5, 1932, p. 262-275.

Weiglé, J[ean] et **Lüthi,** R. Dispersion dans le domaine hertzien. [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 162-165.

Weiglé, J[ean] et **Saïni,** H[ugo]. Un nouvel appareil pour la détermination très précise des dimensions des réseaux cristallins. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 129-130.

Weiler, J. Ramaneffekt in Kieselsäureestern und Kieselsäuregelen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 308. — Helvet. phys. acta, vol. 5, 1932, S. 302.

54 — CHEMIE

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

54. O — Allgemeines.

(Gesellschaften, Biographien, Unterricht etc.)

Arthus, Maurice. Précis de chimie physiologique. 11e éd. Revue et modernisée en collaboration avec André Arthus. Avec 111 fig. dans le texte et 5 planches hors texte en couleurs. Paris, Masson & Cie, 1932, IV+XII+523 p.

Baur, Emil : Wilhelm Ostwald. Gestorben den 4. April 1932. — Naturwissenschaften, Jahrg. 20, 1932, S. 321.

Bösiger, Willy. Einführung in die allgemeine Chemie. [Mit Fig.] Bern, Komm. K. J. Wyss, 1929, VIII+118 S.

C[asparis], P[aul]. Die Einweihung des neuen pharmazeutischen Instituts der Universität Bern. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 70, 1932, S. 29-32.

Ephraim, Fritz. Ueber die Ursachen der Eigenschaften chemischer Stoffe. Mit 7 Abb. — Ergebnisse der Physiologie, Bd. 32, 1931, 27 S.

Erlenmeyer, Hans und **Leo,** Martin. Ueber Pseudoatome. [Mit 3 Fig. und 4 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 1171-1186.

Goldstein, Henri : Friedrich Kehrmann, 1864-1929. [Avec 1 planche et liste des publications.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 315-349.

Karrer, P[aul]. Die Heterogenität der Naturstoffe. — Collegium, 1931, S. 700.

Leo, Martin *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Leuthardt, Fr[anz] : Karl Spiro. †. — Kolloid-Zeitschr., Bd. 59, 1932, S. 257.

Light, Louis. Die Zukunft der organischen Chemie. — Chemical News, vol. 143, 1931, S. 362.

Meier, Kurt. Bericht der Eidgenössischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für die Jahre 1929 und 1930. — Landw. Jahrb. der Schweiz. Jahrg. 46, 1932, S. 497-592.

Moser-Egg, Hans und Carla : Karl Spiro. [Nachruf.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1313-1316.

Pictet, Amé : Frédéric Reverdin, 1849-2931. [Notice nécrologique.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 15-17.

Ruzicka, Leopold. The life and work of Otto Wallach. — Journ. of the chemical Society of London, 1932, p. 1582.

Schidlof, A[rthur]. L'arrêt du système périodique des atomes et la plus grande concentration électronique des noyaux. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 79-82.

Tschirch, A[lexander]. Die Kultur des Medizinalrhabarber in der Schweiz. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 7, 1932, S. 220-223.

Tschirch, [Alexander] : † Professor Œsterle zum Gedächtnis. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 70, 1932, S. 342-343.

V. K. : Prof. Dr. Otto A. Œsterle, 1866-1932. Nekrolog. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1932. 1933, S. 157-159.

Viollier, R[aoul] : Prof. Dr. Hans Kreis, 1861-1931. [Mit Liste seiner] wissenschaftlichen Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 3. Teil, Nekrologe, S. 499-504.

W, A : † Prof. Dr. Otto A. Œsterle. [Nachruf, mit Porträttafel.] u. Verzeichnis der wissenschaftlichen Publikationen von Prof. Dr. O. A. Œsterle. — Schweiz. Apotheker- Ztg. Jahrg. 70, 1932, S. 338-341.

W. Sch. : Friedrich Schaffer, 1855-1932. Nekrolog. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1932. 1933, S. 155.

54. 1 — Physikalische Chemie.

Abderhalden, Emil und **Haase,** Edgar. Studien über das physikalisch-chemische Verhalten von Polypeptiden verschiedener Struktur. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 717-721.

Albareda y Herrera, José M. und **Bujakowsky.** Bestimmung kataphoretischer Geschwindigkeiten. — Anales Soc. Española Fis. Quim., vol. 29, 1931, p. 688.

Allmen, Samuel v[on]. Recherches sur la cinétique de la réaction de l'iode avec les sels ferreux. [Avec 2 fig.] — Thèse Sci. Neuchâtel, 1932, 39 p.

Baur, Emil. Zur Theorie der Becquereleffekte. — Zeitschr. f. wiss. Phot. Bd. 30, 1931, S. 359.

Bujakowsky *s.* **Albareda y Herrera,** José M.

Erlenmeyer, Hans und **Hoffmann,** Karl G[ustav]. Ueber die Affinität zwischen asymmetrischen Säuren und Basen. [Mit 3 Fig. u. 6 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1140-1157.

Euler, H[ans] von, **Karrer,** P[aul], **Klussmann,** E. und **Morf,** R[udolf]. Spektrometrische Messungen an Carotinoiden. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 502-507.

Haase, Edgar *s.* **Abderhalden,** Emil.

Haimann, E. *s.* **Treadwell,** William Dupré.

Halban, Hans von. Die Rolle der physikalischen Chemie in der Technik, demonstriert am Beispiel der Adsorptionserscheinung.— Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, Sitz.-Ber. S. XXII-XXIII.

Hoffmann, Karl Gustav *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Hostettler, Hermann *s.* **Kohlschütter,** Volkmar.

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

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

Kohlschütter, V[olkmar] und **Hostettler,** H[ermann]. Untersuchungen über Prinzipien der genetischen Stoffbildung VII von V. Kohlschütter. Carbonatisierung von Bleioxyd. Zur Chemie und Morphologie des Bleiweisses experimentell bearbeitet von H. Hostettler. [Mit 8 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1425-1449.

Kohlschütter, V[olkmar] und **Nitschmann,** H[ans]. Beobachtungen am Kupfervitriol. Zur Kenntnis des Verlaufs chemischer Reaktionen in Krystallen. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, 1931, S. 494.

Laar, J. J. van. Betrachtungen über die Zustandsgleichung von Gasen und Flüssigkeiten, mit Rücksicht auf die Veränderlichkeit von a und b mit T und v (A. Wasserstoff). — Proc. Acad. Sci. Amsterdam, Bd. 34, 1931, S. 227, 348, 977.

Laar, J. J. van. Nochmals der osmotische Druck. — Chem. Weekbl. Bd. 28, 1931, S. 662.

Lüthi, R. *s.* **Weiglé,** Jean.

Morf, Rudolf *s.* **Euler,** Hans von.

Müller, Arno. Neue Methode zur Bestimmung der relativen Oberflächenspannung (Kapillaraktivität). Ihre Anwendung, insbesondere zur Prüfung ätherischer Oele und verwandter Stoffe. (Vorl. Mitt.) — Journ. f. prakt. Chemie, Bd. 134, 1932, S. 158.

Naegeli, C[arl] und **Tyabji,** A[min]. Potentiometrische Ausmessung einiger Borax-Natronlauge- und sek. Natriumphosphat-Natronlauge-Puffergemische. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 751-758.

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

Schenk, Max. Ueber den Einfluss von Salzsäure auf das optische Drehvermögen der Glucose. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 409-411.

Signer, R[udolf]. Ueber Strömungsdoppelbrechung polymerer Stoffe. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 330-331.

Signer, R[udolf] und **Weiler,** J. Raman-Spektrum und Konstitution hochmolekularer Stoffe. 62. Mitteilung über hochpolymere Verbindungen. [Mit 1 Tafel, 1 Textfig. u. 2 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 649-657.

Stäger, H[ans]. Verhalten von metallischen Werkstoffen bei hohen Temperaturen. — Erste Mitt. d. neuen Int. Verb. Materialprüfungen, Gruppe A, 1930, S. 89.

Staffelbach, Fritz. Reflexionsspektren einiger Erbium-, Samarium- und Ytterbiumverbindungen im sichtbaren und ultravioletten Gebiet. [Mit 3 Tafeln.] — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz, 1932, 47 S.

Staudinger, H[ermann]. Hochpolymere Verbindungen. 59. Mitteilung Viskositätsgesetze bei hochpolymeren Verbindungen. [Mit 2 Fig. u. 2 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 213-221.

Susz, Bernard *s.* **Wakker,** Charles-Henri.

Szabados, G. *s.* **Treadwell,** William Dupré.

Treadwell, W[illiam] D[upré], **Szabados,** G. und **Haimann,** E. Ueber die optische Aktivität von Aluminiumbrenzcatechinat. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1049-1052.

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

Veillon, Emmanuel August. Konstitutionsanalyse aromatischer Zweistoffsysteme mittelst der Gradienten der Reibung und der Dichte. Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 810-839.

Wakker, Ch[arles]-H[enri], **Susz,** B[ernard]. Sur une méthode rapide d'analyse spectroscopique quantitative. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 189-192.

Weiglé, J[ean] et **Lüthi,** R. La dispersion anomale de l'alcool amylique, dans les ondes courtes. [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 130-134.

Weiler, J. *s.* **Signer,** Rudolf.

54. 12 — Kolloidchemie.

Albareda y Herrera, José M. Ueber den Suspensionseffekt von Wiegner und Pallmann. I. Aktivität der adsorbierten Jonen. — Anales Soc. Española Fis. Quim., vol. 29, 1931, p. 643.

Albareda y Herrera, J[osé] M. Ueber den Suspensionseffekt von Wiegner und Pallmann. II. Der Suspensionseffekt und die Oberfläche der dispersen Phase. — Anales Soc. Españ. Fis. Quim., vol. 29, 1931, p. 681.

Axmacher, Fr. Oberflächenwirkung und Austauschadsorption von Pyrophosphat an Kohle. — Kolloid-Zeitschr., Bd. 59, 1932, S. 298.

Bühl, A. Wasserfalleffekt und Oberflächenstruktur von Flüssigkeiten. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 59, 1932, S. 346.

Naegeli, C[arl] und **Tyabji,** A[min]. Trübungsindikatoren II. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 758-792.

Nitschmann, Hans. Ueber Kleinraumreaktionen. Versuche mit Kupferverbindungen. [Mit] Anhang: Zur Kenntnis des Verlaufs chemischer Reaktionen in Kristallen. (Von V[olkmar] Kohlschütter und H. N.)

Diss. Phil. II. Bern. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — Helvet. chim. Acta, vol. 14, fasc. 6, 1931, S. 1215-1246. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, Bodenstein-Festband 1931. 1932, S. 493-509.

Pallmann, H[ans]. Ueber Hydratation und Quellung. ⟨Mit 4 Abb.⟩ — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, S. 16-41.

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

Wiegner, Georg. Ueber Koagulationen. — Kolloid Zeitschr. Bd. 58, 1931, S. 157.

54. 13 — Elektrochemie.

Briner, É[mile] et **Wakker,** Ch[arles]-H[enri] Recherches sur l'action chimique des décharges électriques VI. Influence de la nature des électrodes sur la fixation d'azote sous forme d'oxyde, d'ammoniac et d'acide cyanhydrique. Mesure des facteurs de puissance de l'arc. [Avec 2 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 959-969.

Briner, É[mile], **Wakker,** Ch[arles]-H[enri] et **Paillard,** H[enri]. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques VII. Étude d'un four de 3 kilowatts fonctionnant avec des électrodes de cuivre renfermant de faibles proportions de lithium et de calcium. [Avec 1 fig., 1 tabl. et 1 planche.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 970-977.

Cueni, Franz Josef. Untersuchungen über elektrochemische Bromierung und elektrochemische Chlorierung von Indigo. Diss. Phil. Basel, 1932. [Mit 3 Fig.] I+74 Bl. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, fasc. 3, 1931, S. 651-660.

Fichter, Fr[iedrich] und **Plüss,** Ernst. Die elektrochemische Nitrierung des Naphtalins. [Mit 11 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 236-247.

Fichter, Fr[iedrich] und **Siegrist,** Walter. Elektrochemische Versuche mit Cyclohexancarbonsäure. [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 698-708.

Good, A. *s.* **Kohlschütter,** Volkmar.

Herrmann, E[rhard]. Die elektrolytische Oxydation des Aluminiums. — Neue Zürcher Zeitung, 1932, Nr. 1523, 8 S.

König, Werner. Zur Kenntnis elektrolytisch hergestellter Kieselsäure. [Mit Fig.] — Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1932, 61 S.

Kohlschütter, V[olkmar], **Torricelli,** A[lfredo] und **Good,** A. Ueber elektrolytische Krystallisationsvorgänge IV. — Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd. 38, 1932, S. 213.

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

Plüss, Ernst. Ueber die elektrolytische Nitrierung von Naphtalin. *A*: Bericht über die chemische Untersuchung der Heilquelle Grenzach. Diss. Phil. Basel. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, fasc. 1, 1932, S. 236-247.

Plüss, Ernst *s.* **Fichter,** Friedrich.

Schmid, Alfred, **Vögele,** Paul und **Winkelmann,** Willy. Abhängigkeiten des Potentials in fremdionigen Elektrolyten. Beitrag zur Frage der Potentialbildung. 2. Mitteilung. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 1393-1398.

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

Stein, Israel. 1. Beitrag zur elektrochemischen Reduktion der Benzoesäure. 2. Versuche zur Nachahmung der von J. Tafel erzielten elektrochemischen Reduktionseffekte an Bleikathoden auf rein chemischem Wege. Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. acta, vol. 12, fasc. 4 und vol. 14, fasc. 5, 1931, S. 821-826, 1205-1213.

Torricelli, Alfredo *s.* **Kohlschütter,** Volkmar.

Vögele, Paul *s.* **Schmid,** Alfred.

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

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

Zürrer, Theophil. Ein Beitrag zur Leichtmetallelektrolyse [Mit Fig.] — Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1932, 60 S.

54. 14 — Photochemie.

Basiński, Antoni. Ueber die Stabilität der negativen und positiven Halogen- und Rhodansilbersole. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Kolloid-Beihefte, Bd. 36, Heft 7-10, 1932, S. 257-349.

Baur, Emil. Desensibilatoren, Antioxygene und Antifluorescenten. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, Abt. B, Bd. 16, 1931, S. 465.

Baur, Emil und **Renz,** Carl. Ueber die Wirkung des Lichtes auf Thallium (I) chlorid in Gegenwart von Ammoniak oder Oxalsäure. — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 1085-1088.

Bernoulli, August L[eonhard] und **Cantieni,** Remy. Gasometrische und polarimetrische Untersuchungen zur Photolyse von Fructose und Glucose. [Mit 5 Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 119-139.

Berthoud, A[lfred]. Photochemical change in liquid and solid systems. Introductory paper : Some remarks on simple photochemical phenomena. — Transactions of the Faraday Soc., vol. 27, 1931, p. 484.

Cantieni, Remy. Gasometrische und polarimetrische Untersuchungen zur Photolyse von Fructose und Glucose. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, fasc. 1., 1932, S. 119-139.

Cantieni, Remy *s.* **Bernoulli,** August Leonhard.

Reggiani, M. Ricerche sulla riduzione della anidride carbonica per via fotochimica. [Con 3 Tab.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, p. 1383-1390.

Renz, Carl. Photoreduktionen von Metalloxyden. — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 839-842.

Renz, Carl. Ueber die Einwirkung von Oxyden auf Silbernitrat und Goldchlorid im Licht. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 1077-1084.

Renz, Carl *s.* **Baur,** Emil.

54. 2 — Laboratorien, Laboratoriumstechnik, Apparate.

Jungkung, Robert *s.* **Pritzker,** Jacob.

Ott, E[mil]. Tragbare Vorrichtung zur Ausführung der vollständigen Gasanalyse. — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachmänner, Jahrg. 11, 1931, S. 310.

Pritzker, J[acob] und **Jungkunz,** Rob[ert]. Ueber einen neuen Kohlensäurebestimmungsapparat. — Chemiker-Ztg. Cöthen, Bd. 56, 1932, S. 364.

54. 3 — Analytische Chemie.

Ott, E[mil] und **Schmidt,** A. Eine neue, einfache Vorrichtung für die exakte Analyse von Gasgemischen bis zu etwa 5 cbm herab. — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachmänner, Jahrg. 11, 1931, S. 333. — Gas- u. Wasserfach, Bd. 74, 1931, S. 1107.

Schmidt, A. *s.* **Ott,** Emil.

Seiler, K[arl]. Ueber die Adsorptionsfähigkeit der Seitz E. K.-Filter. [Mit 7 Tabellen.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 7, 1932, S. 100-106.

54. 32 — Anorgan.-chem. Analyse.

Demolis, André. Recherches sur l'ozonation de l'aldéhyde benzoïque et sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. [Avec des fig.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1932, 50 p.

Gerlach, Walter und **Gerlach** Werner. Der Elementnachweis im Gewebe. I. Mitt. Der exakte Bleinachweis im Gewebe. — Arch. d. Gewerbepath. u. Gewerbehyg. Jahrg. 2, 1931, S. 7.

Gerlach, Werner *s.* **Gerlach,** Walter.

Gisiger, L[eo]. Beitrag zur Bestimmung der Phosphorsäure in Düngmitteln. — Landw. Vers.-Stat., Bd. 113, 1931, S. 221.

Hartnagel, J. *s.* **Treadwell,** William Dupré.

Kunz, J. Notiz über Trennung der Komponenten des Schwefelammonium-Niederschlags. — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 854-855.

Renz, Carl. Zur Reaktion von Ammoniak auf Mercurochlorid. — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 1316-1320.

Rosenthaler, L[eopold]. Kristallfällungen zur Unterscheidung von Chloriden und Bromiden. [Mit 1 Tafel.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 7, 1932, S. 176-178.

Rosenthaler, L[eopold]. Bromacidimetrische Verfahren III. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 7, 1932, S. 45-48.

Rosenthaler, L[eopold]. Bromacidimetrische Verfahren IV. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 7, 1932, S. 88-90.

Rosenthaler, L[eopold]. Bromacidimetrische Verfahren V. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 7, 1932, S. 223-226.

Schmalz, J[oseph]. Die Sauerstoff- und Härteverhältnisse des Wassers bei den Tag- und Nachtuntersuchungen von Auerbach 1931, sowie Bemerkungen zu Thienemanns Buch : der Sauerstoff in eutrophen und oligotrophen Seen 1928. — Zeitschr. f. Hydrolog., Jahrg. 6, 1932, S. 31-62.

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

Treadwell, William Dupré. Tabellen zur qualitativen Analyse. (13. Aufl. der Tabellen von Frederick Pearson Treadwell und Victor Meyer.) Leipzig u. Wien, Verl. Deuticke, 1932.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Hartnagel,** J. Zur Bestimmung des Phosphors in Aluminium. Vorläufige Mitteilung. [Mit 1 Fig. u. 2 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 1023-1029.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Terebesi,** L. Zur Kenntnis der Chlorierung von Aluminiumoxyd mit Chlor und Kohlenoxyd. [Mit 4 Fig. und 1 Tabelle.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 1353-1362.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Zürcher,** M[ax]. Ueber die Analyse von Lösungen aus basischem Aluminiumchlorid. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 980-995.

Tschopp, Emilio *s.* **Tschopp,** Ernst.

Tschopp, Ernst und **Tschopp,** Emilio. Ueber die Reduktion der Phosphormolybdänsäure zu « Molybdänblau » und über die quantitative Bestimmung von Phosphat- neben Silikat- und Arseniationen in der Biologie. — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 793-809.

Zbinden, Christian. Nouvelle méthode de micro-dosage de l'ion cuivre. — Bull. Soc. chim. biol., vol. 13, 1931, p. 35.

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

54. 33 — Organ.-chem. Analyse.

Bernoulli, August L[eonhard] und **Veillon,** Emmanuel A. Konstitutionsanalyse aromatischer Zweistoff-Systeme mittelst der Gradienten der Reibung und der Dichte. [Mit 17 Fig. u. 12 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 810-839.

Escher, Heinr[ich] H. Nachweis von Kohlendioxyd bei der Autoxydation von Carotinoiden. [Mit 1 Fig. u. 2 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 1421-1424.

Euler, Beth von und **Karrer,** P[aul]. Zur Kenntnis der Carr-Price-Reaktion an Carotinoiden. [Mit 5 Fig. u. 2 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 496-502.

Freudweiler, R. Composition chimique de l'ergot de seigle et dosage des principes actifs. — Pharm. Acta Helvetiae, 7e année, 1932, p. 116-172, 191-197.

Gutzeit, G[régoire] et **Monnier,** R[obert]. Sur l'utilisation de quelques dérivés azoïques de l'oxyquinoléine comme réactifs dans l'analyse qualitative (communication préliminaire). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 165-168.

Jung, Charles *v.* **Zimmet,** D.

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

Karrer, P[aul]. Bemerkungen zur Kritik M. Samec's über Phosphor-, Stickstoff- u. Siliciumgehalt der Stärkefraktionen. — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 48.

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

Kuhn, Richard und **L'Orsa,** Fortunat. Analyse organischer Verbindungen durch Oxydation mit Chromsäure. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Bd. 44, 1931, S. 847.

Kunz, Susanne *v.* **Rivier,** Henri.

Linden, T. von der. Die thermische Analyse ternärer Gemische isomerer Verbindungen. Bemerkung zur Arbeit Otto Wyler's : « Zur Kenntnis der isomeren Dinitrobenzole ». — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 591-592.

L'Orsa, Fortunat *v.* **Kuhn,** Richard.

Mikó, Julius von. Der Nachweis von Natrium salicylicum, Natrium bicarbonicum, Ipecacuanha, Zucker, Atropin, Hyoscyamin und Morphium neben einander. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 7, 1932, S. 91-95.

Monnier, Robert *s.* **Gutzeit,** Grégoire.

Reichstein, T[adeus]. Die Fichtenspan- Reaktion der Furane. — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 1110-1112.

Rivier, H[enri] et **Kunz,** Susanne. De l'action du phénylsénévol sur les phénols en présence de chlorure d'aluminium. — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, p. 376-380.

Rosenthaler, L[eopold]. Beiträge zum Nachweis organischer Verbindungen. — Pharmazeut. Ztg. Jahrg. 76, 1931, S. 524, 653, 775.

Rosenthaler, L[eopold]. Zum Nachweis von Phosphorsäureestern (insbesondere Kresylphosphat) in Apiol. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 7, 1932, S. 87-88.

Samec, M. Phosphor-, Stickstoff- und Siliciumgehalt der Stärkefraktionen. [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 43-47.

Stucki, Willi. Ueber eine neue Methode zur Bestimmung des Morphins im Opium. — Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1932, 81 S.

Tyabji, Amin. Ein neues Indikatorprinzip in der Azidimetrie und Alkalimetrie. Trübungsindikatoren. [Mit Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1931, 82 S.

Veillon, Emmanuel A. *s.* **Bernoulli,** August Leonhard.

Wyler, Otto. Zur Kenntnis der isomeren Dinitrobenzole. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 3 Fig. u. 6 Tab.] — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 23-43.

Wyler, Otto. Zur Kenntnis der isomeren Dimitrobenzole. Ueber die Frage der thermischen Analyse. Erwiderung zur Bemerkung T. v. d. Lindens. — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 956.

Zetzsche, Fritz und **Kälin,** Oskar. Quantitative Bestimmung des Polymer-Bitumens (Sporopollenine, Cutine, polym. Harze usw.) der Braun- und Steinkohlen. 6. Mitteilung zu : Untersuchungen über die Membran der Sporen und Pollen. — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 412-431.

Zetzsche, Fritz und **Kälin,** Oskar. Eine Methode zur Isolierung des Polymerbitumens (Sporenmembranen, Kutikulen usw.) aus Kohlen. 7. Mitteilung zu : Untersuchungen über die Membran der Sporen und Pollen. [Mit 16 Abb.] — Braunkohle, 1932, Heft 20-21, S. 345-351, 363-366.

Zimmet, D. Une nouvelle réaction du glutathion. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 116-117.

Zimmet, D. et **Jung,** Ch[arles]. Différence entre les réactions au nitroprussiate pour le glutathion et pour l'acétone ; rôle du pH. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 114-116.

54. 34 — Physiolog.-chem. Analyse.

Aeschlimann, John A. und **Reinert,** Marc. Die pharmakologische Wirkung einiger Analoga des Physostigmins. — Journ. pharmakol., vol. 43, 1931, S. 413.

Bernoulli, August L[eonhard]. Eine neue Methode zur kolorimetrischen Bestimmung des Cholesterins. — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, S. 274-286.

Descombes, E[manuel]. Die Ausscheidung von Kreatinin und Farbstoffen bei Diuresen, unter möglichst physiologischen Bedingungen. — Diss. Med.-Dent. Bern. 4°. Bern 1931. *In Maschinenschrift.* 41 Bl.

Esser, Margaret. Der Wassergehalt im Organismus unter normalen und pathologischen Bedingungen. Diss. med. Basel. — Schweiz. med. Wochenschr. Jahrg. 13, 1932, 14 S.

Reinert, Marc *s.* **Aeschlimann,** John A.

54. 35 — Lebensmittelanalyse.

Février, Ch. Chercher une méthode d'analyse pour la différenciation du jus de réglisse de provenances diverses et pour decéler ses falsifications. — Pharm. Acta Helvetiae, 7e année, 1932, p. 293-331.

Gabathuler, A[lexander]. Der Gehalt der Davoser Milch an Vitamin C und D. [Mit Abb.] — Zeitschr. f. Vitamin-Kunde und verwandte Gebiete. Jahrg. 1931, Nr. 16, 45 S.

Hostettler, H[ermann]. Die Anwendung der Gasanalyse zur Abklärung der Gärung im Hartkäse. — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 46, 1932, S. 609-618.

Hostettler, Hermann *s.* **Koestler,** Guido.

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

Kalberer, O[tto] E[ligius]. Zum spektrochemischen Nachweis von Obstwein in Wein. 2. Mitteilung. [Mit Fig.] — Zeitschr. f. Untersuchung der Lebensmittel, 1928, Bd. 55. Heft 4, S. 214-230.

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

Koestler, G[uido]. Ueber physiko = chemische Veränderungen im reifenden Emmentalerkäse. — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 46, 1932, S. 51-58.

Koestler, G[uido], und **Hostettler,** H[ermann]. Untersuchungen über die Natur des bei sog. « Nachgärungen » im Emmentalerkäse auftretenden Gases. [Mit Abb.] — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 45, 1931, S. 445-465.

Kutter, Fritz. Ueber Farbmalz. — Wochenschr. f. Brauerei, Bd. 48, 1931, S. 439.

Kutter, Fritz. Die Farbmalzanalyse. — Wochenschr. f. Brauerei, Bd. 48, 1931, S. 475, 483.

Pritzker, J[acob] und **Jungkunz,** Rob[ert]. Beitrag zur Kenntnis des Pferdefettes. — Zeitschr. z. Untersuchg. der Lebensmittel, Bd. 63, 1932, S. 30.

54. 6 — Anorganische Chemie.

54. 62 — Metalle u. ihre Verbindungen.

Feitknecht, W[alter]. Ueber die Struktur des α-Zinkhydroxyds und der basischen Salze zweiwertiger Metalle. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 335.

Krawczynski, A. M. *v.* **Perret,** Adrien.

Perret, A[drien] et **Krawczynski,** A. M. Recherches sur les cyanamides métalliques. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 1009-1022.

Perret, A[drien] et **Perrot,** R. Recherches sur le cyanure de lithium. — Helvet. chim. acta, vol. 15, 1932, p. 1165-1171.

Perrot, R. *v.* **Perret,** Adrien.

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

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Terebesi,** L. Zur Kenntnis der Chlorierung von Aluminiumoxyd mit Chlor und Kohle. [Mit 5 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1053-1066.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Zürrer,** Th[eophil]. Ueber die Hydrate des Magnesiumchlorids und die Darstellung des Anhydrids aus dem Hexahydrat. [Mit 1 Fig. u. 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1271-1280.

Zeerleder, A. von. Einfluss verschiedener Wärmebehandlungen und des Alterns auf Duraluminium. — Engineering, vol. 132, 1931, S. 418. — Journ. Inst. Metals, vol. 46, 1931, S. 169.

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

54. 63 — Nichtmetalle u. ihre Verbindungen.

Balavoine, P[ierre]. Contribution à l'essai du tétrafluorure. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 224-225.

Baur, Emil. Zu den Phasengrenzen in den Systemen aus Kieselsäure und Tonerde mit Kohle. — Zeitschr. f. Elektrochem. Bd. 38, 1931, S. 69, 170.

Beck, G[ottfried]. Energetische Betrachtungen über die Valenzfelder der Ammoniakate. — Zeitschr. f. anorg. Chemie, Bd. 206, 1932, S. 416.

Biedermann, H[einrich] und **Briner,** E[mile]. Besonderheiten der Reaktivität des Ozons in Abwesenheit von Sauerstoff. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 329.

Biedermann, Heinrich *s.* **Briner,** Emile.

Bolle, Pierre. Recherches expérimentales sur l'état de l'acide nitrique dissous dans l'eau et dans d'autres solvants. [Avec des fig. et 1 planche.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1932, 42 p.

Bolle, P[ierre] et **Briner,** É[mile]. Sur l'activité chimique de l'acide nitrique en solution. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 135-138.

Borloz, A[rnold]. Sur le décapage des alliages cuivre-argent dans l'acide sulfurique dilué. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 49, 1932, p. 58-60.

Briner, É[mile] et **Biedermann,** H[einrich]. L'ozone est la seule forme allotropique persistante de l'oxygène produite par l'effluve électrique en quantité appréciable. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 200-202.

Briner, É[mile] et **Biedermann,** H[einrich]. Particularités de la réactivité chimique de l'ozone en l'absence d'oxygène. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 138-140.

Briner, É[mile] et **Biedermann,** H[einrich]. Recherches sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. III. Particularités de la réactivité chi-

mique de l'ozone en l'absence d'oxygène, dans le cas de l'ozonation de l'aldéhyde benzoïque et du sulfite de sodium. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 1227-1234.

Briner, Émile *s.* **Biedermann,** Heinrich.

Briner, Émile *s.* **Bolle,** Pierre.

Brunner, Roland. Gleichgewichte in den Systemen Kieselsäure, Kalk und Tonerde mit Kohle. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Zeitschr. f. Elektrochemie 1932, Nr. 2, IV S.+S. 55-68.

Buffle, J[ean]. Recherches sur la chloruration du fluorène. Thèse Sci. phys. Genève. [Avec 10 fig. et 10 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 1483-1495.

Fichter, Fr[iedrich]. Jodessigsäure und Persulfat (nach Versuchen von L. Panizzon). — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 328.

Fichter, Fr[iedrich] und **Goldach,** A[ron]. Oxydationen mit Fluor XIX. Ueber die Einwirkung von Fluor auf wässrige Lösungen von Ammoniak und von Ammonium- carbonat. [Mit 4 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1511-1520.

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

Jakob, J[ohann] und **Parga-Pondal,** I. Beiträge zur chemischen Konstitution der Glimmer. X. Mitteilung. Ueber die Rolle des Titans in den Phlogopiten. — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 82, 1932, S. 271.

Lambert, B. *s.* **Naegeli,** Carl.

Monnier, Denys. Recherches sur l'action chimique de l'effluve jaillissant dans l'oxygène et dans les mélanges oxygène-azote. [Avec des fig.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1932, 46 p.

Naegeli, C[arl] und **Lambert,** B. Notiz zu den Arbeiten über « dreiatomigen » Wasserstoff. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1137-1139.

Parga-Pondal, I. *s.* **Jakob,** Johann.

54. 7 — Organische Chemie.

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

Almasy, F[elix]. Prädissoziation der Benzolmolekel im Elektronengrundzustand. — Naturwissenschaften, Bd. 20, 1932, S. 296.

Süllmann, H. Ueber Umladung und Umlagerung von Farbstoffen. — Protoplasma, Bd. 13, 1931, S. 509.

Zetzsche, Fritz. Fossile Pflanzenstoffe. (Humusstoffe, Ölschiefer, Torf, Braunkohlen und Steinkohlen.) — Handb. der Pflanzenanalyse, Bd. 3, 1932, S. 293-344.

Zetzsche, Fritz. Kork und Cuticularsubstanzen. — Handb. der Pflanzenanalyse, Bd. 3, 1932, S. 205-239.

Zetzsche, Fritz. Membranstoffe von Bakterien, Pilzen, Moosen und Farnen. — Handb. der Pflanzenanalyse, Bd. 3, 1932, S. 264-269.

54. 72 — Kohlenwasserstoffe.

Borges de Almeida, Antenor. Ueber die Synthese eines Bicyclo-octan-dions. — Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1932, 83 S.

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

Schläpfer, P[aul], und **Brunner,** M[ax]. Polymerisation und thermischer Zerfall des Acetylens. [Mit Fig.] — Bericht über den 10. Internat. Kongress für Acetylen in Zürich 1930. — Diskussionsberichte hrg. von der Eidg. Materialprüfungsanstalt an der E. T. H. Zürich, Bericht Nr. 54, 1931, 25 S.

54. 73 — Alkohole u. Phenole.

Ammann, Carl *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Briner, É[mile] et **Bron,** A[ntoine]-A[mi]. Sur la déshydratation catalytique des phénols ; Influence de la nature et de la position des groupes substitués. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 1234-1241.

Briner, É[mile], **Bron**-Stalet, M^me^ J[eanne] et **Paillard,** H[enri]. Recherches sur la déshydratation du phénol. Contribution à la catalyse de contact. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 83-85. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 619-634.

Briner, Émile *v.* **Bron,** Antoine-Ami.

Bron, Antoine-Ami. Recherches sur la Déshydratation catalytique de quelques phénols : Phénols substitués, Diphénols et Naphtols. — Thèse Sc. phys. Genève, 1932, 28 p.

Bron, A[ntoine]-A[mi] et **Briner,** É[mile]. Recherches sur la déshydratation catalytique de quelques phénols. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 141-143.

Bron, Antoine-Ami *v.* **Briner,** Émile.

Bron-Stalet, Jeanne. Recherches sur la déshydratation du phénol. — Thèse Sci. phys. Genève. 1932, 31 p.

Bron-Stalet, Jeanne *v.* **Briner,** Émile.

Gandillon, Jacques. Recherches sur la déshydratation catalytique des systèmes alcool méthylique-ammoniac. [Avec 1 fig.] — Thèse Sci. Genève, 1931, 59 p.

Kunz, Susanne. De l'action du phénylsénévol sur les phénols et les naphtols. — Thèse Sci. Neuchâtel, 1931, 24 p.

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

Pfau, Alexander St. und **Plattner,** Pl[acidus]. Reduktion der Glycid-ester zu 1,3- Glykolen und deren Ueberführung in ungesättigte primäre Alkohole. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1250-1267.

Plattner, Placidus *s.* **Pfau,** Alexander St.

Posternak, Th[éodore]. Sur la configuration de la d- quercite. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 68-70. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 948-955.

Reichstein, T[adeus]. 4- Oxy- 3- methoxy-styrol (4- Vinyl-guajacol). [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1450-1453.

Reichstein, T[adeus] und **Trivelli,** G. Die Eigenschaften des reinen Decatetraenols. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1074-1076.

Reichstein, T[adeus], **Ammann,** C[arl] und **Trivelli,** G. Ueber Hexa-dienol, Octa-trienol und Deca-tetraenol. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 261-268.

Rosenthaler, L[eopold]. Untersuchungen über Bestandteile von Abführdrogen IV. Ueber das Aglykon des Aloins. (Vorläufige Mitteilung.) — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 7, 1932, S. 19-20.

Rosenthaler, L[eopold]. Ueber die Konstitution der Aloine. — Arch. Pharm. Bd. 270, 1932, S. 214.

Trivelli, G. *s.* **Reichstein,** Tadeus.

54. 74 — Mehrkernige Benzolderivate u. kondensierte Ringsysteme.

Bistrzycki, A[ugustin] und **Jabloński,** Stephan von. Ueber das Dimethyloaurin und verwandte Verbindungen. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 890-906.

Buijs, J. B. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Francey, Pierre *v.* **Goldstein,** Henri.

Goldstein, Henri et **Francey,** Pierre. Quelques produits de transformation du bromo-naphtostyrile. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 1366-1372.

Goldstein, Henri et **Francey,** Pierre. Sur les acides 8- bromo- et 8- iodo- 1- naphtoïque. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 1362-1366.

Hartmann, Max und **Seiberth,** Max. Ueber ein Tetralin- peroxyd. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1390-1392.

Jabloński, Stephan von *s.* **Bistrzycki,** Augustin.

Ruzicka, L[eopold], **Buijs,** J. B. und **Stoll,** M[ax]. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes XIX. Ueber 16- gliedrige m- und p- Benzo-polymethylenringe. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1220-1226.

Seiberth, Max *s.* **Hartmann,** Max.

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

54. 75 — Halogenverbindungen.

Buffle, J[ean] et **Corbaz,** J[ean]. Recherches sur la chloruration de l'α-nitronaphtalène. — Arch. Sci. phys. et nat. Genève, 5^{e} pér., vol. 14, 1932, p. 149-158.

Corbaz, Jean *v.* **Buffle,** Jean.

Panizzon, Leandro. La formazione di joduro di metilene per ossidazione dell' acido jodoacetico e reazioni analoghe. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 1187-1194.

Reichstein, T[adeus] und **Zschokke,** H[einrich]. Ueber 5- Methyl- furfuryl-chlorid. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 249-253.

Ruggli, Paul und **Zimmermann,** Arthur. Halogenderivate des 1,3- Distyryl- 4,6- dinitrobenzols und ihre Umwandlung in Isatogene. (IX. Mitteilung über Isatogene.) [Mit 2 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 865-878.

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

Zschokke, Heinrich *s.* **Reichstein,** Tadeus.

54. 76 — Stickstoffhaltige Verbindungen.

Barbier, Henri. Les tert.- butyl- cymènes et leurs produits de nitration. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 592-596.

Bass, Rudolf. Ein Beitrag zur Analyse der Azinfarbstoffe. — Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1932, 81 S.

Brodmann, L[eo]. Ueber Kondensationsprodukte von Oxymethylenbernsteinsäurediæthyl-Ester mit Harnstoff, sowie Versuche zur Synthese mit Phenyl-Hydroxylamin. ⟨Synthese von Homologen der Uracilcarbonsäure.⟩ — Diss. Phil. Basel, 1932, 23 S.

Bürki, Friedrich, **Courtin,** Alfred und **Ruggli,** Paul. Vergleich der Absorptionsspektren einiger o- Disazo- farbstoffe mit denen der isomeren p-Verbindungen. (9. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte.) [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 108-110.

Cornamusaz, Ernest *v.* **Goldstein,** Henri.

Courtin, Alfred. Ueber ortho- und peri-Disazofarbstoffe. [Mit 2 Fig.] — Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, fasc. 1, 1932, S. 75-119.

Courtin, Alfred *s.* **Bürki,** Friedrich.

Courtin, Alfred *s.* **Ruggli,** Paul.

Emde, Hermann. Spaltung quartärer Ammoniumverbindungen durch Hydrierung. XI. Mitteilung über Kohlenstoffdoppel- und Kohlenstoff-Stickstoffbindung. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1330-1336.

Goldstein, Henri et **Cornamusaz,** Ernest. Synthèse de la 3- iodó- 2- naphtylamine. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 935-939.

Hefti, Eugen. Zur Kenntnis der Dinitro-anthrachinone. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. — Helvet. chim. Acta. vol. 14, fasc. 6, 1931, S. 1404-1427.

Huber, Wilhelm. Zur Kenntnis der Sulfuration aromatischer Amine nach dem sogenannten Backprozess. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1931, 71 S. [Mit 1 Fig. u. 4 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1372-1383.

Naegeli, C[arl] und **Tyabji,** A[min]. Darstellung einiger neuer Isonitroso-acetylamino- azobenzolkohlenwasserstoffe. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 403-409.

Ruggli, Paul und **Courtin,** Alfred. Ueber ortho- Disazo- farbstoffe. (8. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte). — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 75-108.

Ruggli, Paul und **Courtin,** Alfred. Ueber peri- Disazofarbstoffe I. (10. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte.) — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 110-119.

Ruggli, Paul und **Courtin,** Alfred. Ueber peri- Disazofarbstoffe II. (11. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte.) — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1342-1352.

Ruggli, Paul *s.* **Bürki,** Friedrich.

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

Zimmermann, Arthur. Ueber den Einfluss der Konstitution und der Molekulargrösse auf den Dispersitätsgrad und die färberischen Eigenschaften der Azofarbstoffe. Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. Acta, vol. 13, fasc. 5, 1930, S. 756-763 ; vol. 14, fasc. 1, 1931, S. 101-141.

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

Bernasconi, Eduard. Zur Kenntnis der blauen Schwefelfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. — Helvet. chim, Acta, Vol. 15, 1932, S. 287-314.

Bindler, Jakob. Beitrag zur Kenntnis der 1-Amino- 3, 6, 8-Naphthalintrisulfosäure. — Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 1931, 56 S.

Ruggli, Paul und **Welge,** Morton. Ueber o, ó- Disulfosäuren der Stilben- und Tolanreihe II. (VIII. Mitteilung über Acetylenderivate.) — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 576-590.

Schwarzenbach, Gerold. Die Acidität des Thiophenols und der drei isomeren Dithiophenole. [Mit 7 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1468-1481.

Welge, Morton *s.* **Ruggli,** Paul.

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

Ankersmit, Paul Jacob *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Brüngger, Heinrich *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Cherbuliez, É[mile] et **Hegar,** A. Sur la synthèse de méthyl-pseudoionones de structure définie. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 191-201.

Egli, R. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Ehmann, Ludwig *s.* **Ruzicka,** Leopold.

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

Flatt, Werner. Ueber Betaine des Camphers. Diss. Phil. Basel. [Mit 1 Fig. u. 2 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, Vol. 14, Fasc. 5, 1931, S. 1007-1033.

Frank, B. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

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

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

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

Gustus, E. L. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Hegar, A. *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Hösli, H. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

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

Karrer, P[aul] und **Schwarz,** Kurt. Eine chemische Untersuchung der Harzmäntel von Sarcocaulon rigidum Schinz. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, S. 78-82.

Karrer, P[aul], **Salomon,** H[arry], **Morf,** R[udolf] und **Walker,** O. Ueber mehrfach ungesättigte, den β- oder α- Jononkohlenstoffring enthaltende Verbindungen. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 878-889.

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

Leupold, E. O. *s.* **Staudinger,** Hermann.

Liguori, M. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Morf, Rudolf *s.* **Karrer,** Paul.

Müller, H. J. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Pieth, Peter *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Ruzicka, L[eopold]. Ueber den Versuch einer Synthese des $\triangle$ 4- Carens. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 957-959.

Ruzicka, L[eopold] und **Koolhaas,** D. R. Partielle Synthese des Thujons (Tanaceton). — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 944-948.

Ruzicka, L[eopold] und **Liguori,** M. Polyterpene und Polyterpenoide LXIII. Ueber eine neue Synthese des Bisabolens. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 3-7.

Ruzicka, L[eopold] und **Ehmann,** L[udwig]. Polyterpene und Polyterpenoide LXIV. Synthese des Sapotalins und anderer Trimethyl- naphtaline. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 140-162.

Ruzicka, L[eopold], **Brüngger,** H[einrich], **Egli,** R., **Ehmann,** L[udwig], **Furter,** M[ax] und **Hösli,** H. Polyterpene und Polyterpenoide LXV. Ueber die Dehydrierung einiger Triterpene, Sapogenine und damit verwandter Körper. [Mit 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 431-457.

Ruzicka, L[eopold] und **Furter,** M[ax]. Polyterpene und Polyterpenoide LXVI. Beiträge zur genauen Bestimmung der Bruttoformeln einiger Triterpene und Triterpenoide von saurem Charakter. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 472-482.

Ruzicka, L[eopold], **Silbermann,** H[ugo] und **Furter,** M[ax]. Polyterpene und Polyterpenoide LXVII. Beiträge zur Ermittelung der Zahl der Doppelbindungen bei den Amyrinen. [Mit 4 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 482-490.

Ruzicka, L[eopold], **Brüngger,** H[einrich] und **Gustus,** E. L. Polyterpene und Polyterpenoide LXVIII. Zur Kenntnis des Betulins. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 634-648.

Ruzicka, L[eopold], **Eichenberger,** E[rnst], **Furter,** M[ax], **Goldberg,** M[oses] W[olf] und **Wakeman,** R. L. Polyterpene und Polyterpenoide LXIX. Zur Kenntnis der Harzsäuren des Manila-Elemi. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 681-693.

Ruzicka, L[eopold] und **Waldmann,** H[ans]. Polyterpene und Polyterpenoide LXX. Synthese des Pimanthren-chinons. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 907-914.

Ruzicka, L[eopold], **Graaff,** G. B. R. de, **Goldberg,** M[oses] W[olf] und **Frank,** B. Polyterpene und Polyterpenoide LXXI. Ueber den oxydativen Abbau der Dextro- pimarsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 915-923.

Ruzicka, L[eopold], **Silbermann,** H[ugo] und **Pieth,** P[eter]. Polyterpene und Polyterpenoide LXXII. Oxydationen mit Benzopersäure und Dehydrierung mit Selen in der Amyrinreihe. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1285-1289.

Ruzicka, L[eopold], **Ankersmit,** P[aul] J[acob] und **Frank,** B. Polyterpene une Polyterpenoide LXXIII. Anlagerung von Maleinsäure-anhydrid an Abietinsäure und Dextro-pimarsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1289-1294.

Ruzicka, L[eopold] und **Frank,** B. Polyterpene und Polyterpenoide LXXIV. Oxydation der Methylester der Dextro-pimarsäure und der Dihydro-dextropimarsäure mit Benzopersäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1294-1299.

Ruzicka, L[eopold], **Graaff,** G. B. R. de und **Müller,** H. J. Polyterpene und Polyterpenoide LXXV. Ueber eine neue Wendung bei der Aufklärung des Kohlenstoffgerüstes der Abietinsäure und der Dextropimarsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1300-1303.

Ruzicka, L[eopold], **Wakeman,** R. L., **Furter,** M[ax] und **Goldberg,** M[oses] W[olf]. Polyterpene und Polyterpenoide LXXVI. Ueber Dihydro- α- elemolsäure und über δ- Elemisäure und ihr Tetrahydroderivat. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1454-1459.

Ruzicka, L[eopold], **Brüngger,** H[einrich], **Egli,** R., **Ehmann,** L[udwig] und **Goldberg,** M[oses] W[olf]. Polyterpene und Polyterpenoide LXXVII. Weitere Beiträge zur Dehydrierung des Betulins des Gypsogenins und der Siaresinolsäure. Ueber das Oxysapotalin. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1496-1506.

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

Schwarz, Kurt *s.* **Karrer,** Paul.

Senarclens, Gérard de. Optische Untersuchungen zur Aufklärung der Polymerisation von Resolen. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel, 1932, 66 S.

Silbermann, Hugo *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Staudinger, H[ermann] und **Leupold,** E. O. Ueber Isopren und Kautschuk. 37. Mitteilung über homologe Poly- prane. [Mit 4 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 221-230.

Wakeman, R. L. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

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

Walker, O. *s.* **Karrer,** Paul.

Zetzsche, Fritz und **Kälin,** Oskar. Untersuchungen über die Membran der Sporen und Pollen VII. Eine Methode zur Isolierung des Polymerbitumens (Sporenmembranen, Kutikulen usw.) aus Kohlen. — Braunkohle, Jahrg. 31, 1932, S. 345, 363.

Zetzsche, Fritz und **Kälin,** Oskar. Untersuchungen über die Membran der Sporen und Pollen VIII. Pollenin aus der Braunkohle des Geiseltales bei Halle a. S. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 457-464.

Zetzsche, Fritz und **Kälin,** Oskar. Untersuchungen über die Membran der Sporen und Pollen IX. Das thermische Verhalten der Sporopollenine. [Mit 3 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 670-674.

Zetzsche, Fritz und **Kälin,** Oskar. Untersuchungen über die Membran der Sporen und Pollen X. Die Inkohlungstemperatur der Steinkohlen. [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 675-680.

54. 79 — Aldehyde und Ketone.

Benz, Hans. Beitrag zur Kenntnis der Anthracyl-Anthrachinonyl- und der Dianthrachinonyl-Ketone. — Diss. Math.-Naturw. Freiburg. Schweiz, 1932, 39 S.

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

Briner, É[mile], **Demolis,** A[ndré] et **Paillard,** H[enri]. Recherches sur l'ozonation de l'aldéhyde benzoïque et sur le rôle de l'ozone comme

catalyseur d'oxydation. II. [Avec 8 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 201-213. — Journ. chim. phys. vol. 29, 1932, p. 339.

Buijs, J. B. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

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

Demolis, André *v.* **Briner,** Émile.

Diesbach, H[enri] de. La 2, 2′-Dianthraquinonylcétone. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 113e session, Thoune, 1932, 2e part., p. 336-337.

Diesbach, Henri de, **Lempen,** Hans et **Benz,** Hans. Étude sur les dérivés cétoniques de l'anthracène et de l'anthraquinone. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 1241-1250.

Fröwis, W. *s.* **Karrer,** Paul.

Karrer, P[aul], **Wettstein,** A[lbert], **Fröwis,** W. und **Morf,** R[udolf]. Ueber das n-Amyl-n-propyl-keton. Bemerkung zu der gleichnamigen Abhandlung von G. R. Clemo und Mitarbeiter. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 231-235.

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

Morf, Rudolf *s.* **Karrer,** Paul.

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

Pedrini, Felice *s.* **Rupe,** Hans.

Pfau, Alexander. Ueber Sesquiterpen-Ketone. ⟨Vorläufige Mitteilung.⟩ — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1481-1483.

Pfau, Alexander St. Ueber ein natürliches Vorkommen von Methyl-n-octylketon. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1267-1270.

Reichstein, Tadeus und **Zschokke,** Heinrich. Ueber 2,4-Dimethylfuran-3-aldehyd. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1105-1110.

Rupe, H[ans], **Pedrini,** Felice und **Collin,** August. Ueber p-Dimethylamino-benzal-Ketone III. Zur Kenntnis der auxochromen Gruppen. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1321-1329.

Ruzicka, L[eopold] und **Buijs,** J. B. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes XVIII. Ueber den Vergleich der Reaktionsgeschwindigkeit cyclischer und analoger aliphatischer Ketone mit Hydroxylamin. [Mit 2 Fig. u. 9 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 8-18.

Ruzicka, L[eopold], **Stoll,** M[ax], **Scherrer,** W[erner], **Schinz,** H[ans] und **Seidel,** C[asimir] F[rédérik]. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes XX. Ueber ungesättigte 16- und 18-gliedrige Kohlenstoffringe vom Typus des Zibetons. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1459-1467.

Schenk, Hans. Zur Kenntnis des 2-3-Dioxybenzaldehydes und seiner Derivate. — Diss. Phil. II. Bern. 1932, 76 S.

Scherrer, Werner *s.* **Ruzicka,** Leopold.

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

Schmiderer, Louis. Zur Kondensation mit p-Dimethyl aminobenzaldehyd : Teil 1 : p-Dimethylamino-Benzalaceton und p, p^1-Tetramethyldiamino-Dibenzalaceton. — Diss. Phil. Basel, 1932, 35 S.

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

Sigg, Walter. Ueber Kondensationsprodukte mit p-Dimethylamino-benzaldehyd und ihre färbenden Eigenschaften ⟨ein Beitrag zur katalytischen Hydrierung⟩. Diss. Phil. Basel, 1931. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, Fasc. 6, 1931, S. 1355-1369.

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

Tottoli, Maffeo. Recherches sur la réduction directe des acides organiques en aldéhydes. [Avec 2 fig.]. — Thèse Sci. phys. Genève, 1931, 45 p.

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

Zschokke, Heinrich *s.* **Reichstein,** Tadeus.

54. 791 — Organische Säuren und Säurenderivate.

Bader, Walter. Note sur une synthèse totale de l'acide acétique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 143-146.

Bähler, Moritz. Zur Kenntnis der Korkfettsäuren. [Mit 2 Fig.] — Diss Phil. II. Bern, 1931, 52 S.

Baur, Emil. Ueber die Aminolyse des Alanins. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, 1931, S. 162.

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

Brandenberger, Ernst *s.* **Waldmann,** Hans.

Cornamusaz, Ernest. Sur l'acide 3-iodo-2-naphtoïque. — Thèse Sci. Lausanne, 1932, 44 p.

Cornamusaz, Ernest *v.* **Goldstein,** Henri.

Deutsch, Adam. 1. Ueber die Umwandlung von zweifach ungesättigten Säuren in cyclische Kohlenwasserstoffe. 2. Zur Kenntnis der Amalgam-Reduktion von mehrfach ungesättigten Carbonsäuren. — Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1932, IV+49 S.

Euler, H[ans] von, **Karrer,** P[aul] und **Walker,** O. Ueber ein Oxyd des Carotins. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1507-1510.

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

Fichter, Fr[iedrich] und **Panizzon,** Leandro. Die Oxydation von Essigsäure und Acetat mit Persulfat. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 996-1008.

Fichter, Fr[iedrich] und **Siegrist,** Walter. Ueber das Peroxyd der Cyclohexancarbonsäure (Hexahydrobenzoesäure). — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1304-1307.

Fierz-David, H[ans] E[duard]. Die Anthrachinonsulfosäuren. — Journ. f. prakt. Chemie, Bd. 131, 1931, S. 373.

Francey, Pierre. Nouveaux dérivés halogénés de l'acide α-naphtoïque. — Thèse Sci. Lausanne, 1932, 31 p.

Friese, Hermann. Zur Kenntnis des Lignins. Ueber Sulfonierung in der hydroaromatischen Reihe, insbesondere Darstellung der o-Cyclohexanolsulfonsäure. — Ber. der deutschen chem. Ges., Bd. 64, 1931, S. 2103.

Goldstein, Henri et **Cornamusaz,** Ernest. Sur la β-naphtoyl-hydrazine et l'acide 3-hydrazino-2-naphtoïque. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 939-943.

Goldstein, Henri et **Grampoloff,** Anghel Vladimir. Quelques dérivés de l'acide 5-nitro-2-iodo-benzoïque. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1102-1105.

Grampoloff, Anghel Vladimir *s.* **Goldstein,** Henri.

Hellström, Harry *s.* **Karrer,** Paul.

Itschner, V. *s.* **Karrer,** Paul.

Karrer, P[aul] und **Itschner,** V. Notiz betreffend Umsetzungsprodukte von Hippursäurechlorid. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1420.

Karrer, P[aul] und **Salomon,** H[arry]. Note concerning the α-and β-Glycerophosphates. — Journ. biol. Chem., vol. 93, 1931, p. 407.

Karrer, P[aul] und **Schöpp,** K. Trennung von Vitamin-A, Carotin und Xanthophyllen. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 745-746.

Karrer, P[aul] und **Sluys Veer,** F. C. van der. Zur Konfiguration des natürlichen Valins. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 746-750.

Karrer, P[aul], **Euler,** Hans von und **Hellström,** Harry. Ueber isomere Carotine. — Arkiv Kemi, Mineral. Geol. Abt. B 10, Nr. 15, 1931, S. 1.

Karrer, P[aul], **Benz,** P[aul], **Morf,** R[udolf], **Raudnitz,** H., **Stoll,** M[ax] und **Takahashi,** T. Konstitution des Safranfarbstoffs Crocetin, Synthese des Perhydro-bixin-äthylesters und Perhydro-norbixins. Vorläufige Mitteilung. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1218-1219.

Karrer, P[aul], **Morf,** R[udolf], **Krauss,** E. von und **Zubrys,** A. Pflanzenfarbstoffe XXXIX. Vermischte Beobachtungen über Carotinoide (α-Carotin, Zeaxanthin, Carotinoide aus Kaki-früchten). — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 490-493.

Karrer, P[aul], **Schöpp,** K. und **Morf,** R[udolf]. Pflanzenfarbstoffe XLII. Zur Kenntnis der isomeren Carotine und ihre Beziehungen zum Wachstumsvitamin A. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1158-1165.

Karrer, Paul und **Notthafft,** A. Pflanzenfarbstoffe XLIII. Zur Kenntnis der Carotinoide der Blüten. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1195-1204.

Karrer, P[aul], **Benz,** P[aul], **Morf,** R[udolf], **Raudnitz,** H., **Stoll,** M[ax] und **Takahashi,** T. Pflanzenfarbstoffe XLVI. Konstitution des Crocetins und Bixins. Synthese des Perhydro-norbixins. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1399-1419.

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

Krause, Gerhard. Kondensationen von Benzilsäure mit Naphtalin, 1-Methylnaphtalin, 1,6-Dimethylnaphtalin, sowie mit 2,7-Dioxynaphtalin. [Mit 1 Fig.] — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz, 60 S.

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

Lendorff, Peter *s.* **Naegeli,** Carl.

Leuthardt, Franz. Untersuchungen über die Komplexverbindungen der Aminosäuren mit Neutralsalzen. [Mit 4 Fig. und 10 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 540-557.

Meyer, Robert Ernest. Ueber eine Synthese der Pimelinsäure. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 335-336.

Morf, Rudolf *s.* **Karrer,** Paul.

Naegeli, C[arl] und **Lendorff,** P[eter]. Ein modifizierter Curtius'scher Abbau V. Der Abbau gesättigter Dicarbonsäuren. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 49-59.

Naegeli, C[arl] und **Vogt**-Markus, Ester. Ein modifizierter Curtius'scher Abbau VI. Der Abbau der Chaulmoograsäure, der Hydnocarpussäure und ihrer Dihydro-Derivate. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 60-75.

Notthafft, A. *s.* **Karrer,** Paul.

Panizzon, Leandro. Oxydation der Essigsäure und ihrer Monohalogen-Substitutionsprodukte mit Persulfat. Diss. Phil. Basel. 73 Bl. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, 27 S.

Panizzon, Leandro *s.* **Fichter,** Friedrich.

Pieth, Peter. Die Konstitution der Alantolaktone. [Mit 1 Tafel.] — Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1932, 61 S.

Raudnitz, H. *s.* **Karrer,** Paul.

Reichstein, T[adeus] und **Trivelli,** G. Ueber Sorbylchlorid. 1. Mitteilung. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 254-260.

Reichstein, T[adeus] und **Zschokke,** H[einrich]. Ueber Furan-β-carbonsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 268-273.

Rupe, H[ans] und **Willi,** Ernst. Darstellung höher molekularer Fettsäuren mit Seitenketten. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 842-853.

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

Schöpp, K. *s.* **Karrer,** Paul.

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

Sluys Veer, F. C. van der *s.* **Karrer,** Paul.

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

Takahashi, T. *s.* **Karrer,** Paul.

Trivelli, G. *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Vogt-Markus, Ester *s.* **Naegeli,** Carl.

Waldmann, H[ans] und **Brandenberger,** E[rnst]. Ueber Methylbixin. — Zeitschr. f. Kristallogr. Bd. 82, 1932, S. 77.

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

Welge, Morton. Ueber o,o'-Disulfosäuren der Stilben-, Tolan- und Desoxybenzoinreihe. — Diss. Phil. Basel, 1932, 53 S.

Willi, Ernst. Ueber die Synthese von langen aliphatischen Säuren mit Seitenketten. Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, fasc. 4, 1932, S. 842-853.

Willi, Ernst *s.* **Rupe,** Hans.

Wunderly, Karl. Weitere Untersuchung der Aminolyse des Alanins. [Mit 1 Fig. u. 7 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 721-734.

Zschokke, Heinrich *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Zubrys, A. *s.* **Karrer,** Paul.

54. 792 — Kohlenhydrate und Glykoside.

Béguin, Ch[arles]. Les glucosides à salicylate de méthyle. — Pharm. Acta Helvetiae, 7e année, 1932, p. 40-45.

Bernhard, Karl *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Brüngger, Heinrich. Ueber das Betulin. — Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1932, 66 S.

Büchi, J[akob]. Die neuere Digitalisforschung und ihre Bedeutung für die Bereitung der galenischen Digitalispräparate. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 70, 1932, S. 329-334, 345-349.

Cherbuliez, Émile et **Bernhard,** Karl. Remarques sur le crotonoside. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 978-980.

Cherbuliez, Émile et **Bernhard,** Karl. Recherches sur la graine de croton. I. Sur le crotonoside (2-oxy-6-amino-purine-d-riboside). — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 464-471.

Cherbuliez, É[mile], **Ehninger,** E[ugen] et **Bernhard,** K[arl]. Recherches sur la graine de croton. II. Le principe vésicant. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 658-670.

Cherbuliez, É[mile], **Bernhard,** K[arl] und **Ehninger,** E[ugen]. Recherches sur la graine de croton III. Sur l'improbabilité de l'existence de l'alcaloïde de Tuson, et sur la présence de saccharose, et de glucosides du glucose, dans la graine de croton. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 855-856.

Egli, Robert *s.* **Winterstein,** Alfred.

Ehninger, Eugen *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Georg, Alfred. Sur les 2, 3, 4, 6-tétra-acétyl-d-glucoses α et β, et sur une nouvelle source d'erreur dans la détermination des points de fusion en tube capillaire. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 924-935.

Hämmerle, Walter. Beitrag zur Kenntnis der Sapogenine. — Promotionsarbeit. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1931, 90 S.

Hagenbuch, Werner Ed[uard]. Ueber die Acetylierung von Inulin. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 616-618.

Hauser, F[ritz]. Ein Beitrag zur Kenntnis des Aloins. — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 7, 1932, S. 53.

Haworth, Walter Norman. Die Konstitution der Kohlenhydrate. Autorisierte Uebers. [aus dem Engl.] von Werner Ed[uard] Hagenbuch. Mit 8 Abb. und 2 Tafeln. — Wissenschaftl. Forschungsberichte. Natw. Reihe, Bd. 29, 1932, VIII+108 S.

Haworth, Walter Norman and **Streight,** Harvey Richard Lyle. The acetylation of Inulin. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 609-615.

Haworth, Walter Norman and **Streight,** Harvey Richard Lyle. The structure of Inulin. The derived di-fructose-anhydrides. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 693-698.

Kamieński, Leon *s.* **Karrer,** Paul.

Karrer, P[aul] und **Kamieński,** Leon. Polysaccharide XLVI. Ueber ein neues Maltose-anhydrid, das α-4-Glucosido-laevoglucosan. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 739-745.

Karrer, P[aul] und **Morf,** R[udolf]. Pflanzenfarbstoffe XLI. Taraxanthin aus Tussilago farfara (Huflattich). — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 863-864.

Karrer, P[aul] und **Tobler,** Ewald. Pflanzenfarbstoffe XLIV. Einige Beobachtungen über Umsetzungen des Gossypols. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1204-1212.

Karrer, P[aul] und **Meuron,** G. de. Pflanzenfarbstoffe XLV. Zur Konstitution der diglucosidischen Anthocyane. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1212-1217.

Kreis, W. *s.* **Stoll,** Arthur.

Meuron, G. de *s.* **Karrer,** Paul.

Morf, Rudolf *s.* **Karrer,** Paul.

Schenk, Max. Methylencellulose. [Mit 5 Fig. u. 4 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1088-1102.

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

Stoll, A[rthur] und **Kreis,** W. Zur Kenntnis der Digitalis- und Scillaglucoside. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil. S. 331-334.

Streight, Harvey Richard Lyle *v.* **Haworth,** Walter Norman.

Tobler, Ewald. Arbeiten über Gossypol. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1932, 50 S.

Tobler, Ewald *s.* **Karrer,** Paul.

Winterstein, Alfred und **Egli,** Robert. Untersuchungen in der Saponinreihe. Zur Kenntnis der Sia- und Sumaresinolsäure. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 202, 1931, S. 207.

Winterstein, Alfred und **Stein,** Gertrud. Untersuchungen in der Saponinreihe. Ueber Ursolsäure. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 202, 1931, S. 217.

Winterstein, Alfred und **Stein,** Gertrud. Untersuchungen in der Saponinreihe. Ueber Oleanolsäure. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 202, 1931, S. 222.

54. 793 — Fünfgliedriger Heterozyklus.

Gehring, R. *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Grüssner, A. *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Heitz, Walter. Ueber 2,1-Thio-indigoide der Anthrachinonreihe und 2,1-Anthrachinon-thiazole. Diss. Phil. Basel, 1931, 42 Bl. — Helvet. chim. Acta, vol. 14, fasc. 2, 1931, S. 257-285.

Reichstein, T[adeus] und **Zschokke,** H[einrich]. Zur Kenntnis der anomalen Reaktion von Furfuryl-halogeniden mit Kaliumcyanid. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1124-1127.

Reichstein, T[adeus], **Grüssner,** A. und **Zschokke,** H[einrich]. Aldehydsynthesen in der Furanreihe III. Zweikernige Furankörper, Difuryl und Difuryl-methan. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1066-1074.

Reichstein, T[adeus], **Zschokke,** H[einrich] und **Syz,** W. Synthese der zwei Trimethyl-furane und des Trimethyl-furfurols. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1112-1118.

Reichstein, T[adeus], **Zschokke,** H[einrich], **Gehring,** R. und **Rona,** G. Synthese des 2-Isopropyl-furans und des 5-Isopropyl-furfurols. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1118-1124.

Rona, G. *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Stoll, Arthur und **Wiedemann,** Erwin. Ueber den Reaktionsverlauf der Phasenprobe und die Konstitution von Chlorophyll a und b. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1128-1136. Vorläufige Mitteilung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 113. Jahresvers. Thun, 1932, 2. Teil, S. 337-339.

Stoll, Arthur und **Wiedemann,** Erwin. Ueber die Konstitution des Chlorophylls und die Bildung der ihm zu Grunde liegenden Dicarbonsäuren. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1280-1285.

Syz, W. *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Wiedemann, Erwin *s.* **Stoll,** Arthur.

Zschokke, Heinrich *s.* **Reichstein,** Tadeus.

54. 794 — Sechsgliedriger Heterozyklus.

Karrer, P[aul] und **Meuron,** G. de. Pflanzenfarbstoffe XL. Zur Kenntnis des oxydativen Abbaus der Anthocyane. Konstitution des Malvons. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 507-512.

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

Meuron, G. de *s.* **Karrer,** Paul.

Muheim, Anton. Beiträge zur Kenntnis des γ-Pyrons. — Diss. Phil. II. Bern, 1932, 35 S.

Reichstein, Ignaz A[lexander]. Titantrichlorid als Reduktionsmittel gegenüber Flavon, Flavanon und deren Derivaten. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1932, 24 S.

Salomon, H[arry] und **Karrer,** P[aul]. Ein Farbstoff aus « rotem » Reis, Monascin. Pflanzenfarbstoffe XXXVIII. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 18-22.

54. 795 — Alkaloide.

Baggesgaard-Rasmussen, H. und **Reimers,** F. Die Bestimmung des Morphins in Mischungen mit andern Opiumsalkaloiden. [Mit 5 Tabellen.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 7, 1932, S. 249-258.

Barger, George und **Schlittler,** Emil. Synthese von 1-Pukatein-methyläther. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 381-394.

Cherbuliez, Émile et **Rilliet,** Albert. Sur la diméthyl-morphine ou méthylcodéine. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 857-862. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 89-90.

Eder, R[obert] und **Stucki,** W. Ueber eine neue Methode zur Bestimmung des Morphins im Opium (Ausschüttelungsmethode). [Mit 3 Tabellen.] — Pharm. Acta Helvetiae, Jahrg. 7, 1932, S. 259-285.

Emde, Hermann. Morphinester und Morphinäther als Rauschgifte. — Deutsche med. Wochenschr. Bd. 57, 1931, S. 2184.

Emde, Hermann. Ueber Diastereomerie VII. Zur Stereochemie der China-Alkaloide. [Mit 7 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 557-576.

Fidelman, Nuhim. Zur Stereochemie der China-Alkaloide. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — Diss. Phil. Basel, 1932, 61 S.

Frenkenberg, S. *s.* **Hepner,** Benjamin Benedikt.

Hepner, B[enjamin Benedikt] und **Frenkenberg,** S. Untersuchungen über N, N'- substituierte Pyrimidin- und Purinderivate. II. Mitteilung: Mythilierte 3-Phenylxanthine. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 350-356.

Hepner, B[enjamin Benedikt] und **Frenkenberg,** S. Untersuchungen über N, N'-substituierte Pyrimidin- und Purinderivate. III. Mitteilung: Methylierte 3-Phenyl-harnsäure. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 533-539.

Reimers, F. *s.* **Baggesgaard**-Rasmussen, H.

Rilliet, Albert. La Méthylcodéine. — Thèse Sci. phys. Genève. 1932, 45 p.

Rilliet, Albert *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Schlittler, Emil. Synthese von l-Laurelin. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 394-402.

Schlittler, Emil. Synthese und Spaltung von Pukatein-methyläther und von Laurelin. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, fasc. 2, 1932, 44 S.

Schlittler, Emil *s.* **Barger,** George.

Stucki, W. *s.* **Eder,** Robert.

Torricelli, Alfred. De la richesse en alcaloides des différents organes aériens de l'Atropa belladonna. — Pharm. Acta Helvetiae, 7e année, 1932, p. 20-24.

54. 796 — Albuminoide.

Cherbuliez, É[mile] et **Meyer,** Fr. Nouvelles recherches sur le fractionnement de la caséine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 149-150.

Cherbuliez, É[mile] et **Meyer,** Fr. Nouvelles recherches sur la caséine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 210-212.

Cherbuliez, Émile et **Schneider,** Margarethe Lily. Recherches sur la caséine. I. La caséine n'est pas un corps homogène. Étude de son fractionnement par le chlorure d'ammonium. [Avec 2 fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 597-609.

Haller, Robert und **Hove,** Hugo vom. Beiträge zur Kenntnis des Verhaltens der Wollfaser zu Chromtrioxyd und Bichromaten. [Mit 3 Fig. u. 7 Tabellen.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 357-375.

Hove, Hugo vom *s.* **Haller,** Robert.

Meyer, Fr. *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Schneider, Margarethe-Lily. Recherches sur la caséine. I. La cas' n'est pas un corps homogène. Étude de son fractionnement par le chlorure d'ammonium. Thèse Sci. phys. Genève. [Avec 2 fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, fasc. 3, 1932, p. 597-609.

Schneider, Margarethe Lily *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Biochemie.

Abelin, I[saac]. Probleme der Schilddrüsenphysiologie. — Klin. Wochenschr., Bd. 10, 1931, S. 2201.

Abelin, I[saac]. Ueber die Bekämpfung der experimentellen Hyperthyreose mittels Dijodtyrosin und der Ernährungsart. — Klin. Wochenschr., Bd. 10, 1931, S. 2205.

Baumeler, Christian. Contribution à la biochimie comparée des pigments. — Thèse Sci. Fribourg ⟨Suisse⟩, 1932, 82 p.

Baur, Emil. Ueber Knoop's Aminosäureabbau, F. Ehrlich's alkoholische Gärung der Aminosäuren und C. Neuberg's vierte Gärungsform. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 734-738.

Béguin, Ch[arles]. Recherches biochimiques sur les glucides de la fleur de camomille. [Avec 2 tabl.] — Pharm. Acta Helvetiae, 7e année, 1932, p. 332-360.

Berenstein, Simon. Contribution à l'étude de la tyrosinase et de la pseudo-peroxydase. Thèse Sci. phys. Genève. Avec 1 fig. — Arch. Sci. phys. et nat. Genève, 5e pér., vol. 14, 1932, p. 24-54.

Burckhardt, Walter. Versuche zum histologisch-chemischen Nachweis intravenös injizierter Substanzen ⟨speziell 1-3,4-Dioxyphenylalanin⟩ innerhalb der Epithelzellen. Anhang : Histologisch-chemischer Nachweis reduzierender, wahrscheinlich zuckerartiger Substanzen in der Haut von Menschen und Tieren mit Silbernitrat. Diss. Med. Univ. Zürich. [Mit 2 Abb.] — Archiv f. Dermatologie und Syphilis, Bd. 165, 1932. S. 157-173.

Demont, P[aul] et **Dorner,** W[illy]. La gélose au petit-lait peptoné. — Le Lait. Rev. générale des questions laitières. 11e année, t. 11, 1931, 8 p.

Dorner, Willy *v.* **Demont,** Paul.

Emde, Hermann. Rekonstruktive Biochemie am Beispiele von Pflanzenstoffen. IX Mitteilung zur Biosynthese. — Ber. Verhandl. Sächs. Akad. Wiss., math.-physik. Kl. Bd. 83, 1931, S. 219.

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

Friedheim, Ernst-A.-H. Sur deux ferments respiratoires accessoires d'origine animale. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 179-182.

Friedmann, E. Acetessigsäureumsatz und β-Oxybuttersäurebildung durch gärende Hefe. Untersuchung der durch Oxydation bestimmten β-Oxybuttersäure. — Biochem. Zeitschr. Bd. 244, 1931, S. 69.

Friedmann, E. Fütterung von Furfuracrylsäure an Kaninchen. — Biochem. Zeitschr. Bd. 242, 1931, S. 288.

Friedmann, E. Quantitative Untersuchung über Acetessigsäureumsatz und β-Oxybuttersäurebildung durch Hefe. — Biochem. Zeitschr., Bd. 244, 1931, S. 57.

Friedmann, E. Reaktionsbedingungen des Acetissigsäureumsatzes durch Hefe. — Biochem. Zeitschr. Bd. 244, 1931, S. 42.

Friedmann, E. Verhalten des d, l-α-Naphtylalanins im Tierkörper. — Biochem. Zeitschr. Bd. 242, 1931, S. 266.

Friedmann, E. und **Mai,** H. Verhalten der Cinnamalessigsäure und des Zimtaldehyds im Tierkörper. — Biochem. Zeitschr. Bd. 242, 1931, S. 282.

Goldschmidt, Erich. Die Glykolyse des Blutes unter verschiedenen experimentellen Bedingungen. — Diss. Med. Basel, 1932, 16 S.

Herzfeld, E[ugen]. Ueber den Nachweis diastatischer Wirkungen im Urin. — Biochem. Zeitschr. Bd. 242, 1931, S. 251.

Heyden, Willy. Beitrag zur Frage der Digitoxinbindung am Herzmuskel. Diss. Med. Univ. Zürich. — Archiv f. experiment. Pathologie u. Pharmakol. 1932, Bd. 164, Heft 1/3, S. 295-313.

Jacky, Philipp. Der Einfluss des Sympathicus auf die biochemischen Vorgänge im ermüdeten Muskel. — Diss. Med.-Dent. Bern. Bern 1932. *In Maschinenschrift,* 22 Bl.

Karrer, P[aul]. Ueber Vitamine. Mit 1 Fig. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, S. 83-98 ; Sitzungsber. S. VI-VIII.

Karrer, P[aul], **Euler,** H[ans] von und **Schöpp,** K. Ueber Lovibondwerte der Leberöle verschiedener Tiere und über Zuwachswirkung verschiedener Vitamin-Präparate. — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 493-495.

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

Miescher, Karl. Studien über Lokalanästhetica. [Mit 9 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 163-190.

Morf, Rudolf. 1. Zur Kenntnis des Carotins. 2. Ueber das Wachstums-Vitamin im Lebertran und seine Beziehungen zum Carotin. [Mit 1 Fig.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 1932, 37 S.

Rossier, P[aul]. Études sur l'équilibre acide-base du sang. Travail présenté à la Faculté de Médecine de l'Université de Lausanne, pour l'obtention de titre de Privat-dodent de Méd. interne. [Avec des fig.] Liége, H. Vaillant Carmanne, S. A., 1932, 211 p.

Ruzicka, L[eopold]. Ueber das Bauprinzip und die neueste Ausdehnung der Terpenchemie in biologisch wichtige Richtungen. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 77, 1932, Sitzungsber. S. XXVII-XXVIII.

Schöpp, K. *s.* **Karrer,** Paul.

Schopfer, W[illiam]-H[enry]. Recherches sur l'activité vitaminique du germe de blé. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 113e session, Thoune, 1932, 2e part., p. 368.

Schopfer, W[illiam]-H[enry]. Sur l'action vitaminique supposée de quelques amines. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 49, 1932, p. 146-148.

Schwarz, H[einrich]. Die Rolle des Eisens, des Ammoniaks, Wassers und der Mikroorganismen im Heubrandproblem. ⟨Mit 10 Abb. im Text.⟩ — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, S. 316-406.

Schwob, Louis. Ueber den Gesamteiweissgehalt und das Albumin-Globulinverhältnis in normalen und pathologischen Pferde-, Rinder- und Kälberseren. [Mit 2 Fig.] — Diss. Vet.-Med. Univ. Zürich, 1932, 46 S.

Verda, A[ntonio]. Sur la nature chimique des vitamines. — Pharm. Acta Helvetiae, 7e année, 1932, p. 95-99.

Wieland, H[ans]. Zur Kenntnis der dehydrierenden Enzyme. [Mit 5 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 521-532.

Winter, Walter. Studien über die quantitative Zusammensetzung des Knorpels. — Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1932, 44 S.

Woker, Gertrud. Zur Frage der Resistenzänderungen der Blutkörperchen in Blutagar unter dem Einfluss von Streptokokken, Quecksilber und Wasserstoffperoxyd. (Ein Beitrag zur Erklärung der Versuche von J. H. Brown, sowie von Idzerda u. van Everdingen.) — Biochem. Zeitschr., Bd. 254, Heft 4-6, 1932, S. 410-413.

Zeitschrift für Vitaminforschung ; zugleich Zentralblatt für Vitaminologie und verwandte Ernährungsprobleme. [No 1 : Januar 1932.] Vierteljährl. Bern, Verlag Hans Huber.

Züllig, Walter. Die Einwirkung von Speichel und Dentaladsorptat auf Glukose und Fruktose und die dabei eintretende Kalklösung. Ein Beitrag zum Kariesproblem. Diss. Med.-Dent. Basel. — Schweizer. Med. Wochenschr., Jahrg. 13, 1932, 16 S.

Technische Chemie.

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

Deshusses, Louis A. et **Deshusses,** Jean. Contribution à l'analyse et à la normalisation des carbolineums bruts et « solubles ». [Avec 7 tabl.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, p. 1030-1048.

Engeler, A. Untersuchungen an schweizerischen Fichtenrinden. — Collegium, St. Gallen, Jahrg. 1932, S. 146.

Haller, Robert. Der Verlauf von Verseifungsvorgängen an Acetatseide. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. Acta, vol. 15, 1932, S. 1337-1341.

Jungkunz, Rob[ert]. Beitrag zur Untersuchung des Wollfettes und wollfetthaltiger Seifen. — Seifensieder-Ztg. Bd. 57, 1931, S. 15, 51, 71, 86, 104, 124.

Mangold, F[ritz]. Die Zement-, Kalk- und Gips-Industrie in der Schweiz. Denkschrift zum 50jährigen Bestehen des Vereins Schweizerischer Zement-, Kalk- und Gips-Fabrikanten, 1881-1931. [Mit 12 Tafeln.] Basel, Schweiz. Verlags-Druckerei G. Böhm, 1931, 191 S.

Meyer, Robert Ernest. Einfluss verschiedener Metalle auf Java-Citronellöl bei erhöhter Temperatur. — Deutsche Parfümerieztg., Jahrg. 17, 1931, S. 434.

Müller, Emil *s.* **Schläpfer,** Paul.

Schläpfer, P[aul]. Ueber die Eigenschaften englischer Strassenteere. [Mit Abb.] — Schweiz. Zeitschr. f. Strassenwesen, Nr. 12, Jahrg. 1931, 10 S.

Schläpfer, P[aul]. Verkokungsmechanismus und Verkokungstechnik. — Monats-Bull. des Schweiz. Ver. von Gas- u. Wasserfachmännern, Jahrg. 11, 1931, 7 S.

Schläpfer, P[aul]. Untersuchungen über die Entgasung, das Bläh-, Back- und Treibvermögen der Steinkohlen. [Mit 13 Fig.] — Monats-Bull. des Schweizer. Ver. von Gas- u. Wasserfachm. Jahrg. 11, 1931, S. 316-329.

Schläpfer, P[aul], und **Müller,** E[mil]. Studien über den Bläh- und Backvorgang bei der thermischen Behandlung von Steinkohlen. [Mit Fig.] — Diskussionsberichte hrg. von der Eidg. Materialprüfungsanstalt an der E. T. H. in Zürich, Bericht N° 55, 1931, 47 S.

Stäger, H[ans]. Ueber Alterungsvorgänge bei organischen Werkstoffen. — Erste Mitt. d. neuen Int. Verb. Materialprüfungen, Gruppe C, 1930, S. 19.

Zangger, [Heinrich]. Ueber Vergällung vom chemischen, physiologischen, toxikologischen und rechtlichen (fiskalischen und sanitätspolizeilichen) Standpunkt. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 76, 1931, Sitz.-Ber. S. XX-XXII.