Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 12 (1936)

Artikel: Chemie
Autor: Signer, R.
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-414630

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: 08.08.2025

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

Wentzel, G[regor]. Zur Frage der Stabilität des Protons und des Neutrons. — Naturwissenschaften, Bd. 23, 1935, S. 35.

Zuber, K[urt]. Trennung der Quecksilber-Isotope nach einer photochemischen Methode. [Mit 5 Fig. u. 8 Tab.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 285-300.

54 — CHEMIE

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

54. O — Allgemeines.

(Gesellschaften, Biographien, Unterricht, etc.)

Enz, Werner. Elemente der theoretischen Chemie. 4°. St. Gallen, Selbstv. des Verfassers, 1933, II+138 S.

Freudweiler, R[oger]: Henri Golaz, 1865-1935. [Avec 1 pl.] — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117e session, Soleure, 1936, 3e part., biographie, p. 420-421.

Freudweiler, [Roger]. Sur la pharmacopée helvétique V. — Journ. suisse de pharm. 74e année, 1936, p. 193-196, 209-214, 225-230, 241-246.

Kleinert, Heinrich. Vom Wasser, von der Luft und der Erde. Chemische Versuche und chemische Grundtatsachen. [Mit 3 Fig.] — Schweizer Realbogen, Heft 72, 1935, 16 S.

Pallmann, H[ans] : Georg Wiegner, 1883-1936. (Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte von Hans Schinz und Konrad Ulrich. Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, S. 316-320. — Neue Zürcher Ztg. Nr. 729, 1936, 8 S. — Schweiz. Zeitschr. f. Forstwesen, Jahrg. 87, 1936, S. 159-161. — Journ. forest. suisse, 87e année, 1936, p. 167-168.

54. 1 — Physikalische Chemie.

Bever, B. *v.* **Briner,** Émile.

Briner, É[mile] et **Bever,** B. Recherches sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. X. Ozonation du sel de Mohr et du chlorure stanneux. [Avec 2 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 367-369.

Bürki, Fritz *s.* **Rupe,** Hans.

Epprecht, Alfred *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Erlenmeyer, H[ans], **Epprecht,** A[lfred], **Lobeck,** H. und **Gärtner,** H[ans]. Die Bestimmung von aktiven Wasserstoffatomen in organischen Verbindungen mit Hilfe der H, D-Isotopenanalyse. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 354-357.

Erlenmeyer, H[ans], **Lobeck,** H., **Gärtner,** Hans und **Epprecht,** A[lfred]. Zur Kenntnis des Benzols-d_6 und einer Phenyl-d_3-carbonsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 336-337.

Farmer, Robert Harvey. Further contributions to the knowledge of gas-exsorption from liquids [With fig.]. — Thesis techn. sci. Techn. Hochschule Zurich, 1935, 63 p.

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

Henke, Fritz *s.* **Rupe,** Hans.

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

Rupe, Hans, **Henke,** Fritz und **Bürki,** Fritz. Beiträge zur Kenntnis der optischen Superposition. [Mit 8 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 698-734.

54. 101 — Theoret. physikal. Chemie.

Eisner, Harold B. *s.* **Halban,** Hans von.

Halban, H[ans] von und **Eisner,** H[arold B.] Zur Kinetik schnellverlaufender Reaktionen. II. Jodstärke. [Mit 1 Fig. u. 10 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 915-927.

Kemmer, Nikolai. Ueber die elektromagnetische Masse des Dirac-Elektrons. — Ann. der Physik, Bd. 22, 1935, S. 674.

Laar, J. J. van. Können die gewöhnlichen anziehenden Wirkungen zwischen den Molekülen (Atomen) eines Stoffes bei Abwesenheit von Polarität (Bipolen usw.) durch elektrische Kräfte erklärt werden ? — Chem. Weekbl. Bd. 32, 1935, S. 337.

54. 12 — Kolloidchemie.

Bondy, Clemens. Ueber Ultraschallwellen und ihre emulgierende Wirkung. [Mit 1 Fig. und 1 Tafel.]. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1936, 71 S.

Bœhm, Gundo. Ueber die Form der Micellen des Stromaeiweisses. Ein Beitrag zur Strukturfrage der roten Blutkörperchen. — Biochem. Zeitschr. Nr. 282, 1935, S. 32.

Casparis, P[aul] und **Meyer,** E[ugen] W[ilhelm]. Salben und Salbengrundlagen II. Untersuchungen über die Wasseraufnahmefähigkeit von Vaselinen. [Mit 1 Abb. u. 1 Taf.] — Pharm. acta helvet., Jahrg. 11, 1936, S. 1-6.

Dinger, Alfred *s.* **Fichter,** Friedrich.

Ferri, Cesare *s.* **Meyer,** Kurt H.

Fichter, Fr[iedrich] und **Dinger,** Alfred. Ueber das Jodisulfat von A. Chrétien. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 607-608.

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

Meyer, Eugen Wilhelm. Untersuchungen über die Wasserbindungsfähigkeit von Salbengrundlagen und deren Ursachen. [Mit Fig. und Diagrammen.] — Diss. Phil. II. Bern, 1936, 108 S.

Meyer, Eugen Wilhelm *s.* **Casparis,** Paul.

Meyer, Kurt H., **Ferri,** Cesare und **Hohenemser,** W. Theorie der Elastizität des Kautschuks. — Kautschuk, Bd. 11, 1935, S. 88.

Schmuziger, André. Ueber die Verteilung und den Chemismus der Humusstoffe in den Profilen einiger schweizerischer Bodentypen. [Mit 1 Fig. und 1 graph. Darstellung.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 125 S.

Schrenk, Ernst. Ueber die Ammoniakierung von Torf. [Mit Fig. und 16 Tabellen, wovon 7 ausser Text.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 57 S.

Wehrli, S[iegfried]. Eine Tüpfelplatte zur Beobachtung von Trübungen im Dunkelfeld. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 505-506.

54. 13 — Elektrochemie.

Baur, Emil und **Brunner,** Roland. Ueber das Verhalten von Sauerstoff-Elektroden in Carbonatschmelzen. — Zeitschr. für Elektrochemie, Bd. 41, 1935, S. 794.

Briner, É[mile], **Perrottet,** E[rnest], **Paillard,** H[enri] et **Susz,** B[ernard]. Constantes diélectriques des ozonides de fumarate d'éthyle, de maléate d'éthyle et de méthyl-iso-eugénol, et variation de ces constantes avec le temps. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1354-1358.

Briner, É[mile], **Wakker,** Ch[arles] H[enri], **Paillard,** H[enri] et **Carrisson,** G. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques. IX. Influence exercée sur le rendement de production en oxyde d'azote des fours industriels par l'addition aux électrodes de métaux alcalins et alcalino-terreux. [Avec 2 fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 308-320.

Briner, É[mile], **Siegrist,** [Ernst] B[runo] et **Paillard,** H[enri]. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques. XI. Production de l'oxyde d'azote par l'arc électrique à haute fréquence jaillissant dans des mélanges azote-oxygène en dépression. [Avec 5 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1074-1079.

Briner, Émile *v.* **Siegrist,** Ernst Bruno.

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

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

Busch, G. und **Scherrer,** P[aul]. Eine neue seignette-elektrische Substanz. — Naturwissenschaften, Bd. 23, 1935, S. 737.

Carrisson, G. *v.* **Briner,** Émile.

Duboux, M. Rapport entre les vitesses de réaction et l'activité des ions hydrogène en milieu acide. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 240, 1936, proc.-verb., p. 131.

Duboux, M. et **Favre,** R[ené]. Rapport entre la concentration des ions hydrogène et la vitesse de décomposition du diazoacétate d'éthyle dans les milieux organiques. [Avec 11 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1177-1190.

Eisner, Harold, B. Untersuchungen über die Kinetik schnellverlaufender Reaktionen in flüssigen Systemen. [Mit Fig. u. 2 Tafeln.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1936, 85 S.

Epprecht, Alfred. Ueber den Einfluss eines Substituenten auf die Acidität einer Säure. — Diss. Phil. Basel, 1936, VIII+55 S.

Epprecht, Alfred *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Epprecht, Alfred *s.* **Schwarzenbach,** Gerold.

Erlenmeyer, H[ans] und **Epprecht,** A[lfred]. Ueber die Dissoziationsverhältnisse des Wassers d_1 (HOD). I. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 677-680.

Erlenmeyer, Hans *s.* **Schwarzenbach,** Gerold.

Favre, René *v.* **Duboux,** M.

Fichter, Fr[iedrich]. Synthèses électrolytiques en chimie organique. — Bull. Soc. chim. de France, vol. [5] 1, 1934, p. 1585.

Fichter, Fr[iedrich] und **Metz,** Fritz. Elektrolyse von Mischungen von n- Butyraten mit Nitraten. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 597-606.

Fichter, Fr[iedrich] und **Metz,** Fritz. Elektrolysen von Mischungen von Isovalerianaten und Nitraten. [Mit 1 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 880-889.

Fichter, Fr[iedrich] und **Schönmann,** Paul. Ueber elektrochemische Rhodanierung aromatischer Amine und Phenole. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1411-1415.

Fichter, Fr[iedrich] und **Stenzl,** Hans. Anodische Oxydation von Brucin und Nicotin. — Helvet. chim. acta, Bd, 19, 1936, S. 1171-1175.

Halban, H[ans] von und **Kortüm**, G. Die Dissoziationskonstanten schwacher und mittelstarker Elektrolyte. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, A, Bd. 170, 1934, S. 351.

Halban, H[ans] von, **Kortüm,** G. und **Seiler,** M[aria]. Die Dissoziationskonstanten schwacher und mittelstarker Elektrolyte. II. Dissoziationskonstante und Löslichkeit des α-Dinitrophenols in Salzlösungen. — Zeitschr. für physikal. Chemie, Bd. 173, 1935, S. 449.

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

Hauptmann, H. *v.* **Meyer,** Kurt H.

Kortüm, G. Das optische Verhalten gelöster Jonen und seine Bedeutung für die Struktur elektrolytischer Lösungen. I. Temperaturgang und Salzeffekte in der Lichtabsorption des 2,4-Dinitrophenolats. — Zeitschr. für physikal. Chemie, Bd. 30, 1935, S. 317.

Kortüm, G. Das optische Verhalten gelöster Jonen und seine Bedeutung für die Struktur elektrolytischer Lösungen. II. Die optische Drehung des Methyl-propyl-phenyl-benzyl-ammoniumions. — Zeitschr. für physikal. Chemie, Bd. 31, 1935, S. 137.

Kortüm, G. *s.* **Halban,** Hans von.

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

Meyer, Kurt H. et **Sievers,** J.-F. La perméabilité des membranes I. Théorie de la perméabilité ionique. [Avec 1 fig. et 1 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 649-664.

Meyer, Kurt H. et **Sievers,** J.-F. La perméabilité des membranes. II. Essais avec des membranes sélectives artificielles. [Avec 3 fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 665-677.

Meyer, Kurt H., **Hauptmann,** H. et **Sievers,** J.-F. La perméabilité des membranes. III. La perméabilité ionique de couches liquides non-aqueuses. [Avec 8 tabl. et 2 fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 948-962.

Mohler, H[ermann] und **Hartnagel,** J[osef]. Zur elektrolytischen Bestimmung des Kupfers. [Mit 1 Fig.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 131-133.

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

Perrottet, Ernest *v.* **Briner,** Émile.

Renold, Adolf. Kationenumtausch an Permutiten, insbesondere an Wasserstoff- und Schwermetallpermutiten. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Kolloid-Beih. Ergänzungshefte zur Kolloid-Zeitschr., Bd. 43, Heft 1-5, 1935, 143 S.

Sandoz, Louis-Marcel. Recherches sur la nitration du 5 chlore-acénaphtène et sur les spectres d'absorption des dérivés chlore-nitrés obtenus. [Avec 1 graphique.] — Thèse sci. phys. Genève, 1936, 31 p.

Scherrer, Paul *s.* **Busch,** G.

Schönmann, Paul *s.* **Fichter,** Friedrich.

Schwarzenbach, G[erold]. Die Dissoziationskonstanten des Hydrazins. [Mit 3 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 178-182.

Schwarzenbach, G[erold]. Die Dissoziationskonstanten einiger Alkylamine. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 182-183.

Schwarzenbach, G[erold]. Zum Begriff des Normalaciditätspotentials. — Zeitschr. f. physikal. Chemie [A] Bd. 172, 1935, S. 234.

Schwarzenbach, G[erold] und **Epprecht,** A[lfred]. Aciditätsmessungen an aliphatischen Dimercaptanen. [Mit 5 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 169-178.

Schwarzenbach, G[erold], **Epprecht,** A[lfred] und **Erlenmeyer,** H[ans]. Ueber Dissoziationskonstanten in Wasser und Deuteriumoxyd. Messungen mit der Deuteriumelektrode. [Mit 4 Fig. u. 4 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1292-1304.

Seiler, Maria. Untersuchungen über mittelstarke Elektrolyte. [Mit 4 Fig. und Tabellen.] — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1936, 48 S.

Seiler, Maria *s.* **Halban,** Hans von.

Siegrist, Ernst Bruno. Recherches sur la production de l'oxyde d'azote par l'arc électrique à différentes fréquences. [Avec des fig.] — Thèse sci. phys., Genève, 1936, 43 p.

Siegrist, [Ernst] B[runo], **Wakker,** Ch[arles]-H[enri] und **Briner,** É[mile]. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques VIII. Production de l'oxyde d'azote par l'arc électrique à différentes fréquences. [Avec 2 pl., 7 fig. et 5 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 287-308.

Siegrist, Ernst Bruno *v.* **Briner,** Émile.

Sievers, J.-F. *v.* **Meyer,** Kurt H.

Staub, Hans. Die dielektrischen Anomalien des Seignettesalzes. — Naturwissenschaften, Bd. 23, 1935, S. 728.

Stenzl, Hans *s.* **Fichter,** Friedrich.

Susz, Bernard *v.* **Briner,** Émile.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Vontobel,** H[ans]. Jonenadsorption an entstehenden Niederschlägen. Zusammenfassung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 276-277.

Vontobel, Hans *s.* **Treadwell,** William Dupré.

Wakker, Ch[arles]-H[enri] et **Briner,** É[mile]. Recherches sur l'action chimique des décharges électriques. X. Effet exercé sur le rendement de production de l'oxyde d'azote par l'accroissement de la fréquence associé à l'addition de lithium aux électrodes et à l'enrichissement de l'air en oxygène. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 320-322.

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

Wakker, Charles-Henri *v.* **Siegrist,** Ernst Bruno.

Wannier, Gregor. Die Beweglichkeit des Wasserstoff- und Hydroxylions in wässriger Lösung. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] — Ann. der Physik, 5. Folge, Bd. 24, Heft 6 u. 7, 1935, S. 545-590.

Wiegner, Georg. Jonenumtausch und Struktur. [Mit Fig.] — Transactions of the 3d Internat. Congress of soil science, vol. 3, 1936, p. 5-26.

54. 14 — Photochemie.

Aeschlimann, Max. Untersuchungen über die sensibilierte Photolyse von Glykol- und Glyoxylsäure. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 59 S.

Almasy, Felix *s.* **Sprecher von Bernegg,** Andreas.

Auerbacher, Friedrich. Zur Kenntnis der Lichtabsorption von Porphinfarbstoffen. [Mit Fig.] — Diss. Phil. Basel, 1936, 32 S.

Baur, Emil. Notiz über die Photo-Oxydation des Carotins. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1210-1212.

Baur, Emil. Ueber die sensibilierte Photolyse von Glykolsäure und Glyoxylsäure. [Mit 5 Fig. u. 6 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 234-246.

Briner, É[mile], **Perrottet,** E[rnest], **Paillard,** H[enri] et **Susz,** B[ernard]. Spectre Raman et constitution des ozonides : spectre Raman des ozonides de maléate et de fumarate d'éthyle. [Avec 1 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1163-1168.

Briner, É[mile], **Perrottet,** E[rnest], **Paillard,** Henri et **Susz,** B[ernard]. Spectre Raman et réactions de décomposition de quelques ozonides : ozonides de méthyl-iso-eugénol, de méthyl-eugénol, d'éthyl-eugénol, de maléate d'éthyle et de fumarate d'éthyle. [Avec 1 fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 558-568.

Briner, Émile *v.* **Susz,** Bernard.

Cantieni, Remy. Photochemische Peroxydbildung. VI. Mitteilung : Oxydation der Ameisensäure mittels molekularen Sauerstoffs durch ultraviolettes Licht. Photochemische Bildung von Perameisensäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1153-1158.

Dhéré, Ch[arles] et **Raffy,** Anne. Contribution à la spectrochimie des algues. — C. R. Soc. biol. vol. 119, 1935, p. 232.

Dhéré, Ch[arles] et **Raffy,** Anne. Recherches sur la spectrochimie de fluorescence des pigments chlorophylliens. (Premier mémoire.) — Bull. Soc. chim. biol., vol. 17, 1935, p. 1385.

Dhéré, Charles et **Raffy,** Anne. Recherches sur les spectres de fluorescence de quelques hydrocarbures de la famille des rubènes. — Bull. de la Soc. chim. de France, vol. 2, 1935, p. 1424.

Dhéré, Charles et **Raffy,** Anne. Spectres de fluorescence du rubrène (tétraphényl-rubène) en solution benzénique et à l'état solide. — C. R. de l'Académie des sci., Paris, vol. 200, 1935, p. 386.

Dhéré, Charles et **Raffy,** Anne. Sur le rayonnement infrarouge qu'émettent par fluorescence les feuilles vertes frappées par la lumière. — C. R. de l'Acad. des sci., Paris, vol. 200, 1935, p. 1146.

Dhéré, Charles et **Raffy,** Anne. Sur les spectres de fluorescence des phéophorbides. — C. R. de l'Acad. des sci., Paris, vol. 200, 1935, p. 1367.

Fried, Stefan. Recherches sur les spectres Raman de quelques triphénols substitués et du tanin. [Avec 2 fig., dont 1 hors texte.] — Thèse Sc. phys. Genève, 1936, 50 p.

Fried, S[tefan] et **Susz,** B[ernard]. Note sur le spectre Raman de l'éther triméthylique de l'oxyhydroquinone. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 124-126.

Fried, Stefan *v.* **Susz,** Bernard.

Furter, Max. Bestimmung der Molekularrefraktion bei erhöhter Temperatur. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 281.

Heierle, Ernst *s.* **Sprecher von Bernegg,** Andreas.

Mohler, H[ermann] und **Pólya,** J. Lösungsspektren chemischer Kampfstoffe. Vorläufige Mitteilung. [Mit 7 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 283-287.

Mohler, H[ermann] und **Pólya,** J. Chemische Kampfstoffe II. Lichtabsorption in Beziehung zur chemischen Konstitution. [Mit 10 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1222-1239.

Mohler, H[ermann] und **Pólya,** J. Chemische Kampfstoffe III. Spektroskopischer Nachweis. [Mit 1 Fig. u. 4 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1239-1242.

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

Perrottet, Ernest. Recherches sur l'ozonation de différents corps appartenant aux groupes de l'anéthol, de l'eugénol, du safrol et de l'acide fumarique. Spectres Raman de ces corps et de quelques ozonides. [Avec des fig.] — Thèse sci. phys. Genève, 1936, 59 p.

Perrottet, Ernest *v.* **Briner,** Émile.

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

Pólya, J. *s.* **Mohler,** Hermann.

Raffy, Anne *v.* **Dhéré,** Charles.

Ruthardt, K. Ueber einige spektralanalytische Erfahrungen mit der Hochfrequenzanregung. — Metallwirtschaft, Bd. 13, 1934, S. 869.

Sprecher von Bernegg, A[ndreas], **Heierle,** E[rnst] und **Almasy,** F[élix]. Spektrophotometrische Bestimmung von Chlorophyll a, Chlorophyll b, Carotin und Xanthophyll. — Biochem. Zeitschr. Nr. 283, 1935, S. 45.

Susz, Bernard. Effet Raman et structure moléculaire. — Ann. Guébhard-Séverine, vol. 11, 1935, p. 12.

Susz, B[ernard]. Spectres Raman des isomères cis et trans de l'iso-eugénol. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117e session, Soleure, 1936, 2e part., p. 283-284.

Susz, B[ernard] et **Perrottet,** E[rnest]. Spectres Raman des isomères cis et trans de l'isoeugénol. [Avec 4 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1158-1163.

Susz, B[ernard], **Fried,** S[tefan] et **Briner,** É[mile]. Spectres Raman de quelques triphénols substitués et du tanin. [Avec 7 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1359-1371.

Susz, B[ernard], **Perrottet,** E[rnest] et **Briner,** É[mile]. Spectres Raman de divers composés organiques appartenant aux groupes de l'anéthol, du safrol et de l'eugénol. [Avec 5 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 548-558.

Susz, Bernard *v.* **Briner,** Émile.

Susz, Bernard *v.* **Fried,** Stefan.

Zuber, K[urt]. Separation of the mercury isotopes by a photochemical method. — Nature, vol. 136, 1935, p. 796.

Zuberbühler, Hans. Die Bedeutung der Lumineszenzanalyse in Wissenschaft und Technik. — Berichte der natf. Ges. Uri, Heft 5, 1935/36-1936/37, Sitz.-ber. S. 5.

54. 16 — Komplexe Verbindungen und Doppelsalze.

Wettstein, Erwin. Ueber die Komplexbildung des Ferriions mit Carbonsäuren. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 56 S.

54. 2 — Laboratorien, Laboratoriumstechnik, Apparate.

Büchi, J[akob] und **Feinstein,** K[urt]. Theoretische und praktische Untersuchungen über das Perkolationsverfahren. [Mit 15 Abb. u. 49 Tab.] — Pharm. acta helvet., Jahrg. 11, 1936, S. 121-164, 209-235, 279-305, 343-349.

Cherbuliez, É[mile]. Régulateur de pression pour vide partiel. [Avec 1 fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 794-795.

Feinstein, Kurt. Theoretische und praktische Untersuchungen über das Perkolationsverfahren, nebst einem Ueberblick über dessen Entwicklung. [Mit Fig.] Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 171 S. — Pharm. acta helvet., Jahrg. 11, 1936, S. 19-74.

Feinstein, Kurt *s.* **Büchi,** Jakob.

54. 3 — Analytische Chemie.

Vontobel, Hans. Kinetik der Adsorptionserscheinungen bei der Bildung analytischer Niederschläge. [Mit Fig. und Tabellen im Text.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, VIII+62 S.

54. 32 — Anorgan.-chem. Analyse.

Cimerman, Ch[evel] et **Wenger,** P[aul]. Microdosage volumétrique du zinc. [Avec 1 tabl.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 116-119.

Cimerman, Ch[evel], **Frank,** D. et **Wenger,** P[aul]. Microdosage du zinc au moyen de l'o-oxyquinoléine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 57-59.

Frank, D. *v.* **Cimerman,** Chevel.

Rüdisüle, A[lois]. Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Nachtragsband 1 ⟨Abt. 1⟩ : (As-Be). Mit 56 Abb. Bern, P. Haupt, 1936, LXIV+1136 S.

Rzymowska, Czesława Jadwiga. Contribution à l'étude micro-analytique du potassium. — Thèse sc. phys., Genève, 1935, 93 p.

Schenk, Max. Farbreaktionen des drei- und vierwertigen Titans. [Mit 8 Fig. u. 6 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 625-639.

Schenk, Max. Neue Methode zur kolorimetrischen Bestimmung des Titans. [Mit 5 Fig. u. 6 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1127-1135.

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

54. 33 — Organ.-chem. Analyse.

Fellenberg, Th[eodor] von. Zur Bestimmung der Zitronensäure. Entgegnung an H. Mohler. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 157.

Furter, M[ax]. Erfahrungen mit mikrochemischen Waagen. — Mikrochemie, Jahrg. 18, 1935, S. 1.

Furter, M[ax] und **L'Orange,** J. Die quantitative Bestimmung der Komponenten eines Gemisches von Trinitrotoluol und Tetranitro-penta-erythrit mit Hilfe der Mikro-Kohlenwasserstoff-Analyse. — Mikrochemie, Jahrg. 17, 1935, S. 38.

Girard, André et **Sandulesco,** Georges. Sur une nouvelle série de réactifs du groupe carbonyle, leur utilisation à l'extraction des substances cétoniques et à la caractérisation microchimique des aldéhydes et cétones. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1095-1107.

Herzfeld, E[ugen]. Ueber eine einfache Modifikation der Nessler-Kolorimetrie zur Bestimmung von Gesamt-N, Rest-N, Polypeptid-N und Harnstoff. — Mikrochemie, Jahrg. 17, 1935, S. 155.

Karrer, P[aul] und **Strong,** F. M. Reindarstellung von Anthocyanen durch chromatographische Analyse. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 25-28.

Karrer, P[aul] und **Weber,** H. M. Zerlegung natürlicher Anthocyangemische durch chromatographische Adsorptionsanalyse II. Ueber « Althaein ». — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1025-1027.

L'Orange, J. *s.* **Furter,** Max.

Nussbaumer, Th. *s.* **Ritter,** Wilfried.

Ritter, W[ilfried] und **Nussbaumer,** Th. Ueber Nachweis und Bestimmung des Diacetyls nach Pien, Baisse u. Martin. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 62, 1936, Nr. 103, S. 569.

Rosenthaler, L[eopold]. Kleine mikrochemische Beiträge XII. — Mikrochemie, Bd. 19, 1935, S. 17.

Rosenthaler, L[eopold]. Kristallfällungen durch Aussalzung. (2. Mitteilung.) — Mikrochemie, Jahrg. 18, 1935, S. 50.

Rosenthaler, [Leopold]. Ueber die Rolle der Mikrochemie in den Pharmakopöen. — Sci. pharmaceut., vol. 6, 1935, p. 7.

Sandulesco, Georges *v.* **Girard,** André.

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

Szécsényi-Nagy, Ladislaus von. Quantitative Benzolbestimmung mit Hilfe des Pulfrichschen Stufenphotometers. — Biochem. Zeitschr. Nr. 281, 1935, S. 178.

Weber, H. M. *s.* **Karrer,** Paul.

54. 34 — Physiolog.-chem. Analyse.

Gerlach, W[erner]. Untersuchungen über den Kupfergehalt menschlicher und tierischer Organe. — Virchow's Arch. path. Anat. Bd. 294, 1934, S. 171.

Gerlach, W[erner] und **Müller,** R. Ueber das Vorkommen von Strontium und Barium in menschlichen Organen und Ausscheidungen. — Virchow's Arch. path. Anat. Bd. 294, 1934, S. 210.

Müller, R. *s.* **Gerlach,** Werner.

Rosenthaler, L[eopold]. Untersuchungen über galenische Präparate. III. Ueber Fowler'sche Lösung. — Sci. pharmaceut. Jahrg. 6, 1935, S. 41.

Rosenthaler, L[eopold]. Untersuchungen über galenische Präparate IV. Ueber Orangenblütenwasser. — Pharm. acta helvet., Jahrg. 11, 1936, S. 111-114.

Rosenthaler, L[eopold]. Untersuchungen über galenische Präparate V. Ueber Rosenwasser. — Pharm. acta helvet., Jahrg. 11, 1936, S. 183-186.

Schwarz, Fritz. Quantitative Untersuchungen der Katalase und Peroxydase im Blutfleck. Beitrag zur Altersbestimmung von Blutspuren. Habilitationsschr. Univ. Zürich. — Deutsche Zeitschr. f. die ges. gerichtl. Medizin, Bd. 27, 1936, 34 S.

54. 35 — Lebensmittelanalyse u. Lebensmittelchemie.

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

Balavoine, P[ierre]. Sur la présence du manganèse dans le thé. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 42-44.

Benvegnin, L[ucien] et **Capt,** É[mile]. Composition du moût de raisin à différents stades du pressurage. [Avec 4 tabl.] — Annu. agricole de la Suisse, 37e année, 1936, p. 899-907.

Bürgin, E[ugen] und **Streuli,** M. Bemerkungen zum Entwurf des neuen schweizerischen Lebensmittelbuches in bezug auf Bestimmungsmethoden für Koffein und wässerigen Extrakt in koffeinfreiem und koffeinhaltigem Kaffee. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 1-8.

Capt, Émile *v.* **Benvegnin,** Lucien.

Fellenberg, Th[eodor] von. Ameisensäurebestimmung in Fruchtsaft und Fruchtsirup. [Mit 6 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 182-200.

Fellenberg, Th[eodor] von. Die chemische Untersuchung der Honige. — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 482-491.

Fellenberg, Th[eodor] von. Nachweis und Bestimmung höherer Alkohole in Absinthimitationen. [Mit 3 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 292-302.

Fellenberg, Th[eodor] von. Zur Bestimmung des Butterfettgehaltes in Speisefetten und allgemeinen Lebensmitteln. [Mit 13 Tab. u. 1 Fig.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 133-157.

Forster, H. *s.* **Mohler,** Hermann.

Gerlach, Walther und **Gerlach,** Werner. Ueber die Anwendung der emissionsspektralanalytischen Methode bei Aufgaben der sozialen Medizin. — Angew. Chemie, Bd. 47, 1934, S. 825.

Gerlach, Werner *s.* **Gerlach,** Walther.

Gränicher, Otto Friedrich. Ueber die Bestimmung des Morphins im Opium. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 187 S.

Hämmerle, W. und **Weber,** W. Zur Methodik der Nikotinbestimmung. [Mit 1 Fig.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 46-48.

Hämmerle, W. *s.* **Mohler,** Hermann.

Heintz, L. Weiterer Beitrag zur Hopfenanalyse. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 46, 1935, S. 65-73.

Henzi, M. *s.* **Philippe,** E.

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

Koestler, G[uido] und **Lehmann,** W[erner]. Vergleichende Untersuchungen an Schäumen von Vollmilch, Magermilch und Fettmolke. [Mit 3 Tabellen.] — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 62, 1936, Nr. 99, S. 551-552.

Kolbach, P[aul]. Eiweisstrübungen im Bier und bei dessen Bereitung. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 47, 1936, S. 81-87.

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

Maurizio, Anna. Gibt es Lindenhonig in der Schweiz ? [Mit 3 Abb. u. 1 Diagramm.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 148-156.

Maurizio, Anna. Weidenhonig. (Schweizerische Honigtypen, 2.) [Mit 5 Abb., 1 Tab. u. 1 Diagramm.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 59, 1936, S. 547-556.

Mineralquellen. Die Mineral- und Heilquellen der Schweiz. II. *u.* III. Teil. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 49-104, 158-159, 380-381.

Mohler, H[ermann]. Chemische und physikalische Untersuchungen über Kirschwasser. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, Ref. S. 369-370.

Mohler, H[ermann]. Ueber den Zitronensäuregehalt des Weines. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 27-40, 157.

Mohler, H[ermann] und **Almasy,** F[elix]. Ueber Kirschwasser 2. Mitteilung. — Zeitschr. zur Untersuch. der Lebensmittel. Bd. 68, 1934, S. 500.

Mohler, H[ermann] und **Forster,** H. Vergleichende Untersuchungen über verschiedene Methoden zur Bestimmung eines Wasserzusatzes zu Milch. [Mit 2 Tabellen.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 113-124.

Mohler, H[ermann] und **Forster,** H. Zur Bestimmung eines Wasserzusatzes zu Rahm. [Mit 3 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 125-130.

Mohler, H[ermann] und **Hämmerle,** W. Konstitutionelle und analytische Eigenschaften des Kirschwasserbuketts. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 40-41.

Mohler, H[ermann] und **Hämmerle,** W. Ueber Kirschwasser. III. Ueber die Bukettstoffe des Kirschwassers. — Zeitschr. zur Untersuch. der Lebensmittel, Bd. 70, 1935, S. 329.

Mohler, H[ermann] und **Hämmerle,** W. Chromatographischer und spektrophotometrischer Nachweis von künstlicher Färbung im Wein. — Zeitschr. zur Untersuch. der Lebensmittel, Bd. 70, 1935, S. 193.

Müller, R[udolf]. Geruch und Reizwirkung der Kampfstoffe. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 20-23.

Nussberger, A. Die Mineral- und Heilquellen der Schweiz, graphisch dargestellt. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 201-203.

Philippe, E. und **Henzi,** M. Beiträge zur Frage der Untersuchung und Beurteilung von Eierteigwaren. [Mit 10 Tab.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 262-291.

Piguet, G[ustave]-A. La teneur en arsenic des produits de vignes traitées aux sels arsenicaux. [Avec 3 fig. et 6 tabl.] — Annu. agricole de la Suisse, 37e année, 1936, p. 908-950.

Pritzker, J[acob] und **Jungkunz,** Robert. Ueber Aepfel- und Birnensamenöl. — Zeitschr. zur Unters. der Lebensm., Bd. 70, 1935, S. 255.

Pritzker, J[acob] und **Jungkunz,** Rob[ert]. Ueber Teesamenöl. — Zeitschr. zur Untersuch. der Lebensmittel, Bd. 69, 1935, S. 542.

Ritter, W[ilfried]. Das Fischigwerden der Butter und seine Bekämpfung. — Schweiz. Milchztg. Jahrg. 62, 1936, Nr. 95-98, S. 529-530, 533, 541-544.

Ritter, W[ilfried]. Der Einfluss von Metallen auf die Milch. [Mit 7 Tabellen.] — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 62, 1936, Nr. 59, S. 331-332; Nr. 60, S. 337-338.

Ritter, W[ilfried]. Der Nachweis von Kupfer in Butter und Butterschmalz durch die Peroxydase-Reaktion. — Schweiz. Milchztg., Jahrg. 62, 1936, Nr. 6, S. 25-26.

Streuli, M. *s.* **Bürgin,** Eugen.

Studinger, J. Kurzer Analysengang für den Nachweis von Kampfstoffen. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, S. 8-20.

Terrier, Joseph. Le dosage de l'amidon dans les produits de la mouture du blé. — Thèse sci. phys. Genève, 1936, 80 p.

Terrier, Joseph *v.* **Valencien,** C.

Valencien, C. et **Terrier,** J[oseph]. Le dosage de la farine de riz dans la moutarde de table. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 27 1936, p. 377-379.

Weber, W. *s.* **Hämmerle,** W.

Widmer, A[lbert]. Die Verwendung des Elektrokatadynapparates zur Unterscheidung der verschiedenen Arten von Böckser bei Wein und Obstwein und in der Laboratoriumspraxis. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, Ref. S. 352-356.

Widmer, A[lbert]. Ueber Erfahrungen mit Filtrationsenzym Bayer bei der Klärung von Obstweinen. — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuch. u. Hygiene des eidg. Gesundheitsamt, Bd. 27, 1936, Ref. S. 347-351.

Wolff, L. K. Die chemische Bestimmung der Vitamine A und C in Blut, Harn, Organen und Lebensmitteln, sowie ihre Bedeutung für die Ernährungsfrage. — Schweiz. med. Wochenschr., Jahrg. 17, 1936, S. 979-984.

54. 6 — Anorganische Chemie.

Walter, Emil J[acob]. Einführung in die Chemie. Teil 2 : Anorganische Chemie. [Mit Abb.] Zürich, Verlag der Schul- und Bureaumaterialverwaltung der Stadt, 1936, 150 S.

54. 62 — Metalle u. ihre Verbindungen.

Ammann, Alfons *s.* **Treadwell,** William Dupré.

Bédert, Willy *s.* **Feitknecht,** Walter.

Bosshard, M. Der Einfluss des Cers auf Aluminiumlegierungen. — Alluminio, vol. 3, 1934, p. 205.

Bosshard, M. Diffusionsversuch als Mittel zum einfachen mikrographischen Nachweis der Verbindungsbildung zwischen Legierungskomponenten in Drei- und Mehrstoffsystemen. — Aluminium, Jahrg. 17, 1935, S. 477.

Bosshard, M. Einfache Methode zur Unterscheidung der gebräuchlichen Leichtmetallgusslegierungen. — Aluminium, Jahrg. 17, Jan. 1935, S. 13.

Bosshard, M. Kupferflitter auf Aluminiumdrähten. — Aluminium, Jahrg. 17, Jan. 1935, S. 16.

Bosshard, M. « Lumisold » und « Aiaginlötpaste », zwei neue Lötmittel zum Weichlöten von Aluminium und Aluminiumlegierungen. — Aluminum, Jahrg. 17, 1935, S. 319.

Collet, A. *s.* **Feitknecht,** Walter.

Feitknecht, W[alter]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. IV. Ueber basische Kobaltbromide. (XII. Mitteilung über basische Salze) von W. Feitknecht und G[erhard] Fischer. [Mit 5 Fig. auf 1 Taf. u. 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 448-466.

Feitknecht, W[alter]. Ueber die Konstitution der festen basischen Salze zweiwertiger Metalle. I. Basische Kobalthalogenide mit « Einfachschichtengitter ». (XIII. Mitteilung über basische Salze.) [Mit 2 Fig. u. 3 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 467-474.

Feitknecht, W[alter]. Zur Chemie und Morphologie der basischen Salze zweiwertiger Metalle. V. Ueber basische Kobaltnitrate. (XV. Mitteilung über basische Salze.) von W. Feitknecht und G[erhard] Fischer. [Mit 1 Fig. u. 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1242-1255.

Feitknecht, Walter und **Bédert,** Willy. Autooxydation laminardisperser Kobaltverbindungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 282-283.

Feitknecht, W[alter] und **Collet,** A. Ueber die Konstitution der festen basischen Salze zweiwertiger Metalle. II. Basische Nickelhalogenide mit « Einfachschichtengitter ». (XIV. Mitteilung über basische Salze.) [Mit 2 Fig. u. 7 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 831-841.

Fink, Colin G. The electrochemical protection of iron and steel against corrosion. — Helvet. chim. acta, vol. 19, fasc. extraord. E, 1936, S. E 59-E 68.

Herrmann, E[rhard]. Die Aluminiumfolie und ihre Verwendungen. — Aluminium, Jahrg. 17, 1934, Nr. 9, S. 15.

Irmann, Roland *s.* **Zeerleder,** Alfred von.

Kohlschütter, V[olkmar]. On « somatoid » elements of structure in electrolytic metal deposits. — Transactions of the Faraday Soc. vol. 31, 1935, p. 1181.

Schmid, E[rich]. Strukturbestimmung als Hilfsmittel der Legierungsforschung. — Berg.-hüttenmänn. Jahrb. montan. Hochschule Leoben, Bd. 82, 1934, S. 126.

Syz, Werner. Zur Kenntnis des Kalksalpeters. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn Hochschule Zürich, 1936, VIII+82 S.

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

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Ammann,** A[lfons]. Zur Thermodynamik der Löslichkeit und der Krystallhydratbildung der Alkalihalogenide. [Mit 5 Tab. u. 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1201-1210.

Treadwell, W[illiam] D[upré] und **Terebesi,** L[adislaus]. Bemerkung zur Abhandlung « Zur Kenntnis der Elektrometallurgie des Aluminiums » von Paul Drossbach. — Zeitschr. f. Elektrochem. Bd. 40, 1934, S. 744.

Treadwell, W[illiam] D[upré], **Ammann,** A[lfons] und **Zürrer,** Th[eophil]. Zur Kenntnis der freien Bildungsenergie von Magnesiumoxyd und Magnesiumchlorid. [Mit 5 Fig. u. 3 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1255-1270.

Walter, Johann. Beitrag zur Technik der anodischen Oxydation von Aluminium unter besonderer Berücksichtigung des Alumilite-Verfahrens. [Mit Fig. und Abb.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 100 S.

Zeerleder, A[lfred] von. Das Giessen von Blöcken aus Aluminiumwalzlegierungen, mit besonderer Berücksichtigung der Kokillenfrage. — Metallwirtschaft, Jahrg. 14, 1935, S. 545.

Zeerleder, A[lfred] von. Die Praxis des Aluminium-Schmelzens. — Aluminium, Jahrg. 17, 1934, S. 196.

Zeerleder, A[lfred] von. Ein einfaches Mittel zur Unterscheidung der verschiedenen Aluminiumqualitäten. — Aluminium, Jahrg. 17, 1934, S. 88.

Zeerleder, A[lfred] von und **Irmann,** R[oland]. Ein Beitrag zur Bestimmung der Giessbarkeit an Aluminiumlegierungen. — Zeitschr. f. Metallk. Bd. 26, 1934, S. 271.

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

54. 63 — Nichtmetalle u. ihre Verbindungen.

Beeli, Chasper. Beitrag zur Kenntnis der Schwefelphosphorverbindungen. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 75 S.

Biechler, Joseph *v.* **Perret,** Adrien.

Carrisson, Georges. Recherches sur la production de l'oxyde d'azote par l'arc électrique jaillissant entre les électrodes d'alliages de cuivre. [Avec des fig.] — Thèse sci. phys. Genève, 1936, 39 p.

Chardonnens, L[ouis]. L'hydrogène « lourd » et l'eau « lourde ». — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 33, proc.-verb. 1934-1935, 1937, p. 33-46.

Cherbuliez, É[mile] et **Herzenstein,** Anna. Sur la portée géochimique de l'hydrolyse du soufre par l'eau. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 801-806.

Cherbuliez, É[mile] et **Weibel,** R[aymond]. Sur l'hydrolyse du soufre par l'eau au-dessous de 100°. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 796-801.

Erlenmeyer, H[ans]. Eine Systematik der einfachen anorganischen Säuren. — Zeitschr. f. physikal. Chemie, [B] Bd. 27, 1934, S. 404.

Erlenmeyer, Hans. Ueber Verbindungen des schweren Wasserstoffes. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 277-278.

Go, Yukichi *s.* **Meyer,** Kurt H.

Hempell, J. Stickstoff-Analyse nach neuer Methode. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 47, 1936, S. 211-213.

Herzenstein, Anna *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Lotmar, Walter *v.* **Meyer,** Kurt H.

Meyer, Kurt H. und **Go,** Y[ukichi]. Fadenschwefel und sein Feinbau. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 70, 1935, S. 19.

Meyer, Kurt H., **Lotmar,** W[alter] et **Pankow,** G[eorg]-W. Sur le chlorure de poly-phosphornitrile, caoutchouc inorganique. [Mit 1 Tafel, 1 Tabelle u. 9 Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 930-948.

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

Perret, Adrien et **Biechler,** Joseph. Sur la transformation des cyanures en cyanamide. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117e session, Soleure, 1936, 2e part., p. 279-280.

Porret, Daniel. Synthese des Schwefelwasserstoffs. [Mit 5 Fig. u. 5 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 680-694.

Rokakis, Emmanuel J. Recherches sur la peroxydation des oxydes d'azote en présence de l'ozone. [Avec 2 fig.] — Thèse sc. phys. Genève, 1936, 24 p.

Schibler, Luzius. Zur Kenntnis des Tricalciumphosphates. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 81 S.

Schwarzenbach, G[erold]. Die Konstitution der phosphorigen Säure, unterphosphorigen Säure und schwefligen Säure. [Mit 5 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1043-1052.

Schwarzenbach, Gerold. Die Konstitution der schwefligen Säure, phosphorigen Säure und unterphosphorigen Säure. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 280.

Treadwell, W[illiam] D[upré]. Polymerisation phenomena of silicic acid. — Transactions of the Faraday Soc., vol. 31, 1935, p. 297.

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

54. 7 — Organische Chemie.

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

Allard, Georges. La structure des molécules organiques déterminée par les méthodes spectrales. [Avec 1 pl., 3 fig. et 2 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1270-1287.

Bergmann, Ernst. Konfigurationsänderungen bei Reaktionen an einfach und doppelt gebundenen Kohlenstoffatomen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 284-285.

Epprecht, Alfred *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Erlenmeyer, H[ans] und **Gärtner,** Hans. Ueber die Analyse H^1- und H^2-haltiger organischer Verbindungen. [Mit 4 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 129-144.

Erlenmeyer, H[ans] und **Gärtner,** Hans. Ueber das asymmetrische Kohlenstoffatom $H^1H^2CR'R''$ II. Versuche zur Spaltung einer deuterierten Zimtsäure in optische Antipoden. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 331-335.

Erlenmeyer, H[ans] und **Schenkel,** H. Ueber das optische Drehungsvermögen von Wasserstoff- und Deuteriumverbindungen. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1199-1200.

Erlenmeyer, H[ans] und **Schenkel,** H. Ueber D_2O und H_2O als Lösungsmittel für optisch aktive Stoffe. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1381-1382.

Erlenmeyer, H[ans], **Schenkel,** H. und **Epprecht,** A[lfred]. Untersuchung der Racemisierungsreaktion mit Deuterium als Indikator. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1053-1056.

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

Karrer, Paul. Lehrbuch der organischen Chemie. 4. umgearb. und verm. Aufl. Mit 6 Abb. im Text und auf 1 Tafel. 4°. Leipzig, G. Thieme, 1936, XXIV+955 S.

Konek, Frigyes und **Rupe,** Hans. Ueber den Einfluss verschiedener Substituenten auf die Löslichkeit der Salze-speziell der Nitrate-sekundärer aromatischer Basen (Vorläufige Mitteilung). — Math. natwiss. Anz. der Ungar. Akad. der Wiss. Bd. 51, 1934, S. 325.

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

Pólya, G[eorg]. Tabelle der Isomerenzahlen für die einfacheren Derivate einiger cyclischen Stammkörper. [Mit 1 Tabelle.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 22-24.

Pólya, G[eorg]. Ueber das Anwachsen der Isomerenzahlen in den homologen Reihen der organischen Chemie. [Mit 1 Tabelle.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 81, 1936, S. 243-258.

Rupe, Hans *s.* **Konek,** Frigyes.

Sadron, Ch. *s.* **Signer,** Rudolf.

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

Signer, R[udolf]. Die Strömungsdoppelbrechung verschieden stark verzweigter Polystyrole. [Mit 1 Tab. u. 2 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 897-899.

Signer, R[udolf] und **Sadron,** Ch. Ueber eine Deformation gelöster Polystyrolmolekeln beim Strömen. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1324-1327.

Van der Wyk, A[ntoine] et **Meyer**, Kurt H. Méthode de précision pour la mesure de la viscosité de solutions de substance organiques. — Journ. chim. phys., vol. 32, 1935, p. 549.

54. 72 — Kohlenwasserstoffe.

Epprecht, Alfred *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Erlenmeyer, H[ans], **Lobeck,** H. und **Epprecht,** A[lfred]. Reaktionen mit Benzol-d_6. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 546-547.

Ferri, Cesare *v.* **Meyer,** Kurt H.

Litvan, Franz Josef. Neue Methoden zum Abbau aliphatischer Ketten. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1935, 35 S.

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

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

Meyer, Kurt H. et **Ferri,** Cesare. Les propriétés de polymères supérieurs en solution. III. Action de la lumière ultra-violette sur le caoutchouc dissous. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 694-697.

Meyer, Kurt H. et **Lotmar,** W. Note sur la maille élémentaire du caoutchouc cristallisé. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 61-62.

Mosset, Mario. Addition du brome ou de l'iode à quelques composés à double liaison éthylènique. [Avec 1 fig.] — Thèse Sci. Neuchâtel, 1936, VI+39 p.

Pankow, Georg W[ilhelm]. Zur Kenntnis der β-Modifikation des Guttapercha-Kohlenwasserstoffs. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 221-222.

Pfau, Alexander St. und **Plattner,** Pl[acidus]. Zur Kenntnis der flüchtigen Pflanzenstoffe. IV. Ueber die Konstitution der Azulene. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 858-879.

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

Staudinger, H[ermann]. Ueber hochpolymere Verbindungen. 135. Mitteilung. Bemerkungen zu der Arbeit von K. H. Meyer und A. van der Wyk: La viscosité des solutions d'hydrocarbures aliphatiques. Entgegnung auf vorstehende Bemerkungen von Kurt H. Meyer und A[ntoine] Van der Wyk. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 204-221.

54. 73 — Alkohole, Phenole und Aether.

Cohen, A. *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Helfer, L. et **Mottier,** M[arcel]. Sur une nouvelle méthode de scission du groupe méthylène-dioxy. — Rev. marques parfum. savonn., vol. 12, 1934, p. 362.

Meldahl, H. F. *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Mottier, Marcel *v.* **Helfer,** L.

Pfau, Alexander St. Beziehungen zwischen Geruch und Konstitution bei den Alkoxycumarinen. Ein neues Produkt mit Selleriegeruch. — Riechstoffind. Bd. 10, 1935, S. 57.

Reichstein, T[adeus], **Cohen,** A., **Ruth,** M. und **Meldahl,** H. F. Synthese von 2, 3-Dimethyl- und 2, 3, 4-Trimethyl-benzylalkohol. Beitrag zur Kenntnis anomaler Reaktionen. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 412-418

Ruth, M. *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Zimmermann, J. Zur Kenntnis des Erythrodiols. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 247-253.

54. 74 — Mehrkernige Benzolderivate u. kondensierte Ringsysteme.

Barman, Émile. Contribution à l'étude des Naphtols AS. — Thèse Sc. techn. École Polyt. Zurich. 1935, 76 p.

Brandenberger, Mark. Untersuchungen in der Phtaleinreihe. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1936, 95 S.

Brentano, Willy. 1. Eine neue technische Darstellung von *a*-Dinaphto-Methylamin ; 2. Die katalytische Reduktion von o- und p-Cyanphenolen und ihrer Methylaether. Diss. Phil. Bern. [Mit Fig.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, S. 581-596.

Brentano, Willy *s.* **Rupe,** Hans.

Dobbelman, Théodore. Contribution à l'étude de la benzoylation de l'indigo. — Thèse sci. phys. Fribourg ⟨Suisse⟩, 1936, 39 p.

Gardiol, Philippe. Étude du 3-amino-2-naphtol. — Thèse sci., Lausanne, 1935, 44 p.

Genton, Georges. De quelques dérivés de la β-naphtoquinone. — Thèse sci. Lausanne, 1936, 32 p.

Hagenbach, Heinrich. p-Dimethylamino-benzal-chinaldin. Seine Derivate und Umwandlungsprodukte. Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, S. 1395-1413.

Kopp, Thomas. Arzneimittelsynthetische Studien in der Diphenylreihe. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 56 S.

Matter, Max. Zur Kenntnis von den Cyanurring enthaltenden Anthrachinon- und Azofarbstoffen. [Mit Abb.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 80 S.

Paltzer, René. Die katalytische Hydrierung eines Benzoyl-cyan-dihydrochinolin. — Diss. Phil. Basel, 1936, 36 S.

Ruggli, Paul. Zur Kenntnis der Pschorrschen Phenanthrensynthese. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 280.

Ruggli, Paul und **Staub,** Alfred. Die Stereochemie der Phenanthren-Synthese nach R. Pschorr. I. (3. Mitteilung über cis-trans-isomere Stilbene.) — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1288-1292.

Rupe, H[ans] und **Brentano,** Willy. Versuche zu einer praktischen Darstellung des Di-(α-naphtomethyl) amins. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 581-588.

Schmid, Otto. Synthesen von Stilben- und Indol-Derivaten sowie von 4,6-Dinitro-isophtalsäure aus 4,6-Dinitro-1,3-xylol. Diss. Phil. Basel. 1935. 72 Bl. Verkürzte Fassung. — Helvet. chim. acta, vol. 18, 1935, 34 S.

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

54. 76 — Stickstoffhaltige Verbindungen.

Favre, René. Catalyse du diazoacétate d'éthyle en solution acide très diluée. [Avec des fig. et 11 tableaux.] — Thèse sci. Lausanne 1935, 39 p.

Grand, John Richard. Ueber Derivate des m- und p-Phenylendiamins. — Diss. Phil. Basel, 1936, 54 Bl.

Meyer, Hans Eberhard. Zur Kenntnis der Carbodiimide. — Ueber höhergliedrige cyclische Amine. — Diss. Phil. II, Bern, 1936, 76 S.

Petitjean, Charles *s.* **Ruggli,** Paul.

Raschka, Sigwin. Zur Kenntnis höherer Amine. — Diss. Phil. II. Bern, 1936, 56 S.

Rosenthal, Fritz. Synthesen von Polyaminen. — Diss. Phil. II. Bern, 1935, 39 S.

Ruggli, Paul und **Straub,** Otto. Benzo-dipyrrole III. Ueber 2,6-Dimethyllin. m-benzo-dipyrrol. 22. Mitteilung über Indole und Isatogene. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 326-330.

Ruggli, Paul und **Petitjean,** Charles. Benzo-dipyrrole IV. Ringschluss mit einem m-Phenylen-di-hydrazon. (24. Mitteilung über Stickstoff-Heterocyclen.) — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 928-930.

Straub, Otto *s.* **Ruggli,** Paul.

54. 761 — Cyanverbindungen.

Brentano, Willy *s.* **Rupe,** Hans.

Engel, Kurt. Studien zur katalytischen Hydrierung von Cyan-Verbindungen. Die katalytische Hydrierung des Amygdalins. — Diss. Phil. Basel, 1936, 28 S.

Rupe, H[ans] und **Brentano,** Willy. Katalytische Hydrierung von Cyanderivaten mit Nickel. Hydrierung von Oxybenzonitrilen und ihren Methyläthern. [Mit 4 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 588-596.

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

Barbier, Henri. La constitution des deux tert. butyl-p-cymènes. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1345-1354.

Barbier, Henri. Sur quelques butylcymènes et leurs dérivés nitrés. — Rev. marques parfum. savonn., vol. 12, 1934, p. 325.

Bohny, Paul. Ueber 2,3-Diaminocamphane und ein Betain des Camphans. — Diss. Phil. Basel, 1936, II+XXVI+46 Bl.

Bohny, Paul. Untersuchungen über isomere 2,3-Diaminocamphane. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, S. 1305-1324.

Bohny, Paul *s.* **Rupe,** Hans.

Frei, J. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

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

Gassmann, Alois *s.* **Rupe,** Hans.

Giacomello, G. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

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

Hofmann, Klaus *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Huber, Kurt *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Isler, Otto. Zur Konstitution des Betulins. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, VI+44 S.

Isler, Otto *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Jutassy, E. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Karrer, P[aul]. Bemerkungen zu Abhandlungen von R. Kuhn und Mitarbeitern über Flavine. — Ber. der deutsch. chem. Ges. Bd. 67, 1934, S. 2061.

Karrer, P[aul] und **Fritzsche,** H. Konstitution und Fluorescenz bei Flavinen. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 481-483.

Leuenberger, H. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Lüscher, Ernst. Der Zusammenhang des Suberins mit dem Korkwachs. Ueber monoacylierte Harnstoffderivate. [Mit 1 Tafel.] — Diss. Phil. II. Bern, 1936, 64 S.

Mörgeli, Eduard. Synthesen von Dehydrierungsprodukten der Triterpene. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 61 S.

Mörgeli, Eduard *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Morsman, Hendrik Jan. Ueber aromatisch substituierte Barbitursäuren. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 48 S.

Müller, A[rno]. Die Viskosität, Oberflächenspannung und das kapillariskopische Verhalten der ätherischen Öle. — Journ. f. prakt. Chemie, Bd. 141, 1934, S. 167.

Rouvé, A. *s.* **Stoll,** Max.

Rupe, H[ans] und **Bohny,** Paul. Untersuchungen über die isomeren 2,3-Diamino-camphane. [Mit 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1305-1323.

Rupe, H[ans] und **Gassmann,** A[lois]. Zur Kenntnis des ar-Turmerons aus dem Curcuma-Öl. — Helvet. chim. acta, Bd 19, 1936, S. 569-581.

Ruzicka, L[eopold]. The many-membered carbon rings. — Journ. Soc. chem. Ind., Chemistry & Industry, vol 54, 1935, S. 2.

Ruzicka, L[eopold]. Zur Kenntnis von Dehydrierungsvorgängen III. Dehydrierung von hydroaromatischen Carbonsäurederivaten und Ketonen mit Selen. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 419-423.

Ruzicka, L[eopold] und **Seidel,** C[asimir] F[rédérik]. Zur Kenntnis von Dehydrierungsvorgängen IV. Dehydrierung von Cycloheptan, Cyclooctan und methylierten Cyclo-heptanen zu aromatischen Kohlenwasserstoffen — Helvet chim acta, Bd 19, 1936, S. 424-433

Ruzicka, L[eopold], **Hösli,** H[ans] und **Hofmann,** K[laus]. Polyterpene und Polyterpenoide XCIX. Die primären Produkte der Oxydation an der Doppelbindung der Sumaresinolsäure und der Oleanolsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 109-114.

Ruzicka, L[eopold] und **Hofmann,** K[laus] Polyterpene und Polyterpenoide C. Ueber Umsetzungen an den Ringen A und E der Oleanolsäure. Beitrag zur Kenntnis des Kohlenstoffgerüstes pentacyclischer Triterpene. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 114-128.

Ruzicka, L[eopold] und **Jutassy,** E. Polyterpene und Polyterpenoide CI. Zur Konstitution des Cedrens und Cedrols. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 322-325.

Ruzicka, L[eopold], **Zimmermann,** W[alter] und **Huber,** K[urt]. Polyterpene und Polyterpenoide CII. Beiträge zur Konstitution von Bestandteilen des Caryophyllengemisches. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 343-353.

Ruzicka, L[eopold], **Hösli,** H[ans] und **Hofmann,** K[laus]. Polyterpene und Polyterpenoide CIII. Synthese der fünf isomeren Methoxy-1, 2, 7-trimethyl-naphtaline ⟨Methoxy-sapotaline⟩. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 370-377.

Ruzicka, L[eopold] und **Mörgeli,** E[duard]. Polyterpene und Polyterpenoide CIV. Synthese des 3, 9, 10-Trimethyl-picens und des 3, 8-Dimethyl-picens. [Mit 1 Fig. u. 1 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 377-386.

Ruzicka, L[eopold], **Hofmann,** K[laus] und **Frei,** J. Polyterpene und Polyterpenoide CV. Konstitutionsaufklärung des bei der Dehydrierung von Triterpenen entstehenden Trimethyl-naphtols, ein Beitrag zur Kenntnis des Kohlenstoffgerüstes pentacyclischer Triterpene. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 386-392.

Ruzicka, L[eopold] und **Isler,** O[tto]. Polyterpene und Polyterpenoide CVI. Oxydation des Dihydro-betulins und der Dihydro-betulonsäure mit Salpetersäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 506-519.

Ruzicka, L[eopold] und **Giacomello,** G. Polyterpene und Polyterpenoide CVII. Ueberführung von Gypsogenin (Albsapogenin) in Oleanolsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1136-1140.

Ruzicka, L[eopold], **Hofmann,** K[laus] und **Schellenberg,** H[einrich]. Polyterpene und Polyterpenoide CVIII. Synthese des bei der Dehydrierung pentacyclischer Triterpene entstehenden Trimethyl-naphtols. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1391-1402.

Ruzicka, L[eopold] und **Leuenberger,** H. Polyterpene und Polyterpenoide CIX. Zur Kenntnis der Glycyrrhetinsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1402-1406.

Salomon, G. Die Kinetik der Bildung vielgliedriger Ringe. 3. Mitteilung zur Kenntnis der Bildungsleichtigkeit cyclischer Imine. [Mit 5 Fig. u. 24 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 743-793.

Schellenberg, Heinrich *s.* **Ruzicka,** Leopold.

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

Stoll, M[ax] und **Rouvé,** A. Vielgliedrige heterocyclische Verbindungen IX. Hochgliedrige cyclische Ester aus zweiwertigen Alkoholen und Dicarbonsäuren. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 253-261.

Stoll, M[ax] und **Rouvé,** A. Vielgliedrige heterocyclische Verbindungen X. Ueber die Bestimmung von Ringschlussgeschwindigkeiten. [Mit 2 Fig. u. 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1079-1095.

Vicari, Hans. Untersuchungen über die Membranen recenter und fossiler Sporen und Pollen. — Diss. phil. II. Bern, 1936, 51 S.

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

54. 79 — Aldehyde und Ketone.

Bossard, Werner. Ueber o-substituierte-p-Dialkylaminobenzaldehyde und Triphenylmethanfarbstoffe mit Aethylbenzylanilininsulfonsäure. [Mit 2 Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 95 S.

Briner, É[mile] et **Lardon,** A[ndré]. Recherches sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. XI. Ozonation d'aldéhydes de la série grasse dans différents dissolvants ou à l'état gazeux. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 850-857.

Briner, É[mile] et **Lardon,** A[ndré]. Recherches sur le rôle de l'ozone comme catalyseur d'oxydation. XIII. Vitesse de transformation des systèmes obtenus par ozonation des aldéhydes. [Avec 12 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1062-1074.

Falkenhausen, F. von. Mikrobestimmung von Carbonylgruppen. — Zeitschr. f. analyt. Chemie, Bd. 99, 1934, S. 241.

Lardon, André. Recherches sur l'action catalytique d'oxydation exercée par l'ozone. Ozonation de différents aldéhydes. Influence du dissolvant. [Avec 1 fig.] — Thèse sci. phys. Genève, 1936, 32 p.

Lardon, André *v.* **Briner,** Émile.

Müller, Arno. Der Chemismus der Halbacetalbildung der Aldehyde R. CH_2. CHO und die Natur ihrer Lösungen in Benzylalkohol. II. Mitteilung. Die Konstitution des Phenylacetaldehyds, p-Methyl-phenylacetaldehyds und Hydratropa-aldehyds auf Grund ihrer Elektronenverteilung. [Mit 3 Fig. u. 1 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 225-234.

Pulver, R. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Reichstein, Tadeus *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Roux, Auguste *v.* **Stoll,** Max.

Ruggli, Paul und **Wolff,** Eberhard. Ueber die Kondensation der drei Phtal-aldehyde mit nitrierten Toluolen und die Darstellung von Diisatogenen. 21. Mitteilung über Indole und Isatogene. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 5-15.

Ruzicka, L[eopold], **Reichstein,** T[adeus] und **Pulver,** R. Synthese des Tetrahydro-artemisiaketons. [Mit 2 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 646-649.

Scherrer, W. *s.* **Stoll,** Max.

Stoll, Max et **Roux,** Auguste. Contribution à l'étude du problème de la cyclisation. Condensation interne de dialdéhydes aliphatiques supérieures non ramifiées. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 1936, 2e part., p. 281.

Stoll, M[ax] und **Scherrer,** W. Vielgliedrige heterocyclische Verbindungen. XI. Vielgliedrige cyclische Oxyde und Oxidoketone [Mit 2 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 735-743.

Thommen, H. Ueberführung von Acetaldehyd in Essigsäure. — Chemiker-Zeitg. Cöthen, Bd. 59, 1935, S. 133.

Wolff, Eberhard. Ueber die Kondensation der drei Phtal-aldehyde mit nitrierten Toluolen und die Darstellung von Di-isatogenen. Diss. Phil. Basel. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, S. 5-15.

Wolff, Eberhard *s.* **Ruggli,** Paul.

54. 791 — Organische Säuren und Säurenderivate.

Arni, Hermann *s.* **Stenzl,** Hans.

Becker, Georg Balthasar. Ein modifizierter Curtius'scher Abbau : Der Abbau *a*, *β*-ungesättigter Säuren. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1936, 61 S.

Bendas, Hilel *s.* **Karrer,** Paul.

Epprecht, Alfred *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Epprecht, Alfred *s.* **Schwarzenbach,** Gerold.

Erlenmeyer, H[ans] und **Epprecht,** A[lfred]. Zur Kenntnis der Phenyl-d_5-carbonsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1056-1059.

Erlenmeyer, H[ans] und **Gärtner,** Hans. Ueber das asymmetrische Kohlenstoffatom H^1 H^2 CR' R'' I. Ueber die Konstitution einer aus Zimtsäure mit H^2 entstandenen H^1-H^2-Hydrozimtsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 145-148.

Erlenmeyer, H[ans] und **Schenkel,** H. Ueber das asymmetrische Kohlenstoffatom HDCR'R'' III. Zur Kenntnis der Phenyl-d_5-phenylessigsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1169-1170.

Erlenmeyer, H[ans] und **Schœnauer,** W. Ueber die thermische Zersetzung von Di-acyl-peroxyden. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 338-342.

Erlenmeyer, H[ans], **Lobeck,** H. und **Epprecht,** A[lfred]. Darstellung der Phenyl-d_5-carbonsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 793-794.

Feldmann, Leonhard *s.* **Fischer,** Hermann O. L.

Fichter, Fr[iedrich] und **Heer,** Jules [Fridolin]. Die Oxydation von Monomethyl-malonsäure-monoäthylester und von Bernsteinsäure-monoäthylester mit Kaliumpersulfat. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 149-154.

Fichter, Friedrich *s.* **Stenzl,** Hans.

Fischer, Hermann O. L. und **Feldmann,** Leonhard. Synthese einer α, α'-Diamino-β, β'-dioxy-n-adipinsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 538-543.

Fischer, Hermann O. L. und **Feldmann,** Leonhard. Ueber α-Amino-β, γ-dioxy-n-buttersäure II. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 532-537.

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

Geering, Rolf. Systematische Untersuchungen über die Netzfähigkeit zweier homologen Reihen von fettsauren Derivaten. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 71 S.

Heer, Jules Fridolin. Oxydationen von sauren Estern zweibasischer Säuren mit Kaliumpersulfat. Diss. phil. Basel, 1935. [Mit 1 Tafel.] — Helvet. chim. acta, Bd. 18, 1936, IV+19 S.

Heer, Jules Fridolin *s.* **Fichter,** Friedrich.

Hofmann, Klaus. Beiträge zur Konstitution der Oleanolsäure. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 51 S.

Karrer, P[aul] und **Bendas,** H[ilel]. Acetessigsäure-O-phosphorsäureester. ⟨Vorläufige Mitteilung.⟩ — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 98-99.

Karrer, P[aul] und **Litvan,** F[ranz-Josef]. Zur Frage der Konstitution des Benzoylformoins. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 829-831.

Litvan, Franz-Josef *s.* **Karrer,** Paul.

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

Matthey, Robert. Étude de quelques dérivés halogénés de l'acide β-naphtoïque. — Thèse sci. Lausanne, 1936, 40 p.

Posternak, Th[eodor]. Ueber die Alloschleimsäure von E. Fischer. — Naturwissenschaften, Bd. 23, 1935, S. 287.

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

Ruggli, Paul und **Staub,** Alfred. Ueber m-Phenylen-di-propiolsäure und m-Di-acetyl-benzol. (25. Mitteilung über Stickstoff-Heterocyclen. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 962-972.

Ruggli, Paul und **Zaeslin,** Hans. Ueber zwei neue Dichlor-o-nitro-benzoesäuren. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 434-439.

Schenk, Max. Die optische Drehung von Weinsäure bei Gegenwart von Titanion. [Mit 4 Fig. u. 4 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 639-645.

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

Schœnauer, W. *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Schwarzenbach, G[erold] und **Epprecht,** A[lfred]. Wie beeinflusst ein Substituent die Acidität einer organischen Säure ? II. [Mit 5 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 493-504.

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

Steiger, Marguerite und **Reichstein,** T[adeus]. Zwei krystallisierte d-Taloschleimsäure-lactone. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 195-203.

Stenzl, H[ans], **Fichter,** Fr[iedrich] und **Arni,** H[ermann]. Elektrochemische Reduktion von Cyclo-pentanon-carbonsäure-äthylester. Zur Kenntnis der Tafel'schen Umlagerung II. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 392-398.

Studer, André. Étude des acides 4,5-dinitro-2-chloro-benzoïque et 5,6-diamino-2-chloro-benzoïque. — Thèse sci. Lausanne, 1936, 39 p.

Wielopolski, Alexander Karl. Zur Kenntnis der Sulfuration von 1,8-Naphthylaminsulfosäure. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 63 S.

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

54. 792 — Kohlenhydrate und Glykoside.

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

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

Cantieni, Remy. Reaktionsverzögerung und Reaktionsnachwirkung beim Zerfall von Fructose durch ultraviolettes Licht. Ueber lichtinduzierte Fructose. [Mit 7 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 270-276.

Cantieni, Remy. Ueber Acidität und Gelbfärbung der Fructose bei erhöhter Temperatur im Quarzlicht. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 96-98.

Cantieni, Remy. Ueber die Wirkung von Kochsalz und anderen Halogeniden auf Fructose im langwelligen ultravioletten Licht. [Mit 5 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 276-280.

Cantieni, Remy. Zur Aufklärung des Verlaufes der Photolyse von Fructose im Quarzlicht mit Hilfe des langwelligen ultravioletten Lichtes. [Mit 6 Tab.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 86-93.

Cantieni, Remy. Zur Beziehung zwischen Zerfallsgeschwindigkeit und Konzentration der Fructose im langwelligen ultravioletten Licht. [Mit 1 Fig. u. 2 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 94-96.

Escher, Erich. Zur Kenntnis der Acetylierung und Methylierung von Cellulose und Stärke. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1936, 31 S.

Escher, Erich *s.* **Karrer,** Paul.

Euler, H[ans] v[on], **Karrer,** P[aul] und **Becker,** B. Charakterisierung von Zuckerphosphorsäuren und Konstitution der Pentose-phosphorsäure aus Cozymase. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1060-1062.

Fischer, Hermann O. L. und **Baer,** Erich. Synthese von d-Fructose und d-Sorbose aus d-Glycerinaldehyd, bzw. aus d-Glycerinaldehyd und Dioxyaceton ; über Aceton-glycerinaldehyd III. [Mit 4 Fig. auf 1 Tafel.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 519-532.

Frey-Wyssling, A[lbert]. Ueber die Dispersion von nativer und Hydrat-Cellulose. [Mit 3 Fig. u. 6 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 900-914.

Glatthaar, Curt. Synthese von l-Fuco und l-Galactoascorbinsäure, sowie von l-Talose, l-Tagatose und d-Adonose. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 40 S.

Kamienski, Leon. Ueber ein Acetylderivat eines neuen Anhydrids der Gentiobiose. — Roczniki Chem. Jahrg. 14, 1934, S. 1342.

Karrer, P[aul] und **Escher,** Erich. Ueber Acetylierung und Methylierung der Cellulose. Ein Beitrag zur Konstitutionsfrage des Kohlenhydrates. [Mit 4 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1192-1198.

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

Kunz, Robert Max. I. Neue oxydative Methoden. II. Reduktive Kondensation von Glukose mit Aminen. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich, 1936, 71 S.

Lotmar, Walter *v.* **Meyer,** Kurt H.

Meyer, Kurt H. et **Lotmar,** Walter. Sur l'élasticité de la cellulose. Sur la constitution de la partie cristallisée de la cellulose IV. [Avec 6 fig. et 6 tabl.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 68-86.

Minkoff, Grégoire. Contribution à l'étude des sucres des caroubes. [Avec des fig. et 3 planches.] — Thèse sci. phys. Genève, 1935, 74 p.

Pollock, Heinz Wolfgang. Schrittweiser Aufbau von niederen Zuckern durch Aldolkondensation mit Formaldehyd, sowie deren Darstellung durch Hydroxylierung ungesättigter Verbindungen. [Mit 1 Fig.] — Diss. Phil. Basel, 1936, 63 S.

Posternak, Théodore. Recherches dans la série des cyclites III. Sur la configuration des inosites actives. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1007-1010.

Posternak, Théodore. Recherches dans la série des cyclites IV. L'inosose, un cyclose dérivé de la méso-inosite. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1333-1345.

Posternak, Théodore. Sur un cyclose dérivé de la mésoinosite et sur la configuration des inosites actives. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117e session, Soleure, 1936, 2e part., p. 278-279.

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

Steiger, Marguerite. Untersuchung von Zuckern mit Ribosekonfiguration. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 47 S.

Steiger, Marguerite. Zur Herstellung von d-Ribose. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 189-195.

Steiger, Marguerite und **Reichstein,** T[adeus]. Diaceton-d-altrose. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1011-1016.

Steiger, Marguerite und **Reichstein,** T[adeus]. d-Psicose. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 184-189.

Steiger, Marguerite und **Reichstein,** T[adeus]. Krystallisierte Aceton-d-threose und eine einfache Methode zur Herstellung von d- und l- Threose. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1016-1019.

Stoll, Arthur. Herzglucoside des roten und des wolligen Fingerhuts. — Arch. Chemji Farmacji, Jahrg. 2, 1935, S. 129.

Stoll, A[rthur]. Neuere Untersuchungen über Digitalisglucoside. — Chemiker-Ztg. Cöthen, Bd. 59, 1935, S. 773.

Szécsényi-Nagy, Ladislaus von. Zur Lävulosereaktion mit Dinitrobenzolen. — Biochem. Zeitschr., Nr. 281, 1935, S. 175.

54. 793 — Fünfgliedriger Heterozyklus.

Diesbach, Henri de et **Dobbelman,** Théodore. Étude sur les dérivés benzoylés de l'indigo. III. — Helvet. chim. acta, vol. 19, 1936, p. 1213-1222.

Dobbelman, Théodore *v.* **Diesbach,** Henri de.

54. 794 — Sechsgliedriger Heterozyklus.

Hartmann, M[ax] und **Panizzon,** L[eandro]. Ueber die Darstellung des Amino-isatins und einiger Derivate. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1327-1332.

Panizzon, Leandro *s.* **Hartmann,** Max.

Ruggli, Paul und **Staub,** Alfred. Ueber ein hydriertes lin. m-Benzo-dipyridin. ⟨23. Mitteilung über Stickstoff-Heterocyclen.⟩ — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 439-448.

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

54. 795 — Alkaloide.

Aeschlimann, J. A. The synthesis of new medicinal alkaloids. — Journ. Soc. chem. Ind. vol. 54, 1935, 135 T.

Baggesgaard-Rasmussen, H., **Jackerott,** K. A. und **Jespersen,** J. C. Quantitative Bestimmung von Morphin. Morphinbestimmung in Opium nach der Kalkmethode. [Mit 3 Kurven u. 5 Tabellen.] — Pharm. acta helvet., Jahrg. 11, 1936, S. 307-322.

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

Burckhardt, Ernest *v.* **Stoll,** Arthur.

Ducommun, F. Essais comparatifs quant à la teneur en alcaloïdes et à l'efficacité de Tinctura Sabadillae acetosa Ph. H. V. de Tinctura Sabadillae Ph. H. IV et éventuellement de teintures de cévadille préparées selon d'autres formules. — Pharm. acta helvet., 11e année, 1936, p. 322-332.

Epprecht, Alfred *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Erlenmeyer, H[ans], **Epprecht,** A[lfred] und **Lobeck,** H. Bestimmung der Zahl der austauschenden Wasserstoffatome bei Strychnin, Vomicin und Phloroglucin. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 543-545.

Freudweiler, R[oger]. Sur quelques préparations galéniques d'Aconit Napel, leurs variations de toxicité au cours de la conservation. — Pharm. acta helvet., 11e année, 1936, p. 193-201.

Jackerott, K. A. *s.* **Baggesgaard**-Rasmussen, H.

Jespersen, J. C. *s.* **Baggesgaard**-Rasmussen, H.

Karrer, P[aul], **Schwarzenbach,** G[erold], **Benz,** F[ritz] und **Solmssen,** U. Ueber Reduktionsprodukte des Nicotinsäure-amid-jodmethylats. [Mit 4 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 811-828.

Karrer, P[aul] und **Benz,** F[ritz]. Ueber Reduktionsprodukte des Nicotinsäure-amid-jodmethylats II. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1028-1029.

Kunz, Alfred Felix. Die Bestimmung von Coffein in biologischen Flüssigkeiten und Geweben. — Biochem. Zeitschr. Bd. 275, 1935, S. 270.

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

Schwarzenbach, Gerold *s.* **Karrer,** Paul.

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

Stoll, Arthur et **Burckhardt,** Ernest. L'ergobasine, nouvel alcaloïde de l'ergot de seigle, soluble dans l'eau. — C. R. de l'Acad. des sci., Paris, vol. 200, 1935, p. 1680.

Weber, Werner. Der Abbau des Nicotins bei der Fermentation des Tabaks. [Mit 3 Fig.] — Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 61 S.

54. 796 — Albuminoide und Aminosäuren.

Baur, Emil und **Schindler,** G[abriel]. Ueber die Hydrolyse des Phenylalanins. — Biochem. Zeitschr. Nr. 281, 1935, S. 238.

Cherbuliez, Émile et **Jeannerat,** J. Sur la non-homogénéité de la caséine et l'action de la présure. — Actes de la Soc. helvét. des sci. nat., 117e session, Soleure, 1936, 2e part., p. 282.

Dubois-Ferrière, H. *v.* **Zimmet,** Don.

Holl, F. W. Bestimmung der Dielektrizitätskonstanten des Wollhaares. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 281-283.

Hove, Hugo vom. Die Vorgänge bei der Einwirkung von Halogenen auf Wolle. — Zeitschr. f. angew. Chemie, Bd. 47, 1934, S. 756. — Melliands Textilber., Bd. 15, 1934, S. 468.

Jeannerat, J. *v.* **Cherbuliez,** Émile.

Kolbach, Paul. Der heutige Stand der Eiweissfrage. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 46, 1935, S. 149-158.

Mayer, Karl. Molekulargewichtsbestimmung von Eiweisskörpern. — Diss. Med. Basel, 1936, 53 S.

Neber, M. Ueber die Aminosäuresynthese aus Ketosäure und die Harnstoffsynthese in der Leber. — Zeitschr. für physiol. Chemie, Bd. 234, 1935, S. 83.

Pallmann, Hans. Zur physikalischen Chemie der Kolloide, insbesondere der Eiweisskörper. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 351-352.

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

Zimmet, Don. De l'emploi du réactif nickel-nitroprussiate comme indicateur externe dans le dosage à l'iode du glutathion réduit. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 132-134.

Zimmet, Don. La teneur en glutathion réduit des fruits de quelques plantes oléifères : la noix, la noix du brésil, la noisette, l'amande, l'arachide. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 135-136.

Zimmet, Don et **Dubois**-Ferrière, H. La sensibilité et la stabilité de la réaction au nickel-nitroprussiate pour le glutathion réduit. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 44-48.

54 B — Biochemie.

Abelin, I[saac]. Nichtschilddrüsenstoffe mit Schilddrüsenwirkung (II. Mitteilung). Einfluss der Abbauprodukte des künstlich jodierten Eiweisses (Homothyroxine) auf das Vogelgefieder und auf die Körpertemperatur des Meerschweinchens. — Arch. exptl. Pathol. Pharmakol. Bd. 175, 1934, S. 146.

Abelin, I[saac]. Nichtschilddrüsenstoffe mit Schilddrüsenwirkung (III. Mitteilung.) Gewinnung physiologisch aktiver Jodsubstanzen aus künstlich jodiertem Eiweiss. — Arch. exptl. Pathol. Pharmakol. Bd. 175, 1934, S. 151.

Abelin, I[saac]. Ueber den Antagonismus A-Vitamin : Thyroxin. — Zeitschr. f. Vitaminforsch., Jahrg. 4, 1935, S. 120.

Abelin, I[saac]. Ueber die Wirksamkeit verschiedener Schilddrüsenstoffe. Beitrag zur Trage der Wertbestimmung von Schilddrüsenpräparaten. — Arch. für exptl. Path. Pharmakol. Bd. 177, 1935, S. 359.

Abelin, I[saac]. Zur Genese der spezifisch-dynamischen Wirkung. — Naturwissenschaften, Bd. 22, 1934, S. 758.

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

Almasy, Felix *s.* **Ottensooser,** Fritz.

Almasy, Felix *s.* **Zwicky,** H.

Baena, V. Ueber den Einfluss von Rindenhormon und Ascorbinsäure auf die biochemischen Verhältnisse der Muskeltätigkeit. — Biochem. Zeitschr. Bd. 274, 1934, S. 362.

Baena, V. Untersuchungen über den Einfluss von Knochenmarkextrakt des normalen und milzlosen Tieres auf den Hämoglobinaufbau. — Biochem. Zeitschr. Bd. 274, 1934, S. 358.

Baudin, L[ouis]. Recherches sur le sang des poissons. [Avec des fig.] — Mém. de la Soc. vaud. des sci. nat., nº 37, 1936, vol. 5, nº 6, p. 227-294.

Beck, G[ottfried] und **Rosenthaler,** L[eopold]. Mikrochemische Untersuchungen von Pflanzen- und Drogenaschen. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub. bd. 1937 (Sitz.-ber. natf. Ges. Bern) S. XIV.

Béguin, Ch[arles]. Recherches biochimiques sur quelques espèces de chèvrefeuille (Lonicera) III-IV. — Pharm. acta helvet., 11e année, 1936, p. 202-208, 361-367.

Bendas, Hilel. Ueber physiologisch wichtige Phosphorsäureester. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 53 S.

Benz, Fritz. Die Konstitutionsaufklärung des Bixins und Crocetins. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 61 S.

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

Berger, E. Immunochemie und Medizin. — Klin. Wochenschr. Jahrg. 14, 1935, S. 1377.

Berger, E. und **Erlenmeyer,** H[ans]. Immunochemische Untersuchungen über Pyridin und Pyridinderivate. — Klin. Wochenschr. Jahrg. 14, 1935, S. 536.

Berger, E. *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Bersot, H. Vitamines, avitaminoses et précarences. — Bull. Soc. neuchâtel. sci. nat., t. 61, année 1936, proc.-verb., p. 218-222.

Bloomberg, Henry. Der Einfluss von Acetonitril auf die Schilddrüse von Ratten unter besonderer Berücksichtigung der Bedeutung der Vitamine. [Mit Abb. u. Diagrammen.] — Diss. med. Bern, 1936, 31 Bl.

Bornand, M[arcel]. Contribution à l'étude des albumino précipitines. — Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène, vol. 27, 1936, p. 24-26.

Bosshard, Werner *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Bruman, F. Der Einfluss der Ernährung auf den Stoffumsatz. III. Mitteilung. Der Einfluss des Kaliums auf den Stoffumsatz in der Ruhe und bei der Arbeit. — Deutsches Arch. f. klin. Med. Bd. 176, 1934, S. 589.

Buschke, Wilhelm *s.* **Goldmann,** Hans.

Carrisson, Georges *v.* **Chodat,** Fernand.

Chodat, F[ernand] et **Carrisson,** G[eorges]. Effet du monojodacétate de sodium sur la respiration du staphylocoque doré. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 139-141.

Christian, Walter *s.* **Warburg,** Otto.

Dodds, E. C. Chemical structure in relationship to hormone and biological activity. [With 2 plates.] — Helvet. chim. acta, vol. 19, fasc. extraord. E, 1936, S. E49-E57.

Dubois-Ferrière, H. *v.* **Zimmet,** Don.

Edlbacher, S[iegfried] und **Neber,** M. Ueber das Lipasespaltungsvermögen der Säugerorgane im gesunden und tumorkranken Organismus. — Zeitschr. für physiol. Chemie, Nr. 233, 1935, S. 625.

Ehmann, Ludwig. Ueber das Hederagenin. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 63 S.

Erlenmeyer, H[ans] und **Berger,** E. Ueber immunchemische Untersuchungen in der Pyrazolonreihe. — Arch. für exptl. Path. Pharmakol. Bd. 177, 1934, S. 34.

Erlenmeyer, H[ans], **Schœnauer,** W. und **Süllmann,** H[einrich]. Chemische und biochemische Dehydrierung einer Äthan-α-d, α-d-dicarbonsäure. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1376-1380.

Erlenmeyer, Hans *s.* **Berger,** E.

Erlenmeyer, Hans *v.* **Mc Dougall,** E. J.

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

Falkenhausen, F. von *s.* **Flaschenträger,** Bonifaz.

Favre, Jacques. La composition chimique de la levure de bière. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, n° 241, 1936, p. 137-144.

Fischer, Werner Hans *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Flaschenträger, B[onifaz] und **Falkenhausen,** F. von. Ueber den Giftstoff im Crotonöl. II. Zur Konstitution von Crotophorbolon. — Liebigs Annalen der Chemie, Bd. 514, 1934, S. 252.

Friedheim, Ernst A. H. Natural reversible oxidation-reduction systems as accessory catalysts in respiration : juglone and lawsone. — Biochem. Journ., vol. 28, 1934, p. 180.

Gärtner, Hans *v.* **Mc Dougall,** E. J.

Ghinsberg, B. *v.* **Zimmet,** Don.

Girardin, André. Zur Frage der jodophilen Substanz der Leukocyten. — Jahrb. der Kinderheilk. Bd. 145, 1935, S. 140.

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

Goldmann, Hans und **Buschke,** Wilhelm. Ascorbinsäure (C-Vitamin) und Blut-Kammerwasserschranke. Vorläufige Mitteilung. — Klin. Wochenschr. Bd. 14, 1935, S. 239.

Goldschmidt, A. *s.* **Reichstein,** Tadeus.

Hartmann, Max und **Locher,** Fritz. Ueber Allo-Pregnandiol, einen neuen Alkohol aus Schwangernharn. — Naturwissenschaften, Bd. 22, 1934, S. 856.

Hecht, Eugen. Zur Frage des Steringehaltes von Bakterien, insbesondere des Tuberkelbacillus, zugleich ein methodischer Beitrag zum Nachweis des Cholesterins. — Zeitschr. f. physiol. Chemie, Bd. 231, 1935, S. 29.

Hecht, Eugen. Zur Frage des Steringehaltes von Bakterien (Nachtrag : Untersuchungen an Colibazillen.). — Zeitschr. für physiol. Chemie, Bd. 231, 1935, S. 279.

Hecht, Eugen. Zur Kenntnis der Phosphatide säurefester Bakterien. — Biochem. Zeitschr. Bd. 279, 1935, S. 157.

Hintzsche, E[rich]. Ergebnisse und Probleme histochemischer Forschung. — Mitt. natf. Ges. Bern aus dem Jahre 1936, Jub.bd. 1937 (Sitz.-ber. natf. Ges. Bern) S. IX.

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

Hübner, Hellmuth Wolf. 1. Ueber Astacin ; 2. Ueber die Reduktion von Capsanthin zu Capsanthol. [Mit 1 Tafel.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 48 S.

Hübner, Hellmuth Wolf *s.* **Karrer,** Paul.

Iancu, Lupu *v.* **Zimmet,** Don.

Jung, Albert. Ueber den Einfluss der Kohlehydrate auf den Vitamin-B_1-Bedarf. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 360.

Jung, Albert und **Schopfer,** Will[iam] H[enry]. Vergleichende Vitamin-B_1-Bestimmungen mit dem Phycomyces- und Rattenwachstumstest. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 360-361.

Jung, Albert *v.* **Schopfer,** William-Henry.

Kägi, H. *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Karrer, Paul. Les récents progrès réalisés dans l'étude des vitamines. — — Chim. et Jnd., vol. 34, 1935, p. 1027.

Karrer, P[aul]. Ueber einige natürlich vorkommende, biochemisch bemerkenswerte Pigmente. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, fasc. extraord. E, 1936, S. E33-E48.

Karrer, P[aul]. Ueber Vitamine. — Oesterr. Chem.-Zeitg. N. F. Bd. 38, 1935, S. 47.

Karrer, Paul. Vitamine A, C und B_2. Konstitution und Konstitutionsspezifität der Wirkung. — Monatsh. für Chemie, Nr. 66, 1935, S. 367.

Karrer, P[aul]. Vitamine, loro azioni specifiche e non specifiche. — Giorn. Chim. ind. appl., vol. 16, 1934, p. 593.

Karrer, P[aul]. Vitamines. Leurs actions spécifiques et non spécifiques. — Bull. de la Soc. chim. de France, vol. 2, 1935, p. 917.

Karrer, P[aul] and **Venkataraman,** K. Identity of calycopterin and thapsin. — Nature, vol. 135, 1935, p. 878.

Karrer, P[aul] und **Hübner,** H[ellmuth Wolf]. Beitrag zur Natur des Astacin-Ovo-esters aus Hummern. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 479-480.

Karrer, P[aul] und **Hübner,** H[ellmuth Wolf]. Capsanthol, ein Reduktionsprodukt des Capsanthins. [Mit 1 Tafel.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 474-479.

Karrer, P[aul] und **Meerwein,** Hans F. Eine verbesserte Synthese des Lactoflavins und 6, 7-Dimethyl-9-[1'-arabityl]-iso-alloxazins. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 264-269.

Karrer, P[aul] und **Meerwein,** H[ans F.]. Nachtrag zu den Flavinsynthesen: krystallisierte Zwischenprodukte. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1190-1191.

Karrer, P[aul] und **Naef,** R. Ueber ein Aminoflavin, das 9-[2'-Aminoäthyl]-iso-alloxazin. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1029-1033.

Karrer, P[aul] und **Quibell,** T. H. Synthesen einiger neuer Flavine. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1034-1042.

Karrer, P[aul] und **Solmssen,** U[lrich]. Hydrierungszahl des Violaxanthins. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1024-1025.

Karrer, P[aul] und **Solmssen,** U[lrich]. Die Carotinoide der Purpurbakterien II: Ueber Rhodoviolascin. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 3-5.

Karrer, P[aul] und **Solmssen,** U[lrich]. Carotinoide aus Purpurbakterien III. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1019-1024.

Karrer, P[aul] und **Strong,** F. M. Synthetische Versuche in der Flavinreihe. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 483-493.

Karrer, P[aul], **Euler,** H[ans] von und **Malmberg,** M[aj]. Die biologischen Wirkungen des 7-Methyl-9-[d, 1'-ribityl]- isoalloxazins. — Svensk. kem. Tid. Bd. 47, 1935, S. 153.

Karrer, P[aul], **Euler,** H[ans] von und **Schöpp,** K[urt]. Flavin aus Fischaugen. — Arkiv Kemi, Mineral, Geol., Jahrg. 11 [B.], 1935, Nr. 54.

Karrer, P[aul], **Köbner,** T. und **Zehender,** F[ernando]. Ueber den Mechanismus des Lumichromabbaus der Flavine. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 261-264.

Karrer, P[aul], **Salomon,** H[arry], **Schöpp,** K[urt] und **Benz,** F[ritz]. Zur Synthese der Flavine. — Naturwissenschaften, Bd. 23, 1935, S. 355.

Karrer, P[aul], **Schöpp,** K[urt], **Benz,** F[ritz] und **Pfaehler,** K[urt]. Synthesen von Flavinen. (Vorl. Mitteilung.) — Ber. der deutsch. chem. Ges. Bd. 68, 1935, S. 216.

Karrer, P[aul], **Euler,** H[ans] von, **Malmberg,** M[aj], **Schöpp,** K[urt] und **Benz,** F[ritz]. Ueber die Wachstumswirkung des synthetischen d-Riboflavins, 6, 7 Dimethyl-9-[d, 1'-ribityl]-isoalloxazins. — Svensk. kem. Tid. Bd. 47, 1935, S. 99.

Köbner, T. *s.* **Karrer,** Paul.

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

Krupski, A[nton] und **Almasy,** F[elix]. Ueber die kolorimetrische Bestimmung des Serumbilirubins und die Lichtextinktion des Azobilirubins. — Biochem. Zeitschr. Bd. 279, 1935, S. 424.

Krupski, Anton *s.* **Ottensooser,** Fritz.

Laszt, L[adislaus] und **Süllmann,** H[einrich]. Nachweis der Bildung von Phosphorsäureestern in der Darmschleimhaut bei der Resorption von Zuckern und Glycerin. — Biochem. Zeitschr., Bd. 278, 1935, S. 401.

Levine, Daniel J. Experimentelle Untersuchungen über die Fähigkeit verschiedener Kohlenhydrate, das Fett bei Ernährung mit fettfreier Trockenmilch (Alipogal) zu ersetzen. — Zeitschr. f. Vitaminforsch. Bd. 4, 1935, S. 92.

Locher, Fritz *s.* **Hartmann,** Max.

Mackin, Zvi H. Untersuchungen über das Absinken des Ascorbinsäuregehaltes von Kammerwasser in vitro. [Mit 3 Tabellen.] — Diss. med. Bern, 1935, 14 Bl.

Mc Dougall, E. J., **Verzár,** F[ritz], **Erlenmeyer,** H[ans] und **Gärtner,** H[ans]. Heavy water in the animal body. — Nature, vol. 134, 1934, S. 1006.

Malmberg, Maj *s.* **Karrer,** Paul.

Meerwein, Hans F. *s.* **Karrer,** Paul.

Naef, R. *s.* **Karrer,** Paul.

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

Neracher, O. und **Reichstein,** T[adeus]. Anreicherung von Vitamin D aus Thunfisch-leberöl. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1382-1391.

Neuweiler, W[alter]. Der Vitamin A- und Carotingehalt der Frauenmilch. — Zeitschr. für Vitaminforsch. Jahrg. 4, 1935, S. 259.

Neuweiler, Walter. Die Vitamine der Milch unter besonderer Berücksichtigung der Frauenmilch. [Mit Fig. und Abb.] Bern, Med. Verlag H. Huber, 1936, II+142 S.

Neuweiler, W[alter]. Ueber den Gehalt der Frauenmilch an Vitamin C. — Zeitschr. f. Vitaminforsch. Jahrg. 4, 1935, S. 39.

Osterwalder, A[dolf]. Von Kaltgärhefen und Kaltgärung. — Zentralbl. f. Bakter. u. Parasitenk. Abt. II, Bd. 90, 1934, S. 226.

Ottensooser, Fritz. Ueber die oligodynamische Wirksamkeit des Silberoxyds und des Katadynsilbers. — Arch. Hyg. Bakt. Bd. 113, 1935, S. 258.

Ottensooser, F[ritz], **Krupski,** A[nton] und **Almasy** F[elix]. Ueber das Spektrum des Diphterietoxins. — Biochem. Zeitschr. Bd. 277, 1935, S. 314.

Pfaehler, Kurt *s.* **Karrer,** Paul.

Preis, Johannes. Ueber Oxydationshemmung von Cystein und Ascorbinsäure. [Mit Fig.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 64 S.

Quibell, T. H. *s.* **Karrer,** Paul.

Raymont-Hamet *s.* **Rothlin,** Ernst.

Reichstein, T[adeus]. Ueber Cortin, das Hormon der Nebennieren-rinde. 1. Mitteilung. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 29-63.

Reichstein, T[adeus]. « Adrenosteron ». Ueber die Bestandteile der Nebennierenrinde II. ⟨Vorläufige Mitteilung.⟩ [Mit 1 Fig] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 223-224.

Reichstein, T[adeus] und **Goldschmidt,** A. Ueber die Bestandteile der Nebennierenrinde III. Der schwefelhaltige Körper. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 401-402.

Reichstein, T[adeus]. Ueber die Bestandteile der Nebennierenrinde IV. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 402-412.

Reichstein, T[adeus]. Ueber die Bestandteile der Nebennieren-Rinde V. Chemischer Nachweis des Androstan-skelettes. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 979-987.

Reichstein, T[adeus]. Ueber Bestandteile der Nebennieren-Rinde VI. Trennungsmethoden, sowie Isolierung der Substanzen F. a. H. und J. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1107-1126.

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

Reinert, Marc. Zur Kenntnis des Bienengiftes. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 366-367.

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

Rosenthaler, Leopold *s.* **Beck,** Gottfried.

Rothlin, E[rnst]. Erfahrungen über die Haltbarkeit von Mutterkornpräparaten. — Klin. Wochenschr. Bd. 13, 1934, S. 1148.

Rothlin, E[rnst] und **Raymond**-Hamet. Die Toxizität und die adrenalinolytische Aktivität des Pseudocorynanthins, verglichen mit der von Corynanthin und Yohimbin. — Arch. internat. Pharmacodynam., Bd. 50, 1935, S. 241.

Rübel, Fritz. Untersuchungen über Carotinoide. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 47 S.

Ruzicka, L[eopold]. Contribution to the knowledge of the testicular hormone. — Journ. of the American chem. Soc., vol. 57, 1935, p. 2011.

Ruzicka, L[eopold]. Die künstliche Herstellung des männlichen Sexualhormons. — Naturwissenschaften, Bd. 23, 1935, S. 44.

Ruzicka, L[eopold]. L'hormone masculine et sa préparation artificielle au laboratoire. — Bull. de la Soc. chim. de France, vol. 2, 1935, p. 1497.

Ruzicka, L[eopold]. Les hormones sexuelles mâles. — Chim. et Ind., vol. 34, 1935, p. 1263.

Ruzicka, L[eopold]. Zusammenhänge in der Reihe der Sexualhormone. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, fasc. extraord. E, 1936, S. E 89-E107.

Ruzicka, L[eopold] und **Goldberg,** M[oses] W[olf]. Sexualhormone XI. Partielle Verseifung von Di-estern des Androstan-3-cis, 17-trans-diols sowie dessen partielle Veresterung. Beiträge zur Spezifität der Sexualhormonwirkung. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 99-106.

Ruzicka, L[eopold] und **Goldberg,** M[oses] W[olf]. Sexualhormone XII. Ueber Amine der Androsteronreihe. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 107-108.

Ruzicka, L[eopold] und **Rosenberg,** H. R. Sexualhormone XIII. Bereitung des 17-Aethyl-testosterons und der 3-trans, 17-cis-Diole des Androstans und Androstens. Weitere Beiträge zur Spezifität der Sexualhormone. [Mit 2 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 357-366.

Ruzicka, L[eopold] und **Fischer,** Werner H[ans]. Sexualhormone XIV. Herstellung von Enol-Derivaten aus Ketonen der Cholesterin- und der Androstenreihe. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 806-810.

Ruzicka, L[eopold] und **Kägi,** H. Sexualhormone XV. Ueber cis-Testosteron und andere 17-cis-Oxyderivate des Androstans und Androstens. [Mit 2 Tabellen.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 842-849.

Ruzicka, L[eopold] und **Wettstein,** A[lbert]. Sexualhormone XVI. Ueber einige Ester des Testosterons und der Androsteronreihe. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1141-1146.

Ruzicka, L[eopold], **Bosshard,** Werner, **Fischer,** Werner H[ans] und **Wirz,** Hans [Rudolf]. Sexualhormone XVII. Ueber die Bromierung von Sterin- und Androstenderivaten. [Mit 1 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1147-1153.

Ruzicka, L[eopold] und **Fischer,** Werner H[ans]. Sexualhormone XVIII. Herstellung weiterer Enol-Ester aus Ketonen der Cholestan- und der Androstenreihe. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1371-1375.

Ruzicka, L[eopold] und **Goldberg,** M[oses] W[olf]. Sexualhormone XIX. Herstellung des Δ^5-3-epi-Oxy-androstenon- (17) (Δ^5-epi-Dehydro-androsteron. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 1407-1410.

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

Schlientz, Werner. I. Ueber die Konstitution von Xanthophyll. II. α-, β, γ-Carotin in natürlichen Gemischen. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 48 S.

Schœnauer, W. *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Schöpp, Kurt *s.* **Karrer,** Paul.

Schopfer, W[illiam]-H[enry]. Recherches sur l'adsorption et l'élution de la vitamine B1. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 53, 1936, p. 6-10.

Schopfer, William [Henry]. Sur la synthèse d'un facteur de croissance par un microorganisme. — C. R. de l'acad. des sci. Paris, vol. 199, 1934, p. 1656.

Schopfer, W[illiam]-H[enry] et **Jung,** A[lbert]. Recherches sur la mesure de l'activité vitaminique B1 à l'aide d'un microorganisme (Phycomyces). C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 53, 1936, p. 22-25.

Schopfer, William Henry *s.* **Jung,** Albert.

Segesser, Andreas von. Versuche zur Synthese von Verbindungen mit konstitutionellen Beziehungen zu den Vitaminen A und C. [Mit 1 Fig.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 58 S.

Siebenmann, C. Refraktometrische Beobachtungen an Diphterietoxinen und Antitoxinen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 117. Jahresvers. Solothurn, 1936, 2. Teil, S. 285-286.

Solmssen, Ulrich. Untersuchungen über Carotinoide. [Mit 2 Tafeln.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 50 S.

Solmssen, Ulrich *s.* **Karrer,** Paul.

[**Spillmann,** H.] Einheiten und Stärke von Progynon und Menformon. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 74, 1936, S. 97-98.

Stoll, A[rthur], **Hofmann,** A[lbert] und **Kreis,** W[alter]. Ueber glucosidspaltende Enzyme der Digitalisblätter. (12. Mitteilung über Herzglucoside.) — Zeitschr. für physiol. Chemie, Bd. 235, 1935, S. 249.

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

Süllmann, Heinrich *s.* **Erlenmeyer,** Hans.

Süllmann, Heinrich *s.* **Laszt,** Ladislaus.

Tenchio, F. Beeinflusst l-Ascorbinsäure (Vitamin C) die normalen Pigmentierungsvorgänge ? — Klin. Wochenschr. Bd. 13, 1934, S. 1511.

Venkataraman, K. *v.* **Karrer,** Paul.

Verzár, F[ritz]. Die Rolle von Diffusion und Schleimhautaktivität bei der Resorption von verschiedenen Zuckern aus dem Darm. — Biochem. Zeitschr. Bd. 276, 1935, S. 17.

Verzár, Fritz *v.* **Mc Dougall,** E. J.

Warburg, Otto und **Christian,** Walter. Pyridin, der wasserstoffübertragende Bestandteil von Gärungsfermenten. [Mit 3 Fig.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, fasc. extraord. E, 1936, S. E 79-E 88.

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

Wiegner, Georg. Nährstoffverluste bei verschiedenen Futterkonservierungsmethoden. — Karjatalous, Jahrg. 11, 1935, S. 65.

Willens, William N. Ueber den Einfluss der Vitamine auf den Glykogenstoffwechsel normaler und hyperthyreoidisierter Tiere. — Diss. med. Bern, 1936, 115 Bl.

Wirz, Hans Rudolf. Untersuchungen in der Reihe der Gallensäuren und des Cholesterins. — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 63 S.

Wirz, Hans Rudolf *s.* **Ruzicka,** Leopold.

Zehender, Fernando. Die Beeinflussung der Kathepsin- und Arginasewirkung durch reduzierende Substanzen und durch Metallionen. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1936, 44 S.

Zehender, Fernando *s.* **Karrer,** Paul.

Zimmet, Don. Analogie biologique des acides biliaires et des stérols. Influence des sels biliaires sur la croissance et la morphogenèse des têtards. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 53, 1936, p. 136-137.

Zimmet, Don et **Dubois**-Ferrière, H. Vitamine C dans la salive humaine et paradentoses. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 53, 1936, p. 151-154.

Zimmet, Don, **Ghinsberg,** B. et **Iancu,** L[upu]. Influence de la Padutine (Callicréine) sur la croissance et la morphogenèse des têtards de Rana temporaria. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 53, 1936, p. 49-51.

Zuberbühler, Hans. Chemische Schmerzlinderungsmittel. — Ber. natf. Ges. Uri, Heft 5, 1935/36-1936/37. 1937, S. 33-43.

Zwicky, H. und **Almasy,** F[elix]. Optische Untersuchungen über das Haarpigment. — Biochem. Zeitschr. Nr. 281, 1935, S. 103.

54 T — Technische Chemie.

Billiter, Jean. Stand und Aussichten der technischen Elektrolyse. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, fasc. extraord. E, 1936, S. E5-E32.

Blom, A[xel] V[igo]. Ueber die Beständigkeit von Farbe gegen atmosphärische Einflüsse. — Verfkroniek, Bd. 8, 1935, S. 89.

Blom, A[xel] V[igo]. Versuche mit Rostschutzanstrichen unter besonderer Berücksichtigung von Unterwasseranstrichen. — Verfkroniek, Bd. 7, 1934, S. 279.

Boas, W[alter] und **Schmid,** E[rich]. Deutung der Eigenschaften technischer Werkstücke auf Grund von Einkristallverhalten und Textur. — Berg.-hüttenmänn. Jahrb. montan. Hochschule Leoben, Bd. 82, 1934, S. 138.

Bossart, A. Filtermassesterilisation. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 46, 1935, S. 1-5.

Britt, B. Chromfarben auf Naturseiden und Viskosekunstseide im Filmdruck. — Melliands Textilber. Jahrg. 16, 1935, S. 188.

Burger, Alfons M. Das Buch der Aromen. [Mit Abb. und 1 Muster-Tafel.] Wädenswil, Buchdr. J. Villiger & Cie., 1935, 320 S.

Cordone, Marcelien. Betrachtungen über chemische Kampfstoffe : Eigenschaften, Anwendung, Wirksamkeit. — Protar, Jahrg. 1, 1935, S. 40, 60.

Fierz-David, H[ans] E[duard]. Die Chemie einiger blauer, grüner und gelber Schwefelfarbstoffe. — Journ. Soc. Dyers Colourists, vol. 51, 1935, p. 50.

Fierz-David, Hans Ed[uard]. Fortschritte der Teerfarbenfabrikation und verwandter Industriezweige (begründet von P[aul] Friedländer, Pharmaz. Teil bearb. von Max Dohrn), Bd. 19. Berlin, J. Springer, 1934.

Fierz-David, Hans Eduard. Künstliche organische Farbstoffe Ergänzungsband. Mit 1 Farbmustertafel. Berlin, J. Springer, 1935, VI+136 S.

Flusin, G. Sur l'état actuel des industries du four électrique. — Helvet. chim. acta, vol. 19, fasc. extraord. E, 1936, p. E69-E77.

Haller, R[obert]. Die Bedeutung von histologischem Aufbau und Struktur der Gespinstfasern für die Veredlungsprozesse. — Melliands Textilber. Jahrg. 16, 1935, S. 110, 185.

Haller, Robert. Untersuchungen über die Färbevorgänge am Wollhaar. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 15-22.

Haller, R[obert] und **Wyszewiański,** L[eon]. Spektrographische Aufnahmen an gefärbten Cellophanfolien. — Melliands Textilber. Bd. 16, 1935, S. 41.

Hinovker, Moses. Ueber ortho-Disazo- und o, o'-Trisazo-farbstoffe. Diss. phil. Basel, 1936. — Helvet. chim. acta, vol. 17, 1934, S. 396-412, 973-992.

Jaeck, W. Fortschritte in der Neolanfärberei. — Melliands Textilber. Bd. 15, 1934, S. 365.

Jensen, Paul M. Die Bedeutung der chromatographischen Adsorptionsanalyse für die Untersuchung von Teer-farbstoffen und Zwischenprodukten. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1936, 88 S.

Jensen, Paul *s.* **Ruggli,** Paul.

Kämpf, Paul. Chemische Kampfstoffe, ihre Darstellung, Wirkung und Entgiftung. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 74, 1936, S. 61-63, 73-76.

Kutter, Fritz. Die Trubausscheidung beim Würzekochen und Würzekühlen. (9. Mitteilung über Trubausscheidung.) — Schweizer. Brau.-Rundsch., Bd. 46, 1935, S. 41. — Wochenschr. f. Brau. Bd. 52, 1935, S. 1.

Kutter, Fr[itz] und **Siegfried,** H. Ueber die Grob- und Feintrubausscheidung. (8. Mitteilung über Trubausscheidung.) — Wochenschr. f. Brau. Bd. 51, 1934, S. 401.

Lang, Friedrich *s.* **Ruggli,** Paul.

Rosenthaler, L[eopold]. Ein Beitrag zur Variationsstatistik der Drogen. — Sci. pharmaceut. Jahrg. 6, 1935, S. 79.

Rouvé, A. *v.* **Stoll,** Max.

Ruggli, Paul. Beziehungen zwischen der Konstitution und der Substantivität der Farbstoffe. — Tiba, Jahrg. 13, 1935, S. 5.

Ruggli, Paul. Was ist unter Substantivität zu verstehen ? — Melliands Textilber. Bd. 15, 1934, S. 361.

Ruggli, Paul und **Jensen,** Paul. Chromatographische Adsorption von Teerfarbstoffen und Zwischenprodukten II. Derivate des α-und β-Naphtols. — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 64-68.

Ruggli, Paul und **Lang,** Friedrich. Ueber cis- und trans- Formen von Stilbenfarbstoffen. (18. Mitteilung über Azofarbstoffe und ihre Zwischenprodukte.) [Mit 1 Fig. u. 1 Tabelle.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 996-1007.

Sakostschikoff, A. Zur Frage der Existenz von Querelementen innerhalb der nativen vegetabilischen Gespinstfasern. [Mit 7 Fig. auf 1 Tafel.] — Helvet. chim. acta, Bd. 19, 1936, S. 973-978.

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

Siegfried, H. *s.* **Kutter,** Fritz.

Stäger, H[ans]. Topochemische Betrachtungen. — Korros. und Metallschutz, Jahrg. 11, 1935, S. 73.

Stettbacher, Alfred. Die Sprengwirkung von Hexogen und Penthrit. — Nitrocellulose, Jahrg. 6, 1935, S. 24.

Stettbacher, Alfred. Neuere Bestrebungen elementarer Sprengstoffgewinnung. — Nitrocellulose, Jahrg. 6, 1935, S. 43.

Stettbacher, Alfred. Nitroisobutylglycerin-trinitrat. Herstellung und explosive Eigenschaften. — Nitrocellulose, Bd. 5, 1934, S. 159, 181, 203.

Stettbacher, Alfred. Pentrinit und Handels-dynamit. (Entgegnung.) — Nitrocellulose, Jahrg. 6, 1935, S. 43.

Stoll, M[ax] et **Rouvé,** A. Étude cinétique du problème de la cyclisation en vue de la préparation de lactones à odeur de musc et d'ambre. — Rev. marques parfum savonn., vol. 12, 1934, p. 328.

Storck, Fritz Rudolf. Die Verschiebung der Absorptionsbanden von Farbstoffen bei der Salzbildung an auxochromen Gruppen. Diss. phil. Basel. [Mit 10 Fig.] — Helvet. phys. acta, vol. 9, 1936, S. 437-466.

Trautzl, Karl. Ueber die Detonationsgeschwindigkeit von Dynamiten. — Zeitschr. ges. Schiess-Sprengstoffw. Bd. 30, 1935, S. 173.

Vilsmeier, Jos[eph]. Gewinnung der Bier- Gärungskohlensäure. — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 46, 1935, S. 81-82.

Windisch, Fritz. Ueber die Intensität der Eiweiss-Ausscheidung beim Würzekochen. Ermittlung der optimalen Koagulationszahl. [Mit 2 Tab.] — Schweizer Brau.-Rundsch., Jahrg. 47, 1936, S. 7-11.

Wyszewiański, Leon. Beiträge zur Kenntnis der sensibilisierenden Wirkung von Küpenfarbstoffen auf die Zerstörung von Zellulosefasern am Licht. [Mit Abb., Diagrammen und 1 Tafel.] — Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, 1935, 109 S.

Wyszewiański, Leon *s.* **Haller,** Robert.

Zangger, H[einrich]. Gewerbliche Tetrachloräthanvergiftung. — Sammlg. von Vergiftungsunfällen, Bd. 5 [A], 1934, S. 195.