Zeitschrift: Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 19 (1943)

Artikel: Chemie

Autor: Signer, R.

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-414735

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: 06.03.2026

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

54 — CHEMIE

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

54. O — Allgemeines.

(Gesellschaften, Biographien, Unterricht, etc.)

A., N. : Les Alchimistes. — Schw. Chem.-Ztg., 26e année, 1943, p. 47-49.

A., N. : Michel Lomonosof. — Schw. Chem.-Ztg., 26e année, 1943, p. 161-163.

Atomgewichte 1942-43. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2301-2302.

Briner, É[mile] : Ch.-E. Guye (1867-1942). — Schw. Chem.-Ztg., 26e année, 1943, p. 189-190.

Butz, W. : Schweizerische Pharmazeutische Promotionsarbeiten. Eine bibliographische Uebersicht. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 81, 1943, S. 425-429, 437-442.

Casparis, Paul : Der Anteil der Schweiz an der Entwicklung der Pharmazie. — Die Schweiz u. die Forschung, Bd. 2, 1943, S. 39-46.

Chuard, Ernest. Notice nécrologique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 239.

Dutoit, Paul : Marcel Duboux. 1883 (27. XI.)-1943 (12. VIII.) [1 portrait]. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 2082-2089. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 305-308.

Einführung in die Chemie und ihre Anwendungen. Ein Hilfsbuch für Mittelschulen und das Selbststudium. Im Auftrage der Vereinigung schweizer. Naturwissenschaftslehrer hrg. von der Chemiebuchkommission. 2. Aufl. [Mit Abb. u. Tab.] — Aarau, H. R. Sauerländer & Cie, 1943, XII+535 S.

Fischer, Hans : Zur Erinnerung an Antoine Laurent Lavoisier (1743-1794). — Gesnerus, Bd. 1, 1943, S. 74-76.

Fischer, R. : Basel und die Chemie. [2 Photos.] — Du, Jg. 3, Nr. 6, 1943, S. 40, 62.

Guye, Charles-Eugène. Notice nécrologique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 240.

Karrer, P[aul] : Carl Naegeli †. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 730-733.

Müller, F[ritz] G[audenz] : Theoretische Kapitel aus der allgemeinen Chemie. Eine kurze Einführung in die wichtigsten chemischen Gesetze. 4. Aufl. [Mit Tab.] — Zürich, E. Wurzel, 1943, 96 S.
Anhang : Lösungen zu den Uebungen. ⟨Nr. 1-162.⟩ 20 S.

Nitschmann, [Hans] : Das chemische Institut der Universität Bern. [10 Abb.] — Berner Woche, Jg. 33, 1943, S. 790-793.

Porchet, F. : Ernest Chuard. [1 portr.] — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 297-304.

r. : 50 Jahre Chemie-Institut Bern. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 320.

Rapport du Comité de la Société suisse de Chimie pour l'année 1942. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1019-1020.

Riesenfeld, Ernst H. : Lehrbuch der anorganischen Chemie. 3. Aufl. 90 Abb. u. 117 Tab. — Zürich, Rascher Verlag, 1943, XXVIII+706 S.

Schüepp, H. : Gewicht und Masse. [2 Fig.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 88, 1943, S. 685-688.

Schwarzenbach, G[erold] : Allgemeine und anorganische Chemie. Ein einfaches Lehrbuch auf neuzeitlicher Grundlage. 2., verm. u. verb. Aufl. 39 Abb. — Leipzig, G. Thieme, 1943, 322 S.

Secrétan, Claude : Un aspect de la chimie prélavoisienne. — Thèse sci. Lausanne, 1943, 444 p. — Mém. Soc. vaud. sci. nat., vol. 7, nº 4, 1943, p. 219-444.

Willstätter, Professore Riccardo [da *]. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 37º, 1942 (1943), p. 115-116.

Woker, Gertrud : Der Anteil der Schweiz an der Entwicklung der chemischen Wissenschaft. — Die Schweiz u. die Forschung, Bd. 2, 1943, S. 1-23.

54. 1 — Physikalische Chemie.

Bayramgil, O[rhan] *s.* **Steiger,** Jost von.

Bladergroen, W[illem] : Chimie physique médicale. Éléments de chimie physique appliquée à la physiologie et à la médecine. [Avec fig.] — Bâle, B. Wepf & Cie, 1943, 423 p.

Erlenmeyer, H[ans], **Kam,** Hazim und **Theilheimer,** W[ilhelm] : Ueber Flotationsversuche mit 8-Oxychinolin als Sammler. IV. Ueber das Verhalten von Eisenoxydhydraten gegenüber 8-Oxychinolin. [2 Fig. u. 4 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 463-468.

Erlenmeyer, H[ans], **Kam,** Hazim und **Theilheimer,** W[ilhelm] : Ueber Flotationsversuche mit 8-Oxychinolin als Sammler. V. Flotationsversuche an oxydischen Verbindungen in Gegenwart von Metallsalzen. [3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1129-1131.

Erlenmeyer, H[ans], **Steiger,** J[ost] von und **Theilheimer,** W[ilhelm] : Ueber Flotationsversuche mit 8-Oxychinolin als Sammler. III. [3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 363-365.

Guye, Ch[arles]-Eug[ène] : L'évolution physico-chimique. L'évolution physico-chimique — Les frontières de la physique et de la biologie — Appendice. Préface de P. Lecomte du Noüy. 2e éd. [Avec fig. et tabl.] — Genève, Naville & Cie, 1942, 309 p.

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

Hoefel, Walter : Was sind katalytische Vorgänge, was Katalysatoren. — Das Laboratorium, Jg. 1, 1943, S. 20-22.

Kam, Hazim : Flotationsversuche an oxydischen Eisen-, Chrom- und Aluminiumverbindungen mit 8-Oxychinolin als Sammler. [Mit Tab. u. 6 Taf.] — Diss. phil. II. Basel, 1943, 52+24 Bl.

Kam, Hazim *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Klaesi, P. : Zwei Versuche zur experimentellen Bestätigung der R. G. T.-Regel und des Massenwirkungsgesetzes. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 88, 1943, S. 847.

Metzger, Franz : Die Bestimmung des Molekulargewichts frei verdampfender Teilchen. Diss. phil. II. Basel. [Mit Fig. u. Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 16, 1943, S. 323-342.

Mohler, H[ermann] und **Hartnagel,** J[osef] : Apparat zur Bestimmung der Oberflächenspannung. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 155-156.

Niggli, P[aul] : Bemerkungen zur Definition des Begriffes « Salz ». [4 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 8, 1943, S. 3180-3185.

Nowacki, Werner : Symmetrie und physikalisch-chemische Eigenschaften krystallisierter Verbindungen. II. Die allgemeinen Bauprinzipien organischer Verbindungen. [2 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 459-462.

Paillard, H[enri] et **Szasz,** R[obert] : Recherches sur quelques dérivés du furfural ; détermination de quelques-unes de leurs constantes physico-chimiques. [1 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1856-1861.

Perret, A[drien] : Constitution et aptitude réactionnelle chez quelques molécules organiques halogénées. — Schw. Chem.-Ztg., 26e année, 1943, p. 289.

Perret, A[drien] : Sur le mécanisme des oxydations par le peroxyde de Benzoyle. — Schw. Chem.-Ztg., 26e année, 1943, p. 156.

Perret, A[drien] et **Riethmann,** J. : Recherches sur l'équilibre cyanure-cyanamide, dans le cas du lithium. [1 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 740-746.

Piechowicz, T. *s.* **Schütze,** Hans.

Pustelnik, W. *s.* **Schütze,** Hans.

Riethmann, J. *v.* **Perret,** Adrien.

Schütze, H[ans] und **Piechowicz,** T. : Lösungsgleichgewichte in wässrigen Systemen. (3. Mitt.) Das System $NH_4CO_2NH_2$-$(NH_4)_2SO_4$-NH_3-H_2O. [2 Fig. u. 1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 242-245.

Schütze, H[ans], **Piechowicz,** T. und **Pustelnik,** W. : Lösungsgleichgewichte in wässrigen Systemen. (2. Mitt.) Das System K-NH_4-Na-Cl-HCO_3-H_2O bei 20°. [5 Fig. u. 1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 237-241.

Schütze, H[ans], **Piechowicz,** T. und **Wahl,** B. : Lösungsgleichgewichte in wässrigen Systemen. (1. Mitt.) Das System K-NH_4-Na-Cl-NO_3-H_2O bei 20°. [4 Fig. u. 2 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 233-237.

Schwarzenbach, G[erold] : Das Keton-Enol-Gleichgewicht und die Acidität. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 289-290.

Steiger, J[ost] von und **Bayramgil,** O[rhan]: Ueber Flotationsversuche an sulfidischen Erzen mit 8-Oxy-chinolin als Sammler. [3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 112-116.

Steiger, Jost von *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Szasz, Robert *v.* **Paillard,** Henri.

Theilheimer, Wilhelm *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Wahl, B. *s.* **Schütze,** Hans.

54. 101 — Theoret. physikal Chemie.

Anderau, Walter : Die Koordination und die Elektronentheorie der Valenz. — Beih. Nr. 3, Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 88, 1943, 46 S.

Baur, Emil und **Rüf,** H. : Antikatalyse und Temperatur, Wechselhemmung und Selbsthemmung. [2 Fig. u. 6 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 441-449.

Boissonnas, Ch[arles] G. : Le calcul des équilibres chimiques et ses progrès récents. [1 fig. et 2 tables.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1383-1393. — Journ. suisse chimie, 26e année, 1943, p. 151-152.

Kuhn, Hans *s.* **Kuhn,** Werner.

Kuhn, Werner und **Kuhn,** Hans : Die Frage nach der Aufrollung von Fadenmolekeln in strömenden Lösungen. [10 Fig. u. 7 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1394-1465.

Kuhn, Werner und **Ryffel,** Kaspar : Einiges über Trenngüte und Mengenleistung bei der Destillation. [3 Fig. u. 6 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1693-1721.

Milazzo, G. *s.* **Wehrli,** Max.

Nowacki, Werner : Wasserstoffbindung und Kristallstruktur. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 33-40.

Rüf, H. *s.* **Baur,** Emil.

Ryffel, Kaspar *s.* **Kuhn,** Werner.

Schwarzenbach, G[erold] und **Sulzberger,** Reinhard : Zwei Protonen in einem Schritt. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 453-459.

Sulzberger, Reinhard *s.* **Schwarzenbach,** Gerold.

Wehrli, M[ax] und **Milazzo,** G. : Valenzkraftmodell und Dissoziation mehratomiger Molekeln. [1 Fig. u. 3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1025-1033.

54. 12 — Kolloidchemie.

Berger, Alfred : Ueber kolloides Nickelhydroxyd. Ein Beitrag zur Kenntnis laminardisperser Stoffe. [Mit Fig. u. Tab.] — Diss. phil. II. Bern, 1943, 37 S.

Deuel, H[ans] : Pektin als hochmolekularer Elektrolyt. [3 Fig. u. 4 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 41-51.

Frey-Wyssling, A[lbert] : Aufbau der hochmolekularen biogenen Gele. [8 Fig. u. 2 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 53-66.

Frey-Wyssling, A[lbert] : Berechnung des Orientierungsgrades von Gelen aus Refraktionsmessungen. [8 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 833-846.

Frey-Wyssling, A[lbert] : Der Aufbau der biogenen Gele. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 73-74.

Hamdi, Hassan : Zur Kenntnis der kolloidchemischen Eigenschaften des Humus. Dispersoidchemische Beobachtungen an Graphitoxyd. [Mit Fig. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, S. 553-634.

Mosimann, Hans : Molekulargewichts- und Polydispersitätsbestimmungen an Nitrocellulosefraktionen mit Hilfe der Sedimentationsgleichgewichts-Ultrazentrifuge. [4 Fig. u. 4 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, S. 369-398.

Mosimann, H[ans] : Ueber das Sedimentationsverhalten von Nitrocellulosefraktionen und die daraus ableitbare Molekelform. [2 Fig. u. 10 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 61-75.

Neuweiler, N. G. : Ultramikroskopische Untersuchungen. [4 Abb.] — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 201-205.

Pauli, Wolfgang und **Szarvas,** Paul : Zur allgemeinen Chemie der Kolloid-Kolloid-Reaktionen. X. Der Schutzmechanismus von Proteinkombinationen. [10 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1885-1911.

Signer, R[udolf] : Der chemische und strukturelle Aufbau hochmolekularer Naturstoffe. [1 Bild.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 6-18.

Signer, R[udolf] und **Tavel,** P[eter] von : Die Herstellung von Hauptvalenzgelen durch Netzbildung aus Cellulosemolekeln in Lösung. [1 Fig. u. 5 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1972-1978.

Szarvas, Paul *s.* **Pauli,** Wolfgang.

Tavel, Peter von *s.* **Signer,** Rudolf.

54. 13 — Elektrochemie.

Bermann, Josef : Kolorimetrische und elektrometrische pH-Messung am Myosin. [Mit Fig. u. Tab.] — Diss. med. Bern, 1943, 23 S.

Besse-Walter, E. *v.* **Perrier,** Albert.

Briner, É[mile] et **Hoefer,** H[ans] : Recherches sur l'électrolyse avec courant alternatif superposé au courant continu (courant ondulé) ; réduction de la nitro-urée en semicarbazide. [1 fig. et 3 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 913-922.

Briner, É[mile] et **Yalda,** A[hmad] : Notice sur les variations de potentiel de l'électrode d'ozone et de l'électrode d'oxygène sous l'influence des radiations ultra-violettes. [1 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1368-1370.

Briner, É[mile] et **Yalda,** A[hmad] : Recherches sur l'électrolyse avec courant ondulé. III. Observations sur l'attaque des électrodes de platine et la formation de l'ozone sous l'effet du courant alternatif et du courant ondulé, à différentes fréquences et à différentes concentrations des solutions aqueuses d'acide sulfurique. [2 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1829-1835.

Briner, É[mile] et **Yalda,** A[hmad] : Recherches sur l'électrolyse avec courant ondulé. II. Particularités observées dans la production d'ozone par électrolyse. [2 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1162-1166.

Duckert, R[oger], **Kohler,** P. et **Wenger,** P[aul] : Étude conductimétrique. [1 fig. et 1 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 2026-2030.

Feitknecht, W[alter] und **Petermann,** R. : Zur Chemie und Morphologie der Deckschichten bei Korrosionsversuchen mit Zink. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 152.

Fiechter, Fr[iedrich] und **Steinbuch,** Wilhelm : Nitrat-Mischelektrolysen mit Malonsäure, mit den sauren Estern der Malonsäure, der Aethyl- und der Dimethyl-malonsäure und der Bernsteinsäure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 695-704.

Hoefer, Hans *v.* **Briner,** Émile.

Huber, Kurt : Studien zur Chemie und zur Struktur anodisch erzeugter Niederschläge und Deckschichten. 1. Mitt. Ueber das anodische Verhalten von Zink in Natronlauge als Badflüssigkeit. [13 Fig. u. 1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1037-1054.

Huber, Kurt : Studien zur Chemie und zur Struktur anodisch erzeugter Niederschläge und Deckschichten. II. Mitt. Ueber das anodische Verhalten von Zink in gemischten Lösungen von Natriumhydroxyd und Natriumsalzen als Badflüssigkeit. [16 Fig. u. 5 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1253-1281.

Kohler, P. *v.* **Duckert,** Roger.

Mermod, C. *v.* **Perrier,** Albert.

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

Perrier, Alb[ert], **Mermod,** C. et **Besse**-Walter, E. : Dépôts magnéto-électrolytiques compacts. [3 fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1861-1869.

Petermann, R. *s.* **Feitknecht,** Walter.

Schnider, Albert : Versuche zur chemischen Nachahmung der Kolbe'schen Elektrosynthese bei den Salzen der Cyanessigsäure und -βIsoamyloxy-propionsäure sowie über die Zersetzung von Di-benzoyl-peroxyd mit ultraviolettem Licht. [3 Fig. u. Tab.] — Diss. phil. II. Basel, 1943, 157 Bl.

Schönmann, Ernst : Ultrarotspektren kristalliner und geschmolzener Dicarbonsäuren. Diss. phil. II. Basel. [Mit Fig. u. 3 Tab.] — Helv. phys. acta, vol. 16, 1943, S. 343-364.

Steinbuch, Wilhelm : Nitrat-Mischelektrolysen mit den sauren Estern der Malonsäure, der Athyl- und der Dimethylmalonsäure und der Bernsteinsäure. — Diss. phil. II. Basel, 1942, III+57 Bl.

Steinbuch, Wilhelm *s.* **Fiechter,** Friedrich.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Obrist,** A. : Ueber die Bestimmung und Bildung von oxydischen Deckschichten auf Aluminium. [4 Fig. u. 5 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1816-1828.

Tschanun, G. *v.* **Wenger,** Paul.

Urban, René : Recherches sur la récupération de l'étain par électrolyse. — Thèse sci. chim. Genève, 1943, 48 p.

Wenger, Paul et **Tschanun,** G. : A propos de l'analyse micro-électrolytique du laiton. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1943, p. 95-96.

Wenger, Paul *v.* **Duckert,** Roger.

Yalda, Ahmad *v.* **Briner,** Émile.

54. 14 — Photochemie.

Baur, Emil : Erforschung der Photolyse der Kohlensäure. [Mit Fig.] — Zürich, Orell Füssli, 1943, 79 S.

Bürki, Friedrich und **Jenny,** Louis : Ueber den Zusammenhang zwischen dem pH und dem Temperaturkoeffizienten von photographischen Entwicklern. (Vorläufige Mitt.) [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2264-2266.

Epprecht, Alfred G. : Bemerkung zu der Arbeit : « Chemische Kampfstoffe XIV. Bestimmung von Kampfstoffen auf spektrophotometrischem Wege » von H. Mohler und J. Sorge Helv. 23, 104 (1940). [3 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 56-60.

Halban, H[ans] von und **Litmanowitsch,** M[enasche] : Ueber Jonenassoziation und Absorptionsspektrum III. [3 Fig. u. 10 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 771-788.

Jenny, Louis *s.* **Bürki,** Friedrich.

Karrer, P[aul] und **Würgler,** E. Absorptionsspektren einiger Carotinoide. [12 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 116-121.

Litmanowitsch, Menasche *s.* **Halban,** Hans von.

Mohler, H[ermann] : Absorptionsspektren von Sprengstoffen. [23 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 121-129.

Mohler, H[ermann] : Entgegnung auf die Bemerkung von A. Epprecht zu der Arbeit über « Chemische Kampfstoffe XIV ». — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 769-770.

Mohler, H[ermann] : Lichtabsorption und chemische Bindung. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 319.

Rist, Paul : Polarimeter. [1 Abb.] — Das Laboratorium, Jg. 1, 1943, S. 7-9.

Signer, Rudolf : Einwirkung von Röntgenstrahlen auf einige organische Verbindungen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 96-97. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 290.

Wieland, K[arl] : Spektroskopische Bestimmung der Anreicherung eines Chlorisotopen mit minimalen Mengen von Quecksilber (II)-chlorid (Sublimat). [2 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1939-1944.

Würgler, E. *s.* **Karrer,** Paul.

54. 16 — Komplexe Verbindungen u. Doppelsalze.

Huber, Dora : Ueber Cyankomplexe der einwertigen Eisenmetalle und die Konstitution der Roussin'schen Salze. [Mit Fig. u. Tab.] — Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich, 1943, 81 S.

Huber, Dora *s.* **Treadwell,** William Dupré.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Huber,** Dora : Zur Kenntnis der Cyankomplexe der einwertigen Eisenmetalle. [1 Fig. u. 2 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 10-17.

54. 2 — Laboratorien, Laboratoriumstechnik, Apparate.

Glaser, Karl : Der Sulfierkolben. [3 Fig.] — Das Laboratorium, Jg. 1, 1943, S. 12.

Glavind, J., **Heslet,** H. and **Prange,** J. : The use of molecular distillation at the chemical determination of tocopherols (vitamin E) for the elimination of other reducing substances. [1 fig. and 6 tables.] — Ztschr. f. Vitaminf., vol. 13, 1943, p. 266-274.

Guyer, A[ugust] und **Peterhans,** E. : Ueber die Gasblasen. I. Entwicklung an Einzelkapillaren. [5 Fig. u. 4 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1099-1107.

Guyer, A[ugust] und **Peterhans,** E. : Ueber die Grösse der Gasblasen. II. Entwicklung an Filterplatten. [7 Fig. u. 1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1107-1113.

Held, Erwin : Tabelle zur Darstellung, Reinigung und Trocknung von Gasen. — Das Laboratorium, Jg. 1, 1943, S. 13.

Heslet, H. *v.* **Glavind,** J.

Koestler, Wolfgang G. A. : Die Zerlegung von Stoffgemischen durch Dialyse. [Mit Fig., Tab. u. 1 Taf.] — Diss. phil. II. Bern, 1943, VI+107 S.

Mosimann, Werner : Anwendung und Darstellung gebräuchlicher Reagenzien. — Das Laboratorium, Jg. 1, 1943, S. 9-11.

Peterhans, E. *s.* **Guyer,** August.

Prange, J. *v.* **Glavind,** J.

54. 3 — Analytische Chemie.

Mohler, H[ermann] : Absolute Trübungsmessungen an Badewässern von Zürich. [5 Fig.] — Monatsbull. schweiz. Ver. f. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 23, 1943, S. 27-30.

Wenger, Paul : L'évolution d'une science et la microchimie. — Schw. Chem.-Ztg., 26e année, 1943, p. 321-322.

54. 32 — Anorgan.-chem. Analyse.

Banderet, A. *s.* **Flatt,** R.

Baumgartner, Armin : Zur Kenntnis der chromatographischen Adsorptionsmethode in der anorganischen Chemie. [Mit Fig. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 69 S.

Cohen, A[bner] : Elektrolytische Zinkbestimmung in Magnesiumlegierungen. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 89-91.

Cohen, A[bner] : Zinkbestimmung in Aluminiumlegierungen. [6 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 75-88.

Dalphin, Charlotte *v.* **Haag,** Erwin.

Duckert, R[oger], **Kohler,** P. et **Wenger,** P[aul] : Étude conductimétrique des acides RO_3H_3. [3 fig. et 1 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1166-1172.

Duckert, Roger *v.* **Wenger,** Paul.

Flatt, R[obert] und **Banderet,** A. : Ueber die automatische Titration. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 155.

Frey, Gérard : Ueber die Analyse von Magnesium durch Sublimation im Hochvakuum. [Mit Fig. u. 3 Taf.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 82 S.

Geiger, Ernst und **Müller,** Hans Georg : Substituierte Amide der Dithikohlensäure als Reagentien auf $Cu^{\cdot\cdot}$-Jonen. [2 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 996-1003.

Haag, Erwin et **Dalphin,** Charlotte : Note sur le microdosage des nitrates d'après Lemoigne, Monguillon et Desveaux. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 145-150.

Hartmann, Ad. : Alte und neueste Untersuchungen an der Schwanenquelle. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 21, 1943, S. 26-32.

Hartmann, A. : Natur und Herkunft der Therme von Baden. [10 Abb. u. 3 Tab.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 21, 1943, S. 1-25.

Kohler, P. *v.* **Duckert,** Roger.

Müller, Hans Georg *s.* **Geiger,** Ernst.

Rosenthaler, L[eopold] : Mikrochemische Identifizierung der festen offizinellen anorganischen Verbindungen. [1 Fig.] — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 637-648.

Rosenthaler, L[eopold] : Ueber eine titrimetrische Bestimmung des Kupferoxyduls. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 269-271.

Rusconi, Yvonne *v.* **Wenger,** Paul.

Schwarzenbach, G[erold] : Ein Indikator mit bemerkenswerten Eigenschaften. [2 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 418-424.

Sommer, Friedrich : Titrationen mit Chrom (II)-Salzlösungen. [Mit Fig., Tab. u. 1 Taf.] — Diss. phil. II. Bern, 1943, 97 S.

Stettbacher, A[lfred] : Die praktische Ausführung der kolorimetrischen Borbestimmung mit Chromotrop 2 B. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 90-97.

Treadwell, W[illiam] D[upré] : Neuere Methoden und Möglichkeiten der Quellenanalyse. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 73, 1943, S. 944-945.

Wenger, Paul et **Duckert,** Roger : Étude critique des réactifs des cations. 9. Réactifs des cations du thallium. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 338-345.

Wenger, Paul et **Duckert,** Roger : Étude critique des réactifs des cations. 10. Réactifs des cations de l'argent. (Collaboratrice Mlle Y. Rusconi.) — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1465-1475.

Wenger, Paul et **Duckert,** Roger : Rectification concernant l'étude analytique des cations du thorium et du cérium. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 416-418.

Wenger, Paul et **Rusconi,** Yvonne : Une nouvelle réaction spécifique pour l'identification du thallium. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 2263-2264.

Wenger, Paul *v.* **Duckert,** Roger.

Zirilli, Roger : Titrages micro-oxydimétriques avec le courant résiduel comme indicateur de fin de réaction. Jaugeage du débit des cours d'eau par micro-titrage. (Études sur le courant résiduel.) [2 graphiques et des tabl.] — Thèse sci. Lausanne, 1943, 36 p.

54. 33 — Organ.-chem. Analyse.

Bezssonoff, N., **Woloszyn,** M. et **Leroux,** H. : Dosage de l'acide ascorbique et de ses dérivés présents dans les milieux biologiques. [1 fig. et 7 tabl.] — Ztschr. f. Vitaminf., vol. 13, 1943, p. 37-53.

Bielefeldt, Jörgen : Die quantitative Bestimmung von Peroxydase mit Hilfe von Pyrogallol. — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 13, 1943, S. 286-294.

Boymond, P[aul] : Analyse qualitative et quantitative des pommades les plus usuelles de la Ph. H. V. (Fin.) — Pharm. acta Helv., 18e année, 1943, p. 12-31.

Dalphin, Charlotte *s.* **Haag,** Erwin.

Haag, Erwin et **Dalphin,** Charlotte : Le microdosage iodométrique de l'acide pyruvique, du glucose et du mélange de ces deux substances. [2 graph. et 3 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 246-250.

Jungkunz, Robert *s.* **Pritzker,** Jakob.

Kofler, M[ax] : Die fluorometrische Methode zur Bestimmung von Tocopherol. 2. Mitt. Die Bestimmung im Serum, in Milch, tierischen und pflanzlichen Fetten. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2166-2176.

Leroux, H. *s.* **Bezssonoff,** N.

Leuthardt, F. : Die Bestimmungsmethoden der Sulfanilamide. [1 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 73, 1943, S. 653-655.

Müller, P[aul] B. : Zur kalorimetrischen Standardisierung der Aktivität von Adsorptionsmitteln für die chromatographische Analyse unter besonderer Berücksichtigung des Aluminiumoxyds. [7 Fig. u. 9 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1945-1965.

Pritzker, J[akob] und **Jungkunz,** Rob[ert] : Beitrag zur Kenntnis der offizinellen Rindendrogen. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 659.

Pritzker, J[akob] und **Jungkunz,** Rob[ert] : Beitrag zur Kenntnis der offizinellen Wurzeldrogen. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 651-658.

Woloszyn, M. *s.* **Bezssonoff,** N.

54. 34 — Physiolog.-chem. Analyse.

Schläpfer, P[aul] : Physikalisch-chemische Untersuchungen von « Para » und « Para »-Benzingemischen zur Abklärung von Fragen toxikologischer Natur. [1 graph. Darstell. u. 2 Tab.] — Schw. Arch. f. angew. Wiss. u. Technik, H. 11, 1942, 12 S.

54. 35 — Lebensmittelanalyse u. Lebensmittelchemie, Genussmittel.

Balavoine, P[ierre] : L'olfaction au service de l'appréciation des denrées alimentaires et des boissons. — Trav. chim. aliment., vol. 34, 1943, p. 68-73.

Balavoine, Pierre : Sur une teneur anormale du lait en matières minérales. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 204-205.

Balavoine, P[ierre] et **Terrier,** J[oseph] : Analyse de quelques graines oléagineuses. — Pharm. acta Helv., 18e année, 1943, p. 272.

Bonifazi, G. : L'analyse des kirschs par les méthodes nouvelles. [6 tabl.] — Trav. chim. aliment., vol. 34, 1943, p. 169-184.

Burkard, R[obert] : Ueber die Bestimmung kleiner Eisen- und Phosphatmengen in natürlichen Gewässern. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 98-101.

Deshusses, Jean : Dosage volumétrique du chlorure de magnésium dans les sels de cuisine. — Trav. chim. aliment., vol. 34, 1943, p. 218-223.

Eichenberger, E. : Art. 254 der Schweizerischen Lebensmittelverordnung im Lichte neuerer Pektinforschung. [2 Fig. u. 1 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 33-40.

Emmerie, A. and **Engel,** Chr. : The tocopherol (vitamin E) content of foods and its chemical determination. [1 fig. and 2 tables.] — Ztschr. f. Vitaminf., vol. 13, 1943, p. 259-266.

Engel, A. *v.* **Emmerie,** A.

Gonzenbach, W[ilhelm] von und **Nilsen**-Noe, H. : Der Einfluss der verschiedenen Konservierungsmethoden von Gemüse und Obst auf deren Vitamingehalt. — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jg. 23, 1943, S. 455-458.

Grauwiller, Ernst : Das Kochsalz. [Mit Abb.] — Schweizer Realbogen, H. 89, 1943, 24 S.

Högl, O[tto] und **Wuhrmann,** H[ans] : Ueber die Trockensubstanzbestimmung an Mehl. [3 Fig.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 149-157.

Hoepe, Gisela : Ueber die Bestimmung von Glycerin und 2,3-Butylenglykol neben Invertzucker. [6 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1931-1939.

Hostettler, H[ermann] : Die gärungschemischen Vorgänge im Hartkäse. [14 Fig.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 57, 1943, S. 729-836.

Hug, J. : Untersuchungen über die Auswirkung des Anbauwerkes (restlose Trockenlegung der Sümpfe) auf die Trinkwasserfassung. [7 Fig.] — Monatsbull. schweiz. Ver. f. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 23, 1943, S. 45-51.

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

Koestler, G[uido] : Notiz über den Eiweissbau in dem mit verschiedenen Labsorten hergestellten Emmenthalerkäse. — Schw. Milchztg., Jg. 68, 1942, Nr. 72, S. 323.

Koestler, G[uido] : Ueber den Eiweissabbau im Käse. Mitteilung der eigd. milchwirtschaftlichen und bakteriologischen Anstalt in Liebefeld-Bern. [21 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 57, 1943, S. 499-519.

Koestler, G[uido] : Vergleichende Untersuchungen über das Pufferungsvermögen der Kuhmilch mit besonderer Berücksichtigung des Kolostrums und seiner Mischungen mit reifer Milch. [15 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 57, 1943, S. 183-203.

Müller, R[udolf] : Die mikroskopische Analyse von Ersatzlebensmitteln. [21 Abb.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 229-242.

N., W. : Salz in der Volksmedizin. — Ciba Ztschr., Jg. 8, 1943, S. 3191.

Nilsen-Noe, H. *s.* **Gonzenbach,** Wilhelm von.

Peter, Albin *s.* **Wyssmann,** Ernst.

Pritzker, J[akob] : Allgemeine Warenkunde der Nahrungsmittel, Genussmittel und Gebrauchsgegenstände. Lehr- und Nachschlagebuch für Verwalter, Verkaufspersonal, Handels-, Gewerbe- und Haushaltungsschulen. [Hrg. vom] Verband Schweiz. Konsumvereine ⟨V. S. K.⟩, Basel, 3., verm. u. verb. Aufl. mit 75 Abb. u. 1 farb. Taf. — Basel, « Bücherfreunde », 1943, 492+VXIII S.

Pritzker, J[akob] und **Jungkunz,** Rob[ert] : Beitrag zur Untersuchung von Kakao und Schokolade. [2 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 192-210.

Pritzker, J[akob] und **Jungkunz,** R[obert] : Ueber Bucheckern und Bucheckern-Oel. [3 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 107-114.

Pritzker, J[akob] und **Jungkunz,** Rob[ert] : Ueber die Bestimmung des Theobromins in Kakao und Schokoladen. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 185-191.

Pritzker, J[akob] und **Jungkunz,** R[obert] : Ueber Johannisbrotmehl des Handels. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 102-106.

Randoin, L[ucie] : Le lait actinisé. Recherches comparatives sur la teneur en vitamines dans le lait de vache ayant subi l'actinisation et dans le

même lait n'ayant pas été soumis à ce traitement. [8 pl.] — Rev. d'hygiène, 23e année, 1943, p. 459-470.

Richard, Otto *s.* **Zollikofer,** Edzard.

Sabalaitschka, Th. : Zur Giftwirkung der Bucheckern. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 243-244.

Sch., E. : Vitamin-C-Verlust beim Kochen. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 81, 1943, S. 49-51, 65-66.

Schwarz, Fritz : Reine und giftige Luft. 1 Farbtaf. — Du, Jg. 3, Nr. 7, 1943, S. 36.

Terrier, J. *v.* **Balavoine,** Pierre.

Torricelli, Alfred : A la recherche d'un nouveau procédé d'investigation pour déceler les vins fraudés. [5 fig. et 5 tabl.] — Trav. chim. aliment., vol. 34, 1943, p. 115-127, 158-168.

Wuhrmann, Hans *s.* **Högl,** Otto.

Wyssmann, E[rnst], und **Peter,** A[lbin] : Milchwirtschaft. Neu bearb. von Dr. W[alter] T h o m a n n... und Dr. E[dzard] Z o l l i k o f e r... Hrg. vom Schweizer. Verbande der Lehrer an landwirtschaftl. Schulen und der Ingenieur-Agronomen. 12. Aufl. 24 Fig. u. 14 Taf. — Frauenfeld, Huber & Cie AG., 1943, XII+267 S.

Ziegler, E. : Ueber den Vitamin B_1 — Gehalt von Weizenprodukten. [3 Fig. u. 6 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 128-142.

Zollikofer, E[dzard] : Der Gehalt an Aminosäurenstickstoff in genussreifen Käsen. — Schw. Milchztg., Jg. 68, 1942, Nr. 15, S. 58.

Zollikofer, E[dzard] : Die Kaseinzahl der Milch bei normaler und gestörter Sekretion. [6 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 74-79.

Zollikofer, E[dzard] und **Richard,** O[tto] : Untersuchungen an Silagemilch. (Das Säuerungsvermögen von Milchsäurebakterien in Silagemilch.) [10 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 57, 1943, S. 678-689.

Zollikofer, E[dzard] und **Richard,** O[tto] : Untersuchungen an Silagemilch. (Der Laktoflavingehalt von Heu- und Silomilch.) [3 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz., Jg. 57, 1943, S. 690-694.

54. 6 — Anorganische Chemie.

Feitknecht, W[alter] : Zum Mechanismus der Fällung und Alterung schwerlöslicher Niederschläge. Fällung und Alterung basischer Zinkverbindungen bearb. von H[ans] W e i d m a n n . [4 Fig. u. 3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1911-1930.

54. 62 — Metalle u. ihre Verbindungen.

Bucher, Hans : Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. Die Hydroxyfluoride von Cadmium und Zink. Diss. phil. II. Bern. [Mit Fig. u. Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, IV S.+S. 2177-2204.

Feitknecht, W[alter] : Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle XII. Die Hydroxyfluoride des Cadmiums bearb. von H. Bucher. [5 Fig. u. 3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2177-2195.

Feitknecht, W[alter] : Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle XIII. Die Hydroxyfluoride des Zinks bearb. von H. Bucher. [4 Fig. u. 1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2196-2204.

Feitknecht, W[alter] und **Weidmann,** H. : Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle X. Das hochbasische Zinkhydroxychlorid III. [1 Fig. u. 1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1560-1563.

Feitknecht, W[alter] und **Weidmann,** H. : Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle XI. Die Zinkhydroxybromide III und IV. [1 Fig. u. 1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1564-1569.

Gerber, Max : Ueber Doppelhydroxyde und basische Doppelsalze des Aluminiums. Diss. phil. II. Bern. [3 Fig. u. 2 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 25, 1942, S. 106-131.

Hemmeler, Willi *s.* **Treadwell,** William Dupré.

Huber, Dora und **Treadwell,** William Dupré.

Lorétan, M[arc] : Le magnésium et ses alliages. [8 fig. et 2 tabl.] — Ann. suisse sci. appl., 9e année, 1943, p. 219-228.

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

Stark, Walter : Ueber die Goldführung der Meere. [4 Fig. u. 4 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 424-441.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Huber,** Dora : Ueber die Konstitution der Roussin'schen Salze. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 18-29.

Treadwell, W[illiam] D[upré], **Moser,** E. und **Hemmeler,** W[illi] : Zur Kenntnis der thermischen Magnesiumgewinnung. [5 Fig. u. 8 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 398-416.

Weidmann, Hans *s.* **Feitknecht,** Walter.

54. 63 — Nichtmetalle u. ihre Verbindungen.

Briner, É[mile] et **Löwy,** E. : Recherches sur l'absorption des gaz nitreux par le gel de silice et par les hydroxydes de calcium et de glucinium. [3 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1054-1064.

Löwy, E. *v.* **Briner,** Émile.

54. 7 — Organische Chemie.

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

Araqui, Meir Kohen *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Büchi, J[akob] und **Gantner,** P[aul] : Ueber die Herstellung einiger Trockenextrakte, Fluidextrakte, Dekokte und Infuse. (Kondurango, Ratanhia und Sarsaparilla.) (Schluss.) [19 Tab. u. 2 Diagr.] — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 85-98, 156-170.

Cherbuliez, Émile et **Araqui,** Meir Kohen : Note sur des combinaisons d'addition d'organo-magnésiens à quelques dérivés furaniques. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 2251-2252.

Gantner, P[aul] *s.* **Büchi,** Jakob.

Hamdi, Ghasi *s.* **Karrer,** Paul.

Karrer, P[aul], **Trugenberger,** Carlo und **Hamdi,** Ghasi : Umwandlungsprodukte einfacher Benzopyryliumverbindungen. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2116-2120.

S., C. : Die Bausteine der hochmolekularen Naturstoffe. [Nach einem Vortrag] von Prof. Dr. R. S i g n e r , Bern. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 71-73.

Signer, R[udolf] : Der chemische und strukturelle Aufbau hochmolekularer Naturstoffe. [1 Abb.] — Schw. Brau.-Rundschau, Jg. 54, 1943, S. 1-7.

Trugenberger, Carlo *s.* **Karrer,** Paul.

54. 72 — Kohlenwasserstoffe.

Bachmann, P. *v.* **Naves,** Y. R.

Fierz-David, Hans Eduard : Zur Kenntnis des Naphthazarins. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 92-98.

Fierz-David, Hans Eduard und **Sponagel,** Robert : Zur Kenntnis der Nitrierung des Naphthalins. [1 Fig. u. 3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 98-111.

Hölzle, Kurt *s.* **Ruggli,** Paul.

Karrer, P[aul] und **Schick,** E. : Zur Einführung von Allylresten in aromatische Verbindungen. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 800-807.

Naves, Y. R. et **Bachmann,** P. : Contribution à la connaissance de la réaction d'extension de cycles selon Demjanow. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1334-1337.

Ruggli, Paul und **Hölzle,** Kurt : Ueber Hydrazoverbindungen des Dis-(benzol-azo)-diphenyls. (24. Mitt. über Azoverbindungen und ihre Zwischenprodukte.) — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 814-832.

Schick, E. *s.* **Karrer,** Paul.

Sponagel, Robert *s.* **Fierz**-David, Hans Eduard.

Steiner, Walter : Beitrag zur Pyrolyse und Polymerisation von Aethylen. [Mit Fig. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1942, 70 S.

Wimmersberger, Walter : Beiträge zur Kenntnis des 2-Methylnaphtalins. — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 42 S.

Witzinger, R[obert] : Beiträge zur Kenntnis der symmetrischen und unsymmetrischen Diaryläthylene. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 291-292.

54. 73 — Alkohole, Phenole und Aether.

Ducommun, F[ritz] [Emile] : Préparations galéniques de noix de cola stabilisées. Principe d'une méthode de dosage des catéchines. (Suite.) — Pharm. acta Helv., 18e année, 1943, p. 1-12, 73-85.

Geiger, Alfred *s.* **Karrer,** Paul.

Hofmann, A. *s.* **Stoll,** Arthur.

Hunziker, Fritz *s.* **Wettstein,** Albert.

Karrer, P[aul], **Geiger,** A[lfred], **Rentschler,** H[erbert], **Zbinden,** E. und **Kugler,** A. : Optisch aktives Phytol. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1741-1750.

Karrer, P[aul] und **Rentschler,** H[erbert] : Sterische Isomere des α-Tocopherols. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1750-1758.

Kaufmann, Edmond : Seifenfreie Kresollösungen. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 175-185.

Kugler, A. *s.* **Karrer,** Paul.

Langer, M. *v.* **Rivier,** Henri.

Miescher, Karl *s.* **Wettstein,** Albert.

Naves, Y. R. : Études sur les matières végétales volatiles XXIII. Présence du n-octanol-(3) et de son ester acétique dans l'essence de menthe pouliot (Mentha Pulegium L.). — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1034-1036.

Naves, Y. R. : Études sur les matières végétales volatiles XXV. Sur la présence de l'alcool de Matsutake (n-octène-1-ol-(3) et du méthyl-1-cyclo-hexanol-(3) dans l'essence de menthe pouliot (Mentha pulegium L.). — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1992-2001.

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

Rentschler, Herbert *s.* **Karrer,** Paul.

Rivier, H[enri] et **Langer,** M. : Transpositions intramoléculaires chez quelques phényl-benzimino-thiurées et thiobenzoyl-guanidines complètement substituées. [1 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1722-1740.

Stoll, A[rthur], **Peyer,** J. und **Hofmann,** A. : Synthese von optisch aktiven α-Amino-alkoholen. (5. Mitt. über Mutterkornalkaloide.) [3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 929-943.

Wettstein, A[lbert], **Hunziker,** F[ritz] und **Miescher,** K[arl] : Zur Konstitution des Cafestols. (5. Mitt.) [1 Fig. u. 1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1197-1218.

Wettstein, A[lbert] und **Miescher,** K[arl] : Zur Konstitution des Cafestols. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 631-641, 788-800.

Zbinden, E. *s.* **Karrer,** Paul.

Zimmermann, J. : Faradiol und Arnidiol. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 642-647.

54. 76 — Stickstoffhaltige Verbindungen.

Auer, Erwin : Hydrolyse und Zersetzung von Azofarbstoffen in wässerig alkalischer und saurer Lösung. [Mit Fig. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 51 S.

Engler, Alfred : Zur Kenntnis einiger halogenierter 8-Oxychinolinderivate und p-Chlor-o-acylamino-phenole. [Mit Abb.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 48 S.

Grampoloff, A. V. *s.* **Naves,** Y. R.

Hölzle, Kurt *s.* **Ruggli,** Paul.

K., P. : Sulfapyrimidine. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 81, 1943, S. 33-34.

Naves, Y. R. et **Grampoloff,** A. V. : A propos du diphénylurethane du nérol. — Helv. chim. acta, vol. 26, p. 1393.

Ruggli, P[aul] : Ueber Dis-hydrazo-Verbindungen. — Schw. Chem.-Ztg., Jg, 26, 1943, S. 152.

Ruggli, Paul und **Hölzle,** Kurt : Ueber Amino-hydrazokörper. (25. Mitt. über Azoverbindungen und ihre Zwischenprodukte.) — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1190-1197.

Stettbacher, Alfred : Die laboratoriumsmässige Herstellung einiger typischer Hochbrisanzstoffe. [6 Abb.] — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 181-187.

Zehender, F[ernando] : Ueber die Acetylierung von primären aromatischen Aminen in vivo und in vitro. Versuche mit p-Aminobenzoesäure, 2-Sulfanilamido-thiazol, Anylinhydrochlorid und Sulfanilsäure. [7 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1338-1352.

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

Allemann, Rudolf : Zur Kenntnis der schwarzen Schwefelfarbstoffe. — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 51 S.

Erlenmeyer, H[ans] und **Furger,** H. P. : Ueber isostere und strukturähnliche Verbindungen XVIII. Zur Kenntnis von Derivaten des Pyrimidino-thiazols. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 366-368.

Furger, H. P. *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Hartmann, Max : Les sulfamidés. [6 photos.] — Formes et couleurs, 5e année, no 3, 1943, 7 p.

Heitz, Friedrich : Struktur- und komplexchemische Probleme in der Thiazolreihe. [Mit Abb., 1 Diagr. u. Tab.] — Diss. phil. II. Basel, 1942, 70+IV Bl.

Heynemann, Herbert : Ueber schwefelhaltige organische Metallkomplexe. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1943, 46 S.

Karrer, P[aul] und **Sanz,** M. C. : Ueber die Photosynthese eines fluoreszierenden Stoffes der Thiazolreihe (Vitachrom). [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1778-1784.

Rivier, H. : Des transpositions intramoléculaires dans le groupe des iminosulfures. Étudiées à l'Académie, puis à l'Université de Neuchâtel de 1893 à 1943. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 68, 1943, p. 27-31.

Sanz, M. C. *s.* **Karrer,** Paul.

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

Anner, G[eorg] *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Bachmann, P. *s.* **Naves,** Y. R.

Baumgartner, H. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Buser, Kurt und **Rupe,** Hans : Versuche zur Darstellung eines Homocamphers und eines 1,7-Glykols. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 857-863.

Casparis, P[aul] und **Manella,** E. : Der Nachweis natürlicher Cumarine in Drogen II [1]. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 714-719.

Egli, Robert *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Grob, Adolf *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Hösli, Hans *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Hulstkamp, Jan : Zur Chemie des Kohlenstoffzehnringes. — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 87 S.

Jeger, O. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Ingold, W. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Jucker, E. *s.* **Karrer,** Paul.

Käsermann, H[ans] : Die Mentholbestimmung in Oleum Menthae. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 234-240.

Karrer, P[aul] und **Jucker,** E. : Carotinoide aus den Blüten von Winterastern. Chrysanthemaxanthin. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 626-630.

Karrer, P[aul] und **Rutschmann,** J. : Ein Carotinfarbstoff von neuartigem Charakter aus roter Hefe (Torula rubra). — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2109-2114.

Kaufmann, E[dmund] : Gravimetrische Kampfer-Bestimmung in Spiritus camphoratus. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 170-174.

Kläui, H. *s.* **Plattner,** Placidus A.

Lardon, F. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Manella, E. *s.* **Casparis,** P[aul].

Müller, Paul Heinrich : Analytische und synthetische Untersuchungen aus dem Gebiet der Sesquiterpene des Lavendelöls. [Mit Fig. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 88 S.

Naves, Y. R. : Études sur les matières végétales volatiles XXI. Sur la composition et l'analyse de l'essence de menthe pouliot (Mentha pulegium L.). — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 162-173.

Naves, Y. R. : Études sur les matières végétales volatiles XXIV. Composition de l'huile essentielle et du résinoïde de livèche (Levisticum officinale Koch). — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1281-1295.

Naves, Y. R. et **Bachmann,** P. : Études sur les matières végétales volatiles XXVI. Contribution à la connaissance des ionones. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 2151-2165.

Naves, Y. R., **Papazian,** G[ronik] et **Perrottet,** E[rnest] : Études sur les matières végétales volatiles XXII. Sur la composition du cédrène « naturel » et la constitution du cédrène « artificiel ». [1 fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 302-337.

Norymberski, J. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Papazian, Gronik *v.* **Naves,** Y. R.

Perrottet, Ernest *v.* **Naves,** Y. R.

Plattner, Pl[acidus] A. und **Kläui,** H. : Zur Kenntnis der Sesquiterpene. (60. Mitt.) Ueber den oxydativen Abbau der Nor-cedren-dicarbonsäure mit Salpetersäure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1553-1559.

Plattner, Pl[acidus] A. und **Roniger,** H. : Zur Kenntnis der Sesquiterpene. (58. Mitt.) 4,8-Dimethyl-6-isopropyl-azulen. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 905-912.

Plattner, Placidus A. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Redel, J. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Rey, Ed. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Roniger, H. *s.* **Plattner,** Placidus A.

Rupe, H[ans] : Die Einwirkung von Diazomethan auf Campherchinon. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 290. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1943, S. 96.

Rupe, Hans *s.* **Buser,** Kurt.

Rutschmann, J. *s.* **Karrer,** Paul.

Ruzicka, L[eopold] und **Anner,** G[eorg] : Zur Kenntnis der Triterpene. (73. Mitt.) Pyrolyse eines Umwandlungsproduktes der Chinovasäure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 129-142.

Ruzicka, L[eopold], **Grob,** Ad[olf] und **Anner,** G[eorg] : Zur Kenntnis der Triterpene. (74. Mitt.) Dehydrierung der Chinovasäure zu Chrysen-Kohlenwasserstoffen. [2 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 254-264.

Ruzicka, L[eopold], **Grob,** A[dolf], **Egli,** R[obert] und **Jeger,** O. : Zur Kenntnis der Triterpene. (77. Mitt.) Ueber die Siaresinolsäure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1218-1235.

Ruzicka, L[eopold], **Jeger,** O., **Grob,** A. und **Hösli,** H[ans] : Zur Kenntnis der Triterpene. (85. Mitt.) Ueber die Sumaresinolsäure. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2283-2300.

Ruzicka, L[eopold], **Jeger,** O. und **Ingold,** W. : Zur Kenntnis der Triterpene. (84. Mitt.) Neuer Beweis für die verschiedene Lage der Carboxylgruppe bei der Oleanolsäure und der Glycyrrhetinsäure. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2278-2282.

Ruzicka, L[eopold], **Jeger,** O. und **Redel,** J. : Zur Kenntnis der Triterpene. (78. Mitt.) Einführung zusätzlicher Doppelbindungen beim α- und β-Amyrin-Typus mit N-Bromsuccinimid. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1235-1240.

Ruzicka, L[eopold], **Jeger,** O. und **Winter,** M. : Zur Kenntnis der Triterpene. (75. Mitt.) Zur Lage der Carboxylgruppe bei der Oleanolsäure und der Glycyrrhetinsäure. [2 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 265-279.

Ruzicka, L[eopold], **Lardon,** F. und **Treadwell,** P. : Ueber Jasminriechstoffe. (2. Mitt.) Synthese von Lactonen mit Jasmon-ähnlichem Bau. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 673-679.

Ruzicka, L[eopold], **Norymberski,** J. und **Jeger,** O. : Zur Kenntnis der Triterpene. (83.Mitt.) Zum oxydativen Abbau der Ringe A und B des Hederagenins. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2242-2250.

Ruzicka, L[eopold], **Plattner,** Pl[acidus] A. und **Werner,** L. : Zur Kenntnis der Sesquiterpene. (59. Mitt.) Ueber den oxydativen Abbau des Caryophyllen-Maleinsäure-anhydrid-Addukts. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 966-974.

Ruzicka, L[eopold] und **Rey,** Ed[uard] : Zur Kenntnis der Diterpene. (55. Mitt.) Synthese des 3,6-Dimethyl-1-isopropyl-acenaphtens und des 1,5-Dimethyl-2-oxy-naphtalins. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2136-2142.

Ruzicka, L[eopold] und **Rey,** Ed[uard] : Zur Kenntnis der Triterpene. (82. Mitt.) Abbau des Diacetoxy-nor-lupanons und der Acetyl-betulinsäure zur Acetoxy-bisnor-lupandisäure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2143-2151.

Ruzicka, L[eopold], **Rey,** Ed. und **Smith,** W. J. : Zur Kenntnis der Triterpene. (81. Mitt.) Synthese des 1, 2, 5-Trimethyl-3-oxy-naphtalins und des 1, 2, 6-Trimethyl-phenantrens. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2057-2063.

Ruzicka, L[eopold], **Rey,** Ed., **Spillmann,** M. und **Baumgartner,** H. : Zur Kenntnis der Triterpene. (79. Mitt.) Ueber die Beziehungen zwischen

der α-Elemolsäure und der sog. β-Elemonsäure. [2 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1638-1658.

Ruzicka, L[eopold], **Rey,** Ed., **Spillmann,** M. und **Baumgartner,** H. : Zur Kenntnis der Triterpene. (80. Mitt.) Ueber weitere Umwandlungen der Elemisäure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1659-1671.

Ruzicka, L[eopold], **Sluys**-Veer, F. Ch. van der und **Jeger,** O. : Zur Kenntnis der Triterpene. (76. Mitt.) Ueber die Pyrolyse des Iso-oleanonlactondisäure-monomethylesters. [2 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 280-288.

Sluys-Veer, F. Ch. van der *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Smith, W. J. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Spillmann, M. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Straus, Werner : Recherches sur les chromatophores IV. Sur la structure des chromatophores de la carotte. [7 fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1370-1383.

Treadwell, P. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Tcherniak, Jacques : Recherches dans la série de la phœnicine et de l'isophœnicine. [Avec fig. et 3 tabl.] — Thèse sci. Lausanne, 1943, 48 p.

Werner, L. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Winter, M. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

54. 79 — Aldehyde und Ketone.

Briner, É[mile] et **Wenger,** Pierre : Oxydation des aldéhydes catalysée par l'ozone ; effet du dissolvant, des actions superficielles et de la présence de corps anti-oxygènes. [9 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 30-38.

Goldstein, Henri et **Grandjean,** Philippe : Sur l'oximation de la juglone. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 181-185.

Goldstein, Henri et **Grandjean,** Philippe : Sur l'oximation de la 2-oxy et de la 2-anilino-1,4-naph-toquinone. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 468-475.

Grandjean, Philippe *v.* **Goldstein,** Henri.

Jampolsky, L. M. *s.* **Plattner,** Placidus A.

Maeder, Arthur *s.* **Ruggli,** Paul.

Mamlok, Leontyna : Ueber den Bindonaldehyd und daraus hergestellte Merocyanine. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1943, 42 S.

Plattner, Pl[acidus] A. und **Jampolsky,** L. M. : Ueber ein neues Verfahren zur Herstellung α, β-ungesättigter Aldehyde. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 687-694.

Plattner, Placidus A. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Ruggli, Paul und **Maeder,** Arthur : Die Reaktion von Succinylchlorid mit Natrium-malonester I. Ueber den sog. Succinyl-malonester (2-Butanoliden-malonester) und den Succinyl-dimalonester. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1476-1498.

Ruggli, Paul und **Maeder,** Arthur : Die Reaktion von Succinylchlorid mit Natrium-malonester II. (2. Mitt. über Ketonsäuren, Enol-lactone und Ringketone.) — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1499-1511.

Ruzicka, L[eopold], **Plattner,** Pl[acidus] A. und **Wild,** H. : Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. (32. Mitt.) Ueber ein ergiebiges Verfahren zur Herstellung von Cyclo-nonanon. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1631-1637.

Szasz, Robert : Contribution à l'étude de quelques dérivés du furfural. — Thèse sci. chim. Genève, 1943, 33 p.

Wenger, Pierre *v.* **Briner,** Émile.

Wild, H. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Witzinger, R[obert] : Ueber den Bindonaldehyd und Bindonmerocyanine. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 153-155.

54. 791 — Organische Säuren und Säurenderivate.

Anner, Georg : Zur Kenntnis der Chinovasäure. — Promotionsarbeit techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 55 S.

Baur, Emil und **Giger,** P. : Kinetik der Phloroglucincarbonsäure. [3 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 450-453.

Bühler, Arthur und **Fierz**-David, Eduard : Zur Kenntnis der Trimethylessigsäure. Herstellung und Abbau des Pivalinsäure-azides. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2123-2136.

Burri, R[obert] : Sulla via della soluzione dell'enigma della covata acida. — L'Ape, anno 27°, 1943, p. 214-217.

Buser, Kurt : Die katalytische Hydrierung des Lactons des β-Oxy-β [2, 2, 3-trimethyl-3-carboxy-cyclopentyl]-methylenmalonsäure-esters. Diss. phil. II. Basel. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 857-863.

Collaud, Charles : Recherches sur l'ambrettolide et ses isomères II. Sur les acides Δ^5-et Δ^6- isoambrettoliques et leurs lactones. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 849-856.

Collaud, Charles : Recherches sur l'ambrettolide et ses isomères III. Synthèse de l'acide dioxy-7,16-hexadécanoïque. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1155-1162.

Collaud, Charles : Sur un nouvel acide undécène-9-oïque. [1 fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1064-1069.

Deshusses, Jean : Réaction nouvelle pour identifier l'acide orthochlorobenzoïque. — Trav. chim. aliment., vol. 34, 1943, p. 211-217.

Fierz-David, Eduard *s.* **Bühler,** Arthur.

Gianola, Giacomo *v.* **Goldstein,** Henri.

Giger, P. *s.* **Baur,** Emil.

Goldstein, Henri et **Gianola,** Giacomo : Sur l'acide 4,5-dinitro-2-bromobenzoïque. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 173-181.

Goldstein, Henri et **Voegeli,** Roland : Contribution à l'étude de l'acide 3,4-dinitro-benzoïque. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 475-481.

Goldstein, Henri et **Voegeli,** Roland : Contribution à l'étude du nitrile et de l'aldéhyde 3,4-dinitro-benzoïques. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1125-1128.

Häusermann, Heinrich : Zur Kenntnis der β-Elemonsäure. — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 54 S.

Hofmann, A. *s.* **Stoll,** Arthur.

Karrer, P[aul] und **Kœnig,** H[ans] : Beitrag zur Kenntnis der essentiellen ungesättigten Fettsäuren. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 619-626.

Kœnig, Hans *s.* **Karrer,** Paul.

Preitner, Gaston : Contribution à l'étude des dérivés nitrés et aminés des acides o-chloro et o-bromo-benzoïques. — Thèse sci. Lausanne, 1943, 32 p.

Reichstein, Tadeus *s.* **Rosenmund,** Hans.

Rosenmund, H[ans] und **Reichstein,** T[adeus] : Zur Kenntnis der Aristolochiasäure. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 243-261.

Stoll, A[rthur] und **Hofmann,** A. : Die optisch aktiven Hydrazide der Lysergsäure und der Isolysergsäure. (4. Mitt. über Mutterkornalkaloide.) [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 922-928.

Süllmann, H[einrich] : Inhibitoren der enzymatischen Oxydation ungesättigter Fettsäuren. [2 Fig. u. 9 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, S. 1114-1124.

Voegeli, Roland *v.* **Goldstein,** Henri.

Winter, Max : Zur Kenntnis der Amyrine und der Oleanolsäure. [Mit Abb.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 79 S.

54. 792 — Kohlenhydrate und Glykoside.

Bachmann, P. *v.* **Georg,** A.

Deuel, Hans : Oxydativer Abbau von Pektin in wässeriger Lösung. Viskosimetrische Bestimmungen. [14 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2002-2025.

Georg, A. et **Bachmann,** P. : Sur une simplification d'une synthèse de la nicotamide, et sur la réaction du peroxyde d'hydrogène avec les nitrites. [1 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 358-362.

Jeanloz, Roger : Contribution à l'étude du glycogène. [2 fig. et tabl.] — Thèse sci. chim. Genève, 1943, 36 p.

Jeanloz, R[oger] *v.* **Meyer,** Kurt Henri.

Karrer, Walter : Ueber Hellebrin, ein krystallisiertes Glykosid aus Radix Hellebori nigri. [1 Fig. u. 1 Taf.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1353-1367.

Karrer, P[aul], **Kœnig,** H[ans] und **Usteri,** E. : Zur Kenntnis blutgerinnungshemmender Polysaccharid-polyschwefelsäure-ester und ähnlicher Verbindungen. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1296-1315.

Kœnig, Hans *s.* **Karrer,** Paul.

Meyer, Kurt H[enri] et **Jeanloz,** R[oger] : Recherches sur l'amidon XXV. Le glycogène du muscle natif. [1 fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1784-1798.

Posternak, Th[éodore] : Recherches dans la série de cyclites. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 314.

Posternak, Th[éodore] : Sur la mytilite. — Schw. Chem.-Ztg., 26e année, 1943, p. 155-156.

Rosenthaler, L[eopold] : Ueber eine Erweiterung des Bourquelotschen Verfahrens zum Aufsuchen von Kohlenhydraten und Glykosiden in Pflanzen. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 241-242.

Usteri, E. *s.* **Karrer,** Paul.

54. 794 — Sechsgliedriger Heterozyklus.

Becher, Rolf : Ueber einige Sulfonsäurederivate substituierter Pyridine. [Mit Fig.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1943, 39 S.

Cerkovnikov, E., **Prelog,** V. und **Stern,** P. : Chemische Konstitution und antiplasmodische Wirkung. (6. Mitt.) Ueber einige heterocyklische Derivate des 8-Amino-chinolins und des 6-Methoxy-8-amino chinolins. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1180-1185.

Cerkovnikov, E. *s.* **Hahn,** V.

Hahn, V., **Cerkovnikov,** E. und **Prelog,** V. : Ueber substituierte 4-Amino-piperidine. (III. Mitt.) — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1132-1142.

Moor, E. *s.* **Prelog,** V.

Prelog, V. und **Moor,** E. : Ueber eine Umlagerung bei Dehydrierungen in der Pyridinreihe. (II. Mitt.) — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 846-848.

Prelog, V., **Rajner,** E. und **Stern,** P. : Chemische Konstitution und antiplasmodische Wirkung. (5. Mitt.) Ueber einige Derivate des 6-Chlor-2-methoxy-9-amino-acridins. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1172-1180.

Prelog, V. *s.* **Cerkovnikov,** E.

Prelog, V. *s.* **Hahn,** V.

Rajner, E. *s.* **Prelog,** V.

Simon, Marion : Vergleichende Untersuchungen mit heterocyclischen Verbindungen. — Diss. phil. II. Basel, 1942, IV+74 Bl.

Stern, P. *s.* **Cerkovnikov,** E.

Stern, P. *s.* **Prelog,** V.

54. 795 — Alkaloide.

Becker, B. *s.* **Stoll,** Arthur.

Cortesi, Rodolphe : Peut-on remplacer le strophantus ? [1 tabl.] — Pharm. acta Helv., 18e année, 1943, p. 215-228.

Eder, R[obert] und **Ruckstuhl,** O. : Ueber die Bestimmung der ätherlöslichen Alkaloide und Ekgoninester in Folium Cocae. [3 Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 687-713.

Eder, R[obert] und **Ruckstuhl,** O. : Ueber die Bestimmung der Gesamtalkaloide und von Hyoscyamin in Folium Belladonnae. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 605-636.

Hofmann, A. *s.* **Stoll,** Arthur.

Märki, W. : Zur Analyse des Alkaloidgemisches in Atropa Belladonna L. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 229-233.

Prelog, V. *s.* **Proštenik,** M.

Prošťenik, M. und **Prelog,** V. : Synthetische Versuche in der Reihe der China-Alkaloide. (4. Mitt.) Ueber Homo-merochinen und über die partielle Synthese des Chinotoxins. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1965-1971.

Ruckstuhl, O. *s.* **Eder,** Robert.

S., C. : Altes und Neues über Mutterkorn. Nach einem von Prof. Dr. A. Stoll in der Naturforschenden Gesellschaft Bern gehaltenen Vortrag. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 41-43.

Stoll, A[rthur] und **Hofmann,** A. : Die Alkaloide der Ergotoxingruppe : Ergocristin, Ergokryptin und Ergocornin. (7. Mitt. über Mutterkornalkaloide.) [6 Tab. u. 2 Taf.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1570-1601.

Stoll, A[rthur] und **Hofmann,** A. : Die Dihydroderivate der natürlichen linksdrehenden Mutterkornalkaloide. (6. Mitt. über Mutterkornalkaloide.) [1 Fig., 1 Tab. u. 1 Taf.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2070-2081.

Stoll, A[rthur] und **Hofmann,** A. : Partialsynthese von Alkaloiden vom Typus des Ergobasins. (6. Mitt. über Mutterkornalkaloide.) [5 Tab. u. 2 Taf.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 944-965.

Stoll, A[rthur], **Hofmann,** A. und **Becker,** B. : Die Spaltstücke von Ergocristin, Ergokryptin und Ergocornin. (8. Mitt. über Mutterkornalkaloide.) [1 Fig. u. 2 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1602-1613.

54. 796 — Albuminoide und Aminosäuren.

Appenzeller, R. *s.* **Karrer,** Paul.

Caspary, Hans : Biologische Reaktionen speziesverschiedener Eiweisse und ihre Bedeutung für eine neuartige therapeutische Auffassung. — Helv. med. acta, Bd. 10, 1943, S. 699-707.

Edlbacher, S[iegfried] und **Grauer,** H. : Ueber den oxydativen Abbau des Histidins im tierischen Organismus. [8 Fig. u. 7 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 864-882.

Grauer, H. *s.* **Edlbacher,** Siegfried.

Hadorn, H. *s.* **Nitschmann,** Hans.

Karrer, P[aul] und **Appenzeller,** R. : Weitere Versuche über die Einwirkung von Leberfermenten auf Aminosäuren. [1 Fig. u. Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 808-814.

Karrer, P[aul] und **Keller,** R. : Die Natur der Waser'schen spezifischen Farbreaktion auf α-Aminosäuren. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 50-54.

Karrer, P[aul], **Keller,** R. und **Szönyi,** G. : Einwirkungsprodukte des Azobenzol-4-carbonsäurechlorids auf α-Amino-carbonsäuren und deren Ester. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 38-50.

Keller, R. *s.* **Karrer,** Paul.

Lauener, H. *s.* **Nitschmann,** Hans.

Nitschmann, H[an]s und **Hadorn,** H. : Die Umsetzung des Caseins mit Formaldehyd III. Quantitative Verfolgung der Formaldehydbindung bei der Härtung des Caseins mit wässrigem und mit gasförmigem Formaldehyd. [3 Fig. u. 2 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1075-1084.

Nitschmann, H[an]s und **Hadorn,** H. : Die Umsetzung des Caseins mit Formaldehyd IV. Der Einfluss der Formaldehydgerbung auf das Quellungsvermögen des Caseins. [5 Fig. u. 4 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1084-1098.

Nitschmann, H[ans] und **Hadorn,** H. : Ueber die Reaktion des Formaldehyds mit Proteinen (am Beispiel des Caseins). — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 152-153.

Nitschmann, H[ans], **Hadorn,** H. und **Lauener,** H. : Die Umsetzung des Caseins mit Formaldehyd II. Zur quantitativen Bestimmung des Formaldehyds in mit Formaldehyd gehärtetem Casein. [3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1069-1075.

Siegfried, H. : Versuche über den Eiweissabbau in Malzen, Würzen und Bieren. — Schw. Brau-Rundschau, Jg. 54, 1943, S. 19-24.

Signer, R[udolf] : Zur Chemie und Kolloidchemie der Eiweisstoffe. [2 Fig. u. 3 Tab.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 1, 1943. 1944, S. 55-72.

Szönyi, G. *s.* **Karrer,** Paul.

Theorell, Hugo : Konstitution und Wirkung einiger Häminproteide. [9 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Bern, N. F., Bd. 1, 1943. 1944, S. 73-96.

54. 797 — Steroide.

Aeschbacher, R. *s.* **Goldberg,** Moses Wolf.

Alther, Hedwig Barbara : Cholensäuren mit im Ring C gelegener Doppelbindung. — Diss. phil. Basel, 1942, II+69 Bl.

Alther, H[edwig] B[arbara] und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Gallensäuren und verwandte Stoffe. 20. Mitt. Versuche zur Herstellung von Cholen-(9)-säure. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 492-511.

Berenstein, M[oïse], **Georg,** A[lfred] et **Briner,** É[mile] : Sur l'ozonation de la cholestérine. — Schw. Chem.-Ztg., 26e année, 1943, p. 156.

Briner, Émile *v.* **Berenstein,** Moïse.

Burckhardt, Verena : Untersuchungen auf dem Gebiet der Sterinderivate. — Diss. phil. II. Basel, 1942, IV + 66 Bl.

Fuchs, H[ans] G[eorg] und **Reichstein** T[adeus] : Ueber Bestandteile der Nebennierenrinde und verwandte Stoffe. 59. Mitt. Pregnen-(4)-ol-(21)-trion-(3, 12, 20) und Pregnen-(4)-diol-(12 β, 21)-dion-(3, 20). — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 511-530.

Fürst, A. *s.* **Plattner,** Placidus A.

Georg, Alfred *v.* **Berenstein,** Moïse.

Goldberg, M[oses] W[olf], **Aeschbacher,** R. und **Hardegger,** E[mil] : Ueber Steroide und Sexualhormone. (84.Mitt.) 17 α-Oxy-20-keto-Verbindungen der Pregnen- und der Allo-pregnan-Reihe. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 680-686.

Goldberg, M[oses] W[olf] und **Kirchensteiner,** H[ans]. Ueber Steroide und Sexualhormone. (83.Mitt.) A-Homocholestanon und A-Homo-dihydrotestosteron. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 288-301.

Goldberg, M[oses] W[olf] und **Wydler,** E. : Ueber Steroide und Sexualhormone. (85. Mitt.) Ueber D-Homo-androstan-Derivate, eine Gruppe stark wirksamer Androgene. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1142-1155.

Grandjean, P[hilippe] und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Gallensäure und verwandte Stoffe. 19. Mitt. 3 α-Oxy-nor-cholen-(11)-säure-methylester und 3 α-Oxy-bisnor-cholen-(11)-säure-methylester. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 482-492.

Grandjean, Philippe *s.* **Press,** Jean.

Hardegger, Emil *s.* **Goldberg,** Moses Wolf.

Hegner, Paul : Synthetische Versuche in der Reihe der Nebennierensteroide und verwandter Stoffe. Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 49 S.

Hegner, P[aul] und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Bestandteile der Nebennierenrinde und verwandte Stoffe. 60. Mitt. 11-Dehydro-progesteron. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 715-721.

Hegner, P[aul] und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Bestandteile der Nebennierenrinde und verwandte Stoffe. 61. Mitt. 11-Keto-progesteron. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 721-729.

Helfenstein, A. *s.* **Stoll,** Arthur.

Kirchensteiner, Hans *s.* **Goldberg,** Moses Wolf.

Koechlin, B. und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Bestandteile der Nebennierenrinde und verwandte Stoffe. 64. Mitt. Konfigurative Verknüpfung einiger 17 β-Oxy-pregnanderivate mit Glyceringruppierung an der Seitenkette. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1328-1334.

Lardon, A[ndré] und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Bestandteile der Nebennierenrinde und verwandte Stoffe. 62. Mitt. Teilsynthese des 11-Dehydrocorti-costerons. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 747-755.

Lardon, A[ndré] und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Gallensäuren und verwandte Stoffe. 23. Mitt. Ester der 3,11-Diketo-cholansäure, 3 α-Oxy-11-keto-cholansäure und 3 α, 11 α-Dioxy-cholansäure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 586-598.

Lardon, A[ndré] und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Gallensäuren und verwandte Stoffe. 25. Mitt. Ester der 3-Keto-ätio-cholen-(11)-säure und der 3 α- und 3 β-Oxy-ätio-cholen-(11)-säure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 607-619.

Lardon, A[ndré] und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Gallensäuren und verwandte Stoffe. 26. Mitt. Derivate der Aetio-cholansäure mit Sauerstoff in 3- und 11-Stellung. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 705-715.

Meystre, Charles *s.* **Miescher,** Karl.

Miescher, K[arl] und **Meystre,** Ch[arles] : Ueber Steroide. 34. Mitt. Ueber Saccharide des Desoxy-corticosterons II. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 224-233.

Montigel, C[onradin] : Der Einfluss der Nebennierenrinde auf die Glykogenphosphorylierung im Muskel. III Mitt. Ueber die Kinetik der Phosphorolyse mit Muskelbrei normaler und adrenalektomierter Tiere. [7 Fig. u. 10 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 883-905.

Ott, G. H. und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Gallensäuren und verwandte Stoffe. 27. Mitt. α-Oxyde der beiden 3-Oxy- und der 3-Keto-cholen-(11)-säure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1799-1815.

Pataki, J. *s.* **Plattner,** Placidus A.

Petrzilka, Theodor : I. Versuche zur Einführung der Butenolid-Gruppe in das Steroidgerüst. — II. Reduktion von Oxidoverbindungen der Steroidreihe. [Mit Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 57 S.

Plattner, Pl[acidus] A. und **Fürst,** A. : Ueber Steroide und Sexualhormone. (88. Mitt.) Zur Kenntnis der 3 α-Oxy-allo-ätiocholansäure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2266-2273.

Plattner, Pl[acidus] A. und **Pataki,** J. : Ueber Steroide und Sexualhormone. (86.Mitt.) Ueber die Hydrierungsprodukte der $\Delta^{5,6}$; ^{20,22}-3 β-Oxy-norcholadiensäure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1241-1252.

Plattner, Pl[acidus] A., **Ruzicka,** L[eopold] und **Fürst,** A. : Ueber Steroide und Sexualhormone. (89. Mitt.) Einfache digitaloide Lactone mit Allocholan-Konfiguration. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2274-2278.

Prelog, V. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Press, J[ean], **Grandjean,** P[hilippe] und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Gallensäuren und verwandte Stoffe. 24. Mitt. Ester der 3 β-Oxy-11-ketocholansäure und 3 β, 11α-Dioxy-cholansäure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 598-606.

Prins, Daniel August *s.* **Shoppee,** Charles William.

Reich, H. und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Bestandteile der Nebennierenrinde und verwandte Stoffe. 65. Mitt. Aetiocholandiol-(3 α, 12 β)-on-(17). — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2102-2109.

Reich, H. und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Gallensäuren und verwandte Stoffe. 22. Mitt. 11 α-Keto- und 11 α-Oxy-cholansäure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 562-585.

Reichstein, Tadeus *s.* **Alther,** Hedwig Barbara.

Reichstein, Tadeus *s.* **Fuchs,** Hans Georg.

Reichstein, Tadeus *s.* **Grandjean,** Philippe.

Reichstein, Tadeus *s.* **Hegner,** Paul.

Reichstein, Tadeus *s.* **Koechlin,** B.

Reichstein, Tadeus *s.* **Lardon,** André.

Reichstein, Tadeus *s.* **Ott,** G. H.

Reichstein, Tadeus *s.* **Press,** Jean.

Reichstein, Tadeus *s.* **Reich,** H.

Reichstein, Tadeus *s.* **Seebeck,** E.

Reichstein, Tadeus *s.* **Shoppee,** Charles William.

Reichstein, Tadeus *s.* **Sorkin,** M.

Renz, Jany *s.* **Stoll,** Arthur.

Ruzicka, L[eopold], **Prelog,** V. und **Wieland,** P. : Steroide und Sexualhormone. (87. Mitt.) Ueber Allo-pregnan-ol-(3β)-on-(20)-al-(21) und Pregnan-ol-(3β)-on-(20)-al-(21), ein Beitrag zur Kenntnis des Testalolons. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2050-2057.

Ruzicka, Leopold *s.* **Plattner,** Placidus A.

Seebeck, Ewald : 3α-Acetoxy-12-keto-cholen-(9)-säure und 3α-Oxy-cholen-(9)-säure. Diss. phil. II. Basel. [Mit Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 536-562.

Seebeck, E. und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Gallensäuren und verwandte Stoffe. 21. Mitt. 3α-Acetoxy-12-keto-cholen-(9)-säure und 3α-Oxy-cholen-(9)-säure. [2 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 536-562.

Shoppee, C[harles] W[illiam] und **Prins,** D[aniel] A[ugust] : Die Umlagerung von 17-Oxy-20-keto-steroiden III. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1004-1016.

Shoppee, C[harles] W[illiam] und **Prins,** D[aniel] A[ugust] : Die Umlagerung von 17-Oxy-20-keto-steroiden IV. Die Umsetzung von 3 (β), 17 (α)-Diacetoxy-allo-pregnan-on-(20) mit Methylmagnesiumbromid. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2089-2095.

Shoppee, C[harles] W[illiam] und **Prins,** D[aniel] A[ugust] : Ueber Bestandteile der Nebennierenrinde und verwandte Stoffe. 57. Mitt. 17-Oxy-20-keto-steroide und der Mechanismus ihrer Umlagerung zu Polyhydrochrysen-Derivaten. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 185-200.

Shoppee, C[harles] W[illiam] und **Prins,** D[aniel] A[ugust] : Ueber Bestandteile der Nebennierenrinde und verwandte Stoffe. 58. Mitt. Ueber Umlagerungen von 17-Oxy-20-keto-steroiden in Polyhydrochrysen-Derivate. Acetylierungen in Gegenwart von Borfluorid. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 201-223.

Shoppee, C[harles] W[illiam] und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Bestandteile der Nebennierenrinde und verwandte Stoffe. 63. Mitt. 11-Epicorticosteron acetat und zwei isomere Anhydro-corticosteron-acetate. [2 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1316-1328.

Sorkin, M. und **Reichstein,** T[adeus] : Ueber Gallensäuren und verwandte Stoffe. 28. Mitt. 12-α-Oxy-cholansäure. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2097-2101.

Stoll, A[rthur], **Renz,** Jany und **Helfenstein,** A. : Ueber die Struktur des Scillirosids. (20. Mitt. über Herzglykoside.) [2 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 648-672.

Studer, Siegfried : Studien zur Ringerweiterung in der Oestron-Reihe. [Mit Tab.] — Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich, 1943, 50 S.

Wieland, P. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Wydler, E. *s.* **Goldberg,** Moses Wolf.

54 B — Biochemie.

Abderhalden, Rudolf : Vitamine, Hormone, Fermente. Ein Buch für Aerzte, Biologen und Studierende. — Berlin und Wien, Urban & Schwarzenberg, 1943, VIII +260 S.

Abelin, I[saac] : Zur Brotfrage. V. Mitt. Ueber die kriegsbedingten Mischbrote. [7 Tab.] — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 13, 1943, S. 207-217.

Adam, F. und **Birrer,** A[nton] : Biologisch-chemische Studie am Baldeggersee. 8 Fig. u. tabellar. Anhang. — Mitt. natf. Ges. Luzern, H. 14, 1943, S. 21-98.

Baur, Emil und **Niggli,** Florian : Ueber Assimilation in vitro. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 994-995.

Bernhard, Paul : Chemische und biologische Nachweismethoden der Schwangerschaft. (Referat.) — Schweizer. Ztschr. f. Biochemie, Bd. 1, 1941/42, S. 148-158.

Bernhard, Paul : Der Vitamin F-Komplex (I) u. (II). Die Bedeutung der mehrfach ungesättigten Fettsäuren mit 2- und 3 Doppelbindungen (insbesondere der Linol- und Linolensäuren) für den pflanzlichen, tierischen und menschlichen Organismus. [4 Tab. u. 1 Farbtaf.] — Schweizer. Ztschr. f. Biochemie, Bd. 1, 1941, 67-80, 133-147.

Bernhard, Paul : Untersuchungen über die chemischen und physiologischen Wirkungen von cancerogenen Stoffen. [4 Aufn. u. 1 Farbtaf.] — Schweizer. Ztschr. f. Biochemie, Bd. 1, 1941/42, S. 94-109.

Bernhard, Karl und **Bullet,** François : Fettstoffwechsel-Untersuchungen mit Deuterium als Indikator. II. Beitrag zur Entstehung der Oelsäure aus Kohlenhydraten. [3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1185-1189.

Birrer, Anton *s.* **Adam,** F.

Bissegger, Alfred *s.* **Wattenwyl,** Hubert von.

Bissegger, Alfred *s.* **Zeller,** Ernst Albert.

Bloch, Hubert : Ueber die Spezifität des Inhibitors bei der Esterase-Hemmung durch Tri-o-kresyl-phosphat. [2 Fig. u. 1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 733-739.

Bloch, Hubert und **Hottinger,** A[dolf] : Ueber eine bei der o-Trikresylphosphatvergiftung auftretende Kreatinurie und deren Beeinflussung durch Vitamin E. [3 Tab.] — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 13, 1943, S. 9-18.

Bloch, Hubert *s.* **Hottinger,** A.

Bretscher, Egon *s.* **Karrer,** Paul.

Bretscher, Ernst : Das Vitamin A_2. [Mit Fig. u. Tab.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1943, 78 S.

Bullet, François : Zur Biologie der ungesättigten Fettsäuren : Oelsäure und lebensnotwendige Fettsäuren ⟨« essential fatty acids », sog. Vitamin F⟩. [Mit Tab.] — Diss. med. Univ. Zürich, 1943, 59 S.

Bullet, François *s.* **Bernhard,** Karl.

Casparis, P[aul] : Antivitamine als neue Gruppe von Arzneimitteln. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 143-155.

Dalphin, Charlotte et **Haag,** Erwin : Sur l'extraction quantitative des lipides d'une levure. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 60, 1943, p. 150-155.

Edlbacher, S[iegfried] und **Viollier,** G. : Die Beeinflussung des Histidinstoffwechsels durch Vitaminmangel und verschiedene Ernährungsweise. [8 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1978-1992.

Fatzer, W. *s.* **Karrer,** Paul.

Favarger, M. *s.* **Karrer,** Paul.

Frommel, Édouard, **Herschberg,** Alexandre-D. et **Piquet,** Jeanne : Études sur la Cholinestérase. I. Sels d'or et Cholinestérase. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 97-100.

Frommel, Édouard, **Herschberg,** Alexandre-D. et **Piquet,** Jeanne : Études sur la Cholinestérase. II. Influence de l'arsenic et du plomb sur la scission enzymatique de l'Azétylcholine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 100-104.

Frommel, Édouard, **Herschberg,** Alexandre-D. et **Piquet,** Jeanne : Études sur la Cholinestérase. III. Trois autres inhibiteurs de la Cholinestérase : Aluminium, Bore et Zinc. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 123-128.

Frommel, Édouard, **Herschberg,** Alexandre-D. et **Piquet,** Jeanne : Études sur la Cholinestérase. IV. Médicaments dits désensibilisant et leurs rapports avec la Cholinestérase. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 128-135.

Frommel, Édouard, **Herschberg,** Alexandre-D. et **Piquet,** Jeanne : Études sur la Cholinestérase. V. Effets des inhibiteurs et des activateurs ioniques sur la Cholinestérase de l'hémolymphe d'escargot. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 175-178.

Frommel, Édouard, **Herschberg,** Alexandre-D. et **Piquet,** Jeanne : Études sur la Cholinestérase. VI. Action des ions antimoine, bismuth, mercure, baryum, cuivre et phosphore sur la scission enzymatique de l'Acétylcholine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 179-184.

Guggenheim, M[arcus] : Zur Bewertung der synthetischen Vitamine und Hormone. — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 13, 1943, S. 139-141.

Haag, Erwin *v.* **Dalphin,** Charlotte.

Hardegger, E[mil], **Ruzicka,** L[eopold] und **Tagmann,** E. : Untersuchungen über Organextrakte. (3. Mitt.) Zur Kenntnis der unverseifbaren Lipoide aus arteriosklerotischen Aorten. [7 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2205-2221.

Herschberg, Alexandre-D. *v.* **Frommel,** Édouard.

Hottinger, A. und **Bloch,** Hubert : Ueber die Spezifität der Cholinesterase-Hemmung durch Tri-o-kresyl-phosphat. [3 Fig. u. 4 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 142-155.

Hottinger, A. *s.* **Bloch,** Hubert.

Jucker, E. *s.* **Karrer,** Paul.

Karrer, P[aul] und **Bretscher,** E[rnst]: Zur Kenntnis des Vitamins A_2. [3 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1758-1778.

Karrer, P[aul], **Fatzer,** W., **Favarger,** M. und **Jucker,** E. : Die Antheridienfarbstoffe von Chara-Arten (Armleuchtergewächse). — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2121-2122.

Karrer, P[aul] und **Keller,** R. : Ueber einige Hydrolysenprodukte hochaktiver Präparate des Antiperniciosa-Faktors. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 55-56.

Keller, R. *s.* **Karrer,** Paul.

Karrer, P[aul] und **Koller,** F[ritz] : Zur Frage der Wirkungsweise der Vitamine K_1 und K_2. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2114-2115.

Kehrer, Fritz Willi : Synthetische Versuche auf dem Vitamingebiet : A. In der Vitamin E = Reihe. B. In der Tiophanreihe. [Mit Fig.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1943, 47 S.

Kirchensteiner, Hans : A. Untersuchungen an Rinder-Prostataextrakt. B. Erweiterung des Ringes A bei Steroiden. — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 66 S.

Koller, Fritz *s.* **Karrer,** Paul.

Kotsovsky, D. : Altersreaktion. (Neue Wege zur Erforschung der Altersdynamik.) [2 Tab.] — Schweizer. Ztschr. f. Biochemie, Bd. 1, 1941/42, S. 90-93.

Kunz, Robert M. : Ergebnisse der Vitaminforschung. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 121-142.

Landau, E[ber] : Sur l'emploi du nitrate d'argent en histologie du tissu nerveux. [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 201-208.

Legler, Richard G. : Ueber die Kinetik der Blutgerinnung I. [23 Fig. u. 4 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1512-1552.

Legler, Richard G. : Ueber die Kinetik der Blutgerinnung II. [9 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1673-1692.

Leuthardt, F[ranz] : Zur Biochemie des Kochsalzes. — Ciba Ztschr., Jg. 8, 1943, S. 3186-3189.

Maritz, A. *s.* **Wattenwyl,** Hubert von.

Martin du Pan, R. : De quelques modifications apportées à la méthode de dosage de l'alcool dans le sang selon Widmark. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 531-536.

Mirimanoff, André et **Sieffert,** Louis : Un nouveau réactif histochimique pour les essences et les lipides : le p-dichlorophénolindophénol. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 60, 1943, p. 168-172.

Mommaerts, W. F. H. M. : The function of ascorbic acid in the respiration of the potato tuber. [3 fig.] — Ztschr. f. Vitaminf., vol. 13, 1943, p. 250-259.

Niggli, Florian : Ueber Assimilation der Kohlensäure in vitro. [Mit Fig. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 47 S.

Niggli, Florian *s.* **Baur,** Emil.

Pfaltz, H. : Die Vitaminwirkung des γ-Oxypropylamids der 2,4-Dioxy-3,3-dimethylbuttersäure und anderer Abkömmlinge der Pantothensäure. [8 Fig.] — Ztschr. f. Vitaminf., Bd. 13, 1943, S. 236-249.

Piquet, Jeanne *v.* **Frommel,** Édouard.

Posternak, Théodore et **Ruelius,** Hans W. : Recherches sur la biochimie des champignons inférieurs VI. Sur une synthèse de la fumigatine. —Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 2045-2049.

Posternak, Théodore, **Ruelius,** Hans W. et **Tcherniak,** Jacques : Recherches sur la biochimie des champignons inférieurs V. Nouvelles synthèses de la phœnicine et de l'isophœnicine. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 2031-2044.

Prelog, V., **Ruzicka,** L[eopold] und **Stein,** P. : Untersuchungen über Organextrakte. (4. Mitt.) Zur Kenntnis der unverseifbaren Lipoide aus Schweinemilz. [3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2222-2242.

Prelog, V. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Ruelius, Hans W. *v.* **Posternak,** Théodore.

Ruzicka, L[eopold] und **Prelog,** V. : Untersuchungen von Extrakten aus Testes. (1. Mitt.) Zur Kenntnis der Lipoide aus Schweinetestes. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 975-994.

Ruzicka, Leopold *s.* **Hardegger,** Emil.

Ruzicka, Leopold *s.* **Prelog,** V.

Schär-Wüthrich, Bertha : Die Wirkungen einiger kreislaufaktiver Substanzen auf Fermente. [11 Fig. u. 5 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1836-1855.

Sieffert, Louis *v.* **Mirimanoff,** André.

Stämpfli, Robert : Ueber die photochromische Herstellung von Fluorochromen zur Vitalfärbung. [3 Abb.] — Helv. phys. et pharm. acta, vol. 1, 1943, S. 265-273.

Staub, H[ans] : Ueber den Mechanismus der Chemotherapeutika. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 73, 1943, S. 552-558.

Stein, P. *s.* **Prelog,** V.

Steyn Parvé, Elizabeth P. *v.* **Westenbrink,** H. G. K.

Süllmann, Heinrich : Zur Kenntnis der Lipoxydase. [8 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2253-2263.

Tagmann, E. *s.* **Hardegger,** Emil.

Tcherniak, Jacques *v.* **Posternak,** Théodore.

Thomasson, H. J. *v.* **Westenbrink,** H. G. K.

Van den Broek, W. A. *v.* **Westenbrink,** H. G. K.

Van der Linden, A. C. *v.* **Westenbrink,** H. G. K.

Viollier, G. *s.* **Edlbacher,** Siegfried.

Wattenwyl, H[ubert] von, **Bissegger,** A[lfred], **Maritz,** A. und **Zeller,** E[rnst] A[lbert] : Cholin-esterase und Geschlechtsfunktion beim Meerschweinchen. Zugl. 5. Mitt. über Beziehungen zwischen Sexualhormonen und Fermenten. [5 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 2063-2070.

Westenbrink, H. G. K., **Steyn Parvé,** Elizabeth P. and **Thomasson,** H. J. : On the aneurinpyrophosphate content of animal tissues. [3 tables]. — Ztschr. f. Vitaminf., vol. 13, 1943, p. 101-111.

Westenbrink, H. G. K., **Steyn Parvé,** Elizabeth P., **van der Linden,** A. C. and **van den Broek,** W. A. : The determination of aneurinpyrophosphate in blood. [1 fig. and 7 tables.] — Ztschr. f. Vitaminf., vol. 13, 1943, p. 218-235.

Woker, Gertrud : Das Vitamin E. Seine chemischen und biologischen Wirkungen. [2 Abb.] — Schweizer. Ztschr. f. Biochemie, Bd. 1, 1941, S. 29-66.

Wunderly, Ch. : Studien zu einem Plasmamodell. [1 Fig. u. 11 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 755-768.

Zeller, E[rnst] A[lbert] : Isolierung von (-)-Phenyl-milchsäure und Phenylbrenztraubensäure aus Menschenharn bei Imbecellitas phenylpyruvica. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1614-1618.

Zeller, Ernst Albert und **Bissegger,** Alfred : Ueber die Cholin-esterase des Gehirns und der Erythrocyten zugleich 3. Mitt. über die Beeinflussung von Fermentreaktionen durch Chemotherapeutica und Pharmaka. [6 Fig. u. 4 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 1619-1630.

Zeller, Ernst Albert *s.* **Wattenwyl,** Hubert von.

54 T — Technische Chemie.

Bédert, W. *s.* **Stäger,** H.

Blangey, Louis *s.* **Fierz**-David, Hans Eduard.

Brabant, M. : Die Entschwefelung des Gases und die Verfahren zur Gewinnung des Schwefels. (Forts.) [13 Fig] — Monatsbull. schweiz. Ver. f. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 23, 1943, S. 38-41, 60-64, 106-108, 261-273.

Briner, É[mile] et **Lachmann,** A. : Recherches sur l'oxydation du gaz sulfureux par l'oxygène ou le mélange oxygène-ozone en présence de gel de silice. Adsorption de l'ozone dans le gel de silice, le gel d'alumine et le coton. [3 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 346-357.

Brunner, Walter : Zur Kenntnis der Thiazolfarbstoffe. — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1943, 76 S.

Bürgin, A[dolf] : Orientierung über Glyzerinaustauschstoffe. — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, S. 186-202.

Diesbach, Henri de, **Rey**-Bellet, Gérald et **Kiang,** Tao-Shing : Étude sur les dérivés benzoylés de l'indigo VII. — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, p. 1869-1885.

D[riessen], L[ouis] A. : Die Teppichwirkerei in Holland. [1 Abb.] — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 61, S. 2255-2256.

D[riessen], Louis A. : Ein altes flämisches Färbebüchlein. [1 Abb.] — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 61, S. 2257-2258.

Driessen, L[ouis] A. : Leiden, die Stadt der Wolle. [9 Abb.] — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 61, S. 2239-2247.

Driessen, L[ouis] A. : Leinenweberei und Leinenbleicherei in Holland. [5 Abb.] — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 61, S. 2233-2238.

D[riessen], L[ouis] A. : Seidenhandel und Seidenindustrie in Amsterdam. [1 Abb.] — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 61, S. 2256-2257.

Driessen, L[ouis] A. : Von der holländischen Kattundruckerei und Baumwollindustrie. [6 Abb.] — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 61, S. 2248-2251.

D[riessen], L[ouis] A. : Zitzpapiere. [1 Abb.] — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 61, S. 2256.

Dutoit, William : La combustion spontanée des drêches. [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 62, 1943, p. 189-200.

Fierz-David, Hans Eduard, und **Blangey,** Louis : Grundlegende Operationen der Farbenchemie. 5., verm. Aufl. 57 Textabb. u. 21 Tab. auf 24 Taf. — Wien, Springer-Verlag, 1943, XXII+402 S.

Frey,Karl : Chemie und Technologie organischer Kunststoffe. [3 Abb. u. 6 Tab.] — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 293-302.

Frischmuth, B. *s.* **Stäger,** H.

Gränacher, Ch[arles] : Neuartige Seifen und verwandte Substanzen. [7 Abb.] — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 60, S. 2211-2218.

Grauwiller, Ernst : Das Kochsalz. [14 Abb.] — Schweizer Realbogen, 1943, Nr. 89, S. 1-24.

Hoefel, Walter : Die Verwendbarkeit der Metalle, Legierungen und Kunststoffe in Chemie und Technik. — Das Laboratorium, Jg. 1, 1943, S. 4-6.

Jacobi, Ernst L[adislaus] : Zur Kenntnis der Pyrylium- und Pyridinfarbstoffe. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1943, 52 S.

Kiang, Tao-Shing *v.* **Diesbach,** Henri de.

Künzler, H. *s.* **Stäger,** H.

Kunz, Max A[lbert] : Chemie und chemische Industrie in der Schweiz. Fragen ihrer Bereitschaft. Vortrag. — Schr.reihe des Aufklärungsdienstes der Eidg. Zentralstelle für Kriegswirtschaft, H. 3, 1943, 32 S. — Ztschr. f. schweizer. Statistik u. Volkswirtsch., Jg. 79, 1943, S. 211-231.

Lachmann, A. *v.* **Briner,** Émile.

Landolt, Paul : Haltbarkeit von Natriumhypochloritlösungen zur Wasserchlorung. [5 Tab.] — Monatsbull. schweiz. Ver. f. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 23, 1943, S. 52-54.

Meyer, Klaus Peter : Flüssige Luft. [5 Abb.] — Du, Jg. 3, Nr. 7, 1943, S. 39-40.

Misslin-von Salis, E. E. : Die Bedeutung der schweizerischen Gasindustrie für die chemische Industrie unseres Landes. — Monatsbull. schweiz. Ver. f. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 23, 1943, S. 204-207.

Mohler, H[ermann] : Chemische Kampfstoffe XXVI. Flüchtigkeit und Sesshaftigkeit. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 26, 1943, S. 157-161.

Müller, Hans : Die Zellwolle. — Das Laboratorium, Jg. 1, 1943, S. 22-24.

Münzel, K[urt] [Eugen] : Untersuchungen an pharmazeutischen Emulgatoren für innerlichen Gebrauch. [3 Abb. u. 33 Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 18, 1943, p. 32-71.

Rey, Bellet, Gérald *v.* **Diesbach,** Henri de.

Schaefer, Gustav : Kulturgeschichtliches zur Herstellung und Verwendung der Seife. [15 Abb.] — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 60, S. 2186-2195.

Sch[aefer], G[ustav] : Seifenhandel und Seifenproduktion im 19. Jahrhundert. [1 Abb.] — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 60, S. 2219-2220.

Schaefer, Gustav : Ueber einige ältere Methoden der Reinigung von Textilien. [4 Abb.] — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 60, S. 2206-2209.

Schaefer, Gustav : Zur Entwicklung der Seifensiederei. [11 Abb.] — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 60, S. 2197-2205.

Schmal, A. : Neuzeitliche Wasseraufbereitung durch das Wofatitverfahren. [2 Abb.] — Schw. Brau-Rundschau, Jg. 54, 1943, S. 131-135.

Siegfried, H. : Das Magnoverfahren. — Schw. Brau.-Rundschau, Jg. 54, 1943, S. 39-40.

Stäger, H[ans], **Bédert,** W[illy] und **Frischmuth,** B. : Beitrag zur Kenntnis der organischen Isolierstoffe der Elektrotechnik. [40 Abb. u. 8 Tab.] — Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 9, 1943, S. 261-275, 314-321.

Stäger, H[ans] und **Künzler,** H[ans] : Emulsionen für die Metallbearbeitung. [20 Abb. u. 6 Tab.] — Schw. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn., Jg. 9, 1943, S. 69-81.

Steiner, Hermann : Die Klärgasaufbereitungsanlage der Stadt Zürich. [8 Abb.] — Monatsbull. schweiz. Ver. f. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 23, 1943, S. 98-102. — Strasse u. Verkehr, Jg. 29, 1943, S. 93-97.

Trolle, Birger : Ueber die Attenuationsverhältnisse bei der Gärung des Bieres unter besonderer Berücksichtigung einer Revision der Ballingschen Formel. — Schw. Brau- Rundschau, Jg. 54, 1943, S. 99-102.

Wilhelm, A[rthur] : Gegenwarts- und Zukunftsprobleme der schweizerischen chemischen Industrie. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 26, 1943, S. 1-3.

Z[eller], R. : Die Bedeutung der Marseiller Seife für die Seidenfärberei. — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 60, S. 2221.

Z[eller], R. : Seife in einem ägyptischen Färberezept. — Ciba-Rundschau, 1943, Nr. 60, S. 2220.

54 Ag. — Agrikulturchemie.

Faes, H[enry] : Station fédérale d'essais viticoles et arboricoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapports annuels 1941 et 1942. — Ann. agric. de la Suisse, 44e année, 1943, p. 462-498.

Geering, J[akob] : Lysimeter-Versuche. [12 Fig., 2 Abb. u. 29 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 57, 1943, S. 107-182.

Hasler, A. : Ueber das Verhalten des Kupfers im Boden. [3 Fig., 2 Photos u. 5 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 34, 1943, S. 79-89.

Meier, Kurt : Bericht der eidgenössischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil für das Jahr 1940. — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 57, 1943, S. 419-461.