

Zeitschrift: Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 21 (1945)

Artikel: Chemie
Autor: Signer, R.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414766>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 24.05.2025

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

- Wendling**, E[ugen] : Technische Formelsammlung. [Bd.] 1 : Statik. [Mit Fig.] — Zürich, E. Wurzel, 1945, IV+65 Bl.
- Wertli**, A[lfred] : Influence du givre sur la propagation des ondes à haute fréquence le long des conducteurs à haute tension. [Avec fig. Ed. par la] Société anonyme Brown, Boveri & C^{ie}, Baden. — Baden 1945, 5 p.
- Wertli**, A[lfred] : Vom Einfluss des Rauhreifs auf die Fortpflanzung hochfrequenter Wellen über Hochspannungs-Leitungen. [Mit Abb. Hrg. von der] Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie, Baden. — Baden 1944, 5 S.
- Wirth**, Hans Rudolf : Ueber die Druckerhitzung von Fichtenholz mit wässerigen Alkalien. [Mit Diagn. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 86 S.

54 — CHEMIE

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

54. O — Allgemeines.

(Gesellschaften, Biographien, Unterricht, etc.)

- A., N.** : Moffètes. — Schw. Chem.-Ztg., 28^e année, 1945, p. 7-8.
- A., N.** : Théodore de Saussure. Un grand savant suisse du XVIII^e siècle. [1 portr.] — Schw. Chem.-Ztg., 28^e année, 1945, p. 141-144.
- A., N.** : Ernest Solvay. — Schw. Chem.-Ztg., 28^e année, 1945, p. 27-29.
- Anderau**, Walter : Theoretische Chemie. Neue Anschauungen über den Molekülbau auf Grund der Elektronentheorie der Koordination. [Mit Abb.] — Basel, Cratander A. G., 1944, 309 S.
- Durnwalder**, E[ugen] : Dr. phil. et sc. nat. h. c. Kurt Siegfried, Zofingen, 18. Mai 1873-22. März 1945. [1 Portr.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 22, 1945, S. (51)-(53).
- Ebert**, A. : Dr. Dr. h. c. Gadiant Engi †. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 246.
- Ebert**, A. : Dr. h. c. Kurt Siegfried †. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 145.
- Eder**. Ehrung von Prof. Dr. Robert Eder. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 57.
- Engi**. Zum Andenken an Dr. Gadiant Engi-Hollenweger. (Geboren in Chur, 13. Dezember 1881, gestorben in Basel, 19. Mai 1945. Chemiker bei der Gesellschaft für chemische Industrie.) [Mit 1 Portr.-Taf.] — Basel, Buchdr. Birkhäuser, 1945, 43 S.

Fichter, Friedrich s. **Signer**, Rudolf.

Fierz-David, H[ans] E[duard] : Die Entwicklungsgeschichte der Chemie. Eine Studie. [Mit Abb., Faks. u. 20 Taf.] — Wissenschaft u. Kultur, Bd. 2, 1945, 425 S.

Fierz-David, H[ans] E[duard] : Wilhelm Dürsteler, 1881-1944. 1 Portr. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 359-362.

Fischer. Prof. Hans Fischer †. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 170.

Geiger-Huber, M. s. **Miescher**, Ernst.

Gesellschaft, Schweizerische Chemische — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 325.

H., E. P. : Zur Geschichte des Anilins. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 207-210.

Jahre. 40 Jahre Chemie. Herrn Dr. ès sc., Dr. sc. techn. h. c., Dr. phil. h. c. Gadiant Engi, Vice-Präsident des Verwaltungsrates der Gesellschaft für chemische Industrie in Basel zur Feier seiner 40jährigen Tätigkeit in der Ciba am 15. September 1944 überreicht zu seinem 63. Geburtstag am 13. Dezember 1944 vom Direktorium der Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. [Mit Abb., 1 Taf. u. Federzeichnungen von Hans Erni.] — Basel, Druck von B. Schwabe & Co, 1944, 74 S.

Isler, M[ax] : † Gadiant Engi. [1 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 126, 1945, S. 43-44. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 897-900.

Karrer, P[aul] : Die Entwicklung der chemischen Forschung in den letzten 25 Jahren. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 109-121.

Karrer, P[aul] : Stiftung für Stipendien auf dem Gebiete der Chemie. — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 206.

Miescher, E[rnst] und **Geiger-Huber**, M. : [Nobelpreis 1945]. Chemie. — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 343-344.

Müller, Marcel : Experimentelle Beiträge zum Problem der Aehnlichkeit in der Chemie. — Diss. phil.-Naturw. Basel, 1945, 56 Bl. — Verkürzte Fassung : [Mit 2 Tab.] — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 57, 1945-1946. Teil 2. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, 10 S.

R., H. : Paul Ruggli. 26.II.1884-4.IX.1945. [1 Portr.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 373-375.

Reinhart, Hans : Einführung in die Chemie für den Unterricht an landw. Schulen. Hrg. vom Schweizer. Verband der Lehrer an landwirtschaftl. Schulen und der Ingenieur-Agronomen 1. Aufl. Mit Formeltaf. u. 5 Abb. — Aarau, Wirz & Cie., 1945, X+168 S.

Ruggli. Paul Ruggli. — Schweiz. Bauztg., Bd. 126, 1945, S. 208.

S. : [Marc Tiefenau]. — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 125.

Schmid-Respinger, A. : Dr. Jacques Brodbeck-Sandreuter, 18. Juni 1882 bis 20. Februar 1944. [1 Portr.] — Basler Jahrbuch 1945, S. 7-13.

Schroeter, J[oa]chim : Der Schwefel in der Alchemie und in der älteren Chemie. [6 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 9, 1945, S. 3497-3502.

Schroeter, J[oa]chim : Der Schwefel in der Antike. [7 Abb.] — Ciba Ztschr., Jg. 9, 1945, S. 3490-3495.

Signer, R[udolf] und **Fichter, Fr[iedrich]** : Unsere Dankesschuld an Dr. Gadiant Engi. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, H. 4, S. I-III.

Spinner. Dr. Hans Spinner, Chemiker (Basel) 21. März 1889-14. Mai 1944. [Mit 1 Porträt.] — Winterthur 1944, 25 S.

Thöne, Karl : Chemie im täglichen Leben. Praktische chemische Untersuchungen mit einfachen Mitteln für jedermann. [Mit Abb.] — Bern, Hallwag, 1945, 96 S.

Tiercy, G[eorges] : Le facteur « Temps » et la chimie. — Schw. Chem.-Ztg., 28^e année, 1945, p. 201-203.

Tobler, R. : Die wissenschaftlichen Arbeiten Dr. Engi's. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 901-911.

Z., N. : Prof. Dr. Paul Ruggli †. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 354-355.

54. 1 — Physikalische Chemie.

Almasy, F[elix] : Ueber Ionenkonzentrationsgradienten und ihre biochemische Bedeutung. VI. Mitt. [3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1242-1251.

Berthoud, A[lfred] : Précis de chimie physique. Nouveau tirage. [Avec fig.] — Paris, Gauthier-Villars, 1945, VI+499 p.

Bossardt, Alfred Arthur : Vergleichende Flotationsversuche mit Fettsäuren und α -Oxyfettsäuren sowie Versuche zur Darstellung von 8-Oxychinolinderivation. [Mit Diagr.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1944, 52 Bl. — Verkürzte Fassung : [Mit Tabellen.] — Helv. chim. acta, vol. 27, 1944, II S.+S. 1429-1433.

Briner, É[mile] : Calcul des énergies libres et des constantes d'équilibres des réactions de décomposition du sulfate de calcium seul ou en présence de silice. [2 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 50-59.

Dressler, Walter : Ueber die Flüchtigkeit der Borsäure. Neue Bestimmungen des Verteilungsgleichgewichtes zwischen Wasser und Dampf. [Mit Diagr.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 45 S.

- Frey, Walter** : Sammlung spezifischer Gewichte fester, flüssiger und gasförmiger Stoffe, sowie Raumgewicht gestapelter Körper mit über 1500 Gewichtsangaben. — Zürich, Verlag Gebr. Höhn, 1945, 56 S.
- Gamper, Peter** : Studien über das Gleichgewicht in binären Systemen mit Harnstoff oder Sulfoharnstoff als eine Komponente. [Mit Diagn. u. Tab.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1944, 38 S.
- Guyer, A[ugust] und Piechowiez, T.** : Lösungsgleichgewichte in wässrigen Systemen. (5. Mitt.) Das System $\text{CO}_2\text{-NH}_3\text{-(NH}_4)_2\text{SO}_4\text{-H}_2\text{O}$ bei $20^\circ\text{-}50^\circ$. [3 Fig. u. 3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 401-405.
- Hauser, Max** : Grundlagen der Wasserstoffreduktion. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 289-292.
- Herczog, A. und Wieland, K[arl]** : Thermische Dissoziation von Cadmiumjodid. [1 Abb.] — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 374-375. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1945, S. 140.
- Jacobi, Ernst** : Trennung des UZ von UX. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 757-758.
- Lönning, Thor J. G. und Treadwell, W[illiam] D[upré]** : Ueber den Einfluss von Lösungsmittel und Temperatur auf die Stärke von Aminosäuren. [13 Fig. u. 6 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1057-1079.
- Nowacki, Werner** : Symmetrie und physikalisch-chemische Eigenschaften krystallisierter Verbindungen. IV. Bemerkungen zu einer Arbeit von G. Hägg. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 664-666.
- Piechowiez, T. s. Guyer, August.**
- Rytz, Walter** : Demonstration der Valenzerhöhung als Oxydations- und der Valenzerniedrigung als Reduktionsvorgang. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 90, 1945, S. 472.
- Treadwell, William Dupré s. Lönning, Thor, J. G.**
- Tschappat, Charles** : Sur l'activité de l'ion hydrogène, l'inversion du saccharose et de l'hydrolyse de l'acétate de méthyle en solutions chlorhydriques et bromhydriques. — Schw. Chem.-Ztg., 28^e année, 1945, p. 375-376. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 140-141.
- Wanner, H[ans]** : Die Temperaturabhängigkeit der Sauerstoffdiffusion in verdünnten wässrigen Salzlösungen. [3 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 23-26.
- Wieland, Karl s. Herczog, A.**

54. 101 — Théoret. physikal Chemie.

- Boissonnas, Ch[arles] G.** : Évaluation approximative des entropies de réaction. — Schw. Chem.-Ztg., 28^e année, 1945, p. 192.

54. 12 — Kolloidchemie.

B., E. : Die Strömungsdoppelbrechung reifender Viskose. [6 Abb. Ueber einen Vortrag von Prof. R. Signer.] — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 389-391.

Bernfeld, Peter v. **Meyer, Kurt H.**

Brunner, Emil : Ueber die Flotation von Alkali- und Erdalkalisalzen. — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 83 S.

Deuel, H[ans] und **Weber, F[ritz]** : Ueber die Viskosität wässriger Lösungen von Pektinstoffen, besonders von Natriumpektaten. [19 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1089-1110.

Deuel, Hans s. **Pallmann, Hans.**

Feitknecht, Walter : Die Erforschung der Struktur kolloider Stoffe mit Röntgenstrahlen und mit dem Elektronenmikroskop. Mit 18 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 90, 1945, S. 63, 161-181.

Feitknecht, W[alter] und **Studer, H.** : Elektronenmikroskopische Untersuchung kolloider Wolframsäure. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 193.

Kuhn, Hans : Abhängigkeit der Reibungskonstanten gelöster Fadenmoleküle von der Konstellation. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 373.

Kuhn, Hans : Aeussere Abmessungen von Fadenmolekülen in Lösung. [2 Abb.] — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 28-29.

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

Kuhn, Werner : Das statistische Problem der Gestalt fadenförmiger Moleküle. [9 Fig. u. 1 Tab.] — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 6-18.

Kuhn, Werner und **Kuhn, Hans** : Bedeutung beschränkt freier Drehbarkeit für die Viskosität und Strömungsdoppelbrechung von Fadenmoleküllösungen. [8 Fig. u. 3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1533-1579.

Kuhn, Werner und **Kuhn, Hans** : Die Abhängigkeit der Viskosität vom Strömungsgefälle bei hochverdünnten Suspensionen und Lösungen. [11 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 97-127.

Löwy, Erich : Recherches sur l'absorption des gaz nitreux par le gel d'alumine et par les hydroxydes de calcium et de glucinium. [Avec 1 fig. et tabl.] — Thèse sc. chim. Genève, 1945, 47 p.

Meyer, Kurt H. et **Bernfeld, P[eter]** : La perméabilité des membranes VII. L'influence de la solubilité des ions dans la membrane. [4 fig. et 7 tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 962-972.

Meyer, Kurt H. et Bernfeld, P[eter] : La perméabilité des membranes VIII. Prescriptions pour la préparation de membranes sélectives et non sélectives. [2 fig. et 13 tabl.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 972-980.

Meyer, Kurt H. et Bernfeld, P[eter] : La perméabilité des membranes IX. La perméabilité ionique des membranes inhomogènes. [5 fig. et 2 tabl.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 980-985.

Pallmann, H[ans] und Deuel, H[ans] : Ueber die Einwirkung von Chlordioxyd auf Pektinstoffe. [3 Tab.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 89-90.

Pallmann, H[ans] und Deuel, H[ans] : Ueber die Wasserdurchlässigkeit von Hydrogelen. [7 Tab.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 325-326.

Pauli, Wolfgang : Viskosität und Ladung des Albuminions. [7 Fig. u. 9 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1426-1443.

Pilnik, W. s. Wuhrmann, Karl.

Studer, H. s. Feitknecht, Walter.

Weber, Fritz s. Deuel, Hans.

Wuhrmann, K[arl] und Pilnik, W. : Ueber Optik und Feinbau des Pektins und seiner Derivate. [3 Fig. u. 2 Tab.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 330-332.

54. 13 — Elektrochemie.

Berenstein, Moïse v. Briner, Émile.

Briner, É[mile], Kundig, J[ean]-J[acques] et Berenstein, M[oïse] : Notice sur la prise, en photographie en couleurs, de spectres d'absorption et spécialement de spectres Raman. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 1612-1614.

Briner, É[mile], Kundig, J[ean]-J[acques] et Tolun, R. : Recherches sur l'action chimique des décharges électriques XXXI. Influence du fluor sur la production de l'oxyde d'azote à l'aide de l'arc et de l'effluve. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 714-717.

Briner, É[mile] et Löwy, E[rich] : Recherches sur l'électrolyse avec le courant ondulé. IV. Observations sur le comportement des anodes de platine poli dans l'électrolyse de solutions utilisées en vue de la préparation du perborate. [1 fig. et 2 tabl.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 337-344.

Huber, K[urt] : Studien zur Chemie und zur Struktur anodisch erzeugter Niederschläge und Deckschichten. 4. Mitt. Die polarisationsoptische Analyse der dispersen Struktur oxydischer Deckschichten auf Aluminium. [2 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1416-1420.

Kundig, Jean-Jacques v. Briner, Émile.

Löwy, Erich v. **Briner**, Émile.

Pauli, Wolfgang und **Schwarzacher**, Walter : Elektrochemisch-konstitutive Beziehungen beim Haemoglobin. [6 Fig. u. 7 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 645-662.

Schwarzacher, Walter s. **Pauli**, Wolfgang.

Schwarzenbach, G[erold] : Säuren, Basen und Komplexbildner. [2 Tab.] — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 181-188.

Sulzberger, Reinhard s. **Urech**, Paul.

Tolun, R. v. **Briner**, Émile.

Urech, P[aul] und **Sulzberger**, R[einhard] : Kompensationspotentiometer mit Kathodenstrahlindikator. [3 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 752-756.

54. 14 — Photochemie.

Briner, É[mile] et **Karbassi**, H[ossein] : Observations sur la photolyse de l'oxyde biazotique (protoxyde d'azote) à l'état comprimé. [1 fig. et 2 tabl.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 1204-1211.

Briner, É[mile] et **Karbassi**, H[ossein] : Production de l'ozone au moyen d'une lumière ultra-violette intermittente : lampe à vapeur de mercure avec dispositif d'interruption ; étincelles entre électrodes de zinc. [1 fig. et 2 tabl.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 1014-1018.

Briner, É[mile] et **Karbassi**, H[ossein] : Production d'ozone par action de radiations ultra-violettes, émises par la lampe à vapeur de mercure, sur l'oxygène comprimé ou liquéfié. [2 fig. et 5 tabl.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 496-509.

Bürki, Friedrich : Ein neuer Ausgleichsentwickler mit Pyrogallol. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 912.

Ganz, E. : Eine Ultrarot-spektroskopische Methode zur quantitativen Analyse von Trikresyl-phosphaten. [3 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1580-1591.

Halban, Hans von s. **Keller**, Heinrich.

Karbassi, Hossein : Recherches sur la formation photochimique de l'ozone et de l'oxyde d'azote. [Avec fig. et tabl.] — Thèse sc. chim. Genève, 1944, 52 p.

Karbassi, Hossein v. **Briner**, Émile.

Keller, H[einrich] und **Halban**, H[ans] von : Ueber die Photochemie des Tetrabenzoyläthylens IV u. V. [9 Fig. u. 1 Taf.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 59-81, 542-557.

S., C. : Absorptionsspektren der Carotinoide. (Nach einem von Prof. Dr. P. Karrer in der Zürcher Chemischen Gesellschaft gehaltenen Vortrag.) — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 306-307.

54. 16 — Komplexe Verbindungen u. Doppelsalze.

Kampitsch, E. s. Schwarzenbach, Gerold.

Schwarzenbach, G[erold], Kampitsch, E. und Steiner, R. : Komplexe II. Das Komplexbildungsvermögen von Iminodiessigsäure, Methyliminodiessigsäure, Aminomalonsäure und Aminomalonsäure-diessigsäure. [4 Fig. u. 3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1133-1143.

Steiner, R. s. Schwarzenbach, Gerold.

54. 2 — Laboratorien, Laboratoriumstechnik, Apparate.

Lehmann, H. : Das Laboratoriumsjournal des Praktikanten. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 83, 1945, S. 297-301.

Mitteilungen aus der Laboratoriumspraxis = Remarques relatives aux travaux de laboratoire. — Mitt. Lebensmitteluntersuch, Bd. 36, 1945, S. 344-353.

54. 3 — Analytische Chemie.

Brandenberger, E[rnst] : Röntgenographisch-analytische Chemie. Möglichkeiten und Ergebnisse von Untersuchungen mit Röntgeninterferenzen in der Chemie. [Mit Abb.] — Lehrbücher u. Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften, Bd. 7 = Chem. Reihe, Bd. 2, 1945, IV+287 S.

Schwarzenbach, G[erold] : Neue einfache Titrimethoden. [3 Abb.] — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 377-380.

Winkler, J. : Innere Metallkomplexverbindungen in der Kolorimetrie. (Nach einem in den « Zeiss Nachr. 4, 9, 228, veröffentlichten Vortrag.) — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 296-300.

54. 32 — Anorgan.-chem. Analyse.

Aluminium. Ueber die quantitative photometrische Bestimmung kleinster Mengen von A'. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 83, 1945, S. 441-442.

Ankadji, Ebrahim v. Wenger, Paul.

Boner, J. E. : Beitrag zur Oxydbestimmung in Reinaluminium. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 352-361.

Duckert, Roger v. Wenger, Paul.

Jung, Walter : Determination of phosphites and hypophosphites by means of potassium tellurite. — Anales asoc. quim. argentina, vol. 29, 1941, p. 101-120.

Löslichkeit, Die, von Calciumcarbonat in Wasser. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 4.

Renard, J. v. **Wenger**, Paul.

Rohner, F. : Spektrographische Schnellanalyse. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 381.

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

Schönholzer, G. : Ueber die polarographische Bestimmung des Cl⁻-Ions. [1 Fig.] — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 158-159.

Wenger, P[aul] et **Duckert**, R[oger]. (Collaboratrice **Rusconi**, Y[vonne]) : Étude critique des réactifs des cations. 15. Réactifs des cations de l'indium. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 539-542.

Wenger, P[aul] et **Duckert**, R[oger]. (Collaboratrice : Y[vonne] **Rusconi**) : Étude critique des réactifs des cations. 16. Réactifs des cations du scandium. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 872-875.

Wenger, Paul et **Duckert**, Roger. (Collaboratrice : Y[vonne] **Rusconi**) : Étude critique des réactifs des cations. 17. Réactifs des cations du béryllium. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 925-929.

Wenger, Paul et **Duckert**, Roger. (Collaboratrice : Y[vonne] **Rusconi**) : Étude critique des réactifs des cations. 18. Réactifs des cations du zirconium. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 929-934.

Wenger, P[aul] et **Duckert**, R[oger]. (Collaboratrice : Y[vonne] **Rusconi**) : Rectification à l'article concernant : Étude critique des réactifs des cations. 13. Réactifs des cations des éléments des terres rares et de l'yttrium. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 496.

Wenger, P[aul], **Duckert**, R[oger] et **Ankadji**, E[brahim] : Nouvelle méthode d'analyse générale des cations reposant sur l'emploi de l'éthylxanthate de potassium. (2 parties). — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 1316-1324, 1592-1609.

Wenger, P[aul], **Duckert**, R[oger] et **Renard**, J. : Identification des cations de l'arsenic et de quelques éléments voisins : Antimoine, étain et cérium (1^{re} partie). — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 1309-1315.

54. 33 — Organ.-chem. Analyse.

Bergsland, Jon s. **Treadwell**, William Dupré.

Fierz-David, H[ans] E[duard], **Pfanner**, E[lisabeth] und **Oppliger**, F. : Mikrobestimmung von Alkylimid-Gruppen. [6 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1463-1472.

Gottlieb, K. R. s. **Reimers**, F.

Heinrich, Peter s. **Schuler**, Werner.

Kofler, M[ax] : Die fluorometrische Methode zur Bestimmung von Tocopherol. 3. Mitt. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 26-31.

Oppliger, F. s. **Fierz-David, Hans Eduard.**

Pfanner, Elisabeth s. **Fierz-David, Hans Eduard.**

Reimers, F. und Gottlieb, K. R. : Fehlerquellen bei der bromometrischen Titration von Salizylsäure. — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 20, 1945, S. 457-460.

Schuler, W[erner] und Heinrich, P[eter] : Stabile und stabilisierte Diazoniumverbindungen als Reagenzien zur Bestimmung von Mono- und Polyoxybenzolderivaten. — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 235.

Sieffert, L[ouis] : Beobachtungen bei der Titration von l-Ascorbinsäurelösungen. [2 Abb.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 20, 1945, S. 270-273.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und Bergsland, Jon : Zur Kenntniss der Formoltitration. [5 Fig. u. 6 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 945-962.

54. 35 — Lebensmittelanalyse u. Lebensmittelchemie, Genussmittel.

Balavoine, P[ierre] : Expériences sur la présence d'arsenic sur les fruits et dans leurs jus. — *Trav. chim. aliment.*, vol. 36, 1945, p. 282-283.

Balavoine, P[ierre] : Le dosage des épaississants dans les denrées alimentaires. [6 tabl.] — *Trav. chim. aliment.*, vol. 36, 1945, p. 274-281.

Balavoine, P[ierre] et Deshusses, J[ean] : La quercétine, élément normal des jus de pomme et du cidre. — *Trav. chim. aliment.*, vol. 36, 1945, p. 43-46.

Bericht über die 56. Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für analytische und angewandte Chemie am 8. und 9. September 1944 in Engelberg = *Compte rendu de la 56^e Assemblée annuelle de la Société suisse de chimie analytique et appliquée*. [Mit Fig. u. Tab.] — *Mitt. Lebensmitteluntersuch.*, Bd. 36, 1945, S. 107-179.

Bonifazi, G. : L'analyse des eaux-de-vie de marc par les méthodes nouvelles. [5 tabl.] — *Trav. chim. aliment.*, vol. 36, 1945, p. 299-308.

Briquet, Ed. : Contribution à l'étude de l'huile de graine de tabac et son obtention. — *Trav. chim. aliment.*, vol. 36, 1945, p. 206-216.

Deshusses, Jean : Dosage des huiles essentielles dans les écorces de citron et d'orange ainsi que dans les zestes de citron râpés du commerce. — *Trav. chim. aliment.*, vol. 36, 1945, p. 316-319.

Deshusses, Jean : Dosage des huiles essentielles dans les épices par la méthode de Zäch. Étude d'une cause d'erreur. — *Trav. chim. aliment.*, vol. 36, 1945, p. 184-188.

Deshusses, Jean v. **Balavoine, Pierre.**

Fellenberg, Th[eodor] von und **Högl**, O[tto] : Nachweis und Bestimmung von Benzin und gechlorten Kohlenwasserstoffen in Extraktionsrückständen von Oelfrüchten. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 24-34.

Fellenberg, Theodor, von s. **Müller**, Paul B.

Fischer, H[ans] und **Staub**, M[ax] : Ein besonderer Fall von gewässerter Milch. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 180-183.

Hadorn, H[ans] : Die Zusammensetzung der Asche von Kernobstsäften. [3 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 232-237.

Hadorn, H[ans] : Ueber die Extrakt- und Wasserbestimmung in Obstsäften und Konzentraten. [2 Fig. u. 7 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 324-334.

Hadorn, H[ans] : Ueber Obstsaftkonzentrate. [3 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 334-344.

Hadorn, Hans und **Högl**, Otto : Zur Beurteilung der Obstsäfte. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 230-231.

Högl, Otto s. **Fellenberg**, Theodor, von.

Högl, Otto s. **Hadorn**, Hans.

Hostettler, H[ermann] : Der Einfluss der Silagefütterung auf die Beschaffenheit der Milch. [5 Fig. u. 5 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 50-79.

Iselin, E[rnst] : Die Beurteilung von Obstwein- oder Obstessigzusatz in Wein oder Weinessig auf Grund des Sorbitgehaltes nach Bitterscheid. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 35-41.

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

Kuisel, Hans Friedrich s. **Meyer-Peter**, Eugen.

Lüthi, H[ans] : Gefährlicher Säurerückgang bei 1945-er Weinen. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 54, 1945, S. 455-458.

Meyer-Peter, E[ugen] : Grundsätzliches über Abwasserreinigung. — *Kuisel*, H[ans] F[riedrich] : Physikalische und biochemische Grundlagen der Abwasserreinigung. Referate... [Mit Abb. u. 1 Tab.] — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 36, 1944, H. 10-11 u. Jg. 37, 1945, 1-2, 16 S.

Mosimann, Gustav : Zur Frage der quantitativen Kakaoschalenbestimmung im Kakaopulver auf der Grundlage verschiedener Pektinwerte. [5 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 284-298.

Müller, P[aul] B. : Zur Bestimmung des Vitamins C in pflanzlichem Material mittels Dichlorphenol-indophenol. [4 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 189-205.

Müller, P[aul] B. und Fellenberg, Th[eodor] von : Versuche zum Vergleich der « Hg-Acetat-Methode » und des « Turmix-Ascorbinsäureoxydase-Verfahrens » zur Vitamin C-Bestimmung in frischem Obst und Gemüse und ihren Konserven. [4 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 319-324.

Pritzker, J[akob] und Jungkunz, R[obert] : Beitrag zur Kenntnis der im Schweizerischen Lebensmittelbuch (L. B. IV) aufgeführten Gewürze. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 238-250.

Pritzker, J[akob] und Jungkunz, R[obert] : Ueber den Mohrenpfeffer. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 308-316.

r : Die Bestimmung der Weinsäure in Most und Wein. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 8.

-rer : Colorimetrische Zuckerbestimmung in Mehlauszügen mit Diphenylamin. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 206.

S., C. : Hygienische und chemische Fragen der Wasserversorgung bei einem Luftangriff. (Nach einem im Schweizerischen Verein von Gas- und Wasserfachmännern von P.-D. Dr. H. Mohler gehaltenen Vortrag. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 319-320.

Schneebeli, W. und Staub, M[ax] : Die Bestimmung der Chloride im Wasser. [2 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 20-24.

Staub, H. : Zur Toxizität der Süsstoffe. [2 Tab. u. 2 Kurven]. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 36, 1945, S. 7-19.

Staub, Max s. Fischer, Hans.

Staub, Max s. Schneebeli, W.

Torricelli, Alfred : Le dosage des méthylpentoses et des méthylpentosanes en présence de substances furfuroïdes. [1. fig. et 3 tabl.] — Trav. chim. aliment., vol. 36, 1945, p. 251-273.

Torricelli, Alf[red] : Un moyen de différencier les jus de raisins frais des jus préparés par dilution de concentrés de raisins frais ou secs. — Trav. chim. aliment., vol. 36, 1945, p. 46-49.

54. 6 — Anorganische Chemie.

Duckert, Roger v. Wenger, Paul.

Renard, J. v. Wenger, Paul.

Wenger, P[aul], Duckert, R[oger] et Renard, J. : Identification des cations de l'arsenic et de quelques éléments voisins : Antimoine, étain et cérium. (2^e partie). [1 tabl.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 1479-1489.

54. 62 — Metalle u. ihre Verbindungen.

Buser, W. s. Flatt, Robert.

Duckert, Roger v. Wenger, Paul.

Feitknecht, W[alter] : Die Struktur der Cadmiumhydroxyhalogenide $\text{CdCl}_{0.67}(\text{OH})_{1.33}$, $\text{CdBr}_{0.6}(\text{OH})_{1.4}$, $\text{CdJ}_{0.5}(\text{OH})_{1.5}$. [1 Tab.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 230.

Feitknecht, W[alter] : Ueber die Fällung von Hydroxysalzen aus Cadmiumlösungen. [1 Fig. u. 5 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1444-1454.

Feitknecht, W[alter] und Gerber, W. : Die Hydroxysulfate des Cadmiums. [18 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1454-1462.

Feitknecht, W[alter] und Marti, W[erner] : Ueber die Oxydation von Mangan (II)-hydroxyd mit molekularem Sauerstoff. [7 Fig. u. 6 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 129-148.

Feitknecht, W[alter] und Marti, W[erner] : Ueber Manganite und künstlichen Braunstein. [1 Fig. u. 1 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 149-156.

Flatt, R[obert] und Buser, W. : Ueber Zirkoniumsulfate. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 373-374.

Gerber, W. s. Feitknecht, Walter.

Lotmar, W. : Zur Kristallisation des amorphen Antimons. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 189.

Marti, Werner : Ueber die Oxydation von Manganhydroxyd und über höherwertige Oxyde und Oxydhydrate des Mangans. [Mit Diagn. u. Tab.] — *Diss. phil. II. Bern*, 1945, 128 S.

Marti, Werner s. Feitknecht, Walter.

Rusconi, Yvonne v. Wenger, Paul.

Schaeppi, Yvonne s. Treadwell, William Dupré.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und Schaeppi, Yvonne : Zur Kenntnis des Molybdänblaus. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 190.

Wenger, P[aul] et Duckert, R[oger]. (Collaboratrice Y[vonne] **Rusconi**) : Étude critique des réactifs des cations. 13. Réactifs des cations des éléments des terres rares de l'yttrium. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 274-278.

Wenger, P[aul] et Duckert, R[oger]. (Collaboratrice Y[vonne] **Rusconi**) : Étude critique des réactifs. 14. Réactifs des cations de l'uranium. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 291-299.

54. 63 — Nichtmetalle u. ihre Verbindungen.

Pfister, Fritz : Untersuchungen über die Einwirkung von Kohlenstoffoxyden auf Silicium bei höhern Temperaturen. [Mit Abb.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 81 S.

54. 7 — Organische Chemie.

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

Buchs, M. v. Chardonnens, Louis.

Chardonnens, Louis : Sur l'aptitude réactionnelle du groupement méthyl-lique. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1945, p. 142.

Chardonnens, L[ouis], Buchs, M. et Kurth, E. : Sur l'aptitude réactionnelle du groupement méthyl-lique. — Schw. Chem.-Ztg., 28^e année, 1945, p. 380.

Fatzer, Willy : Beziehungen zwischen den verschiedenen Verbindungs-klassen, welche das Chromanringgefüge enthalten. [Mit Diagr.] — Diss. phil. II. Univesität Zürich, 1945, 27 S.

Fierz-David, H[ans] E[duard] und Ulrich, C. : Zur Kenntnis des Korkes. — Experientia, Bd. 1, 1945, S. 160.

Fierz-David, H[ans] E[duard] und Zollinger, H[einri]ch : Ueber Vinyl-chlorid und seine Polymerisationsprodukte. III. Zur Kenntnis der Polymerisation von Vinylchlorid in Lösung. [1 Fig. u. 3 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1197-1204.

Karrer, P[aul] und Rutschmann, J. : Ueber Torularhodin II. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 795-797.

Kurth, E. v. Chardonnens, Louis.

Molnár, Ferenc : Flüssiges Ammoniak als Lösungsmittel für organische Verbindungen. [Mit 1 Abb. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 80 S.

Naves, Y. R. : Sur la structure de l'umbellulone. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 701.

Perriard, Charles : Sur l'aptitude réactionnelle du groupement méthyl-lique dans quelques dérivés de la fluorénone. — Thèse sc. nat. Fribourg, 1945, 45 p.

Plattner, Pl[acidus] A., **Treadwell**, P[eter] und **Scholz**, C[aesar] : Synthese des 4,5-Cyclohexano- α -pyrons. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 771-774.

Ringnes, Per : Zur Kenntniss von Friedelin und Cerin. [Mit 2 Diagr.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 58 S.

Rottenberg, Max : Die aliphatische Substitution und das Problem der Waldenschen Umkehrung. [1 Kurve.] — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 123-127.

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

Scholz, Caesar s. **Plattner**, Placidus A.

Treadwell, Peter s. **Plattner**, Placidus A.

Ulrich, C. s. **Fierz-David**, Hans Eduard.

Witzinger, R[obert] : Beiträge zum Mechanismus der Additions- und Substitutionsreaktionen. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 436-438.

Zollinger, Heinrich s. **Fierz-David**, Hans Eduard.

54. 72 — Kohlenwasserstoffe.

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

Bischoff, Antonio : Ueber die Nitrierung von sulfuriertem Naphthalin. [Mit Diagr. u. Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 64 S.

Fierz-David, Hans Eduard und **Richter**, Carl : Untersuchungen über die Sulfierung des Naphtalins. [1 Fig., 3 Tab. u. 1 Taf.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 257-274.

Koller, Eduard : Zur Kenntniss der katalytischen Hydrierung von Aethylen. [Mit Abb. u. Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 95 S.

Lindenmann, Elisabeth : Studien in der 1,4-Diphenylbutanreihe. — *Diss. phil. Naturw. Basel*, 1945, 59 S.

Magyar, Georg : Zur Kenntniss des Guajols. — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 71 S.

Miescher, Karl s. **Wettstein**, A.

Naves, Y. R. : Études sur les matières végétales volatiles XXXIII. Sur l'évaluation des alcools tertiaires dans les huiles essentielles. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 278-283.

Naves, Y. R. : Études sur les matières végétales volatiles XXXVI. Présence d'époxylinolal dans les huiles essentielles. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 1231-1233.

Naves, Y. R. et Bachmann, P[ierre] : Études sur les matières végétales volatiles XXXV. Sur la constitution du soi-disant « linaloloxyle » (époxy-linalol). — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 1227-1230.

Perret, A[drien] et Perrot, R. : Contribution à l'étude de l'action oxydante du peroxyde de benzoyle, en présence d'iode, sur quelques carbures d'hydrogène non saturés. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 558-575.

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

Plattner, Placidus A. s. Ruzicka, Leopold.

Richter, Carl : Untersuchungen über die Sulfierung des Naphthalins. [Mit Diagr., Tab. u. 1 Taf.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 54 S.

Richter, Carl s. **Fierz-David, Hans Eduard.**

Ruzicka, L[epold], Plattner, Pl[acidus] A. und Wild, H[ans] : Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. (37. Mitt.) Ueber die Herstellung der Polymethylen-Kohlenwasserstoffe aus den entsprechenden Ketonen. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 395-399.

Spillmann, Max s. **Wettstein, A.**

Wettstein, A., Spillmann, M[ax] und Miescher, K[arl] : Zur Konstitution des Cafestols. (6. Mitt.) [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1004-1013.

Wild, Hans : Dichte, Lichtbrechung und kritische Daten der Polymethylene. [Mit Diagr. u. Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 91 S.

Wild, Hans s. **Ruzicka, Leopold.**

54. 76 — Stickstoffhaltige Verbindungen.

Aeschbach, Ernst : Ueber die Herstellung von Aethylen- und Propylenimin. [Mit Abb. u. Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 79 S.

Baum, László : Ueber die katalytische Alkylierung von Ammoniak. [Mit Diagr. u. Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 92 S.

Bourquin, J[ean]-P[ierre], Schnider, O[tto] und Grüssner, A[ndreas] : Versuche zur Synthese des β -Biotins. (Vitamin H.) 3. Mitt. Synthese von 4-Methyl-5-(ω -carboxy-n-pentyl)-2-oxo-tetrahydro-imidazol und 4-Methyl-5-(ω -carboxy-n-butyl)-2-oxo-tetrahydro-imidazol (d,l-Desthiobiotin und dl,-nor-Desthiobiotin). — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 528-532.

Buchmeier, Franz : Kondensationen des Benzo-furoxans mit aromatischen Aminen zu Azopheninen. [Mit Tab.] — Diss. phil. Naturw. Basel, 1945, 79 Bl.

Buchmeier, Franz s. **Ruggli**, Paul.

Diesbach, Henri de et **Fässler**, Charles : Indirubine et indileucine II. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 1387-1391.

Diesbach, Henri de et **Wiederkehr**, Franz-Xaver : Indirubine et indileucine. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, p. 690-700. — Schw. Chem.-Ztg., 28^e année, 1945, p. 190.

Erlenmeyer, H[ans] und **Müller**, Marcel : Zur Kenntniss des β -(4-Thiazolyl)-äthylamin. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 922-924.

Fässler, Charles v. **Diesbach**, Henri de.

Geiger, M. s. **Plattner**, Placidus A.

Grüssner, Andreas s. **Bourquin**, Jean-Pierre.

Guyer, U. s. **Prelog**, Vlado.

Moor, E. s. **Prelog**, Vlado.

Müller, Marcel s. **Erlenmeyer**, Hans.

Plattner, Pl[acidus] A. und **Geiger**, M. : Ueber das Säurechlorid des Betain-hydrochlorids und seine Verwendung zur Herstellung wasserlöslicher Derivate von Alkoholen und Aminen. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1362-1370.

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

Prelog, V[lado] und **Guyer**, U. : Ueber die diastereomeren Cycloheptano-2,3-pyrrolidine. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 576-582.

Prelog, V[lado] und **Moor**, E. : Versuche zur Herstellung von 3-Vinylpiperidinen. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 182-188.

Prelog, V[lado] und **Szpilfogel**, S. : Ueber Cyclopentano-2,3-pyrrolidin. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 178-182.

Prijs, Bernhard : Ueber m-Phenylen- β , β' -di-äthylbromid ; ein Beitrag zur Desaminierung aliphatischer Diamine. — Diss. phil. Naturw. Basel, 1945, 93 Bl.

Prijs, Bernhard s. **Ruggli**, Paul.

Ruggli, Paul und **Buchmeier**, Franz : Ueber Kondensationen des Benzo-furoxans mit aromatischen Aminen zu Azopheninen. (30. Mitt. über Azoverbindungen und ihre Zwischenprodukte). — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 850-863.

Ruggli, Paul und Prijs, Bernhard : Ueber m-Phenylen- β , β' -di-äthylbromid ; ein Beitrag zur Desaminierung aliphatischer Diamine. (56. Mitt. über Stickstoff-Heterocyclen). — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 674-690.

Ruggli, Paul, Steiger, H. und Schobel, P. : Indolin aus o-Aminopenäthylamin. (55. Mitt. über Stickstoff-Heterocyclen). — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 333-337.

Ruggli, Paul und Wüst, Walter : Ueber m-Dis-azobenzol. [1 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 781-791.

Ruzicka, L[Leopold], Plattner, Pl[acidus] A. und Wild, H[ans] : Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. (38. Mitt.) Ueber die Dissoziationskonstanten der Cyanhydrine einiger cyclischer Ketone. [1 Fig. u. 1 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 613-617.

Schenkel-Rudin, H[ans] und M[argrit] : Zur Bildung schwerlöslicher Metallsalze bei Oxyverbindungen von Stickstoffheterocyclen, Nachtrag. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1522.

Schenkel-Rudin, Margrit s. Schenkel-Rudin, Hans.

Schnider, Otto s. Bourquin, Jean-Pierre.

Schobel, P. s. Ruggli, Paul.

Steiger, H. s. Ruggli, Paul.

Szpilfogel, S. s. Prelog, Vlado.

Wiederkehr, Franz s. Diesbach, Henri de.

Wild, Hans s. Ruzicka, Leopold.

Wüst, Walter s. Ruggli, Paul.

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

Bischler, A. v. Frommel, Édouard.

Brandenberger, Ernst s. Wild, Hans.

Brauchli, Hans : Ueber β -Oxy- β -aryl-äthyl-sulfoniumsalze. [Mit Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 48 S.

Erlenmeyer, H[ans] und Kiefer, H[ans] : Zur Kenntnis der Thiazol-4-sulfonsäure und der Thiazol-5-sulfonsäure. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 985-991.

Fasciati, Alfred : Zur Darstellung von Hydrochinon aus p-Dichlorbenzol. [Mit Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 55 S.

Forster, Friedel s. Karrer, Paul.

Frommel, É[douard], **Bischler**, A. et **Piquet**, J[eanne] : La paraminobenzol-sulfonesuccinylimide, sulfamide soluble neutre et injectable. — *Helv. phys. et pharm. acta*, vol. 3, 1945, p. 261-268.

Goldstein, Henri v. **Mercanton**, Roger.

Graf, Wilfried s. **Karrer**, Paul.

Kanter, Marion : Einige Derivate der 4-Aminobenzolsulfonsäure und der 4-Aminobenzolsulfinsäure. [Mit Tab.] — *Diss. phil. II. Univ. Zürich*, 1945, 51 S.

Karrer, P[aul] und **Forster**, Friedel : Ueber 4,4', 5,5'-Tetraphenyl-dithiazolyl-2,2' und 4,4', 5,5'-Tetradiphenyl-dithiazolyl-2,2'. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 315-318.

Karrer, P[aul] und **Graf**, W[ilfried] : Ueber zwei Tetrathiazolverbindungen. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 824-828.

Karrer, P[aul] und **Schukri**, J. : Ueber einige Verbindungen mit verketteten Thiazol-, Phenyl- und Pyridinringen. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 820-824.

Kiefer, Hans : Zur Kenntniss der Thiazol-4-sulfonsäuren. — *Diss. phil. Naturw. Basel*, 1945, 39 Bl.

Kiefer, Hans s. **Erlenmeyer**, Hans.

Kieso, Anwar Abdul : Ueber Thiophanverbindungen. — *Diss. phil. II. Univ. Zürich*, 1945, 30 S.

Mercanton, Roger et **Goldstein**, Henri : Contribution à l'étude des acides bromo-naphtalène-sulfoniques. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 533-539.

Mercanton, Roger et **Goldstein**, Henri : Contribution à l'étude des acides iodo-naphtalène-sulfoniques. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 319-324.

Mühlethaler, Elsa s. **Zinkernagel**, Robert.

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

Sack, Samuel : Ueber die alkalische Oxydation von aromatischen Aminosulfosäuren. [Mit Diagn.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 63 S.

Schukri, J. s. **Karrer**, Paul.

Wild, Hans und **Brandenberger**, E[rnst] : Zur Krystallstruktur des p,p'-Dichloridphenyl-trichlor-äthan. [3 Fig. u. 1 Taf.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1692-1697.

Wizinger, R[obert] : Ueber Pyrylocyanine und Thiopyrylocyanine. — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 29-30.

Wizinger, R[obert] : Ueber Thiopyriliumsalze. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 188-189.

Zinkernagel, Robert und **Mühlethaler, Elsa** : Vergleich von 4',4'-Dichlor-diphenyl-trichlor-methylmethan mit Gamma-Hexachlorcyclohexan. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1945, S. 180-182.

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

Castro, L. s. **Ruzicka, Leopold**.

Denss, R. s. **Ruzicka, Leopold**.

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

Gubser, Hans s. **Ruzicka, Leopold**.

Hagenbach, Rudolf s. **Rupe, Hans**.

Huber, W. s. **Ruzicka, Leopold**.

Jeger, O. und **Ruzicka, L[eopold]** : Zur Kenntnis der Triterpene. (94. Mitt.) Ueberführung des β -Amyrins in ein neues Dien-dion-Derivat. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 209-212.

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

Muhr, Alfred C[arl] : Ueber die triterpenartigen Bestandteile des Wollfetts. [Mit Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 71 S.

Naves, Y. R. : Études sur les matières végétales volatiles. XXXIV. Sur la composition de l'huile essentielle de lavandin. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 1220-1226.

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

Plattner, Pl[acidus] A. und **Fürst, A.** : Zur Kenntnis der Sesquiterpene. (66. Mitt.) Ueber den Einfluss der Substitution auf die Farbe der Azulene. 2-Aethyl-azulen. [1 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1636-1638.

Plattner, Pl[acidus] A., **Fürst, A.** und **Schmid, H[einrich]** : Zur Kenntnis der Sesquiterpene. (67. Mitt.) Ueber den Einfluss der Substitution auf die Farbe der Azulene ; 1, 3, 4, 8-Tetramethyl-azulen. [1 Fig. u. 1 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1647-1651.

Redel, Joseph s. **Ruzicka, Leopold**.

Rupe, Hans und **Hagenbach, Rudolf** : Einwirkung von Lithium-phenyl auf Diphenylmethylenkampher. [5 Kurven.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 81-96.

Ruzicka, L[eopold] und **Castro**, L. : Synthese des Geranyl-nerolidols. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 590-592.

Ruzicka, L[eopold], **Denss**, R. und **Jeger**, O. : Zur Kenntnis der Triterpene. (96. Mitt.) Beweis der Identität von Lanosterin und Kryptosterin. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 759-766.

Ruzicka, L[eopold] und **Gubser**, H[ans] : Zur Kenntnis der Triterpene. (99. Mitt.) Verseifungsgeschwindigkeiten der epimeren β - und α -Amyrinacetate. [2 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1054-1056.

Ruzicka, L[eopold], **Jeger**, O. und **Huber**, W. : Zur Kenntnis der Triterpene. (98. Mitt.) Abbau des Lupeols in den Ringen A und B zu einer C_{26} -Tricarbonsäure. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 942-944.

Ruzicka, L[eopold], **Jeger**, O., **Redel**, J[oseph] und **Volli**, E. : Zur Kenntnis der Triterpene. (93. Mitt.) Einführung von Ketogruppen und Doppelbindungen in die Ringe B und C des α -Amyrins. [2 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 199-209.

Ruzicka, L[eopold], **Jeger**, O. und **Volli**, E. : Zur Kenntnis der Triterpene. (97. u. 100. Mitt.) Untersuchungen über die Lage der Doppelbindung im α -Amyrin. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 767-770, 1628-1635.

Ruzicka, L[eopold], **Norymberski**, J. und **Jeger**, O. : Zur Kenntnis der Triterpene. (95. Mitt.) Ueberführung der Sumaresinolsäure in Abbauprodukte des Hederagenins. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 380-388.

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

Schinz, H. und **Simon**, H[elmut] L. : Synthese eines aliphatischen Monoterpenalkohols vom m-Cymol-Typus und einige allgemeine Betrachtungen über unregelmässige Di-isoprenketten. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 774-780.

Schmid, Heinrich s. **Plattner**, Placidus A.

Simon, Helmut L. s. **Schinz**, H.

Volli, E. s. **Ruzicka**, Leopold.

54. 79 — Aldehyde und Ketone.

Chardonens, Louis et **Klement**, Oscar : Sur l'aptitude réactionnelle du groupement méthylique IX. Aldéhyde 4-méthyl-3-nitro-benzoïque. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 221-226.

Chardonens, Louis et **Perriard**, Charles : Sur les dérivés de la fluorénone 1. Nitration de la 3-méthyl-fluorénone. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 593-599.

Cochand, Ch. s. **Karrer**, Paul.

- Fries**, Peter Edmund : Ueber die Reduktion des Diphenyltetraketons und des Benzoylformoins. — Diss. phil.-Naturw. Basel, 1943, 22 Bl.
- Holzer**, Tibor : Untersuchungen über Methoxyphenylcyclohexanone. — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 72 S.
- Karrer**, P[aul] und **Cochand**, Ch. : Di-[ω -phenyl-polyen]-diketone. [2 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1181-1184.
- Karrer**, P[aul] und **Neuss**, Norbert : Ueber zwei weitere Polypen-diketone. [2 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1185-1187.
- Klement**, Oscar v. **Chardonens**, Louis.
- Kofler**, M[ax] : Fluorometrische und kolometrische Bestimmung von 2-Methyl-1, 4-naphtochinon. [3 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 702-713.
- Neuss**, Norbert s. **Karrer**, Paul.
- Perriard**, Charles v. **Chardonens**, Louis.
- Rikli**, Hans : Ueber den 10-Methyl-9-methylen-dihydroacridin- ω -aldehyd. — Diss. phil. II Universität Zürich, 1945, 58 S.
- Ruggli**, Paul und **Zeller**, Paul : Ein Beitrag zur Osazon-Theorie (Diphenylbutan-Reihe III. (6. Mitt. über Ketone, Ketonsäuren und Enol-lactone). — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 747-751.
- Ruggli**, Paul und **Zeller**, Paul : Synthesen in der 1,4-Diphenylbutan-Reihe II. Ueber Dibenzyl-glyoxal (1,4-Diphenylbutan-2, 3-dion). — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 741-746.
- Steiner**, Irma : Identitätsreaktionen anthrachinonhaltiger Extrakte im ultravioletten Licht. — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 20, 1945, S. 442-456.
- Zeller**, Paul : Ueber Diphenylbutandion-2,3. Zugleich ein Beitrag zur Osazontheorie. — Diss. phil. Naturw. Basel, 1944, 71 Bl.
- Zeller**, Paul s. **Ruggli**, Paul.

54. 791 — Organische Säuren und Säurederivate.

- Baumgartner**, Heinz : Zur Kenntnis von Elemisäuren. [Mit Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 52 S.
- Billeter**, J. R. s. **Heer**, J.
- Biro**, Vinzenz Wilhelm Ludwig : 1. Komplexe der Formazylreihe. 2. Versuche zur Darstellung von Picolinsäure. — Diss. phil. II. Universität Zürich, 1945, 88 S.
- Cagianut**, Bernhard s. **Flaschenträger**, Bonifaz.

- Cherbuliez, Émile** et **Mori, Marcel** : Sur les dérivés mercuriés de l'acide p-aminobenzoïque. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 17-23.
- Deshusses, Jean** : Nouvelle réaction de l'acide para-chlorobenzoïque. — *Trav. chim. aliment.*, vol. 36, 1945, p. 41-43.
- Deshusses, J[ean]** : Réaction nouvelle pour la recherche de certains esters de l'acide p-oxybenzoïque. — *Pharm. acta Helv.*, 20^e année, 1945, p. 200-201.
- Erlenmeyer, H[ans]**, **Marbet, R.** und **Schenkel, H[ans]** : Zur Kenntnis der Thiazol-2-carbonsäure. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 924-925.
- Erlenmeyer, H[ans]** und **Morel, Ch[arles] J[oseph]** : Zur Kenntnis der Thiazol-4-carbonsäure und der Thiazol-4-essigsäure. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 362-365.
- Erlenmeyer, Hans** s. **Lehr, Hanina**.
- Flaschenträger, B[onifaz]**, **Cagianut, B[ernhard]** und **Meier, F.** : Die Bildung von Furan-2,5-dicarbonsäure aus d-Glucuron und d-Galakturonsäure beim Menschen. Ein neuer Abbauweg für Kohlenhydrate. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1489-1496.
- Guex, W.** s. **Lehr, Hanina**.
- Heer, J.**, **Billeter, J. R.** und **Miescher, K[arl]** : Ueber Steroide. 41. Mitt. Bisdehydro-marrianol- und Bisdehydro-doisylnolsäuren. Ueber östrogene Carbonsäuren III. [1 Fig. u. 2 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 991-1003.
- Huber, Wilhelm** s. **Ruzicka, Leopold**.
- Jeger, O.** s. **Ruzicka, Leopold**.
- Kampitsch, E.** s. **Schwarzenbach, Gerold**.
- Karrer, P[aul]** und **Rüegger, A.** : Notiz über die Spaltung von β -Jonyliden-essigsäure in β -Jonon. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 319.
- Klein, A.** s. **Schenkel, Hans**.
- Lehr, H[anina]**, **Guex, W.** und **Erlenmeyer, H[ans]** : Zur Kenntnis der Dithioamide der Bernstein- und Glutarsäure. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1281-1282.
- Lehr, H[anina]**, **Micheels, H. J.** und **Erlenmeyer, H[ans]** : Strukturchemische Untersuchungen XIV. Zur Kenntnis der Dithioamide der Azelain-Sebacinsäure. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 165-167.
- Lincoln, H[arvey] Werner** : Addukte von Caryophyllen an Maleinsäureanhydrid. Acetylendicarbonester und Azodicarbonester. [Mit Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 71 S.

Marbet, R. s. **Erlenmeyer, Hans.**

Meier, F. s. **Flaschenträger, Bonifaz.**

Micheels, H. J. s. **Lehr, Hanina.**

Miescher, Karl s. **Heer, J.**

Morel, Charles Joseph : Strukturchemische Untersuchungen zur Kenntnis der Carbonsäuren des Thiazols. — Diss. phil. Naturw. Basel, 1943, 35 Bl. — Verkürzte Fassung : *Helv. chim. acta*, vol. 25, Fasc. 5, 1942 u. vol. 28, Fasc. 2, 1945, 12 S.

Morel, Charles Joseph s. **Erlenmeyer, Hans.**

Mori, Marcel : Recherches sur la mercuration de l'acide p-aminobenzoïque et de quelques sulfanilamides. [1 fig. et tabl.] — Thèse pharm. Genève, 1944, 44 p.

Mori, Marcel v. **Cherbuliez, Émile.**

Redel, Joseph : Zur Kenntnis des α -Amyrins und der Ursolsäure. — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 64 S.

Rüegger, A. s. **Karrer, Paul.**

Ruggli, Paul † und **Zickendraht, Christian** : Beitrag zur Kenntnis der Tautomerie und der Ringöffnung des Phtalyl-acetessigesters. (7. Mitt. über Ketone, Ketonsäuren und Enol-lactone.) — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1377-1386.

Ruzicka, L[eonold], **Huber, W[ilhelm]** und **Jeger, O.** : Zur Kenntnis der Triterpene. (92. Mitt.) Abbau des Bisnor-lupansäure-methylesters zur C₂₇-Stufe. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 195-198.

Schenkel, H[ans] und **Klein, A.** : Beitrag zum Problem der Decarboxylierung. 1. Mitt. [8 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1211-1219.

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

Schwarzenbach, G[erold], **Kampitsch, E.** und **Steiner, R.** : Komplexe I. Ueber die Salzbildung der Nitrilotriessigsäure. [2 Fig. u. 2 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 828-840.

Steiner, R. s. **Schwarzenbach, Gerold.**

Süllmann, H[einrich] : Ueber die Oxydation ungesättigter Fettsäuren durch Pflanzensäfte. [2 Fig.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 323-324.

Werner, Lincoln H[arvey] : Addukte von Carophyllen an Maleinsäureanhydrid, Acetylendicarbonester und Azodicarbonester. [Mit Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 71 S.

Zickendrath, Christian s. **Ruggli, Paul.**

54. 792 — Kohlenhydrate und Glykoside.

Bolliger, H. R. und Prins, D[aniel] A[ugust] : 2-Tosyl-4,6-benzyliden- α -methyl-d-glucosid- $\langle 1,5 \rangle$ und 4,6-Benzyliden- α -methyl-d-glucosid- $\langle 1,5 \rangle$ -3-methyläther. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 465-470.

Geiger, Ernst : Beiträge zur Kenntnis von Oxy- und Hydrocellulose (I). Nachweis von Carboxyl- und Carbonylgruppen in Oxycellulose und von Carbonylgruppen in Hydrocellulose. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 283-291.

Geiger, Ernst : Beiträge zur Kenntnis von Oxy- und Hydrocellulose II. Der Nachweis der Carbonylgruppen der Oxycellulose und der Aldehydgruppen in Halbacetalbindung der Hydrocellulose mit Silber-, Gold (III)-, Eisen (III)-, Quecksilber (II)- und Palladium (III)- Salzen. [2 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1159-1164.

Geiger, Ernst und Wissler, Alfred : Beiträge zur Kenntnis von Oxy- und Hydrocellulose III. Die quantitative Bestimmung der Carbonylgruppen in Hydrocellulosen. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1638-1647.

Grob, C[yril] A. und Prins, D[aniel] A[ugust] : d-Altomethylose-3-methyläther. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 840-850.

Gyr, M. und Reichstein, T[adeus] : d-Methyl-d-idosid- $\langle 1,5 \rangle$ -monomethyläther-(2) und -(3). — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 226-233.

Jeanloz, R[oger], Prins, D[aniel] A[ugust] und Reichstein, T[adeus] : Eine neue Darstellung von Desoxyzuckern. — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 336-337.

Katz, A[lfred] und Reichstein, T[adeus] : allo-Periplocymarin und allo-Periplogenin sowie Beitrag zur Konstitution von Emicymarin und allo-Emicymarin. Glykoside und Aglykone. (10. Mitt.) — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 476-483.

Meyer, André S. : Synthesen der 1-Idomethylose und 1-Idose aus Diaceton- δ -glucose. [Mit 2 Taf.] — *Diss. phil. Naturw. Basel*, 1945, 76 Bl.

Prins, Daniel August s. Bolliger, H. R.

Prins, Daniel August s. Grob, Cyril A.

Prins, Daniel August s. Jeanloz, Roger.

Reber, F. und Reichstein, T[adeus] : d-Galaktose-3-methyläther. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1164-1176.

Reichstein, Tadeus s. Gyr, M.

Reichstein, Tadeus s. Jeanloz, Roger.

Reichstein, Tadeus s. Katz, Alfred.

Reichstein, Tadeus s. **Reber**, F.

Reichstein, Tadeus s. **Seebeck**, Ewald.

Reichstein, Tadeus s. **Sorkin**, E.

Seebeck, E[wald], **Sorkin**, E. und **Reichstein**, T[adeus] : Konstitution der Dibenzal-d-idonsäure. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 934-940.

Sorkin, E. und **Reichstein**, T[adeus] : d-Idose aus d(+)-Galaktose. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1-17.

Sorkin, E. und **Reichstein**, T[adeus] : d-Idose aus d-Galaktose (Nachtrag). — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 662-664.

Sorkin, E. und **Reichstein**, T[adeus] : Krystallisiertes d-Idose-benzylmercaptal. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 940-941.

Sorkin, E. s. **Seebeck**, Ewald.

Uffer, Andreia : Versuche zur Herstellung von Glykosiden der Steroid-Reihe. — *Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich*, 1945, 55 S.

Wälehli, O[skar] : Beitrag zur Kenntnis des Aufbaues der Zellulose. [30 Abb.] — *Schw. Arch. f. angew. Wiss. u. Techn.*, Jg. 11, 1945, S. 129-138, 181-189, 216-222, 241-246.

Wissler, Alfred s. **Geiger**, Ernst.

54. 794 — Sechsgliedriger Heterozyklus.

Aeschbach, Jean v. **Diesbach**, Henri de.

Deshusses, J[ean] : Nouvelle réaction des barbituriques contenant le radical cyclohexényle. — *Pharm. acta Helv.*, 20^e année, 1945, p. 199-200.

Diesbach, Henri de et **Aeschbach**, Jean : Sur quelques dérivés de la phénanthridine. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 1392-1398.

Diesbach, Henri de et **Kramer**, Hans : Sur quelques dérivés de la tétrahydro-quinoléine. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 1399-1405.

Geyer, U. s. **Prelog**, Vlado.

Habicht, Ernst : Ueber einige in 2-Stellung substituierte 6-Methylpyridine und Picolinsäuren. [Mit Diagn. u. Tab.] — *Diss. phil. II. Univ. Zürich*, 1945, 63 S.

Hamdi, Ghazi : Untersuchungen über Flavonfarbstoffe. — *Diss. phil. II. Univ. Zürich*, 1945, 52 S.

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

Kubli, U. und **Schmid**, E[rich] : Fluoreszenzerscheinungen bei hydroxylierten, partiell hydrierten Pyridinderivaten. [2 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 213-220.

Prelog, V[lado] und **Geyer**, U. : Cycloalkeno-pyridine. (2. Mitt.) Cyclopentadeceno-2,3-pyridin. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1677-1684.

Prelog, V[lado] und **Szpilfogel**, S. : Cycloalkeno-pyridine. (3. Mitt.) Pyridan und Bz-Tetrahydro-chinolin. [3 Fig. u. 1 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1684-1692.

Schmid, Erich s. **Kubli**, U.

Szpilfogel, S. s. **Prelog**, Vlado.

54. 795 — Alkaloide.

Berse, K. s. **Ruzicka**, Leopold.

Boser, Franz : Ueber die Morphinbestimmung im Mohnstroh. [Mit Abb., Tab. u. Diagr.] — *Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich*, 1945, 105 S.

Engel, Bruno G[iuliano] : Analytische und synthetische Arbeiten auf dem Gebiete der Erythrophleum-Alkaloide. — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 65 S.

Engel, Bruno Giuliano s. **Ruzicka**, Leopold.

Heusser, Hans : Beitrag zur Synthese digitaloider Aglycone. [Mit Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 72 S.

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

Prelog, V[lado] : Abbauversuche in der Strychnin-Reihe. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 380.

Prelog, V[lado] und **Szpilfogel**, S. : Die Konstitution des Strychnins. — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 197-198.

Prelog, V[lado] und **Szpilfogel**, S. : Strychnos-Alkaloide. (2. Mitt.) Abbauversuche im Ringe E des Strychnins. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1669-1670.

Ronco, Alfred : Zur Kenntnis der Erythrophleum-Alkaloide. Ueber die Konstitution der Cassainsäure. [Mit 1 Diagr. u. Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 77 S.

Ronco, Alfred s. **Ruzicka**, Leopold.

Ruzicka, L[eopold], **Engel**, B[runo] G[iuliano], **Ronco**, A[lfred] und **Berse**, K. : Zur Kenntnis der Erythrophleum-Alkaloide. (8. Mitt.) Versuche zur Bestimmung der Lage der Carboxyl-Gruppe in der Cassansäure. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1038-1044.

Ruzicka, L[eopold], **Plattner**, Pl[acidus] A. und **Engel**, B[runo] G[iuliano] : Ueber ein neues kristallisiertes Alkaloid aus Erythrophleum Couminga Baillon. — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 160.

S., C. : Ueber China-Alkaloide. (Nach Arbeiten von V. Prelog, welche mit dem Preis der Schweizerischen Chemischen Gesellschaft ausgezeichnet wurden.) — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 223-224.

Stoll, Arthur : Les alcaloïdes de l'ergot. [17 fig. et 6 tabl.] — *Experientia*, vol. 1, 1945, p. 250-262.

Stoll, Arthur : Ueber Ergotamin. (10. Mitt. über Mutterkornalkaloide.) [6 Fig. u. 2 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1283-1308.

Szpilfogel, S. s. Prelog, Vlado.

Zalán, Ervin : Ueber die Konfiguration der Kohlenstoffatome 3, 4 und 8 der China-Alkaloide. Ueber die Synthese von d, 1-Heliotridan. — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 56 S.

54. 796 — Albuminoide und Aminosäuren.

Dubuisson, M. et Jacob, J. : Electrophorèse de protéines musculaires. [3 fig.] — *Experientia*, vol. 1, 1945, p. 272-274.

Jacob, J. v. Dubuisson, M.

54. 797 — Steroide.

Berenstein, Moïse : Recherches chimiques et physico-chimiques sur l'ozonation du cholestérol. [Avec fig. et tabl.] — *Thèse sc. phys. Genève*, 1944, 72 p.

Billeter, J. R. s. Heer, J.

Bucher, Hans : Umwandlungsprodukte der $\Delta^5,17-3\beta$ -Oxypregnadien-21 säure und Synthese von 2 homologen digitaloiden Agluconen. [Mit Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 67 S.

Bucher, Hans s. Plattner, Placidus A.

Ehmann, Ludwig s. Meystre, Charles.

Fürst, Andor s. Plattner, Placidus A.

Gal, A. s. Hardegger, Emil.

Grand, [John] R[ichard] und Reichstein, T[adeus] : Ueber Gallensäuren und verwandte Stoffe. (33. Mitt.) Derivate der Cholsäure. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 344-349.

Gubser, Hans : Stereochemische Untersuchungen an Steroiden und Amyrinen. [Mit Tab.] — *Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich*, 1945, 38 S.

Hardegger, E[mil], Redlich, D. und Gal, A. : Ueber Steroide und Sexualhormone. (114. Mitt.) Versuche zur Herstellung von 4,13-Dioxychrisen-Derivaten. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 628-637.

Hardegger, F[mil] und **Scholz**, C[aesar] : Ueber Steroide und Sexualhormone. (117. Mitt.) Neue Derivate und Umwandlungsprodukte von Δ^5 -17-Aethinyl-androsten-diol-(3β , 17α) und Δ^5 -Pregnen-20-on-diol-(3β , 17α). — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1355-1360.

Hardegger, Emil s. **Plattner**, Placidus A.

Heer, J. R., **Billeter**, J. R. und **Miescher**, K[arl] : Ueber Steroide. 43. Mitt. Totalsynthese der racemischen Bisdehydro-doisylnsäuren. Ueber östrogene Carbonsäuren IV. [1 Fig. u. 1 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1342-1354.

Heer, J. und **Miescher**, K[arl] : Ueber Steroide. 45. Mitt. Darstellung homologer Bisdehydro-doisylnsäuren. Ueber östrogene Carbonsäuren V. [3 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1506-1521.

Heer, J. und **Miescher**, K[arl] : Ueber Steroide. Marrianol- und Doisylnsäure. Ueber oestrogene Carbonsäuren II. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 156-165.

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

Holtermann, Svein : Ueber die Apocholsäure und ihre Umwandlungsprodukte. [Mit Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 84 S.

Holtermann, Svein s. **Plattner**, Placidus A.

Hunziker, F[ritz] und **Reichstein**, T[adeus] : Abbau von Digitoxigenin zu 3β -Oxy-ätio-cholansäure. Glykoside und Aglykone. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1472-1479.

Hunziker, F[ritz] und **Reichstein**, T[adeus] : Konfiguration des Digitoxigenins. — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 90.

Kauter, Carl : Ueber die $\Delta^5,16$ - 3β -Oxy-ätiocholadiensäure und einige ihrer Umwandlungsprodukte. [Mit 1 Diagr. u. Tab.] — *Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich*, 1945, 55 S.

Meister, P. s. **Prelog**, Vlado.

Meister, P. s. **Ruzicka**, Leopold.

Meystre, Ch[arles], **Ehmann**, L[udwig], **Neher**, R. und **Miescher**, K[arl] : Ueber Steroide. (42. Mitt.) Ein einfacher Abbau der Gallensäuren-Seitenkette zur Methylketonstufe II. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1252-1258.

Meystre, Ch[arles] und **Miescher**, K[arl] : Ueber Steroide. 44. Mitt. Ein einfacher Abbau der Gallensäuren-Seitenkette zur Methylketonstufe III. Der Abbau der Cholsäure und der allo-Cholansäure. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1497-1506.

Miescher, Karl s. **Heer**, J.

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

Neher, R. s. **Meystre**, Charles.

Nowacki, W[erner] : Zur Krystallstruktur einiger Sterine und verwandter Verbindungen. 2. Hochtemperatur-Modifikation von 17-Iso-desoxycorticosteron-acetat. [2 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1373-1376.

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

Pataki, J. s. **Ruzicka**, Leopold.

Plattner, Pl[acidus] A. und **Fürst**, A[ndor] : Ueber Steroide und Sexualhormone. (110. Mitt.) $\Delta^{20,22}$ -2,3,31-Trioxynor-allo-cholensäurelacton-(23 $\rightarrow$ 21). — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 173-177.

Plattner, Pl[acidus] A., **Hardegger**, E[mil] und **Bucher**, H[ans] : Ueber Steroide und Sexualhormone. (109. Mitt.) Ueber zwei weitere Homologe der digitaloiden Aglucone. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 167-173.

Plattner, Pl[acidus] A. und **Heusser**, H. : Ueber Steroide und Sexualhormone. (115. Mitt.) Ueber eine Modifikation der Synthese digitaloider Lactone. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1044-1049.

Plattner, Pl[acidus] A., **Ruzicka**, L[eopold] und **Holtermann**, S[vein] : Ueber Steroide und Sexualhormone. (121. Mitt.) Ueber die Hydrierung der Oxyde von Apocholsäure und $\Delta^{14,15}$ -Dioxy-cholensäure. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1660-1669.

Plattner, Pl[acidus] A., **Ruzicka**, L[eopold] und **Pataki**, J. : Ueber Steroide und Sexualhormone. (112. Mitt.) Ueber gesättigte Lactone der Digoxigenin-Reihe. [1 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 389-395.

Plattner, Pl[acidus] A. und **Uffer**, A[ndreia] : Ueber Steroide und Sexualhormone. (116. Mitt.) Ueber einige neue Glucoside der Steroid-Reihe. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1049-1053.

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

Prelog, V[lado], **Ruzicka**, L[eopold], **Meister**, P. und **Wieland**, P. : Steroide und Sexualhormone. (113. Mitt.) Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Konstitution und Geruch bei Steroiden. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 618-627.

Prelog, V[lado], **Ruzicka**, L[eopold] und **Wieland**, P. : Steroide und Sexualhormone. (111. Mitt.) Ueber ein neues Stereoisomeres des Oestriols. 1 Tab. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 250-256.

Prelog, Vlado s. **Ruzicka**, Leopold.

Redlich, D. s. **Hardegger**, Emil.

Reich, H. : Nachtrag zur Abhandlung « Oxydation von Desoxycholsäure-methylester-diacetat mit Chromsäure. III. Untersuchung der « ketonfreien » Anteile. » — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1252.

Reich, H. : Ueber Bestandteile der Nebennierenrinde und verwandte Stoffe. 71. Mitt. Oxydation von Desoxycholsäure-methylester-diacetat mit Chromsäure. II. Einige Umwandlungsprodukte des Aetiocholandiol-(3α , 12β)-ons-(17). — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 863-872.

Reich, H. : Ueber Bestandteile der Nebennierenrinde und verwandte Stoffe. 72. Mitt. Oxydation von Desoxycholsäure-methylester-diacetat mit Chromsäure. III. Untersuchung der « ketonfreien » Anteile. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 892-897.

Reichstein, Tadeus s. Grand, John Richard.

Reichstein, Tadeus s. Hunziker, Fritz.

Reichstein, Tadeus s. Sorkin, M.

Ruzicka, L[eopold] : Neuere Ergebnisse auf dem Gebiet der Steroide. [19 Fig.] — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1945, S. 54-76.

Ruzicka, L[eopold], Plattner, Pl[acidus] A. und Pataki, J. : Ueber Steroide und Sexualhormone. (118. Mitt.) Ueber die Entwicklung von N-Bromsuccinimid auf $\Delta^{20,23}$ - 3β -Acetoxy-nor-allo-cholensäure-methylester. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1360.

Ruzicka, L[eopold], Prelog, V[lado] und Meister, P. : Steroide und Sexualhormone. (120. Mitt.) Weitere Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Konstitution und Geruch bei Steroiden. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1651-1660.

Ruzicka, L[eopold], Prelog, V[lado] und Wieland, P. : Steroide und Sexualhormone. 119. Mitt. Androstan-trion-(3β , 16α , 17α). — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1609-1612.

Ruzicka, Leopold s. Plattner, Placidus A.

Ruzicka, Leopold s. Prelog, Vlado.

Scholz, Caesar s. Hardegger, Emil.

Sorkin, M. und Reichstein, T[adeus] : Ueber Gallensäuren und verwandte Stoffe. 34. Mitt. 3,12-Dioxy-20-iso-bisnorcholansäuren. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 875-891.

Uffer, Andreia, s. Plattner, Placidus A.

Wieland, P. s. Prelog, Vlado.

Wieland, P. s. Ruzicka, Leopold.

Wydler, Erhard : Ueber D-Homo-androstan-Derivate und Versuche zur Darstellung eines D-Homo-testosterons. [Mit Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 56 S.

54 B — Biochemie.

Abelin, I[saac] : Ueber die antithyreotxische Wirkung der Pantothen-säure. — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 231-232.

Almasy, F[elix] : Ueber Ionenkonzentrationsgradienten und ihre biochemische Bedeutung. V. Mitt. Zur Steuerung biologischer Oxydoreduktionsprozesse durch Wasserstoffionen. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 406-415.

B., E. : Zur Biochemie einiger schwefelhaltiger Verbindungen. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 349-351.

Bernhard, Karl und **Caflisch-Weill, Henriette** : Zur Dehydrierung der Hexahydro-benzoesäure im Tierkörper. [6 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1697-1707.

Beyerman, Hugo C[hristiaan] : Zur Kenntnis der Lipoide aus Hypophysenvorderlappen. [Mit Diagn. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 40 S.

Beyermann, H. C. s. Prelog, Vlado.

Bloch, Hubert und **Süllmann, Heinrich** : Trehalase in Tuberkelbazillen. [1 Tab.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 94-95.

Bourquin, Jean-Pierre s. Grüssner, Andreas.

Bourquin, Jean-Pierre s. Schnider, Otto.

Büchi, J[akob], mitbearbeitet von H. Lehner : Pencillin. [1 Tab.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 20, 1945, S. 117-127.

Caflisch-Weill, Henriette s. Bernhard, Karl.

Camerino, Bruno : Untersuchungen über blutgerinnungshemmende Stoffe. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1945, 44 S.

Clauson-Kaas, M. s. Plattner, Placidus A.

Doetsch, R[ichard] : Die Glykogen-Phosphorylierung durch Muskel und Labor bei normalen und adrenaletomierten Tieren. [8 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 31-41.

Edlbacher, S[iegfried] und **Schmid, Karl** : Zur Kenntnis des Abbaues der Aminosäuren im tierischen Organismus. 7. Ueber Belastungsversuche mit d- und l-Aminosäuren. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1079-1088.

- Edlbacher**, S[iegfried] und **Wiss**, O[swald] : Zur Kenntnis des Abbaues der Aminosäuren im tierischen Organismus. 6. Die Funktion der Aminosäuren und Eiweisskörper als Effektoren des oxydativen Abbaues der Aminosäuren. [2 Fig. u. 17 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 797-819.
- Edlbacher**, S[iegfried] und **Wiss**, O[swald] : Zur Kenntnis des Abbaues der Aminosäuren im tierischen Organismus. 8. Ueber die komplexe Natur der d-Aminosäure-oxydase. [4 Fig. u. 4 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1111-1124.
- Favarger**, Marc : Ueber Synthesen im Gebiete des Vitamins E. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1944, 53 S.
- Frommel**, Ed[ouard] et **Loufti**, Mohamed : Le taux de la vitamine C tissulaire au cours des intoxications gazeuses. [7 fig.] — *Ztschr. f. Vitaminf.*, vol. 16, 1945, p. 297-308.
- Führer**, J. s. **Prelog**, Vlado.
- Girardet**, A. : Pénicilline, notatine et autres mycoïnes. — *Bull. Murith.*, Soc. valais. sci. nat., fasc. 62, 1944-1945, p. 62-70.
- Giroud**, A. : Rôle de l'acide ascorbique — besoins, valeur thérapeutique. [7 fig.] — *Experientia*, vol. 1, 1945, p. 239-249.
- Glasson**, B[ernard] : L'enseignement de la chimie physiologique. — *Journ. suisse pharm.*, 83^e année, 1945, p. 469-472.
- Graf**, W. s. **Karrer**, Paul.
- Grafl**, Sigrid v. **Posternak**, Théodore.
- Grüssner**, A[ndreas], **Bourquin**, J[ean]-P[ierre] und **Schnider**, O[tto] : Versuche zur Synthese von β -Biotin. (Vitamin H.) 2. Mitt. Synthese von d, l-2 (ω -Carboxybutyl)-3,4-(2'-oxo-tetrahydro-imidazol)-thiophanen (d, l- ψ - β -Biotin, d, l-iso- β -Biotin und d, l- β -Biotin). [1 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 517-527.
- Grüssner**, Andreas s. **Schnider**, Otto.
- Heilbronner**, E. s. **Plattner**, Placidus A.
- Hoffmann**, S[ilvio] : Beobachtungen über die Milchsäurebildung in der Milch und die Bedeutung der Milchsäure als Mittel zur Haltbarkeitsbestimmung. [4 Abb.] — *Schw. Milchztg.*, Jg. 71, 1945, Nr. 89 u. 90, S. 391-392, 395-396.
- Iselin**, Beat s. **Zeller**, Ernst Alfred.
- Jucker**, E. s. **Karrer**, Paul.

- Kalt**, Paul E[rnst] M[atthias] : Untersuchungen von Sporopolleninen und andern pflanzlichen Membransubstanzen. [Mit Tab.] — Diss. phil. II. Bern, 1945, 83 S.
- Karrer**, P[aul] : Betrachtungen zur Konstitution der Carotinoid-epoxyde. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 474-475.
- Karrer**, P[aul] : Die bisher bekannten Carotinoide und ihre Absorptionsspektren 2 Tab. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich. Jg. 90, 1945, S. 1-26.
- Karrer**, P[aul] : Neuere Untersuchungen über Carotinoid-Farbstoffe. Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 192.
- Karrer**, P[aul], **Graf**, W. und **Schukri**, J. : Einwirkung von $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_4$ auf Vitamin B_1 und andere Thiazoloniumsalze. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1523-1526.
- Karrer**, P[aul] und **Jucker**, E. : α -Carotin-mono-epoxyd und Flavochrom. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 471-473.
- Karrer**, P[aul] und **Jucker**, E. : Capsanthim-epoxyd und Capsochrom. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1143-1146.
- Karrer**, P[aul] und **Jucker**, E. : Die Konstitution des « 574-Chromogens » oder Hepaxanthins aus Lebertran. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 717-722.
- Karrer**, P[aul] und **Jucker**, E. : Oxyde des β -Carotins : β -Carotin-mono-epoxyd, β -Carotin-di-epoxyd, Mutatochrom, Aurochrom, Luteochrom. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 427-436.
- Karrer**, P[aul] und **Jucker**, E. : Partialsynthesen des Flavoxanthins, Chrysanthemaxanthins, Antheraxanthins, Violaxanthins, Mutatoxanthins und Auroxanthins. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 300-315.
- Karrer**, P[aul], **Jucker**, E. und **Rutschmann**, J. : Zur Konfiguration der natürlichen und partialsynthetisierten Carotinoide : Flavoxanthin, Chrysanthemaxanthin, Auroxanthin. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1156-1157.
- Karrer**, P[aul], **Jucker**, E., **Rutschmann**, J. und **Steinlin**, K. : Zur Kenntnis der Carotinoid-epoxyde. Natürliches Vorkommen von Xanthophyll-epoxyd und α -Carotin-epoxyd. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1146-1156.
- Karrer**, P[aul] und **Kugler**, A[lfred] : Ersatz der Methylgruppen im β -Tocopherol durch den Trimethylen-Tetramethylenring. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 436-438.
- Karrer**, P[aul] und **Rutschmann**, J. : Dehydrolycopin, ein Carotinoidfarbstoff mit 15 konjugierten Doppelbindungen. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 793-795.

Karrer, P[aul] und Stähelin, M.: Ueber zwei neue Homologe des α -Tocopherols. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 438-443.

Karrer, Paul s. Schmid, Heinrich.

Kugler, Alfred s. Karrer, Paul.

Lardon, A[ndré] und Reichstein, T[adeus]: Ueber Gallensäuren und verwandte Stoffe. 35. Mitt. 3α -Acetoxy-nor-, bisnor- und -ätio-cholen-(9)-säure-methylester. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1420-1426.

Leuthardt, F.: Zur Biochemie des Schwefels. [2 Abb.] — *Ciba Ztschr.*, Jg. 9, 1945, S. 3512-3515.

Loufti, Mohamed v. Frommel, Édouard.

Maritz, Alfred s. Zeller, Ernst Albert.

Meier, Franco: Ueber die Herkunft der 2,5-Furandicarbonsäure im menschlichen Organismus. — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 52 S.

Montigel, C[onradin]: Die Wirkung von Steroidhormonen auf die Glykogen-Phosphorylierung im Muskelbrei. [7 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 42-50.

Plattner, Pl[acidus] A.: Pencillin. [5 Abb. u. 1 Tab.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 167-179.

Plattner, Pl[acidus] A. und Clauson-Kaas, N.: Ueber Lyco-marasmin, den Welkstoff aus *Fusarium lycopersici* SACC. [3 Abb.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 195-196.

Plattner, Pl[acidus] A. und Heilbronner, E.: Ueber die Konstitution des Lactaroviols. — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 233-234.

Posternak, Théodore et Grafl, Sigrid: De la protection contre l'hydrolyse enzymatique exercée par les groupes phosphoryles. II. Sur la préparation de quelques peptides dérivés de la phosphotyrosine et sur leur dégradation enzymatique. [4 fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, p. 1258-1270.

Prelog, V[lado]: Neue Verbindungen aus Stutenharn. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 191.

Prelog, V[lado] und Beyermann, H. C.: Untersuchungen über Organextrakte. (7. Mitt.) Ueber die Isolierung von Chimyl-alkohol ($d\alpha$ -Hexadecyl-glyceyl-äther) aus Schweinemilz. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 350-351.

Prelog, V[lado] und Führer, J.: Untersuchungen über Organextrakte. (8. Mitt.) Ueber die Isolierung von 3-Desoxy-equilenin aus dem Harn trächtiger Stuten. [2 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 583-590.

Rauch, Siegfried : Zur Chemie und Physiologie der diiodtyrosinhaltigen Bestandteile des Thyreoglobulins. [Mit Tab.] — Diss. med. Bern, 1945, 76 S.

Reichert, R[olf] : Ueber die Lipide der Wuchshefen (*Torula utilis*). 1. Die Zusammensetzung der acetonlöslichen Lipide. [4 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 484-495.

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

-rer : Eine neue Pantothensäuresynthese. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 249.

Roulet, F[rédéric] und **Zeller**, E[rnst] A[lbert] : Ueber die Diamin-oxydase der Smegmabazillen [5 Fig. u. 10 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1326-1342.

Roulet, F[rédéric] und **Zeller**, E[rnst] A[lbert] : Ueber die 1-Peptidasen des Tuberkelbazillus. — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 122-123.

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

Sandoz, L[ouis]-M[arcel] : Indications générales sur le complexe vitamini-que B. — *Schw. Chem.-Ztg.*, 28^e année, 1945, p. 157-163.

Sandoz, L[ouis] M[arcel] : Verschiedene Formen sogen. Nicotylamid-Mangelzustände kombiniert mit Vitamin B-Komplex-Defiziten. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 429-435.

Schmid, H[einrich] und **Karrer**, P[aul] : Ueber wasserlösliche Inhaltsstoffe von *Papaver somniferum* L. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 722-740.

Schmid, Karl s. **Edlbacher**, Siegfried.

Schnider, O[tto], **Bourquin**, J[ean]-P[ierre] und **Grüssner**, A[ndreas] : Versuche zur Synthese des β -Biotins. (Vitamin H.) 1. Mitt. Synthese des 2-Methyl-3,4-(2'-oxo-tetrahydro-imidazol)-thiophans. [2 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 510-516.

Schnider, Otto s. **Grüssner**, Andreas.

Schukri, J. s. **Karrer**, Paul.

Sieffert, J[oseph]-M[arie] Louis : Contribution à l'étude de l'oxydation catalytique de l'acide l-ascorbique. [Avec graphiques.] — Thèse pharm. Genève, 1945, 115 p.

Stadlin, Walter : Zur percutanen Resorption lipoidlöslicher Substanzen aus organischen Lösungsmitteln. [4 Fig. u. 2 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 415-426.

Stähelin, Max : Neue Homologe des α = Tocopherols <Vitamin E>. [Mit Tab.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1945, 85 S.

Staehelin, M. s. Karrer, Paul.

Steiger, R. : Gefrierpunktserniedrigung und isotonische Lösungen. [2 Fig.] — *Pharm. acta Helv.*, Jg. 20, 1945, S. 321-333.

Steinlin, K. s. Karrer, Paul.

Süllmann, H[einrich] : Der Einfluss von Aneurin und Cholin auf die Spaltung von Tributyrin durch Serum und Erythrocyten. — [2 Fig. u. 1 Tab.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 25.

Süllmann, Heinrich s. Bloch, Hubert.

Vademecum « Roche » sur les vitamines. 3^e éd. [Éd. par le] Service scientifique « Roche ». [Avec fig., tabl. et 7 pl. Numéro spécial de « Die Vitamine », 1945.] — Bâle, F. Hoffmann-La Roche et Cie, 1945, 87 p.

Vitamin-Vademecum « Roche ». 3. Aufl. [Herausgeber :] Wissenschaftlicher Dienst « Roche ». [Mit Abb., Tab. u. 7 Taf. Sonderausgabe Die Vitamine, 1945.] — Basel, F. Hoffmann-La Roche A. G., 1945, 87 S.

Wiss, Oswald s. Edlbacher, Siegfried.

Wunderly, Ch. : Die Senkungsgeschwindigkeit der Erythrozyten als Messvorgang für die Bewertung der Molekülgrösse von Nukleinsäuren. [2 Tab.] — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 332-333.

Wunderly, Ch. : Ueber die Wechselwirkung von Serumproteinen und Hefenucleinsäuren. [1 Fig. u. 7 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 913-922.

Zeller, E[rnst] A[lbert] und Maritz, A[lfred] : Ueber den enzymatischen Abbau von Monoamino-dicarbonsäure-Derivaten. — *Experientia*, Bd. 1, 1945, S. 30.

Zeller, E[rnst] A[lbert] und Maritz, A[lfred] : Ueber eine neue l-Aminosäure-oxydase (Ophio-l-aminosäure-oxydase). 2. Mitt. [4 Fig. u. 9 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 365-379.

Zeller, E[rnst] A[lbert], Maritz, A[lfred] und Iselin, B[eat] : Ueber eine neue l-Aminosäure-oxydase (Ophio-l-aminosäure-oxydase). [3 Fig. u. 7 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1615-1627.

Zeller, Ernst Albert s. Roulet, Frédéric.

54 T — Technische Chemie.

Auer, A. : Regenerierung von Lösungsmitteln welche bei der Verarbeitung von Ölen, Fetten usw. dienen. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 233-234.

Benz, E. : Erinnerungen eines Sprengstoffchemikers. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 335-340.

- Bestimmung**, Die, von Benzin und chlorierten Kohlenwasserstoffen in Extraktionsrückständen. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 283-284.
- Bodmer**, G[ustav] : Abwasserfragen der Kohlenveredlungsindustrie. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 423-425.
- Cyriax**, B. s. **Wizinger**, Robert.
- Diesbach**, Henri de : Les jaunes d'indigo. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 37, 1942/44. 1945, p. 195-203.
- Fierz-David**, H[ans] E[duard] und **Zollinger**, H[einri]ch : Ueber Vinylchlorid und seine Polymerisationsprodukte. 1. Zur Kenntnis von Polyvinylchlorid. [5 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 455-464.
- Fierz-David**, H[ans] E[duard] und **Zollinger**, H[einri]ch : Ueber Vinylchlorid und seine Polymerisationsprodukte. II. Darstellung von monomeren Vinylchlorid aus Acetylen. [1 Fig. u. 2 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1125-1132.
- Fischer**, Roland s. **Ruggli**, Paul.
- Furrer**, Hans : Ueber den Polymerisationsgrad und die Löslichkeit von Cellulose in Natronlauge bei tiefer Temperatur. [Mit Abb. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 52 S.
- Gonzenbach**, W[ilhelm] von : Industrielle Abwässer und Gewässerschutz. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 401-405.
- Grauer**, Theodor : Zur Kenntnis der Chromlacke der Monoazofarbstoffe. [Mit Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 97 S.
- Käsermann**, P. : Ein neues Entzinnungsverfahren. [3 Abb.] — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 278-282.
- Karrer**, P[aul] und **Trugenberger**, C[arlo] : Oxydation eines weiteren Pyryliumfarbstoffes zu einem Flavonolfarbstoff. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 444-445.
- Kochgas**, Das gefährliche. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 32-33, 100.
- Lorenz**, H. und **Wizinger**, R[obert] : Ueber die Vinylhomologen der Triphenylmethanfarbstoffe II. — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 600-612.
- Meyer**, Werner s. **Signer**, Rudolf.
- Porges**, Johann : Konstitution und Farbe bei Bindenderivaten. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1945, 52 S.
- Ruggli**, Paul und **Fischer**, Roland : Ueber die reduktive Spaltung von m-Phenylendiamin-Disazofarbstoffen zu Derivaten des Tetra-aminobenzols. (31. Mitt. über Azoverbindungen und ihre Zwischenprodukte.) — Helv. chim. acta, vol. 28, 1945, S. 1270-1280.

Ruggli, Paul und Fischer, Roland : Ueber die Struktur von Toluylenbraun G. (28. Mitt. über Azoverbindungen und ihre Zwischenprodukte.) — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 445-450.

Rutschmann, J. s. Schwaerzel, F.

S., C. : Eiweisshärtung durch Formaldehyd. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 13-15.

Schwaerzel, F. : Möglichkeiten im Korrosionsschutz. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 225-232.

Schwaerzel, F. und Rutschmann, J. : Möglichkeiten im Korrosionsschutz. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 311-316.

Sibbern, Georg Conrad : Ueber den basischen Aufschluss von Fichtenholz in Gegenwart von Alkohol. [Mit Diagn. u. Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 81 S.

Sieffert, L[ouis] : Oxydationskatalysatoren in Wasser und Werkstoffen. [3 Abb.] — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 193-195, 252-255.

Signer, R[udolf] und Meyer, W[erner] : Die Strömungsdoppelbrechung reifender Viskose. [4 Fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 325-332.

Somló, Georg : Ueber die Reduktion von Kohlenstoffoxyden zu Methan. [Mit Diagn. u. Tab.] — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 72 S.

Ten Cate, Hendrik : Ueber einige neue Thiazolfarbstoffe. — *Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich*, 1945, 50 S.

Thomas, E[ugen] A. : Ueber Abwasserfragen der Lebensmittelindustrie. — *Schw. Chem.-Ztg.*, Jg. 28, 1945, S. 416-423.

Trugenberger, Carlo s. Karrer, Paul.

Wälchli, Oskar : Die Einlagerung von Kongorot in Zellulose. [Mit Abb. u. Tab.] — *Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich*, 1945, 34 S.

Weitnauer, G. : Die Rosskastanie als Rohstoff für die Gärungsindustrie. [3 Tab.] — *Schw. Brau.-Rundschau*, Jg. 56, 1945, S. 159-166.

Wittwer, R. : Nachweis von Kaseinfasern in intimen Fasermischungen. — *Ciba-Rundschau*, 1945, S. 2404.

Wizinger, R[obert] und Cyriax, B. : Ueber den Mechanismus der Azokuppelung. — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 1018-1037.

Wizinger, Robert s. Lorenz, H.

Wuhrmann, K[arl] : Ueber den Aufbau von Viskosefasern mit Mantelbildung. [Fig. u. 4 Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 28, 1945, S. 666-674.

Zollinger, Heinrich : Beiträge zur Darstellung und Polymerisation des Vinylchlorids. [Mit Diagr. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1945, 109 S.

Zollinger, Heinrich s. **Fierz-David, Hans-Eduard**.

54 Ph. — Pharmazeutische Chemie.

Büchi, J[akob] und Hörler, Th[eodor] : Herstellung und Haltbarkeit von Adrenalinlösungen 1 : 1000. [12 Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 20, 1945, S. 274-294.

Büchi, J[akob] und Hörler, Th[eodor] : Herstellung und Haltbarkeit von Prokainlösungen. — Pharm. acta Helv., Jg. 20, 1945, S. 202-210.

Büchi, Jakob s. **Weisflog, Gustav**.

Butz, W. : Der Nachweis der Purinbasen in galenischen Kola-Zubereitungen mit Kaliumwismutjodid und die ökonomische Perkolation von Semen Colae. — Pharm. acta Helv., Jg. 20, 1945, S. 363-379.

Butz, W. : Zur Methodik der Wertbestimmung saponinhaltiger Drogen und Drogenpräparate durch Bestimmung der hämolytischen Wirksamkeit. [2 Fig.] — Pharm. acta Helv., Jg. 20, 1945, S. 296-310.

Casparis, Paul s. **Steinegger, Ernst**.

Cuttat, Pierre v. **Mirimanoff, André**.

Disler, Ernst : Fluoreszenzmikroskopische Untersuchungen an gepulverten Blütendrogen mit Hilfe von Reagenzien. [Mit 1 Tab.] — Diss. phil. Naturw. Basel, 1944, 148 Bl.

Eder, R[obert] und Zinn, W[alter] : Untersuchungen über Kapolin. [8 Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 20, 1945, S. 410-430, 485-496.

Fust, Bernhard s. **Thomann, Julius**.

Glasson, B[ernard] : Rôle et dosage de l'histamine. — Journ. suisse pharm., 83^e année, 1945, p. 725-727.

Guidini, C. A. : Pilulae picis abietinarum. — Journ. suisse pharm., 83^e année, 1945, p. 253-255.

Hörler, Theodor s. **Büchi, Jakob**.

Mirimanoff, A[ndré] et Cuttat, P[ierre] A. : Sur la conservation des collyres. — Pharm. acta Helv., 20^e année, 1945, p. 190-197.

Pantothensäure, Ueber, und Panthenol. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 83, 1945, S. 285-289.

Ramstad, Egil : Distribution de l'acide chélidonique dans les drogues. — Pharm. acta Helv., 20^e année, 1945, p. 145-154.

Reichstein, Tadeus s. **Schindler**, Othmar.

Schenk, J[akob] : Neue wasserlösliche Sulfanilamide als Lichtschutzstoffe. [4 Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 20, 1945, S. 184-189.

Scheurer, Dr. : Die Haltbarkeit der l-Ascorbinsäure. — Schw. Chem.-Ztg., Jg. 28, 1945, S. 360-362.

Schindler, O[thmar] und **Reichstein**, T[adeus] : d(+)-Pantothenaldehyd. — Pharm. acta Helv., Jg. 20, 1945, S. 79-91.

Spengler, H[einrich] und **Weisflog**, G[ustav] : Mucilago Tragacanthae. [3 Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 20, 1945, S. 108-116.

Steinegger, E[rnst] und **Casparis**, P[aul] : Zur Frage der Konstitution des Spiraeosids. — Pharm. acta Helv., Jg. 20, 1945, S. 174-177.

Sulfamidée et pénicilline. — Praxis, 34^e année, 1945, p. 271-275.

Thomann, J[ulius] und **Fust**, B[ernhard] : Merfen und Pyrgasol, chemische Zusammensetzung und antiseptische Wirkung. [8 Abb. u. 5 Tab.] — Pharm. acta Helv., Jg. 20, 1945, S. 431-441.

Weisflog, G[ustav] und **Büchi**, J[akob] : Bärentraubenblätter schweizerischer Herkunft und deren Ersatz durch andere Arbutindrogen. [7 Tab. u. 1 Diagr.] — Pharm. acta Helv., Jg. 20, 1945, S. 211-218.

Weisflog, Gustav s. **Spengler**, Heinrich.

Zinn, Walter s. **Eder**, Robert.
