

Chemie

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen
Literatur**

Band (Jahr): **3-4 (1927-1928)**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-414500>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

54. — CHEMIE

54. O Allgemeines

(Gesellschaften, Biographien, Unterricht etc.)

Bachmann, H[ans]. Dr. Emil Schumacher-Kopp, 1850-1927. [Mit 1 Porträttafel u. Verzeichnis seiner] Publikationen und Referate. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, Nekrologe, S. 42-44.

Frey, Hans. Zur Ionenwanderung. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 13, 1928, S. 45-46.

Reber, Th[eodor]. Bestimmung von Aequivalentgewichten als Schülerübung. [Mit 1 Fig.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 5-7.

Reber, Th[eodor]. Die Giftigkeit des Quecksilbers. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 13, 1928, S. 66-68 ; 79-82.

Reber, Th[eodor]. Zur Wertigkeitstheorie im Chemieunterricht. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 13, 1928, S. 1-3.

Rivier, H[enri]. Société suisse de Chimie. Rapport sur l'exercice 1927. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 1^{re} part., p. 82-83.

Saurer, G[ottlieb]. Die Wertigkeitstheorie im Chemieunterricht. — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 12, 1927, S. 92-95.

54. 1 — Physikalische Chemie.

Alexandrow, W. Das Wasserstoffmolekülion und die Undulationsmechanik. — Ann. der Physik (4), Bd. 82, 1927, S. 683-688.

Bach, R[obert] et **Schidlof**, A[rthur]. Sur les états allotropiques du fer. [Avec 1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 45, 1928, p. 151-154.

Beck, Gottfried. Analogien der Gasgesetze beim festen Zustand der Materie (Elektronengasgesetze). — Zeitschr. anorg. Chem., Bd. 161, 1927, S. 76-84.

Berthoud, A[lfred], **Briner**, E[mile] et **Schidlof**, A[rthur]. Sur le paradoxe ébullioscopique. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 585-588. — Journ. chim. physique, vol. 24, 1927, p. 587-592.

Boissonnas, Ch[arles]-G. et **Briner**, E[mile]. Oxydation de l'azote par l'ozone — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 99-101.

- Briner**, E[mile] et **Schidlof**, A[rthur]. Sur le paradoxe ébullioscopique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 41-44, 73.
- Briner**, E[mile] et **Van der Wijk**, A[ntoine]. A propos de l'action de l'humidité sur la réaction de peroxydation de l'oxyde d'azote. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 161.
- Briner**, E[mile] v. **Berthoud**, A[lfred].
- Briner**, Emile v. **Boissonas**, Charles-G.
- Buffat**, Albert. Sur quelques réactions entre solides comprimés. Thèse, Univ. Lausanne, 32 p., Lausanne, Jordan & Blanc, 1927.
- Cherbuliez**, E[mile]. Note sur la destruction de matières organiques à l'aide de l'acide perchlorique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 14-15.
- Erlenmeyer**, Hans. Ueber das Klettern von Krystallen. [Mit 2 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 896-900.
- Gagnebin**, S. v. **Jaquerod**, Adrien.
- Good**, A[lfred] s. **Kohlschütter**, V[olkmar].
- Hafner**, Eugen August. Zur Energetik der Aussalzung. Diss. Univ. Basel. [Mit 1 Fig. und 2 Tab.] 11 S. 1927. — Biochem. Zeitschr., Bd. 188, 1927, S. 259-269.
- Heitler**, W. und **London**, F. Wechselwirkung neutraler Atome und homöopolare Bindung nach der Quantenmechanik. — Zeitschr. für Physik, Bd. 44, 1927, S. 455-472.
- Jakober**, F[ridolin] s. **Kohlschütter**, V[olkmar].
- Jaquerod**, A[drien] et **Gagnebin**, S. Sur la diffusion de l'hydrogène à travers le fer. C. R. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 109^e session, Lausanne, 1928, 2^e part., p. 136.
- Klinke**, Karl. Pufferstudien. Phasenpufferung [Mit 5 Fig.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 627-642.
- Kohlschütter**, Hans-Wolfgang. Zur Chemie fester Körper. Beobachtungen an Formen des Quecksilberjodids und des Schwefels. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) (Mit 1 Tafel.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1926, S. 54-59. — Kolloidchem. Beihefte, Bd. 24, 1927, S. 319-364.
- Kohlschütter**, V[olkmar]. Ueber Aerosole. [Mit 13 Fig.] — Kolloid-Zeitschr., Bd. 42, 1927, S. 209-223.
- Kohlschütter**, Volkmar. Ueber topochemische Reaktionen. [Mit 23 Fig.] Kolloid-Zeitschr. Bd. 42, 1927, S. 254-268.
- Kohlschütter**, V[olkmar] und **Good**, A[lfred]. Die Aggregationsformen lockerer Metallniederschläge. [Mit 4 Fig. und 5 Tab.] — Zeitschr. Elektrochem., Bd. 33, 1927, S. 277-289.

Kohlschütter, V[olkmar] und **Jakober**, F[ridolin]. Bildung und Eigenschaften zusammenhängender Metallschichten. [Mit 2 Tab.] — Zeitschr. Elektrochem., Bd. 33, 1927, S. 290-308.

Kuhn, W[erner]. Die Stärke der anomalen Dispersion in nicht leuchtendem Dampfe von Thallium und Cadmium. Habilitationsschr. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — Det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab, Mathematisk-fysiske Meddelelser VII, Nr. 12. Kopenhagen 1926, 87 S. 8. Kopenhagen, B. Lunos Bogtrykkeri, 1926.

Kuhn, W[erner]. Polierbarkeit der Atomkerne und Ursprung der γ -Strahlen. — Zeitschr. für Physik, Bd. 44, 1927, S. 32-35.

Laar, J.-J. van. Sur la valeur limite de la chaleur latente de vaporisation au zéro absolu. — Journ. chim. physique, vol. 24, 1927, p. 115-119.

Leuthardt, K. Ueber Pufferwirkung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 250. *Nur Titel.*

London, F. s. **Heitler**, W.

Moser, Hans. Pufferstudien. Aluminiumhydroxyd. [Mit 6 Tab. und 4 Fig.]. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 310-319.

Moser, Hans. Pufferstudien. Pufferung bei erhitzten Alkaloid-Lösungen. [Mit 2 Tab. und 1 Fig.]. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 319-322.

Moser, Hans. Pufferstudien. Natriumfluorid. [Mit 6 Tab. und 2 Fig.]. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 322-331.

Münzhuber. Die Wasserstoffionenkonzentration. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 28, 1927, p. 35-37.

Onsaga, Lars. Zur Theorie der Elektrolyte. — Physikal. Zeitschr., Bd. 28, 1927, S. 277-298.

Piccard, A[ugust] et **Stahel**, E. Résultat négatif d'essais de transformation de l'hydrogène en hélium. C. R. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 342-343.

Sack, Heinrich. Ueber die Dielektrizitätskonstanten von Elektrolytlösungen bei geringen Konzentrationen. — Physikal. Zeitschr., Bd. 28, 1927, S. 199-209 und Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 12 S., Leipzig, A. Pries, 1927.

Schidlof, Arthur v. **Bach**, Robert.

Schidlof, A[rthur] v. **Berthoud**, A[lfred].

Schidlof, Arthur v. **Briner**, Emile.

Stahel, E. v. **Piccard**, August.

Van der Wijk, Antoine v. **Briner**, Emile.

54. 12 — Kolloidchemie.

Forster, R[obert]. Struktur von kolloidalem SnO_2 — Physikal. Zeitschr. Bd. 28, 1927, S. 151-152.

Jenny, Hans. Kationen- und Anionenumtausch an Permutitgrenzflächen. — Kolloidchem. Beihefte, Bd. 23, 1927, S. 428-472. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 45 S. 8°. Dresden u. Leipzig, Th. Steinkopff, 1927.

Jenny, Hans s. **Wiegner**, Georg.

Tuorila, Pauli. Ueber orthokinetische und perikinetische Koagulation. — Kolloidchem. Beihefte, Bd. 24, 1927, S. 1-122.

Wiegner, Georg und **Jenny**, Hans. Ueber Basenaustausch an Permutiten. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 42, 1927, S. 268-272.

54. 13 — Elektrochemie.

Bailod, Camille. La pile à anode diffusive. Essais de mesure de la vitesse de réaction relative des dépolarisants liquides. Diss. Phil. Bâle. [Avec des fig.] — Helv. Chim. Acta, Vol. 10, Fasc. 4, 1927, 36 p.

Boissonnas, Ch[arles]-G. et **Briner**, E[mile]. Rendement énergétique de la formation de l'ozone par l'effluve. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 80-83.

Borloz, Arnold. Note sur le dosage volumétrique de l'or dans les bains d'électrolyse. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 45, 1928, p. 136-137.

Briner, Emile v. **Boissonnas**, Charles-G.

Kohlschütter, V[olkmar]. Ueber elektrolytische Kristallisationsvorgänge. — Zeitschr. Elektrochem., Bd. 33, 1927, S. 272-277.

Leuthardt, Franz. Zur Theorie der Wasserstoffelektrode. [Mit 1 Fig. und 6 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 888-896.

Sack, Heinrich. Ueber die Dielektrizitätskonstanten von Elektrolytlösungen bei geringen Konzentrationen. Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — Physikal. Zeitschr. 1927, 12 S.

Schilling, Robert. Versuche über die elektrolytische Kristallisation aus nichtwässrigen Medien. (Mit Tafel 1.) Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 8, 1927, 7 S. 8.

Van der Wijk, A[ntoine]. Sur la formation de l'ammoniac par l'effluve électrique en présence de mercure. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 172-174.

54. 14 — Photochemie.

- Baur**, Emil und **Neuweiler**, C[hristian]. Ueber photolytische Bildung von Hydroperoxyd. [Mit 1 Tab.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 901-907.
- Béraneck**, Jean. Contribution à l'étude de la photochimie des halogènes. Thèse Sci. Neuchâtel. IV+38 p. gr.-8. Paris, Presses Universitaires de France, 1927.
- Béraneck**, Jean *v.* **Berthoud**, A[lfred].
- Berthoud**, A[lfred] et **Béraneck**, J[ean]. Cinétique de l'addition du brome à l'acide cinnamique et au stilbène sous l'action de la lumière. [Avec 7 tab.] — *Helv. chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 289-299.
- Berthoud**, A[lfred] et **Béraneck**, Jean. Photochimie des halogènes. Addition du brome à l'acide cinnamique et au stilbène. [Avec 16 tab.] — *Journ. chim. physique*, vol. 24, 1927, p. 213-237.
- Berthoud**, A[lfred] et **Nicolet**, G[eorges]. Addition du brome au nitrile de l'acide α -phényl-cinnamique sous l'action de la lumière. [Avec 6 tab. et 1 fig.] — *Helv. chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 417-429.
- Berthoud**, A[lfred] et **Nicolet**, G[eorges]. Cinétique de l'oxydation de l'acide iodhydrique par l'oxygène libre dans l'obscurité et sous l'action de la lumière. [Avec 8 tab.] — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 475-486.
- Bürki**, Friedrich. Versuche über den Entwicklungsprozess von Halogensilber-Gelatine-Emulsionen. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 782-784.
- Burgherr**, Kaspar. Ueber optische Sensibilierung mit Farbstoffen. Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] — *Zeitschr. für wissenschaftl. Photographie, Photophysik und Photochemie*, Bd. 24, Heft 12, 1927, S. 393-408.
- Hagenbach**, A. et **Krethlow**, A. Rotations anormales naturelle et magnétique et absorption sélective de la camphrequinone en solution toluénique. [Avec 2 fig.] C. R. — *Arch. Sci. phys. et nat.*, 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 219-222.
- Krethlow**, A. *v.* **Hagenbach**, A.
- Neuweiler**, C[hristian] *s.* **Baur**, Emil.
- Nicolet**, G[eorges] *v.* **Berthoud**, A[lfred].
- Sihvonen**, V. Ueber die Natur der Desensibilierung. — *Zeitschr. wissenschaftl. Photographie*, Bd. 25, 1927, S. 1-9.
- Voellmy**, Hans. Ueber die Dispersion ultravioletter Strahlen durch flüssige organische Substanzen. Diss. phil. Univ. Zürich. [Mit 34 Fig.] 1927. — *Zeitschr. physikal-Chem.*, Bd. 127, 1927, S. 305-357.

54. 2 — Laboratorien, Laboratoriumstechnik, Apparate.

- Bach**, Robert. Un appareil de vérification pour pyromètres optiques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 45, 1928, p. 115-117.
- Beuvegnin**, L. Appareil à sublimer. — Travaux de chim. alimentaire, vol. 17; 1927, p. 315-316. — Annales chim. analytique, vol. 9, 1927, p. 38-39.
- Kalberer**, O[tto] E[ligius]. Vereinfachung der pH-Bestimmung durch Einführung einer direkt anzeigenden Skala auf der Messbrücke. — Landw. Jahrb. der Schweiz, Jahrg. 41, 1927, S. 711-714.
- Tschudi**, Walter. Messungen mit einem Absorptiometer objektiver Bestimmungsart. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 614-619.

54. 3 — Analytische Chemie.

54. 32 — Anorgan.-chem. Analyse.

- Deshusses**, Jean v. **Deshusses**, Louis-A.
- Deshusses**, Louis-A. et **Deshusses**, Jean. Étude de quelques méthodes de dosage de l'arsenic trivalent. [Avec 2 fig. et 6 tab.] — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 517-530.
- Duparc**, L[ouis] et **Rogovine**, E[ugénie]. Sur un nouvel indicateur pour le dosage volumétrique de l'acide phosphorique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 45, 1928, p. 50-52.
- Fehlmann**, W[erner]. Biologische Wasseranalyse und biologische Abwasserreinigung. Sitz.-ber. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1927/1928, Heft 7, 1928, S. 113-116.
- Fichter**, Fr[iedrich]. Uebungen in quantitativer chemischer Analyse. Zusammengestellt von Fr. F. 2. Aufl. 156 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1927.
- Fichter**, Fr[iedrich] und **Tschudin**, W[alter] Fr[itz]. Zur quantitativen Bestimmung von Bromaten neben Chloraten. Mit 6 Tab. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 267-275.
- Fischer**, Lor. Détermination de la concentration des atomes d'hydrogène gazeux. — Arch. Sci. phys. et nat., 5^e pér., vol. 9, Genève, 1927, p. 225.
Simple mention.
- Gisiger**, F[ranz]. Zur Wasserbestimmung durch Destillation. [Mit 4 Fig.] — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 18, 1927, S. 249-253.

Gutzeit, Grégoire. Sur une méthode rapide d'analyse qualitative (communication préliminaire). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 64-72.

Hofmann, Ernst s. **Schläpfer**, P[aul].

Huber, Robert. Die Elektrolyse des Natriumchlorides und die Synthese des Chlorwasserstoffes. [Mit 1 Abb.] — Erfahrungen im natwiss. Unterricht, Jahrg. 13, 1928, S. 17-21.

Nachmann, Marcel. Eine neue Eisenbestimmungsmethode mit Hilfe von Phosphorsäureester. Diss. Phil. II. Univ. Bern., 64 S., 1927.

Plumez, Arthur. Étude critique sur le dosage du bismuth et sa séparation de l'arsenic. Thèse Sci. Genève. [Avec 3 tab. 21 p. Montereau, A. Claverie, 1927.

Rogovine, Eugénie v. **Duparc**, Louis.

Rogovine, E[ugénie] v. **Wenger**, P[aul].

Rosenthaler, L[eopold]. Ein empfindliches Verfahren zum Nachweis von Sulfiten. — Mikrochemie, Bd. 5, 1927, S. 27.

Schläpfer, P[aul] und **Hofmann**, E[rnst]. Kritische Untersuchungen über die Bestimmung des Kohlenoxydes. [Mit Tab. und 18 Fig.] — Monats-Bull. Schweiz. Gas- und Wasserfachm., Nrn. 10 und 12, Jahrg. 1927, 35 S. 4^o. Zürich, 1928.

Seiler, K[arl]. Ueber den Einfluss der aus dem Glase stammenden Verunreinigungen auf dem Titer von Natronlaugen. [Mit 1 Tab.] — Schweiz. Apotheker-Ztg, Jahrg. 65, 1927, S. 229-233.

Treadwell, W. D. und **Zürcher**, M. Ueber die Elektrotitration von Platinmetallen. [Mit 1 Fig.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, p. 281-285.

Tschudin, Fritz. Chemische Untersuchung der Mutterlauge der Saline von Rheinfelden. — Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] I+62 Bl. 4. [Basel 1927.] *In Maschinenschrift.*

Tschudin, Fritz. Versuche zur quantitativen Bestimmung von Bromat neben Chlorat. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] 122+VI Bl. 4. [Basel 1927.] *In Maschinenschrift.* — Verkürzte Fassung. — Helv. Chim. Acta, Vol. 10, 1927. S. 267-275.

Tschudin, Walter-Fritz s. **Fichter**, Fr[iedrich].

Wenger, P[aul] et **Rogovine**, E[ugénie]. A propos de la séparation du fer, chrome, nickel, manganèse, tungstène et silicium. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 242-244.

Wenger, P[aul] et **Rogovine**, E[ugénie]. A propos de l'analyse de la cassitérite. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 244-245.

Zürcher, M. s. **Treadwell**, W. D.

54. 33 — Organ.-chem. Analyse.

Borloz, A[rnold]. Étude critique des méthodes d'analyse de l'antipyrine et du pyramidon. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 543-548. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 78-80.

Egg, Carla und **Klinke**, K. Ueber die Anwendung der Stolteschen Veraschungsmethode in der Mikroanalyse. — Biochem. Zeitschr., Bd. 191, 1927, S. 439-441.

Fellenberg, Th[eodor] von. Bestimmung organischer Stoffe durch Chromsäureoxydation [Mit 1 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 18, 1927, S. 290-296. — Biochem. Zeitschr., Bd. 188, 1927, S. 365-371.

Gränacher, Ch[arles]. Die gasvolumetrische Mikrokohlenstoffbestimmung. [Mit Tab. und 3 Fig.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 449-471.

Gränacher, Ch[arles] und **Wolf**, G. Zur Kenntnis der Hypobromittitration von Aminosäurederivate. [Mit. 1 Fig.]. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 815-819.

Klinke, K. s. **Egg**, Carla.

Posternak, Théodore. Sur une nouvelle réaction de l'acide pyruvique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 19-21.

Reber, K. Ueber eine neue Identitätsreaktion auf β -Naphthol. — Schweiz. Apotheker-Ztg. Jahrg. 65, 1927, S. 589.

Rosenthaler, L[eopold]. Mikrochemische Charakterisierung ätherischer Öle. Reaktionen des Wintergrünöls. [Mit 4 Fig.] — Pharm. Acta Helv. Bd. 2, 1927, S. 75-76.

Wolf, G. s. **Gränacher**, Charles.

54. 34 — Physiolog.-chem. Analyse.

Oestreicher, Alfred. Ueber den Nachweis des Harnstoffs in den Geweben mittels Xanthidrol. — Diss. med. Univ. Bern. [Mit 3 Tabellen.] 74 Bl. 4°. [Bern 1925.] *In Maschinenschrift.*

Tschopp, Ernst. Eine Mikromethode zur Bestimmung der Chloride in biologischen Flüssigkeiten und Organen. — Mikrochemie, Bd. 5, 1927, S. 161-165.

Tschopp, Ernst. Eine Mikromethode zur Bestimmung des Magnesiumions in biologischen Flüssigkeiten und Organen. [Mit 1 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 843-846.

54. 35 — Lebensmittelanalyse.

- Adam, F.** Zur Frage der Butterfettbestimmung in butterhaltigen Kochfetten. — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 18, 1927, S. 133-136.
- Balavoine, P[ierre].** Détermination du degré alcoolique des vins et cidres au moyen de l'indice de réfraction. [Avec 2 tab.] — Travaux de chim. alimentaire, vol. 18, 1927, p. 7-10.
- Balavoine, P[ierre].** Dosage réfractométrique de l'alcool des produits de fermentation. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 40-41.
- Balavoine, P[ierre].** Sur une variation saisonnière de la composition de la graisse du lait. — C. R. Soc. phys. et hist. nat., Genève, vol. 44, 1927, p. 175.
- Bonifazi, G.** Dosage de la caféine dans les cafés dits décaféinés. — Travaux de chim. alimentaire, vol. 17, 1927, p. 307-315. — Annales chim. analytique, vol. 9, 1927, p. 33-38.
- Castan, P[ierre].** Contribution à l'étude des levures du vin. [Avec nomb. tab.] — Annuaire agricole de la Suisse, 1927, p. 312-319.
- Duboux, M[arcel].** Rétrogradation d'acidité des vins. — Bull. Soc. vaud. des Sci. nat., vol. 56, 1927, p. 385-387.
- Elser, E[rnst].** Die Mikrochemie und ihre Beziehungen zur Nahrungsmitteluntersuchung. [Mit Fig.] — Mitt. aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene. Bd. 17, 1926, Heft 3/4. S. 192-206.
- Elser, E[rnst].** Vergleichende Untersuchung der Aschenbestandteile bei verschiedenen Honigtypen. — Archiv f. Bienenkunde, Jahrg. 7, Heft 7, 1926, S. 48-54.
- Fellenberg, Th[eodor von].** Die Bestimmung des Rest-Stickstoffs zur Bewertung von Gelatine und gelatinehaltigen Produkten. — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 335-337. — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 54, 1927, S. 481-483.
- Fellenberg, Th[eodor] von.** Obsttresterbranntweine mit unnormalem Geruch und Geschmack. — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 337-339. — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 54, 1927, S. 483-484.
- Gerber, Viktor.** Ueber die Bedeutung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit der Milch und ein neues praktisches Verfahren zu deren Bestimmung. [Mit Taf. und 2 Fig.] — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 54, 1927, S. 257-270.

- Honegger, Paula.** Polarimetric Determination of Sucrose in Sweetened Condensed Milk. [With 1 fig.] — *The Analyst, the Journal of the Society of Public Analysts and other Analytical Chemists*, October, 1926, p. 496-503.
- Jungkunz, Rob[ert] s. Pritzker, Jacob.**
- Kalberer, O[tto] E[ligius].** Ueber den spektrochemischen Nachweis von Obstwein in Wein. [Mit Fig.] — *Zeitschr. f. Untersuchung d. Lebensmittel*, Bd. 53, 1927, Heft 4, S. 207-221.
- Kalberer, Otto Eligius s. Widmer, Albert.**
- Koestler, G[uido].** Kritische Betrachtungen über die Methodik der Trockensubstanzbestimmung in Milch. — *Landw. Jahrb. der Schweiz*, Jahrg. 41, 1927, S. 822-860.
- Kreis, H[ans] und Roth, E.** Nachweis der Arachinsäure. [Mit 1 Tab.] — *Pharm. Acta Helv.*, Bd. 2, 1927, S. 9-11.
- Kreis, Hans und Studinger, Josef.** Die Neusal-Methode. Nachweis und Bestimmung von Vanillin in Branntwein. — *Mitt. Lebensmitteluntersuch.* Bd. 18, 1927, S. 333-334.
- Kreis, Hans und Wolf, Otto.** Zum Nachweis des Sojabohnenöls. — *Mitt. Lebensmitteluntersuch.* Bd. 18, 1927, S. 245-248.
- Lienhard, Hans.** Untersuchungen über die Wasserstoff-Ionen-Konzentration in der normalen und pathologischen Kuhmilch. — *Diss. Vet.-Med. Univ. Zürich*. [Mit Tab. und 5 Fig.] 52 S. Zürich, W. Coradi-Maag, 1926.
- Martinoli, Siro.** Analisi di un miscuglio di olio di oliva e di olio d'arachide. — *Pharm. Acta Helv.*, vol. 2, 1927, p. 30-39, 54-59.
- Müller, Wilhelm.** Kreatininbestimmung in Bouillon-Präparaten. — *Mitt. Lebensmitteluntersuch.* Bd. 18, 1927, S. 112-113.
- Müller, Wilhelm.** Zuckerbestimmung in Schokolade. [Mit 2 Tab.] — *Mitt. Lebensmitteluntersuch.* Bd. 18, 1927, S. 296-299.
- Posternak, S[wigel].** Sur le noyau phosphoré de la caséine de lait. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat.*, Genève, vol. 44, 1927, p. 8-11.
- Pritzker, J[acob] und Jungkunz, R[obert].** Ueber Entstehung und Nachweis der Verdorbenheit von Fetten. — *Zeitschr. Unters. Lebensmittel*, Bd. 54, 1927, S. 242-252.
- Pritzker, J[acob] und Jungkunz, Rob[ert].** Ueber Mandel-, Aprikosenkern- und Pfirsichkernöl. [Mit 2 Tab.] — *Zeitschr. Unters. Lebensmittel*, Bd. 54, 1927, S. 233-242.
- Roth, E. s. Kreis, H[ans].**
- Schranz, F.** La recherche des laits malades dans la pratique. — *Le lait*, vol. 7, 1927, p. 303-306.

Schweizer, Ch[arles]. Die Bestimmung der Backfähigkeit von Weizenmehlen im Laboratoriumsversuch. — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 78-107.

Schweizer, Ch[arles]. Vergleichende Laboratoriums- und Grossbackversuche. [Mit 8 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 136-149.

Studinger, Josef s. **Kreis, Hans.**

Widmer, A[lbert] und Kalberer, O[tto] E[ligius]. Ueber den Nachweis von Obstwein in Wein auf Grund der mikroskopischen Trubuntersuchung. [Mit 1 Tab. und 30 Fig.] — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 53, 1927, S. 193-208.

Wieser, Moses. Beiträge zur Kenntnis der mineralischen Zusammensetzung einiger Nahrungsmittel. Diss. Med. Basel. 20 S. 8. Wettingen, A. Häfliger, 1927.

Wolf, Otto s. **Kreis, Hans.**

54. 6 — Anorganische Chemie.

54. 62 — Metalle u. ihre Verbindungen.

Beck, Gottfried. Zur Kenntnis der Vanadate und ihrer Ammoniakate. — Diss. phil. II. Bern, 62 S., 1927.

Berlin, Max. Zur Chemie und Morphologie des Aluminiumhydroxyds. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1927, S. 187-194.

Bloch, Rudolf. Ueber die Kontraktion bei Verbindungsbildung. (Beobachtet besonders an den Ammoniakaten der Halogenide seltener Erden.) Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 8, 1927, S. 40-44.

Buschor, P. Basil. Untersuchungen über den Einfluss der thermischen Behandlung von Platin und Nickel auf die Veränderung ihres Widerstandskoeffizienten. Diss. Math.-Naturw. Univ. Freiburg. Schweiz. [Mit Tab. und 1 Fig.]. 61 S. Engelberg, Stiftsdruckerei, 1926.

Dutoit, William. Tensions de dissociation des carbonates de calcium, de strontium et de baryum. [Avec 5 tab.] — Journ. chim. physique, vol. 24, 1927, p. 110-114.

Feitknecht, W. Ueber das Verhalten von schwerlöslichen Metalloxyden in den Lösungen ihrer Salze. Zur Kenntnis der Magnesium-oxyd-Zemente. [Mit 8 Tab. und 6 Fig.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 140-167.

- Fellenberg**, Th[eodor] von und **Lunde**, Gulbrand. Ueber die Verteilung des Jods zwischen Eisen- und Silikat-Schmelzfluss. — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 161-164. Biochem. Zeitschr., Bd. 187, 1927, S. 15-18.
- Fellenberg**, Th[eodor] von und **Lunde**, Gulbrand. Untersuchungen über das Vorkommen von Jod in der Natur. Ueber den Jodgehalt von industriell gewonnenen Eisen. — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 154-160. — Biochem. Zeitschr., Bd. 187, 1927, S. 7-14.
- Fellenberg**, Th[eodor] von s. **Lunde**, Gulbrand.
- Jakober**, Fridolin. Ueber Bildung und Verhalten dünner elektrolytischer Metallschichten. Diss. Phil. II. Bern (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 6, 1926, S. 63-71.
- Knudsen**, Erik. Zur Chemie fester Körper. Studien zur Morphologie des Bleiweisses. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 8, 1927, S. 45-50.
- Köster**, W[erner] und **Müller**, F. Ueber die Löslichkeit des Siliciums in Aluminium. — Zeitschr. Metallkunde, Bd. 19, 1927, S. 52-57.
- Kohlschütter**, V[olkmar]. Ueber den Bleibaum. — Festschrift A. Tschirch, 1927, S. 425-430.
- Lunde**, Gulbrand und **Fellenberg**, Th[eodor] von. Das Vorkommen des Jod. in Eisen und Eisenschlacken. [Mit 10 Tab.] — Zeitschr. anorg. Chem., Bd. 165, 1927, S. 225-248.
- Lunde**, Gulbrand s. **Fellenberg**, Th[eodor] von.
- Müller**, F. s. **Köster**, Werner.
- Rickert**, Edouard. Recherches sur l'électrolyse ignée des chlorures de calcium et de magnésium combinée avec l'azoturation du calcium et du magnésium. Thèse Sci. Genève. [Avec des fig.] 34 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.
- Romang**, Armin. Ueber disperses Zinndioxyd. Diss. Phil. II. Bern. (Auszug.) — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 6, 1926, S. 78-83.
- Tschudi**, Walter. Die Beeinflussung der Thermokräfte von Blei, Wismuth, Zinn und ihrer binären Legierungen durch thermische Behandlung. — Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] 62 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1927.

54. 63 — Nichtmetalle u. ihre Verbindungen.

- Bladergroen**, Willem. Bildung anorganischer Peroxyde und Persalze mittels Fluorgas. Diss. Phil. Basel. Verkürzte Fassung. — Helv. Chim. Acta, Vol. 10, 1927, 29 S.

Bladergroen, Willem s. **Fichter**, Fr[iedrich].

Cotti, A. Strukturelle Forschungen über Aluminium-Magnesiumlegierungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 108. Jahresvers. Basel, 1927, 2. Teil, S. 99. *Nur Titel.*

Delachaux, Louis. Formation des sulfures de phosphore à partir de l'hydrogène phosphoré. [Avec 1 tab.] — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 195-197.

Fellenberg, Th[eodor von]. Untersuchungen über den Jodstoffwechsel. — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 108-112. — Biochem. Zeitschr., Bd. 184, 1927, S. 85-89.

Fellenberg, Th[eodor] von. Zur Geochemie des Jods. [Mit 3 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch. Bd. 18, 1927, S. 149-154. — Biochem. Zeitschr., Bd. 187, 1927, S. 1-6.

Fichter, Fr[iedrich]. Fluor als Oxydationsmittel. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 38, 1927, S. 75-83.

Fichter, Fr[iedrich]. Oxydationen mit Fluor. — Zeitschr. Elektrochem., Bd. 33, 1927, S. 513-514.

Fichter, Fr[iedrich] und **Bladergroen**, Willem. Das labile Peroxyd aus Schwefelsäure. [Mit 3 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 553-559.

Fichter, Fr[iedrich] und **Bladergroen**, Willem. Einwirkung von Fluor auf Carbonate und Borate. [Mit 5 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 566-570.

Fichter, Fr[iedrich] und **Bladergroen**, Willem. Einwirkung von Fluor auf Phosphorsäure, Phosphate und Pyrophosphate. [Mit 4 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 559-565.

Fichter, Fr[iedrich] und **Bladergroen**, Willem. Einwirkung von Fluor auf Wasser und auf Alkalihydroxydlösungen. [Mit 3 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 549-552.

Gutzwiller, Ernst. Ueber elektrochemisch dargestellte Perphosphate. — Diss. Phil. Basel. [Mit Fig.] I+83 Bl. 4. [Basel 1927.] *In Maschinenschrift.*

Honegger, Max. Zur Kenntnis des Fluors. — Diss. Med. Basel. [Mit Tab. und 2 Fig.]. 32 S., Basel, G. Krebs, 1926.

Lempert, Constantin. Oxydation catalytique de l'ammoniaque par l'oxygène. — Thèse. Sci. Genève. [Avec 6 fig. et 5 tab.]. 29 p., Genève, D. Jonas, 1927.

Mai, Julius. Ueber Dijodtetraphosphortriselenid. — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 60, 1927, S. 2222-2223.

Van der Wijk, Antoine J.-A. Étude de l'action chimique de l'effluve sur le système Hydrogène-azote-mercure. — Thèse, Sci. Genève. [Avec 12 fig. et 7 tab.]. 84 p. Genève, Impr. Jent, 1927.

54. 7 — Organische Chemie.

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

Ebel, Friedrich. Ueber die Bildung von Additionsverbindungen als Vorstufe chemischer Umsetzungen. [Mit 1 Fig.] — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 60, 1927, S. 2079-2088.

Héritier, Alwin s. **Rupe**, H[ans].

Kambli, Eduard s. **Rupe**, H[ans].

Kehrmann, F[ritz]. Konstitution und Farbe. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 670-676.

Peter, Josef. Ueber den Zusammenhang zwischen Pfeffergeschmack und chemischer Konstitution. Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 64 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

Rupe, H[ans] und **Kambli**, Eduard. Untersuchungen über den Einfluss der Konstitution auf das Drehungsvermögen optisch aktiver Substanzen. Der Einfluss der dreifachen Bindung. [Mit 1 Fig. und 1 Tab.] — Annalen der Chemie, Bd. 459, 1927, S. 195-217.

Rupe, H[ans], **Héritier**, Alwin und **Schäfer**, Karl. Untersuchungen über den Einfluss der Konstitution auf das Drehungsvermögen optisch aktiver Substanzen. [Mit 1 Fig. und 5 Tab.] — Annalen der Chemie, Bd. 459, 1927, S. 171-194.

Schäfer, Karl s. **Rupe**, H[ans].

54. 72 — Kohlenwasserstoffe.

Bönninger, Armin s. **Müller**, Fritz G.

Fichter, Fr[iedrich] und **Rinderspacher**, Max. Die elektrochemische Oxydation der Benzolhomologen. o-Xylol. [Mit 3 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 40-45.

Goudet, Henry et **Schenker**, Fritz. Recherches sur quelques dérivés du propylène. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 132-140.

Müller, Fritz G. und **Bönninger**, Armin. Elektropyrogene Zersetzungen. Benzol. [Mit 3 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 763-770.

Ono, Kashichi. Die elektrochemische Oxydation der Benzolhomologen. Aethylbenzol. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 45-52.

Rinderspacher, Max. Elektrochemische Oxydation einiger Benzol- und Phenolhomologen. — *Diss. Phil. Basel*. 98 Bl. 4. Basel 1926. *In Maschinenschrift.* — *Ausg. B*: Verkürzte Fassung. *Helv. Chim. Acta*, Vol. 9, Fasc. 6; vol. 10, Fasc. 1, 1927, 22 S.

Rinderspacher, Max s. Fichter, Fr[iedrich].

Schenker, Fritz v. Goudet, Henry.

54. 73 — Alkohole u. Phenole.

Baur, Felix. Untersuchungen über das Cannabinol. — *Diss. Phil., Basel* 73 S. 8. Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür., 1927.

Baur, Felix s. Casparis, P[aul].

Benz, Paul s. Karrer, P[aul].

Bernoulli, August L. und Goar, Alexander St. Reaktionsgeschwindigkeit und Konstitutionseinfluss bei der Benzoylierung einwertiger Phenole. — *Recueil des travaux chimiques des Pays-Bas*, Bd. 46, 1927, S. 192-194.

Casparis, P[aul] und Baur, F[elix]. Studien über den Haschisch. Untersuchungen über das Cannabinol. [Mit 2 Tab.] — *Pharm. Acta Helv.* Bd. 2, 1927, S. 107-129.

Fichter, Fr[iedrich] und Rinderspacher, Max. Elektrochemische Oxydation der Phenole. *Symm. m-Xylenol, Thymol und isoeugenolschwefelsaures Kalium.* — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 102-106.

Freuler, R[udolph] s. Karrer, P[aul].

Goar, Alexander St. s. Bernoulli, August.

Hanhart, Walther. Ueber aromatische Polysulfide. — *Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich*. 82 S. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Jakl, Joseph. Ueber organische Polysulfide. — *Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich*. [Mit 1 Tab.]. 72 S. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Karrer, P[aul] und Benz, P[aul]. Ueber die Glycerinphosphorsäuren. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 87-91.

Karrer, P[aul] und Freuler, R[udolph]. Die enzymatische Spaltung der α - und β - Glycerinphosphorsäuren. — *Festschrift A. Tschirch*, 1927, S. 421-424.

Rinderspacher, Max s. Fichter, Fr[iedrich].

Sänger, R[aymund]. Dielektrizitätskonstante des dampfförmigen Aethyläthers und Aethylalkohols. — Physikal. Zeitschr. Bd. 28, 1927, S. 454-457.

Sukiennik, Samuel s. **Zetzsche**, Fritz.

Twiss, D[aniel]. A study of aliphatic polysulfides. [With 1 tab.] — Journ. Amer. Chem. Soc., vol. 49, 1927, p. 491-494.

Zetzsche, Fritz und **Sukiennik**, Samuel. Einige Umwandlungsprodukte des Tetrabrom-brenzcatechins. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 91-102.

54. 74 — Mehrkernige Benzolderivate u. kondensierte Ringsysteme.

Albrecht, Otto s. **Kuhn**, Richard.

Baud, Louis. Sur la préparation de dérivés de l'anthracène optiquement actifs. — Thèse Sci., Genève. 28 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.

Disler, Albert. Ueber Anthrachinon-Isatogen und weitere Kondensationsprodukte mit Anthrachinon-2-Aldehyd. Diss. Phil. Basel, 34 Bl. 4. [Basel 1927.] *In Maschinenschrift.* — Helv. Chim. Acta, vol. 10, Fasc. 6, 1927, p. 938-947.

Disler, Albert s. **Ruggli**, Paul.

Farine, Albert. Contribution à l'étude des dérivés du diaminodiphénylméthane. Thèse Sci. Neuchâtel. 32 p. 8. Le Mans, Ch. Monnoyer, 1927.

Fierz-David, Hans Eduard. The Formation of 1, 2-Dichloro-anthraquinone and 2, 3-Dichloro-anthraquinone from o-Dichlorobenzene. — Journ. American Soc., vol. 49, 1927, p. 2334.

Fierz-David, Hans Eduard. Ueber die Anthrachinon-sulfosäuren. [Mit 13 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 197-227 ; 429.

Fierz-David, Hans Eduard s. **Locher**, Arthur.

Flachs, R[olf] s. **Schläpfer**, P[aul].

Goldstein, Henri s. **Kehrmann**, F[ritz].

Jenny, Alfred s. **Ruggli**, Paul.

Kehrmann, F[ritz]. Bemerkung zur Abhandlung von R. Wizinger : Ueber Tetraphenyl-äthan-Farbstoffe. — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 60, 1927, S. 1913-1914.

Kehrmann, F[ritz], **Goldstein**, Henri und **Salis**, Anton von. Zur Frage nach der Konstitution der Triphenylmethan-farbstoffe [Mit Fig.]. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 33-39.

Kuhn, Richard und **Albrecht, Otto**. Ueber die Racemisierung optisch aktiver Diphensäuren und über die Schwingungen der Benzolkerne im Diphenylsystem. — *Annalen der Chemie*, Bd. 455, 1927, S. 272-299.

Kuhn, Richard und **Winterstein, Alfred**. Synthese des Terphenyls. — *Berichte der deutsch. chem. Ges.*, Bd. 60, 1927, S. 432-434.

Laszlo, Henry de. Absorption des rayons ultraviolets par les dix isomères du dichloronaphtalène. [Avec 1 fig. et 1 tab.] — *C. R. de l'Académie des Sci. de Paris*, vol. 185, 1927, p. 599-601.

Locher, Arthur und **Fierz-David, Hans Eduard**. Zur Kenntnis des 1-Nitro-2-methylanthrachinons. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 642-670.

Ruggli, Paul und **Disler, Albert**. Ueber Anthrachinoly-Isatogen und weitere Kondensationsprodukte aus Anthrachinon-2-aldehyd. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 938-947.

Ruggli, Paul und **Jenny, Alfred**. Ueber Derivate des Acenaphtens. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 228-242.

Salis, Anton von. Zur Frage nach der Konstitution der Triphenyl-methan-Farbstoffe. Thèse Sci. Lausanne. [Avec des fig.] — *Helv. Chim. Acta*, Vol. 10, 1926, p. 33-39.

Salis, Anton von s. **Kehrmann, F[ritz]**.

Schlöpfer, P[aul] und **Flachs, R[olf]**. Ueber die Löslichkeit des Naphthalins in Benzol, Toluol und Xylol. [Mit 4 Tab. und 1 Fig.] — *Helv. chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 381-385. — *Monats-Bull. schweiz. Gas- und Wasserfachm.*, Bd. 7, 1927, S. 107-111.

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

Wunenburger, René. Recherches sur la chloruration de la naphthaline en phase gazeuse. Thèse Sci. Genève. [Avec des fig.] 52 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.

54. 75 — Halogenverbindungen.

Jezler, Adolf. Versuche über Jodbindung an aromatische Körper. — *Diss. Univ. Basel*. [Mit 3 Fig. und 5 Tab.]. 18 S., 1925.

54. 76 — Stickstoffhaltige Verbindungen.

Agathon, Ochine Y. K. 1. Recherches sur l'obtention des amines aromatiques par voie catalytique; 2. Recherches sur la formation d'ammoniacates organiques à partir des phénols. — *Thèse Sci. Genève*. [Avec des fig.] 89 p. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.

Agathon, O[chine] v. **Briner, E[mile]**.

Albrecht, Heinrich s. **Kuhn**, Richard.

Bamberger, Eug[en]. Additionsprodukte aus 2, 4-Dimethyl-chinol und Anilin. — Berichte der deutsch. Chem. Ges., Bd. 60, 1927, S. 977-982.

Borel, James. Spectres d'absorption de thiurées. Contribution à l'étude de la constitution de la thiurée. — Thèse Sci., Neuchâtel. [Avec des fig.] 30 p. 8. Neuchâtel, Edition de la Baconnière, [1927].

Briner, E[mile] et **Agathon**, O[chine]. Sur les combinaisons d'addition entre les phénols et l'ammoniaque. L'ammoniacation des mono-nitrophénols ; formation d'ammoniacates supérieurs. [Avec 7 fig. et 5 tab.] — Helv. chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 770-781.

Dinner, Hans. Ueber Trisazofarbstoffe der Benzolichtblaugruppe. Qualitativ-spektroskopische Untersuchung des Einflusses der Sulfogruppe, sowie anderer Substituenten auf die Farbe. — Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Diagrammen.] IV+64 S. 8. Laupen bei Bern, Polygraphische Gesellschaft, 1927.

Furter, Max s. **Kuhn**, Richard.

Gränacher, Ch[arles] und **Landolt**, H. Ueber 3, 5-Hydantoinderivate als Anhydridformen von Aminosäure-diureiden. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 799-815.

Gyr, Constantin. Ueber die Einwirkung von 4-Aethoxy-1,2-phenylen-diamin auf die Anhydride der Phthal-, Homophthal- und der Diphensäure. — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. 43 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Haverkamp Begemann, Pauline. Ueber Kondensationen mit o-Aminobenzaldehyd. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 33 S. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Jacob, Paul s. **Kuhn**, Richard.

Kuhn, Richard und **Albrecht**, Heinrich. Ueber die Salzbildung der Nitroparaffine. — Berichte der deutsch. Chem. Ges., Bd. 60, 1927, S. 1297-1308.

Kuhn, Richard, **Jacob**, Paul und **Furter**, Max. Ueber die Kondensation von aromatischen Diaminen mit Dicarbonsäureanhydriden. Zur Stereochemie aromatischer Verbindungen. — Annalen der Chemie, Bd. 455, 1927, S. 254-271.

Landolt, H. s. **Gränacher**, Charles.

Lewandowski, Marjan. Synthese des *l*-3, 4-Dioxyphenylalanins. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 32 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Mahler, Marguerite. Zur Kenntnis cyclischer Aminosäurederivate. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 43 S. 8. Brugg, Buchdr. Effingerhof A.-G., 1927.

Pártos, Ladislas. La distillation du strychnol sous pression réduite. Quelques dérivés de la β -phényléthylamine et le méthylal. — Thèse Sci. Genève. 39 p. Genève, Impr. Jent, 1927.

Reverdin, Frédéric. Action de la potasse alcoolique sur les chloracétyl-p-anisidine et p-phénétidine ; petite contribution à la connaissance des dérivés de la pipérazine. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 386-387.

Reverdin, Frédéric. Sur la m-nitro-p-phénétidine. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 3-4.

Richard, Paul. De l'action des chlorocarbonates et des chlorothiocarbonates sur la diméthylaniline. — Thèse. Sci. Neuchâtel. 55 p. Neuchâtel, Attinger, 1925.

Rosenthaler, L[eopold]. Kleine chemische Mitteilungen. Die Chlorkalkreaktion des Anilins. Zur Oxydation der Zimtsäure. — Arch. der Pharm., Bd. 265, 1927, S. 109-111.

Rosenthaler, L[eopold]. Versuche mit Senfölen. — Arch. der Pharm., Bd. 265, 1927, S. 111-114.

Rubinstein, Leopold. Ueber Aldehydammoniake. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 40 S. 8. Berlin, Preussische Druckerei- & Verlag-A.-G., 1927.

54. 761 — Cyanverbindungen.

Diesbach, Henri de et **Von der Weid**, Edmond. Quelques sels complexes des o-dinitriles avec le cuivre et la pyridine. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 886-888.

Rupe, H[ans] und **Stern**, Léon. Beiträge zur Kenntnis der katalytischen Reduktion der Nitrile. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 859-866.

Stern, Léon s. **Rupe**, H[ans].

Von der Weid, Edmond v. **Diesbach**, Henri de.

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

Bolin, Arthur A. Ueber die Autoxydation des französischen Terpentinsöls. — Diss. Phil. II. Univ. Bern. 52 S. Helsingfors, 1927.

Capato, E. s. **Ruzicka**, L[eopold].

Héritier, Alwin. Neue Myrtenolderivate und ihre Rotationsdispersion. — Diss. Phil. Basel. [Mit 1 Fig.] XVIII+105 Bl. 4. Basel, Februar 1927. In *Maschinenschrift*.

Héritier, Alwin s. **Rupe**, H[ans].

- Huber, Adolf.** Katalytische Reduktion des Limonennitrosochlorids. — Beiträge zur Kenntnis des Oxymethylen-phenylacetaldehyds. Diss. Phil. Basel, 1927. [Mit 2 Fig. und 2 Tabellen.] I+56 Bl. fol. *In Maschinenschrift.* — Verkürzte Fassung: *Helv. Chim. Acta*, Vol. 10, 1927, 22 S.
- Rudolph, Edwin A. s. Ruzicka, L[eopold].**
- Rupe, H[ans] und Wirz, Adolf.** Ueber einen Phenylcampher. [Mit 14 Tab.] — *Verh. natf. Ges., Basel*, Bd. 38, 1927, S. 164-187.
- Rupe, H[ans], Héritier, Alwin und Schäfer, Karl.** Untersuchungen über den Einfluss der Konstitution auf das Drehungsvermögen optisch aktiver Substanzen. Optisch aktive Myrthenylderivate. [Mit 1 Fig. und 5 Tab.] — *Annalen der Chemie*, Bd. 459, 1927, S. 171-194.
- Ruzicka, L[eopold] und Capato, E.** Ueber die Konstitution des Eudesmols. — *Annalen der Chemie*, Bd. 453, 1927, S. 62-82.
- Ruzicka, L[eopold] und Rudolph, E[dwin] A.** Beiträge zur Kenntnis der Dehydrierung mit Schwefel und des dehydrierenden Abbaus mit Braunstein und Schwefelsäure. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 915-920.
- Schaefer, Karl.** 1. Untersuchungen über Pulegon und Pulegensäure; 2. Hydrierung von Oxymethylen-Tetrahydrocarvon. — Diss. Phil. Basel. [Mit 1 Fig., 2 Tabellen und 1 Tafel.] (*zus. V+88 Bl.*) 4. [Basel 1927.] *In Maschinenschrift.*
- Schäfer, Karl s. Rupe, H[ans].**
- Stern, Léon.** Beiträge zur katalytischen Reduktion ungesättigter Verbindungen. 1. Neue Derivate des α -Campho-methylamins; 2. Katalytische Reduktion des α , β -Diphenyl- β -phenacyl-propionsäure-nitrils (* *Ausg. A: Kat' Hydrierung einiger Furanderivate und Nitrile*). — Diss. Phil. Basel. 64 Bl. 4. [Basel 1926.] *In Maschinenschrift.* — Verkürzte Fassung: *Helv. Chim. Acta*, Vol. 10, 1927, S. 859-867.
- Tschopp, Ernst.** Zur Kenntnis des Cholesterins. — Diss. Med. Basel. [Mit 3 Tab.] 6 S. Jena, Gustav Fischer, 1925.
- Wirz, Adolf.** Ueber die Darstellung eines Phenylcamphers. — Diss. phil. Basel, 1927. [Mit 4 Tabellen und 1 Tafel.] III+58 Bl. 4. *In Maschinenschrift.* — Verkürzte Fassung: *Verh. der Natf. Ges. Basel*, Bd. 38, 1927, S. 163-187.
- Wirz, Adolf s. Rupe, H[ans].**

54. 79 — Aldehyde und Ketone.

- Bamberger, Eug[en].** Kondensationsprodukte aus o-Amino-benzaldehyd, nebst einem Anhang: Zur Darstellung dieses Aldehyds. — *Berichte der deutsch. chem. Ges.*, Bd. 60, 1927, S. 314-319.

Bloch, A[lfred] s. **Karrer**, P[aul].

Harder, Hugo. 1. Ueber Additions- und Polymerisationsreaktionen des Dimethylketens; 2. Ueber die Bestimmung des wirksamen Bestandteiles des Insektenpulvers und über die Herstellung technisch haltbarer Pyrethrinlösungen. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 80 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Haverkamp Begemann, Pauline. Ueber Kondensationen mit o-Aminobenzaldehyd. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 35 S. 8. Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür., 1927.

Helfenstein, A[lfons] s. **Karrer**, P[aul].

Huber, Adolf s. **Rupe**, H[ans].

Johner, Hans Wolfgang. Ueber die Konstitution der verschiedenen Polymerisationsprodukte des Formaldehyds. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 99 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.

Karrer, P[aul] und **Bloch**, A[lfred]. Ueber die Konstitution der isomeren Phloroglucinmonomethyläther-aldehyde und des Cotoins. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 374-380.

Karrer, P[aul] und **Helfenstein**, A[lfons]. Die Konstitution der Phloroglucin-monomethyläther-aldehyde. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 789-794.

Knup, Emil s. **Rupe**, H[ans].

Reichstein, Tadeus. Acetovanillon, iso- und ortho-Acetovanillon. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 392-397.

Rupe, H[ans] und **Huber**, Adolf. Oxymethylen-Aldehyde. Kondensationen mit Oxymethylenphenylacetaldehyd. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 846-858.

Rupe, H[ans] und **Knup**, Emil. Oxymethylen-Aldehyde. Oxymethylenphenylacetaldehyd. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 299-309.

Ruzicka, L[eopold], **Schinz**, H[ans] und **Seidel**, C. F. Ueber den Abbau von Zibeton, Zibetol und Zibetan. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 695-706.

Schinz, H[ans] s. **Ruzicka**, L[eopold].

Seidel, C. F. s. **Ruzicka**, L[eopold].

Signer, Rudolf. Ueber die Konstitution der Polyoxymethylene. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 83 S. 8. Zürich, Butz & Cie., 1927.

Wiederkehr, Fritz. Die Konstitution des Curcumons aus dem Curcuma-Oel. Diss. Phil. Basel. — Verkürzte Fassung: Helv. Chim. Acta 1924, Vol. 7, 23 S. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1927.

54. 791 — Organische Säuren und Säurederivate.

- Abbondio**, Félix. Contribution à l'étude des acides cumidiniques et pyromellithiques substitués. — Thèse Sci. Fribourg. 41 p. 8. Weida (Thur.), Thomas & Hubert, 1926.
- Albrecht**, Otto s. **Kuhn**, Richard.
- Bleyer**, L. Ueber einige Wirkungen der Alkyl-Resorcincarbonsäuren und ihre Abhängigkeit von der Konstitution der Alkyl-Seitenketten. [Mit 12 Tab.] — Biochem. Zeitschr. Bd. 181, 1927, S. 350-365.
- Blom**, A[xel] V[igo]. Neue Theorie des Trocknens fetter Oele. — Zeitschr. angewandte Chem. Bd. 40, 1927, S. 146-147.
- Boelsing**, F. v. **Chuit**, P[hilippe].
- Chuit**, P[hilippe], **Boelsing**, F., **Hausser**, J. et **Malet**, G. Recherches dans la série de l'acide undécylénique et de ses homologues. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 113-131.
- Chuit**, P[hilippe], **Boelsing**, F., **Hausser**, J. et **Malet**, G. Sur quelques acides polyméthylène-dicarboniques monométhylés et quelques-uns de leurs dérivés. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 167-194.
- Diesbach**, Henri de et **Guhl**, Marcel. Recherches sur les dérivés des acides cumidiniques et pyromellithique. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 442-449.
- Duboux**, M[arcel] et **Frommelt**, J[ean]. Détermination de la deuxième constante de dissociation de quelques acides bibasiques. [Avec 9 tab.] — Journ. chim. physique, vol. 24, 1927, p. 245-258.
- Ebel**, F. und **Goldberg**, M. W. Ueber die Einwirkung von sulfoessigsäurehaltigem Essigsäure-anhydrid auf aliphatische Doppelbindungen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 677-680.
- Ensslin**, Hellmut. Ueber Aldehyd-Aminosäure-Verbindungen und über neuartige Anhydride von Aminosäuren. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 84 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.
- Erlenmeyer**, Hans. Ueber den Reaktionsmechanismus der pyrogenen Zersetzung von Dibenzoyl-peroxyd. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 620-627.
- Escher**, Kaspar. Beitrag zur Konfiguration der Aminosäuren. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 1 Tabelle.] 43 S. 8. Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür., 1927.
- Fausser**, H. s. **Waser**, E[rnst].
- Fichter**, Fr[iedrich]. Der Nachweis organischer Diacylperoxyde an der Anode. — Zeitschr. physikal. Chem., Bd. 130, 1927, S. 49-55.

- Fichter**, Fr[iedrich] und **Schlager**, Ernst. Die elektrochemische Oxydation der Hydrozimtsäure. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 406-412.
- Fichter**, Fr[iedrich] und **Senti**, Rudolph. Die elektrochemische Oxydation der Hydrozimtsäure. — *Festschrift A. Tschirch*, 1927, S. 410-414.
- Fichter**, Fr[iedrich] und **Zumbrunn**, Robert. Ueber Di-capronyl-peroxyd und Capronpersäure und über den Nachweis von Peroxyden bei der Elektrolyse des Kaliumcapronates. [Mit 6 Tab.] — *Helv. Chim. Acta*. Bd. 10, 1927, S. 869-885.
- Frommelt**, Jean. Détermination de la deuxième constante de dissociation de quelques acides organiques dibasiques. — *Thèse Sci. Lausanne*. 20 p. 8. Paris, Presses Universitaires de France, 1927.
- Frommelt**, J[ean] v. **Duboux**, M[arcel].
- Gehrekens**, Karl August. Ueber substituierte Vulpinsäuren und Oxalesterkondensationen. — *Diss. Phil. II. Univ. Zürich*. 48 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.
- Goldberg**, M. W. s. **Ebel**, F.
- Goldstein**, Henri et **Piolino**, Marius. Quelques dérivés de l'acide phénylanthranilique. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 332-334.
- Goldstein**, Henri et **Simo**, Martin de. Quelques dérivés de l'acide phénylanthranilique. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 603-606.
- Guhl**, Marcel v. **Diesbach**, Henri de.
- Hausser**, J. v. **Chuit**, P[hilippe].
- Heuss**, Wolfgang. Zur Kenntnis der Vulpinsäure. — *Diss. Phil. II. Univ. Zürich*. 40 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1927.
- Huggler**, Karl s. **Zetzsche**, Fritz.
- Karrer**, P[aul] und **Link**, Karl Paul. Zur Kenntnis der Acylderivate der Chinasäure. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 794-799.
- Kuhn**, Richard und **Albrecht**, Otto. Racemisierungsversuche an optisch aktiven Diphensäuren. [Mit 2 Tab.] — *Annalen der Chemie*, Bd. 458, 1927, S. 221-229.
- Link**, Karl Paul s. **Karrer**, P[aul].
- Malet**, G. v. **Chuit**, P[hilippe].
- Piolino**, Marius v. **Goldstein**, Henri.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Kleine chemische Mitteilungen. Die Chlorkalkreaktion des Anilins. Zur Oxydation der Zimtsäure. — *Arch. der Pharm.* Bd. 265, 1927, S. 109-111.

Rudolph, E[dwin] A. s. **Ruzicka**, L[eopold].

Ruzicka, L[eopold] und **Rudolph**, E[dwin] A. Zur Kenntnis der Gallensäuren. [Mit 1 Tab.]. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 920-925.

Ruzicka, L[eopold] und **Steiger**, R[obert]. Gewinnung einiger mit der Untersuchung des Muscons zusammenhängenden Methyl-polymethylen-dicarbonensäuren. Synthesen ausgehend von Citronellal. — *Helv. Chim. Acta* Bd. 10, 1927, S. 680-691.

Ruzicka, L[eopold] und **Stoll**, M. Gewinnung einiger mit der Untersuchung des Muscons zusammenhängenden Methyl-polymethylen-dicarbonensäuren. Ueber eine Synthese der 2-Methyl-tridecan-1, 13-dicarbonensäure. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 691-694.

Schlager, Ernst. Weitere Beiträge zur elektrochemischen Oxydation von Hydrozimtsäure. Diss. Phil. Basel. [Mit 2 Fig.] 91 Bl. fol. [Basel 1927.] *In Maschinenschrift*. — Verkürzte Fassung: *Helv. Chim. Acta*, Vol. 10, 1927, S. 406-412.

Schlager, Ernst s. **Fichter**, Fr[iedrich].

Senti, Rudolph s. **Fichter**, Fr[iedrich].

Simo, Martin de v. **Goldstein**, Henri.

Steiger, R[obert] s. **Ruzicka**, L[eopold].

Stoll, M. s. **Ruzicka**, L[eopold].

Urech, Ernest. Sur la polymérisation de l'acide acrylique et de ses éthers. — Thèse. École Polytechnique, Zurich. [Avec 5 tab.] 62 p. Zurich, Leemann Frères & Co, 1927.

Waser, E[rnst] und **Fauser**, H. Untersuchungen in der Phenylalanin-Reihe. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 262-267.

Wyczalkowska-Chelmicka, Wanda. Die Geschwindigkeit der Zersetzung der Monobrombernsteinsäure in wässrigen Lösungen. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] 44 S. 8. Krakau, Universitätsbuchdr., 1926.

Zetzsche, Fritz und **Huggler**, Karl. Hydrokaffeesäure, ein Bestandteil der Sporen von *Lycopodium clavatum*. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 472-474.

Zumbrunn, Robert. Ueber den Nachweis organischer Peroxyde und Persäuren an der Anode. Diss. Phil. Basel. — Verkürzte Fassung: *Helv. Chim. Acta*, Vol. 10, 1927, S. 869-885.

Zumbrunn, Robert s. **Fichter**, Fr[iedrich].

54. 792 — Kohlenhydrate und Glykoside.

- Andrianoff**, Nicolas. De l'action de la chaleur sur le saccharose. — Thèse Sci. Genève. 36 p. 8. Cahors, Impr. typographique Coueslant, 1926.
- Chavan**, Jean-Jacques. Sur un nouvel anhydride du lévulose et ses dérivés. — Thèse Sci. Genève. [Avec 1 fig.] 67 p., Genève, Impr. Jent, 1927.
- Cramer**, Marc. Les sucres et leurs dérivés. Préface du Prof. A(mé) Pictet. Avec fig. dans le texte. — (Encyclopédie scient. publ. sous la direction du D^r Toulouse. Bibliothèque de Chimie....) 1927. XIV+353 p.
- Karrer**, P[aul]. Einführung in die Chemie der polymeren Kohlenhydrate. Ein Grundriss der Chemie der Stärke, des Glykogens, der Zellulose und anderer Polysaccharide. — Kolloidforschung in Einzeldarstellungen. Hrg. von Richard Zsigmondy, Bd. 3, 1925, X+286 S.
- Karrer**, P[aul] und **Schubert**, P[aul]. Ueber den enzymatischen Abbau von Viscoseseiden. [Mit 7 Tab. und 22 Fig.]. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 430-440.
- Koch**, Hugo. Contribution à l'étude de l'hydrolyse de la cellulose en vue de l'obtention du glucose et de l'alcool. Recherches sur les quantités de chaleur développée lors de la mise en contact de la sciure de bois avec l'acide chlorhydrique ; étude physico-chimique des solutions de glucose et d'acide chlorhydrique. Thèse Sci. Genève. [Avec des fig.] 71 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.
- Pictet**, Amé et **Salzmann**, Rachel. Sur la dépolymérisation complète de l'amidon. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 276-279.
- Pictet**, Amé et **Vogel**, Hans. Sur le mélibiose de synthèse. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 280.
- Pictet**, Amé et **Vogel**, H[ans]. Synthèse du lactose. — C. R. de l'Académie des Sci. de Paris, vol. 185, 1927, p. 332-334.
- Pictet**, Amé et **Vogel**, Hans. Synthèse du maltose. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 588-593. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 91. — C. R. de l'Acad. des Sci. de Paris, vol. 184, 1927, p. 1512-1514.
- Pictet**, Amé et **Vogel**, H[ans]. Synthèse du sucre de lait. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 44, 1927, p. 181.
- Pictet**, Amé et **Vogel**, Hans. Sur la synthèse du raffinose et sur celle des sucres en général. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 94-96.
- Pictet**, Amé et **Vogel**, Hans. Synthèse du sucre de canne. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 45, 1928, p. 25-26.

Salzmann, Rachel v. **Pictet**, Amé. •

Schubert, Paul. Ueber den enzymatischen Abbau von nativer Zellulose und von Kunstseide. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — *Helv. Chim. Acta*, Vol. 8-10, 1925-1927. 89 S.

Schubert, P[aul] s. **Karrer**, P[aul].

Tschan, Max. Zur Kenntnis der Aldehyd- und Ketonverbindungen in der Zuckergruppe. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 64 S. 8. Weida (Thür.), Thomas & Hubert, 1927.

Vogel, Hans v. **Pictet**, Amé.

Yarsley, Victor Emmanuel. Ueber die Herstellung und physikalischen Eigenschaften der Celluloseacetate. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 48 S. 8. Berlin, J. Springer, 1927.

54. 793 — Fünfgliedriger Heterozyklus.

Apotheker, Carl. Ueber einige Derivate des Isatins und des 4-Nitro-isatins. Diss. Phil. Basel. — Verkürzte Fassung: *Helv. Chim. Acta*, Vol. 9, 1927, S. 1049-1059.

Gränacher, Ch[arles] und **Gulbas**, G. Ueber Glyoxalone und Glyoxalidone. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 819-826.

Gränacher, Ch[arles] und **Mahler**, M[arguerite]. Ueber Glyoxalone und Glyoxalidone als Anhydroformen von Aminosäurederivaten. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 246-262.

Guggenbühl, Gustav Adolf. 1. Ueber Kondensation der Isatin-7-carbonsäure mit Phenylhydroxylamin; 2. Einwirkung von Thionylchlorid auf Isatin-phenylhydroxylamin. — Diss. Phil. Basel. 38 Bl. 4. [Basel 1925.] *In Maschinenschrift*. — Verkürzte Fassung: *Helv. Chim. Acta*, Vol. 8, und Vol. 10, 1927, 20 S.

Guggenbühl, Gustav Adolf s. **Rupe**, H[ans].

Gulbas, G. s. **Gränacher**, Charles.

Mahler, Marguerite s. **Gränacher**, Charles.

Menczel, Simon. Untersuchungen über die Absorptionsspektren von fünfgliedrigen heterocyclischen Verbindungen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 39 Bl. 4. *In Maschinenschrift*, 1927. — Auszug: Mit 15 Fig. im Text. *Zeitschr. für physikal. Chemie*, Bd. 125, Heft 3/4. 1927, S. 161-210.

Reichstein, Tadeus. Beitrag zur qualitativen organisch-chemischen Analyse. Die Isolierung am Stickstoff alkylierter Pyrrole. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 387-392.

Rupe, H[ans] und **Guggenbühl**, Gustav A[dolf]. Das Phenylhydroxylamin-derivat der Isatin- γ -carbonsäure. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 926-937.

Stern, Leon. Beiträge zur katalytischen Reduktion ungesättigter Verbindungen. 1. Neue Derivate des α -Camphomethylamins; 2. Katalytische Hydrierung einiger Furanderivate und Nitrile. — *Diss. Phil.* Basel. 64 Bl. 4. [Basel 1926.] *In Maschinenschrift*.

54. 794 — Sechsgliedriger Heterozyklus.

Biedermann, Heinrich s. **Karrer**, P[aul].

Brennecke, Ernst. Synthese des 6-3'-Dimethoxy-2'-oxyflavons. *Diss. Phil.* II. Bern. — *Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern*, Bd. 7, 1927, S. 88-90.

Goldstein, Henri et **Piolino**, Marius. Synthèses dans la classe des carbazines. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 334-338.

Goldstein, Henri et **Simo**, Martin de. Synthèses dans la classe des carbazines. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 607-610.

Grillet, Edouard. Nouvelles synthèses dans la série des matières colorantes oxaziniques. *Thèse Sci. Lausanne*. — *Helv. Chim. Acta*, Vol. 9, 1926, p. 867-874.

Jonas, Raphaël. Recherches sur la constitution des cyanoquinolanes. — *Thèse Sci. Genève*. [Avec 1 planche.] 62 p. 8. Genève, G. Geneux, 1927.

Karrer, P[aul] und **Biedermann**, H[einrich]. Zur Darstellung des Fisetols. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 441.

Kehrmann, F[ritz] et **Logoz**, Roger. Sur quelques fluorindines dérivées de la naphthaline. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 339-345.

Kehrmann, F[ritz] et **Mermod**, Camille. Synthèse de la phénazine et de quelques-uns de ses dérivés. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 62-66.

Kehrmann, F[ritz] et **Perrot**, Bernard. Sur quelques nouvelles matières colorantes aziniques dérivées de la naphthaline. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 10, 1927, p. 53-61.

Kehrmann, F[ritz] und **Rohr**, Max. Ueber einige Derivate des Diphenylcarbamins. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 10, 1927, S. 596-603.

Logoz, Roger. Sur quelques fluorindines dérivées de la naphthaline. Extr. de la *Thèse Sci. Lausanne*. — *Helv. Chim. Acta*, Vol. 10, 1927, p. 339-345.

Logoz, Roger v. **Kehrmann**, F[ritz].

Martenet, Maurice. Synthèse de la β -éthyl- γ -méthylpipéridine et Contribution à l'étude de l'hydrogénation catalytique des nitriles. — *Thèse Sci. Neuchâtel*. 70 p. 8. Zurich. Leemann Frères & Co., S. A., 1927.

- Mermod**, Camille *v.* **Kehrmann**, F[ritz].
- Perrot**, Bernard *v.* **Kehrmann**, F[ritz].
- Piolino**, Marius *v.* **Goldstein**, Henri.
- Rohr**, Max. Beiträge zur Kenntnis des Diphenylcarbamins. — Diss. Sci. Lausanne. 31 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1927.
- Rohr**, Max *s.* **Kehrmann**, F[ritz].
- Rosenthaler**, L[eopold]. Ueber Arbutin. — Pharm. Acta Helv., Bd. 2, 1927, S. 181-182.
- Simó**, Martin von. Neue Synthesen in der Carbazinreihe. — Diss. Sci. Lausanne 33 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1927.
- Simo**, Martin de *v.* **Goldstein**, Henri.
- Weber**, Ernst. Synthese des 6-3'-4'-Trioxyflavons. Diss. Phil. II. Bern. — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1926, S. 60-62.
- Zäch**, Clemens. Synthese des 6-4'-Dioxy-2'-3'-benzolo-flavons. Diss. Phil. II. Bern. — Jahrb. der Phil. Fak. II. Univ. Bern, Bd. 7, 1926, S. 63-66.

54. 795 — Alkaloide.

- Eder**, R[obert]. Ueber eine neue Bestimmungsmethode des Morphins im Opium (Benzolmethode). — Festschrift A. Tschirch, 1927, S. 392-409.
- Mühlethaler**, Paul. La distillation de la brucine sous pression réduite. — Thèse. Sci. Genève. [Avec 1 fig. et 1 tab.] 32 p. 8° Genève, Impr. Jent, 1927.
- Obrist**, Werner. Untersuchungen über Homologe des Novocains und offenkettigen Tropins. — Promotionsarb. Techn. Hochschule Zürich. 61 S. 8. Aarburg, Aug. Humm, 1926.
- Pártos**, Ladislav. La distillation du strychnol sous pression réduite. Quelques dérivés de la β -phényléthylamine et le méthylal. — Thèse Sci. Genève. 39 p. 8. Genève, Impr. Jent, S. A., 1927.
- Pictet**, Amé et **Pictet**, René. Sur l'alcaloïde volatil du poivre. — Helv. Chim. Acta, vol. 10, 1927, p. 593-595.
- Pictet**, René. Sur les alcaloïdes du poivre. — Thèse Sci. Genève. 36 p. 8. Genève, Impr. du Commerce, 1927.
- Pictet**, René *v.* **Pictet**, Amé.
- Rosenthaler**, L[eopold]. Reineckes Salz als mikrochemisches Alkaloid-Reagens. [Mit 14 Fig.] — Arch. der Pharm., Bd. 265, 1927, S. 319-323.
- Schwyzler**, Julius. Die Fabrikation der Alkaloide. Mit 30 Textabb. 124 S. 8. Berlin, J. Springer, 1927.

Staub, Hans. Ein Jahrhundert chemischer Forschung über Ipecacuanha-Alkaloide nebst Studien zum oxydativen Abbau des Dehydroemetins und zur Frage der Konstitution des Emetins. — Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 3 Tabellen u. 2 Tafeln.] VIII+192 S. Zürich, Buchdr. Stäfa A. G., 1927.

Staub, H[ans]. Ueber die Brechwurzel-Alkaloide. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 826-837.

Suter, Alfred. Synthèses dans la série de la quinine. — Thèse. Sci. Genève. 29 p. Genève, J. Guerry, 1927.

Trier, Georg. Die Alkaloide. 2. Aufl. Teil 1. 356 S. Berlin, Gebr. Bornträger, 1927.

Walter, Max. Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide der Yohimberinde. — Ueber die Identität von Isoguvacin mit Arecaidin. — Promotionsarb. Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VIII+75 S. 8. Bülach, A. Meier-Weiss, 1927.

Walter, M[ax] s. **Winterstein, E[rnst]**.

Winterstein, E[rnst] und **Walter, M[ax]**. Untersuchungen zur Konstitutionsermittlung von Yohimbin. — Helv. Chim. Acta, Bd. 10, 1927, S. 577-584.

54. 796 — Albuminoide.

Beck, William A. Rohrzucker und Kaliumnitrat als plasmolysierende Stoffe. — Protoplasma, Bd. 1, 1927, S. 15-72.

Mühleman, George-Washington. Sur une nouvelle méthode de séparation des acides α -aminés résultant de l'hydrolyse des protides. — Thèse Sci. Genève. 31 p. 8. Genève, J. Guerry, 1927.

Posternak, S[wigel]. Sur le noyau phosphoré de la caséine. — C. R. de l'Académie des Sci. de Paris, vol. 184, 1927, p. 306-307.

Posternak, Swigel et **Posternak, Théodore.** Préparation des polypeptides contenant les noyaux phosphoré et ferrique de l'ovovitelline. — C. R. de l'Académie des Sci. de Paris, vol. 184, 1927, p. 909-911.

Posternak, Swigel et **Posternak, Théodore.** Sur le noyau phosphoré de l'ovovitelline. — C. R. de l'Académie des Sci. de Paris, vol. 185, 1927, p. 615-617.

Posternak, Théodore v. **Posternak, Swigel.**

Sarwat, Aziz. Sur un procédé permettant de reconnaître et de doser quelques diastases protéolytiques. — Thèse. Méd. Lausanne. 15 p. Lausanne, Imprimerie du Léman, 1927.