

<b>Zeitschrift:</b>	Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Landesbibliothek
<b>Band:</b>	2 (1926)
<b>Rubrik:</b>	Exakte Wissenschaften = Sciences exactes

#### 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:** 21.08.2025

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

# A.

## Exakte Wissenschaften.

### Sciences exactes.

---

## 51. — MATHEMATIK

### 51. 0 — Allgemeine Literatur.

**Bays**, Séverin. Discours d'ouverture du Président annuel. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 11-55.

**Beck**, Emil, und **Heim**, Albert : Alexander Beck, 1847-1926. Notizen zur schweiz. Kulturgeschichte, von Hans Schinz und Alfred Wolfer. [Mit 1 Abb.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 313-318.

**Euler**, Leonhard. Leonhardi Euleri Opera omnia.... Series 3<sup>e</sup>: Opera physica - Miscellanea - Epistolae. Vol. 1. — A. u. d. T.: L' E' Commentationes physicae ad physicam generalem et ad theoriam soni pertinentes. Ediderunt Eduard Bernoulli, Rudolf Bernoulli, Ferdinand Radio, Andreas Speiser. Adjecta est Euleri effigies ad imaginem a Darbes pictam expressa. [Cum figuris.] XXVIII+591 p. Lipsiae et Berolini, Typis ... B. G. Teubneri, 1926.

**Fueter**, Rudolf s. **Schröter**, Carl.

**Gonseth**, F[erdinand]. Les fondements des mathématiques. De la géométrie d'Euclide à la relativité générale et à l'intuitionisme. Préface de M. Jacques Hadamard.... XIV+243 p. gr.-8. Paris, A. Blanchard, 1926.

**Heim**, Albert s. **Beck**, Emil.

**Juvet**, G[ustave]. Les fondements des mathématiques de la géométrie d'Euclide à la relativité générale et à l'intuitisme. A propos du livre récent de M. F. Gonseth (Berne). — Extr. de la Revue générale des sciences, (n<sup>o</sup> du 15 mars 1927), tome 38, p. 133-144.

- Radio**, Ferdinand. Die Eulerausgabe. (Fortsetzung.) In : Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte von Hans Schinz und Alfred Wolfer, — 75. Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 299-302.
- Sarasin**, Fritz. Bericht der Euler-Kommission für das Jahr 1925. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 1. Teil, S. 57-58.
- Schröter**, C[arl], und **Fueter**, Rud[olf]. Ferdinand Radio. Zum 70. Geburtstag. [Mit 1 Porträtafel.] — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 115-135.

## 51. 2 — Algebra und Zahlentheorie.

**Du Pasquier**, L[ouis]-G[ustave]. Sur les nombres premiers dans les progressions arithmétiques du deuxième ordre. (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 149. — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 276-277.

**Gassmann**, Fritz. Ueber Beziehungen zwischen den Primidealen eines algebraischen Körpers und den Substitutionen seiner Gruppe. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. VI+16 S. 8. Berlin, J. Springer, 1926.

## 51. 28 — Höhere Algebra und Zahlentheorie.

**Brandt**, H. Théorie arithmétique des quaternions. (C. R.) — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 290.

**Brandt**, H. Zur Zahlentheorie der Quaternionen. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 155-156.

**Fueter**, R[udolf]. Die Diskriminanten der Körper der singulären Moduln und der Teilungskörper der elliptischen Funktionen. — Acta Mathemat., t. 48, 1926, S.

**Hagenbuch**, Gustav. Ueber die Teilungskörper der Elliptischen Funktionen für den Grundkörper  $k(\sqrt{-1})$ . Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 50 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co. A.-G., 1926.

**Kaufmann**, P. Beda. Studien über zyklische Dreiersysteme der Form  $N=6 n+3$ . Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. [Mit Fig.] 59 S. 8. Sarnen, L. Ehrli, 1926.

**Speiser**, Andreas. Allgemeine Zahlentheorie. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 8-48.

**Wanner**, Ernst. Volle Systeme von Grundinvariantentypen. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. 40 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co. A.-G., 1926.

### 51. 3 — Geometrie.

**Walter, E. J.** Die Geometrie als mögliche Form der Physik. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 85-101.

**Young, Gr. Chisholm, Mme.** Pythagore : Comment a-t-il trouvé son théorème ? (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 157-158. — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 248-255.

### 51. 31/4 — Planimetrie und Stereometrie.

**Kiefer, A[dolf].** Einige Aufgaben über extreme Werte. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 262-268.

**Streit, A.** Sur les hauteurs d'un triangle. Avec 9 fig. — Enseign. math., 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 22-45.

### 51. 35/9 — Synthetische, nicht euklidische Geometrie.

**Amira(-Itine), Divsha.** La synthèse projective de la géométrie euclidienne. Thèse Sc. Genève. [Avec des fig.] IV+VIII+54 p. 8. Tel-Aviv, A. Itine & S. Shoshani, 1925.

**Kiefer, A[dolf].** Zwei Aufgaben, die auf windschiefe Regelflächen führen. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich. Jahrg. 71, 1926, S. 1-7.

**Staehelin, H[elene].** Abbildung des Tangentenkomplexes des Kegels zweiter Ordnung auf eine dreidimensionale Punktmanigfaltigkeit. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 156-157.

### 51. 5 — Darstellende Geometrie. Analysis situs.

**Kollros, L.** Projection centrale et géométrie réglée. (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 150-151. — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 277-278.

**Schubarth, E.** Sur les courbes admettant un groupe de transformations de Möbius. — Enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 234-239.

**Staehelin, H[élène].** Représentation du complexe des tangentes à un cône du second ordre dans l'espace ponctuel à trois dimensions. (C. R.) — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 288-290.

### 51. 6 — Analytische und kinematische Geometrie, vectorielle Geometrie.

**Juvet, G[ustave].** Sur le déplacement parallèle le plus général et sur l'étude des courbes tracées dans une multiplicité quelconque. — Bull. Soc. mathémat. France, t. 53, 1926, p.

**Tiercy**, Georges. Sur les éléments immobiles dans une rotation dans l'espace à n dimensions. — Enseign. math., 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 11-21.

**Weber**, Hugo. Ueber die Laguerresche Gruppe. Diss. Phil. Bern. [Mit Fig.] 63 S. 8. Bern, Buchdr. Feuz, 1926.

### 51. 7 — Analysis.

**Fueter**, Rudolf. Das mathematische Werkzeug des Chemikers, Biologen und Statistikers. Vorlesungen über die höheren mathematischen Begriffe in Verbindung mit ihren Anwendungen. Mit 144 Textfiguren. — Veröffentl. Schweiz. mathemat. Ges. Bd. 3. Zürich, Orell Füssli, 1926. 268 S.

### 51. 73 — Integralrechnung, Integralgleichungen.

**Plancherel**, M[ichel]. Le rôle de l'intégrale de Fourier dans l'intégration de quelques problèmes relatifs à certaines équations aux dérivées partielles du type hyperbolique ou parabolique. (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 153. — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 286-288.

### 51. 75 — Funktionentheorie.

**Juvet**, G[ustave]. Sur une équation aux dérivées fonctionnelles partielles et sur une généralisation du théorème de Jacobi. Thèse Sc. Paris. [Avec 1 fig.] VI+IV+55+*Errata* 1 p. 4. Paris, A. Blanchard, 1926. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 153. — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 285. *Simple mention*.

**Krebs**, H[enri]. Représentation géométrique d'une transformation d'équations aux dérivées partielles. (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 153-154. — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 285-286.

**Saxer**, W. Ueber die Verteilung der Nullstellen und Pole von rationalen Funktionen konvergenter Folgen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 151. *Nur Titel*.

**Wavre**, R. Sur une classe de fonctionnelles automorphes. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part.. p. 153. *Simple mention*. — L'enseignement math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 281-285.

**Wavre**, Rolin. Sur la réduction des domaines par une substitution à m variables complexes et l'existence d'un seul point invariant. — Enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 218-234.

## 51. 9 — Wahrscheinlichkeits- und Versicherungsrechnung.

**Du Pasquier**, Gustave. Le calcul des probabilités, son évolution mathématique et philosophique. XXII+304 p. gr.-8. Paris, J. Hermann, 1926.

**Mirimanoff**, D. Les épreuves répétées et la méthode des fractions continues de Markoff. — Enseign. math., 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 111-118.

**Moser**, Chr[istian]. Une conclusion qui découle de la loi de Makeham. (C. R.) — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 279-280.

**Moser**, Chr[istian]. Eine Folgerung aus dem Makeham'schen Gesetze. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 151-152.

## 52. — ASTRONOMIE

Zusammengestellt von S. Mauderli (Bern).

### 52. 0 — Allgemeines.

**Flury**, Franz. Société astronomique de Berne (Tätigkeitsberichte). — L'Astronomie, Bull. de la Soc. astron. de France, 40<sup>e</sup> année, 1926, Janvier, p. 49 ; Mai, p. 242 ; Décembre, p. 522.

**Flury**, Franz. 1. Sur le météorite d'Ensisheim. 2. Sur l'observation de Mr. Lescarbault concernant la planète intramercurienne. — L'Astronomie, Bull. de la Soc. astron. de France, 40<sup>e</sup> année, 1926, Juin, p. 276.

**Juvet**, G[ustave]. La voie des étoiles. — La Revue universelle, tome 38, 15 janv. 1927, p. 150-175.

**Rosat**, H[enri]. Communication relative aux signaux horaires T. S. F. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 169-170.

**Wolfer**, A[lfred]. Ein Beitrag zur Kometenfurcht-Literatur. (Auszug aus dem Ratsprotokoll der Stadt Baden i. A. vom Jahre 1681) von Alfred Wolfer. Notizen zur Schw. Kulturgesch. von Hans Schinz & Alfred Wolfer. — Viertelsjahrsschr. Natf. Ges. Zürich, Jahrg 71, 1926, pag. 297-299.

### 52. 1 — Theoretische Astronomie.

**Courvoisier**, L[eo]. Bestimmungsversuche der Erdbewegung relativ zum Lichtäther. — Astron. Nachr. № 5416, 1926, p. 242-264.

**Courvoisier**, L[eo]. P. Harzer, Berechnung der Ablenkungen der Lichtstrahlen u. s. w. (Besprechung). Vierteljahrsschr. astron. Ges., Jahrg. 61, 1926, p. 17-31.

**Denéreaz**, Alex[andre]. Harmonie musicale et harmonie planétaire. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 168.

**Juvet**, [Gustave]. Sur la métrique de l'espace à 5 dimensions de l'electrodynamique et sa gravitation. — C. R. hebdom. des séances de l'Académie des Sci. 1926, p. 412.

## 52. 2 — Praktische Astronomie.

**Arndt**, L[ouis]. Rapport du Directeur de l'Observatoire cantonal de Neuchâtel pour 1926. Publications de l'Observatoire neuchâtel., 1926, 48 p. Avec des suppl.

**Arndt**, [Louis]. Le micromètre enregistreur de la lunette méridienne de l'Observatoire de Neuchâtel. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 166.

**Courvoisier**, L[eo]. Beitrag zur Ortsbestimmung. des Polsterns BD+89°.1 Astron. Nachr. № 5422. 1926, p. 359-360.

**Courvoisier**, L[eo]. Bericht der Kommission für die Wiederholung der A. G. — Kataloge. — Astron. Nachr. Nr. 5469, 1926, p. 381-384.

**Flury**, Franz. Sur l'origine de la découverte des lentilles achromatiques. — L'Astronomie, Bull. de la Soc. astron. de France, 40<sup>e</sup> année, 1926, janvier, p. 47-48.

**Mauderli**, S[igmund]. Jahresbericht des astronomischen Instituts der Universität Bern für 1926. — Vierteljahrsschr. astron. Ges. Jahrg. 62. Heft 2-3, 1926, p. 63-65.

**Mollet**, H[ans]. Ueber die Deutsch-Indisch-Schweizerische Sonnenfinsternisexpedition 1925/1926. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 166-167.

**Villiger**, W[alter]. Das Zeiss-Planetarium. [Mit zahlreichen Abb.] (2. Aufl.) IV+64 S. 8. Jena, B. Vopelius, [1926].

**Wolfer**, A[lfred]. Bericht über die Tätigkeit des Eidg. Sternwarte im Jahre 1925. — Vierteljahrsschr. der astron. Ges. Jahrg. 61, 1926, p. 182-184.

**Wolfer**, A[lfred]. Provisorische Sonnenflecken-Relativzahlen für die 4 Quartale Okt. 1925-Okt. 1926. Meteor. Zeitschr., Jahrg. 1926, p. 26, 148, 271, 381. — Terrestrial Magnetism. vol. 31, 1926, p. 14, 72, 137, 191.

## 52. 3 — Physikalische Astronomie.

**Flury**, Franz. Éclipses de lune et activité solaire. — Bull. de l'Observatoire de Lyon, Saint-Genis-Laval (Rhône), 1926, Avril, p. 65.

**Götz**, F. W. Paul. Das ultraviolette Ende des Spektrums von Sonne und Sternen. — Die Sterne, 1925, S. 189-195.

**Stadthagen**, Dr. Weltenraumkälte und Sonnentemperatur. Ref. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 62, 1926, S. 17-18.

### 52. 60 — Geodäsie.

**Engi**, P. Travaux géodésiques : II. Déterminations de différences de longitude par T. S. F. 1. Rapport sur la campagne de 1925. 3. Proposition de changer le programme des observations. — Procès-verbal de la 72<sup>e</sup> Séance de la Commission géodésique suisse tenue à Berne le 10 avril 1926, p. 5-20, 23-29. Neuchâtel, P. Attinger S. A., 1926.

**Niethammer**, [Théodore]. Travaux géodésiques : II. Déterminations de différences de longitude par T. S. F. 2. Remarques et discussion. — Procès-verbal de la 72<sup>e</sup> Séance de la Commission géodésique suisse tenue à Berne le 10 avril 1926, p. 20-23, 29-33. Neuchâtel, P. Attinger S. A., 1926.

**Niethammer**, Th[eodor]. Zur Theorie der isostatischen Reduktion der Schwerebeschleunigung. (Zweite Mitteilung.) — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 37, 1925-26, 1926, S. 217-234.

### 52. 63/6 — Geodätisch-Astronomische Grundlagen der Triangulation und Nivellement.

**Baeschlin**, F[ritz]. Untersuchungen über die Reduktion der Präzisions-Nivellements (wegen Nichtparallelität der Niveauflächen und andere Fragen als Studien zum Schweizerischen Landesnivelllement). Im Auftrag der Abteilung für Landestopographie des schweizer. Militärdepartments bearb. von Dipl.-Ing. F. B'.... [Mit Fig. und 2 Karten.] IV + 77 S. 4. Bern, Verlag der Abteilung für Landestopographie, [1926].

**Hunziker**, E. Travaux géodésiques : III. Observations faites avec l'Astrolabe. Extrait du rapport sur les observations faites avec le réticule de l'Astrolabe à prisme de M. Jobin. — Procès-verbal de la 72<sup>e</sup> Séance de la Commission géodésique suisse tenue à Berne le 10 avril 1926, p. 33-41. Neuchâtel, P. Attinger S. A., 1926.

**Zölly**, H. Travaux géodésiques : V. Publications et divers. Communication sur le Nivellement de précision. — Procès-verbal de la 72<sup>e</sup> Séance de la Commission géodésique suisse tenue à Berne le 10 avril 1926, p. 43-44. Neuchâtel, P. Attinger S. A., 1926.

### 52. 69 — Topographie und Kartographie.

**Karte**. Topographische K' der Schweiz (Dufourkarte) = **Carte** topographique de la Suisse (Carte Dufour). Masstab 1 : 100 000. Ueber-

druck, 2 Farben.... Blatt 9, 11 u. 24. je 1 Bl. quer-fol. zus.-gefaltet mit Titel  
8. Bern, Eidg. Landestopographie, (1926).

**Lugano** e dintorni. [Riporto litografico dall'] Atlante topografico della Svizzera. (Scala di) 1 : 50 000. 1 foglio fol. piegato con titolo 8. Berna, Servizio topografico federale, (1926).

## 53. — PHYSIK

### 53. 0 — Allgemeine Literatur.

**Alliata**, G[iulio]. Potentielle und kinetische Energie. Energiequanten. 32 S. 8. Leipzig, O. Hillmann, 1926.

**Debye**, P. Molekulare Kräfte und ihre Deutung. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 1. Teil, S. 128-146.

**Kleinert**, Heinrich. Physik. Lehrbuch für Sekundarschulen. [Mit zahlreichen Fig.] 216 S. 8. Bern, P. Haupt, 1926.

**Merz**, K[arl]. Zum Raumproblem. — Jahresber. natf. Ges. Graubündens N. F. Bd. 64, 1924-25 u. 1925-26, 1926, S. 239-255.

### 53. 1 — Mechanik.

**Gagnebin**, S. L'enseignement de la mécanique élémentaire. [Avec 3 fig.] — Enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 256-275.

**Major**, Benjamin. Introduction à la statique graphique des systèmes de l'espace. Préface de Maurice Paschoud.... [Avec des fig.] 78 p. gr.-8. Lausanne..., Payot & Cie, 1926.

**Meissner**, E[rnst]. Sur une équation différentielle singulière intervenant dans un problème de sismologie. (C. R.) — L'enseign. math. 25<sup>e</sup> année, 1926, p. 278-279.

**Meissner**, E[rnst]. Ueber eine singuläre Differentialgleichung, die in einem Problem der Seismologie auftritt. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 150.

### 53. 5 — Optik.

**Götz**, F. W. Paul. Der Trübungsfaktor getrennter Spektralbereiche. — Meteorol. Zeitschr., Bd. 42, 1925, S. 477-481.

**Juvet**, G[ustave]. Considérations sur l'optique. — La Revue du Siècle, tome 4, 15 octobre 1926, p. 145-148.

**Juvet, G[ustave]** La struction de la lumière. — Bull. technique de la Suisse romande, tome 52, 1926, p. 118-119.

### 53. 6 — Wärmelehre.

**Alliata, G[iulio].** Die Grundlagen der Thermodynamik im Lichte neuester Forschung. 16 S. 8. Leipzig, O. Hillmann, 1925.

### 53. 7 — Elektrizitätslehre.

**Alliata, G[iulio].** Die Grundlagen der Elektrolyse im Lichte neuester Forschung. 40 S. 8. Leipzig, O. Hillmann, 1926.

**Günther, Hanns.** Das zweite Schaltungsbuch. Fünfzig erprobte Radioschaltungen zur Selbstanfertigung von Empfängern und Verstärkern aus käuflichen Einzelteilen. Von H' G' (W. De Haas). Mit 170 Abb. 1. bis 6. Tausend. 166 S. 8. Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, (1926).

**Günther, Hanns, und Hell, R[ichard].** Antenne und Erde. Der sachgemäße Bau von Innen-, Hoch- und Rahmenantennen, Blitz- und Apparatur-Erden für Radioamateure. Von H' G' (W. De Haas) und Dipl.-Ing. R. H'. Mit 302 Abb. im Text [und auf 2 Tafeln]. 1. bis 4. Tausend. 334 S. 8. Stuttgart, Franckh'sche Verlagshandlung, 1926.

**Huber, A[ugust].** Untersuchungen über den magneto-elektrischen Richteffekt. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil. S. 160. *Nur Titel.*

**Liechti, Adolf.** Zur Beeinflussung von bioelektrischen Potentialdifferenzen durch die Röntgenstrahlen. Diss. Med. Bern. [Mit Fig.] I+27+II Bl. 4. [Bern 1925.] *In Maschinenschrift.*

**Rothenberger, Prof.** Physikalische Betrachtungen über die neueste Entwicklung der Radiotechnik. Ref. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 62, 1926, S. 11-14.

**Sack, H.** Ueber die Dielektrizitätskonstante von Elektrolytlösungen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil. S. 160. *Nur Titel.*

**Späth, Joseph.** Der Einfluss meteorologischer und kosmischer Faktoren auf die Uebertragung elektro-magnetischer Wellen auf kurze Distanz ; gleichzeitige Beobachtungen an Parasiten und luft-elektrischen Potentialgefälle. Diss. Math.-Naturw. Freiburg (Schweiz.) [Mit Fig.] 51 S. 8. Freiburg (Schweiz), Kanisiusdruckerei, 1926.

**Zehnder, L[udwig].** Ein neuer elektrischer Effekt. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 37, 1925-26, 1926, S. 381-389.

### 53. 7531 — Neuere Strahlungstheorie.

**Hardmeier**, W. Anomale Zerstreuung von  $\alpha$ -Strahlen. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 161.

**Kolhörster**, Werner, und **Salis Marschlins**, Gubert von. Die tägliche Periode der Höhenstrahlung. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 164-165.

**Salis Marschlins**, Gubert von s. **Kolhörster**, Werner.

### 53. 8 — Magnetismus und Elektromagnetismus.

**Biéler-Butticaz**, M<sup>me</sup>, et **Guye**, C[harles]-E[ugène]. Influence du recuit et de l'écrouissage sur les propriétés magnétiques de l'invar. (C.-R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 160.

**Guye**, Charles-Eugène v. **Biéler-Butticaz**, M<sup>me</sup>.

**Hagenbach**, A., und **Pfleiderer**, W. Parallelismus zwischen optischer und magnetischer anomaler Rotationsdispersion. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 159.

**Kopp**, W. Allgemeine Erläuterung der neuen Forschungen auf dem Gebiete des Ferromagnetismus. Ref. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 62, 1926, S. 14-17.

### 53. 9 — Molekularphysik.

**Gonseth**, F[ernand] et **Juvet**, G[ustave]. Les équations de l'électromagnétisme et l'équation de M. Schrödinger dans l'Univers à cinq dimensions. — C. R. hebdom. des séances de l'Académie des sci. 1926, p. 535.

**Gonseth**, F[ernand], et **Juvet**, G[ustave]. Sur l'équation de M. Schrödinger. — C. R. hebdom. des séances de l'Académie des sci. 1926, p. 448.

**Gruner**, Paul. Das Atom. Akademischer Vortrag. IV+22 S. 8. Bern, K. J. Wyss Erben, 1926.

**Juvet**, G[ustave]. Sur les équations de l'électromagnétisme. — C. R. hebdom. des séances de l'Académie des sci., tome 185, 1926, p. 341.

**Juvet**, G[ustave]. Mécanique analytique et théorie des quanta. VI+153 p. 8. Paris, A. Blanchard, 1926.

**Juvet**, G[ustave]. La théorie de relativité et la théorie des quanta. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat. Tome 49, année 1924, 1925, p. 201.

**Kessler**, Ernst s. **Piccard**, August.

**Piccard**, A[ugust] und **Kessler**, E[rnst]. Ueber das Verhältnis der elektrischen Ladung des Protons und des Elektrons. (C. R.) — Verh. schweiz. natf. Ges. 106. Jahresvers. Aarau, 1925, 2. Teil. S. 104.

**Piccard**, A[ugust], et **Stahel**, E. L'expérience de Michelson, réalisée en Ballon libre. (C.-R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 159-160.

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

## 54. — CHEMIE

Zusammengestellt von Amé Pictet (Genève).

**Borel**, M. *v.* **Jaquerod**, Adrien.

**Gagnebin**, S. *v.* **Jaquerod**, Adrien.

**Jaquerod**, A[drien] et **Borel**, M. Résistance électrique du nickel, du fer et de l'acier. (C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 163-164.

**Jaquerod**, A[drien] et **Gagnebin**, S. Diffusion de l'hydrogène à travers certains métaux. (Avec 1 fig. C. R.) — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 107<sup>e</sup> session, Fribourg, 1926, 2<sup>e</sup> part., p. 161-163.

**Sänger**, Raymund. Temperaturrempfindlichkeit der Dielektrizitätskonstanten von  $\text{Ch}_4$ ,  $\text{Ch}_3\text{Cl}$ ,  $\text{Ch}_2\text{Cl}_2$ ,  $\text{ChCl}_3$ ,  $\text{CCl}_4$  im dampfförmigen Zustande. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. SA. aus] Bd. 27 der Physik. Zeitschrift.) IV+8 S. 4. Leipzig, A. Pries, 1926.— Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil. S. 161. Nur Titel.

### 54. 1 — Physikalische Chemie.

**Alexandrow**, W. Das Wasserstoffmolekülion und die Undulationsmechanik. — Annalen der Physik, (4) Bd. 81, 1926, S. 603-614.

**Baur**, Emil. Ueber die Phasen im ternären System Eisenchlorid-Eisenoxyd-Wasser. [Mit 3 Fig.] — Zeitschr. Elektrochem. Bd. 32, 1926, S. 428-430.

**Beck**, Gottfried. Zusammenhänge zwischen Bildungsenergie, Kontraktion und Polymerisation bei chemischen Reaktionen. [Mit 9 Tafeln.] — Zeitschr. anorg. Chem. Bd. 156, S. 288-300.

**Dutoit**, William. Sur la détermination des tensions de dissociation par la méthode de l'entraînement. Thèse. Lausanne. 26 p. [Avec 1 fig.] Lausanne Imprimerie vaudoise, 1926.

**Ephraim**, Fritz und **Schütz**, Oscar. Ueber das Volumen der unverbundenen Halogenatome oder- ionen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 914-919.

**Grinten**, K. van der. Adsorption et cataphorèse. — Journ. chim. physique, vol. 23, 1926, p. 209-237.

**Jaquet**, Emanuel. Theorie der Adsorption von Gasen. Zürich. 56 S. Berlin, Gebr. Bornträger, 1925.

**Kohlschütter**, V[olkmar]. Aus der Chemie fester Körper. Einiges zur Morphologie des Kohlenstoffs. — Zeitschr. angewandte Chem. Bd. 39, 1926, S. 345.

**Laar**, J. J. van s. **Lorenz**, Richard.

**Lorenz**, Richard und **Laar**, J. J. van. Erweiterung der neuen Grundgleichungen des Massenwirkungsgesetzes auf den Fall eines Zusatzes zu den Komponenten einer Phase. — Zeitschr. anorg. Chem., Bd. 150, 1926, S. 329.

**Mac Aulay**, John. Ueber die Theorie der Neutralsalzwirkung. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich... von J' Mc Aulay.... [Mit Fig.] 28 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co. A.-G., 1926.

**Ott**, E[mil]. Anwendbarkeit der röntgenometrischen Methoden für chemische Probleme. — Verh. schweiz. natf. Ges. 107. Jahresvers. Freiburg, 1926, 2. Teil, S. 161. *Nur Titel*.

**Schütz**, Oscar s. **Ephraim**, Fritz.

**Zwicky**, F[ritz]. Zur Theorie der spezifischen Wärme von Lösungen. — Physikal. Zeitschr. Bd. 27, 1926, S. 271-286.

#### 54. 12 — Kolloidchemie.

**Beck**, William A. Cane sugar and potassium nitrate as plasmolysing agents. Thesis Math.-Nat. Fribourg, Switzerland. ([Reprinted from :] Proto-plasma. [Vol.] 1.) IV p. + p. 15-73. s. l. [1926.]

**Enderlin**, F[lorian]. Der kolloide Zustand der Materie und die Kolloidchemie in ihrer Anwendung auf Wissenschaft und Praxis. — Jahresber. natf. Ges. Graubündens N. F. Bd. 64, 1924-25 u. 1925-26, 1926, S. 327-346.

**Enz**, Prof. Ueber den kolloidalen Zustand der Materie. Ref. — Jahrb. der st. gall. natwiss. Ges. Bd. 62, 1926, S. 18-22.

**Herrmann**, Erhard. Du pouvoir flocculant d'anions organiques. Thèse Sc. Lausanne. 24 p. 8. Lausanne, Impr. Commerciale, 1926. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 783-785.

**Iselin**, Ernst. Emulsionen und ihre Herstellung. — Pharm. Acta Helv., Bd. 1, 1926, S. 45 und 81.

**Müller**, Hans. Die Theorie der Koagulation polydisperser Systeme. — Kolloid-Zeitschr. Bd. 38, 1926, S. 1.

**Reuss, Eric W(ilfred).** 1. Synthetische Versuche auf dem Gebiet des dalmatinischen Insektenpulvers (Pyrethrum) ; 2. Eine neue Klasse organischer Kolloide : eukolloide Salze aus Kautschuk und Guttapercha. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. 79 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

**Tuorila, Pauli.** Ueber die rasche und langsame Koagulation von polydispersen Systemen (Gold- und Tonzer teilungen). Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich, 155 S. [Mit Fig.] Dresden und Leipzig, Th. Stein-kopff, 1926.

**Tuorila, Pauli s. Wiegner, Georg.**

**Wiegner, Georg und Tuorila, Pauli.** Ueber die rasche Koagulation polydisperser Systeme. — Kolloid-Zeitschrift Bd. 38, 1926, S. 3.

**Wolfmann, Herbert.** Beiträge zum Studium der Quellung. Diss. Basel. 57 S. [Mit Fig. und 1 Tab.] Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

#### 54. 13 — Elektrochemie.

**Dhétré, Charles.** Complément à mon mémoire sur la dialyse électrique. — Bull. de la Société de chimie biologique, vol. 8, 1926, p. 604-610.

**Good, Alfred.** Zur Kenntnis der elektrolytischen Abscheidungsformen. Diss. Phil. Univ. Bern. 8 S.

**Hurter, Hans.** Beitrag zur Elektrolyse des Glases. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 1069-1073.

**Laar, J. J. van und Lorenz, Richard.** Theorie der galvanischen Stromerzeugung kondensierter Systeme. — Zeitschr. anorg. Chem. Bd. 151, 1926, S. 331-337.

**Lorenz, Richard s. Laar, J. J. van.**

**Sack, H.** Ueber die Dielektrizitätskonstante von Elektrolytlösungen. — Physikal. Zeitschr. Bd. 27, 1926, S. 206-208.

**Sänger, Raymund.** Zur Frage des elektrischen Momentes des Benzolmoleküls. — Physikal. Zeitschr. Bd. 27, 1926, S. 165.

#### 54. 14 — Photochemie.

**Baur, Emil.** Die durch Zinkoxyd sensibilierte Photolyse von Methylenblau. — Zeitschr. physikal. Chem. Bd. 120, 1926, S. 278-281.

**Berthoud, A[lfred].** La règle d'additivité dans les réactions photochimiques mixtes. — Journ. chim. physique, vol. 23, 1926, p. 251-255.

**Berthoud, Alfred.** Photochemische Sensibilisierung. — Zeitschr. physikal. Chem., Bd. 120, 1926, S. 174-182.

**Bourgeois, Pierre.** Étude de quelques réactions produites par la lumière. Thèse. Université Zurich. 47 p. [Avec 5 fig. et 14 tab.] Zurich, Gebr. Leemann & Co., 1926.

**Henri, Victor et Schou, Svend Aage.** Spectre d'absorption ultraviolet de la vapeur d'aldéhyde formique. Nouveau type de spectre de molécules en Y. — Comptes rendus de l'Acad. des Sciences de Paris, vol. 182, 1926, p. 1612-1614.

**Honegger, Paula.** Untersuchungen über die Absorption ultraroter Strahlen durch organische Substanzen im flüssigen Zustand. Promotions-Arbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit 22 Fig. und 43 Tab.] 97 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co. 1926.

**Kuhn, Werner.** L'équilibre chimique thermique au point de vue cinétique et photochimique. Expériences sur les propriétés photochimiques de l'ammoniaque. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Avec des fig.] VI + 48 p. gr.-8. Paris, Presses universitaires de France, 1926.

**Perret, Adrien.** L'oxyde de zinc, sensibilisateur photochimique. — Journ. chim. phys. vol. 23, 1926, p. 97.

**Pfleiderer, Walter.** Beitrag zur Kenntnis der anomalen optischen Rotationsdispersion und der magnetischen Dispersion solcher Körper, deren optische Dispersion der Drehung anomal ist. [Mit Fig. und 24 Tab.] — Zeitschr. für Physik, Bd. 39, 1926, S. 663-685.

**Schou, Svend Aage v. Henri, Victor.**

#### 54. 16 — Komplexe Verbindungen u. Doppelsalze.

**Ephraim, Fritz.** Ueber die Ammoniakate von Metallsulfaten. — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 59, 1926, S. 1219-1231.

**Ephraim, Fritz, und Schütz, Oscar.** Ueber die Volumverhältnisse bei Kobaltiaken. [Mit 7 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 626-631.

**Schütz, Oscar s. Ephraim, Fritz.**

**Stoll, Paul.** Raumgitter von Komplexsalzen. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 6 Kurventafeln.] 49 S. 8. Zürich, Buchdr. Coradi-Maag, 1926.

#### 54. 2 — Laboratorien, Laboratoriumstechnik, Apparate.

**Gessner, Hermann.** Der Wiegner'sche Schlämmapparat und seine praktische Anwendung. — Kolloid-Zeitschrift, Bd. 38, 1926, S. 115.

**Jermstad, Axel.** Ueber leicht zu beschaffende Pyknometer für die Bestimmung des spez. Gewichtes von kleinen Flüssigkeitsmengen. — Pharm. Acta Helv., Bd. 1, 1926, S. 202.

**Jungkunz**, Rob[ert] s. **Pritzker**, J.

**Kreis**, H[ans]. Nouvel appareil pour le dosage de l'eau. — Annales chim. analytique, vol. 8, 1926, p. 33.

**Ott**, E[mil]. Neue gasanalytische Apparate. — Gas & Wasserfach, Bd. 69, 1926, S. 289-295.

**Pritzker**, J. und **Jungkunz**, Rob[ert]. Neuer Destillationsaufsatz für die Wasserbestimmung durch Destillation mit Xylol. [Mit 1 Fig.] — Chemiker-Zeitung, Bd. 50, 1926, S. 962-963.

**Staudinger**, H[ermann]. Warnung vor dem üblichen Verfahren zur Herstellung von Kühlbödern aus brennbaren Verbindungen mit flüssiger Luft. — Zeitschr. angewandte Chem. Bd. 39, 1926, S. 98.

### 54. 3 — Analytische Chemie.

**Augsburger**, A. Pufferstudien. Titerbestimmung von Pufferlösungen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 823-826.

**Bischoff**, M. A. & **Mellet**, R[odolphe].

**Duboux**, Marcel. Dosages physico-chimiques par précipitation amorcée ; applications à la recherche de la chaux dans les eaux et de l'acide tartrique dans le vin. [Avec 2 fig. et 4 tab.] — Annales chim. analytique, vol. 8, 1926, p. 257-264 et Travaux de chim. alimentaire, vol. 17, 1926, p. 133-140.

**Fleisch**, Alfred. Die Doppelbestimmung als Genauigkeitsmass bei quantitativen Analysen. [Mit 3 Fig. und 5 Tab.] — Biochem. Zeitschr. Bd. 177, 1926, S. 375-388.

**Mellet**, R[odolphe] et **Bischoff**, M. A. Réactions chimiques et titrages volumétriques en lumière de Wood. — Comptes rendus de l'Acad. des Sciences de Paris, vol. 182, 1926, p. 1616-1619.

**Naegeli**, Karl. Ueber ein neues Indicatorprinzip in der Acidimetrie und Alkalimetrie. — Kolloidchem. Beihefte Bd. 21, 1926, S. 305.

**Ott**, E[mil]. Fortschritte in der exakten und technischen Gasanalyse. — Monats-Bull. Schweiz. Gas- und Wasserfachm. Bd. 6, 1926, S. 1.

### 54. 32 — Anorgan.-chem. Analyse.

**Arnd**, O[lga] und **Hafner**, E. A. Die quantitative Bestimmung des Strontiums in Gegenwart von Calcium. [Mit 4 Tab.] — Biochem. Zeitschr. Bd. 174, 1926, S. 182-187.

**Baader**, W. s. **Burford**, W. A.

**Bernoulli**, August L. Das Schublehrenkolorimeter und die Bestimmung kleinster Mengen von Ammoniak, Nitrit, Blei und Eisen. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 827-840.

**Boller**, Wilh[elm]. Die Bestimmung von kleinen Wassergehalten in Mineralölen. [Mit 1 Fig.] — *Chemiker-Zeitung*, Bd. 50, 1926, S. 537-538.

**Burford**, W. A. und **Baader**, W. Methode einer Bestimmung des Graphits und des gebundenen Kohlenstoffs in Gusseisen. — *Zeitschr. anal. Chem.*, Bd. 69, 1926, S. 456-457.

**Chastelain**, F. Du dosage de l'azote ammoniacal dans les engrais. [Avec 1 fig. et 13 tab.] — *Helv. Chim. Acta*, vol. 9, 1926, p. 205-216.

**Deshusses**, L[ouis]. Détermination de l'arsenic dans les produits arsenicaux utilisés par l'agriculture. — *Travaux de chim. alimentaire*, vol. 17, 1926, p. 333-335.

**Gassmann**, Th[eodor]. Leitfaden für die qualitative und quantitative chemische Analyse von Knochen und Zähnen nebst einer Anleitung zur Bestimmung des Selens in der Milch, im Blute und im Harn. 29 S. Bern. K. J. Wyss Erben, 1926.

**Gessner**, Hermann s. **Wiegner**, Georg.

**Gisiger**, Franz. Zur Wasserbestimmung durch Destillation. — *Mitt. Lebensmitteluntersuchung*, Bd. 17, 1926, S. 4.

**Hafner**, E. A. s. **Arnd**, O[lga].

**Jakob**, Johann. Beiträge zur chemischen Konstitution der Glimmer. Die Methoden der chem. Analyse. — *Zeitschr. Krystallogr.* Bd. 64, 1926, S. 430-454.

**Köhl**, Anton Friedrich. Beitrag zur analytischen Bestimmung des Fluors. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 73 S. 8. Genf, Buchdr. Jent, A.-G., 1926.

**Köhl**, A. s. **Treadwell**, W. D.

**Nachmann**, Marcel s. **Zetzsche**, Fritz.

**Rosenthaler**, L[eopold]. Die jodometrische Bestimmung der Arsensäure. — *Zeitschr. anal. Chem.* Bd. 68, 1926, S. 232.

**Stettbacher**, A[lfred]. Neue Bestimmungsmethoden für Kupfer, Arsen und Quecksilber. — *Chemiker-Zeitung*, Bd. 50, 1926, S. 829.

**Treadwell**, W. D. und **Köhl**, A. Ein Beitrag zur analytischen Bestimmung des Fluorions. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 470-485.

**Wiegner**, Georg und **Gessner**, Hermann. Die Bedeutung der pH-Bestimmung in der Bodenkunde. — [Mit 7 Fig. und 18 Tab.] — *Kolloid-Zeitschrift*, Bd. 40, 1926, S. 209-227.

**Wille**, F. Untersuchung über die Reaktion einiger Böden aus dem Mittelwallis. — Landwirtschaftl. Jahrbuch der Schweiz, Bd. 40, 1926, S. 772-781.

**Zetzsche**, Fritz und **Nachmann**, Marcel. Eine Eisenbestimmungsmethode. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 420-428, 705-708 und 979-980.

#### 54. 33 — Organ.-chem. Analyse.

**Jungkunz**, Rob[ert] s. **Pritzker**, J.

**Kutter**, Fritz. Die Prüfung der Milchsäure. Promotions-Arbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 99 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie, 1926.

**Peter**, Albin. Die Analyse von Azofarbstoffen 1. aus Periamidonaphtholsulfosäuren, 2. aus Pyrazolonen. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. 48 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

**Pritzker**, J. und **Jungkunz**, Rob[ert]. Beitrag zur Prüfung von Terpentinöl auf Reinheit. — Pharm. Acta Helv., Bd. 1, 1926, S. 169-176. [Mit 1 Fig. und 1 Tab.]

**Rosenthaler**, L[eopold]. Mikrochemische Charakterisierung ätherischer Oele. — Pharm. Acta Helv., Bd. 1, 1926, S. 117-122.

#### 54. 34 — Physiolog.-chem. Analyse.

**Abelin**, I[saac]. Ueber das Enteiweissen des Harns. — Münch. med. Wochenschr. Bd. 73, 1926, S. 2066-2067.

**Arnd**, O[lga] und **Hafner**, E. A. Zur Biochemie des Strontiums. Die quantitative Bestimmung des Strontiums in Gegenwart von Calcium. — [Mit 4 Tab.] — Biochem. Zeitschr. Bd. 174, 1926, S. 182-187.

**Baumeler**, Chr. v. **Dhétré**, Ch[arles].

**Dhétré**, Charles. La dialyse électrique (ou électrodialyse) en biochimie. — Bull. de la Société de chim. biologique, vol. 8, 1926, p. 144-159.

**Dhétré**, Ch[arles] et **Baumeler**, Chr. L'ultrafiltration appliquée au sang et à la bile d'escargot en vue de l'étude de l'hémocyanine et de l'hélicorubine. — Comptes rendus de la Société de biologie, vol. 95, 1926, p. 628-631.

**Fleisch**, Alfred. Die Genauigkeit der Bang'schen Mikro-Blutlipoidbestimmung. [Mit 1 Fig. und 1 Tab.] — Biochem. Zeitschr. Bd. 177, 1926, S. 453-460.

**Kleiber**, M. Gasanalyse bei Respirationsversuchen. [Mit 3 Fig.] — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 17, 1926, S. 327-333.

**Neergaard**, von. Ueber potentiometrische Bestimmungen verschiedener Kat- und Anionen bei biologischen Untersuchungen. — Kolloid-Zeitschrift, Bd. 40, 1926, S. 339-340.

### 54. 35 — Lebensmittelanalyse.

**Abelin, I[saac].** Ueber die Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration und ihre Anwendung auf die Lebensmittelchemie. [Mit 2 Fig. und 6 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 17, 1926, S. 112-124.

**Arbenz, E.** Zur Vanillinbestimmung in Vanillinzucker. — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 17, 1926, S. 19.

**Balavoine, P[ierre].** L'acidité volatile des vins sulfités. [Avec 2 tab.] — Travaux de chim. alimentaire, vol. 17, 1926, p. 260-263.

**Bonifazi, G.** Le dosage de l'acide lactique dans le vin. — Travaux de chim. alimentaire, vol. 17, 1926, p. 9-14.

**Bonifazi, G.** Dosage de l'acide lactique dans le vin. — Annales chim. analytique, vol. 8, 1926, p. 193-196.

**Elser, E.** Die Mikrochemie und ihre Beziehungen zur Nahrungsmitteluntersuchung. [Mit 9 Fig. und 1 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 17, 1926, S. 192-206.

**Fellenberg, Th. von.** Ueber jodiertes Kochsalz. [Mit 2 Fig. und 3 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 17, 1926, S. 242-250.

**Fellenberg, Th. von.** Ueber jodiertes Kochsalz. [Mit 2 Fig. und 3 Tab.] — Biochem. Zeitschr. Bd. 174, 1926, S. 364-372.

**Gerber, Viktor.** Ueber die Bedeutung der spezifischen elektrischen Leitfähigkeit der Milch und ein neues, praktisches Verfahren zu deren Bestimmung. — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 51, 1926, S. 336-351. [Mit Fig. und Tab.]

**Jungkunz, Rob[ert] s. Pritzker, J.**

**Koestler, G.** Ueber die physikalisch-chemischen Grundlagen des spezifischen Gewichtes der Milch. — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 52, 1926, S. 279-287.

**Koestler, G. und Wegmüller, E.** Das Salzen der Käse mit Vollsalz, bezw. jodreichem Speisesalz. — Schweiz. Milchzeitung, 1926, S. 56.

**Müller, Wilhelm.** Kreatininbestimmung in Bouillon-Präparaten. — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 17, 1926, S. 45-51.

**Müller, Wilhelm.** Zur Bestimmung des wässrigen Extraktes im gerösteten Kaffee. — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 17, S. 306-307.

**Pritzker, J. und Jungkunz, Rob[ert].** Beiträge zur Untersuchung und Beurteilung von Weinessig. — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 17, 1926, S. 52-74.

**Pritzker**, J. und **Jungkunz**, Rob[ert]. Beiträge zur Kenntnis des natürlichen und coffeinfreien Kaffees. — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 51, 1926, S. 97-114.

**Pritzker**, J. und **Jungkunz**, Rob[ert]. Ueber Entstehung und Nachweis der Verdorbenheit von Fetten und Oelen. [Mit 6 Tab.] — Zeitschr. Unters. Lebensmittel, Bd. 52, 1926, S. 195-215.

**Ruffy**, J. Recherche de la graisse de coco dans le beurre de cacao et le chocolat. — Travaux de chim. alimentaire, vol. 17, 1926, p. 15-19. — Annales chim. analytique, vol. 8, 1926, p. 131-134.

**Ruffy**, J. Application de la méthode de Gerber au dosage de la matière grasse du cacao et du chocolat. — Travaux de chim. alimentaire, vol. 17, 1926, p. 75-77. — Annales chim. analytique, vol. 8, 1926, p. 225-227.

**Ruffy**, G. Contribution à la recherche du lustrage des cafés torréfiés. — Travaux de chimie alimentaire, vol. 17, 1926, p. 267-268.

**Sobenheim**. Serologische Untersuchungen von Nahrungsmitteln. — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 17, 1926, S. 125-132.

**Stiner**, Otto. Ueber Methoden zum Nachweis von Vitaminen. — Mitt. Lebensmitteluntersuchg. Bd. 17, 1926, S. 152-159.

**Wegmüller**, E. s. **Koestler**, G.

**Widmer**, A. Ueber den gegenwärtigen Stand der Konservierung von Obstsäften mit Natriumbenzoat. — Schweiz. Apotheker-Zeitung, Bd. 64, 1926, S. 123-127.

## 54. 6 — Anorganische Chemie.

### 54. 62 — Metalle u. ihre Verbindungen.

**Beck**, Gottfried s. **Ephraim**, Fritz.

**Buschor**, P. Basil. Untersuchungen über den Einfluss der thermischen Behandlung von Platin und Nickel auf die Veränderung ihres Widerstandscoeffizienten. Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. [Mit 1 Fig.] 63 S. 8. Engelberg, Stiftsdruckerei, 1926.

**Ephraim**, Fritz. Additionsverbindungen von Chlorwasserstoff und Metallsulfaten. — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 59, 1926, S. 790.

**Ephraim**, Fritz und **Beck**, Gottfried. Ueber Schwermetallvanadate und deren Ammoniakate. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 38.

**Ephraim**, Fritz s. **Schütz**, Oscar.

**Feitknecht**, W. Ueber das Verhalten von schwer löslichen Metalloxyden in den Lösungen ihrer Salze. Zur Kenntnis der Magnesiumoxyd-Zemente. [Mit 34 Fig. und 5 Tab.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 1018-1049.

**Fichter**, Fr[iedrich] und **Humpert**, Karl. Einfluss von Fluor auf trockene Bisulfate und Sulfate ; Nachweis der Fluorsulfonate. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 521-525.

**Fichter**, Fr[iedrich] und **Humpert**, Karl. Oxydationen mit Fluor. Qualitative und quantitative Verfolgung der Einwirkung von Fluor auf Lösungen von Bisulfaten und Sulfaten. [Mit 3 Tab.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 602-611.

**Fichter**, Fr[itz] und **Wolfmann**, Herbert. Oxydationen mit Fluor. Darstellung von Kobaltisulfat. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 1093-1096.

**Humpert**, Karl s. **Fichter**, Fr[iedrich].

**Leu**, Charles. Tensions de dissociation du nitre de calcium Thèse. Lausanne. 33 p. [Avec 4 fig.] Lausanne, Imprimerie commerciale, 1926.

**Meyer**, Fritz. Einwirkung einer weitgehenden Ueberhitzung auf Gefüge und Eigenschaften von Gusseisen. — *Stahl und Eisen*, Bd. 47, 1926, S. 294-297.

**Petheu**, Eftimie P. Quantitative Versuche auf dem Gebiete der Passivität der Metalle. Diss. Univ. Zürich. 58 S. [Mit 6 Fig. und 51 Tab.] Kronstadt, Buchdr. Johann Gött's Sohn, 1926.

**Rosenthaler**, L[eopold]. Versuche über das Verhalten von Schwermetallsulfiden zu Schwermetallsalzen bei Gegenwart von Weingeist. — *Pharm. Zentralhalle*, Bd. 67. 1926, S. 417-420.

**Schütz**, Oscar und **Ephraim**, Fritz. Ueber die Abhängigkeit der Bildungswärme von Salzen von Volumen der Komponenten. [Mit 4 Fig.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 920-923.

**Stettbacher**, Alfred. Ueber Gewinnung, Eigenschaften und Untersuchung des gebrannten Magnesits. — *Chemiker-Zeitung*, Bd. 50, 1926, S. 741-742 und 771-774.

**Stettbacher**, Alfred. Analytische Untersuchungen über das Verhalten von kaustisch gebranntem Kalk und Magnesit bei der Lagerung an der Luft. — *Zeitschr. angewandte Chem.*, Bd. 39, 1926, S. 1151-1154.

**Wolfmann**, Herbert. 1. Beiträge zum Studium der Quellung ; 2. Oxydation von Kobaltosalzen mit gasförmigem Fluor. Diss. Phil. Basel. [Mit Fig. und 1 Tafel.] 57 S. 8. Basel — Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür. — 1926.

**Wolfmann**, Herbert s. **Fichter**, Fr[itz].

**Zingg**, E. Die Diffusion des Kohlenstoffs in das  $\alpha$ -Eisen. — Stahl und Eisen, Bd. 46, 1926, S. 776-777.

#### 54. 63 — Nichtmetalle u. ihre Verbindungen.

**Biedermann**, H[einrich]. Recherches sur la compression et la décomposition de l'oxyde d'azote. Thèse Sc. Genève. [Avec 2 fig.] 28 p. 8. Paris, Presses Universitaires de France, 1926.

**Biedermann**, H. v. **Briner**, É[mile].

**Bladergroen**, W[illem]. Bildung anorganischer Peroxyde und Persalze mittelst Fluorgas. [Diss. Phil. Basel.] I+82 Bl. 4. Basel, 1926. In *Maschinenschrift*.

**Blumer**, L. Ueber Emanations-Gewinnung aus dem Sediment von radioaktiven Heilquellen. — Schweiz. med. Wochenschrift, Bd. 56, 1926, S. 37.

**Boissonnas**, Charles. Contribution à l'étude de la fixation de l'azote sous forme d'oxyde au moyen de l'effluve. Thèse Sc. Genève. [Avec des fig.] 24 p. 8. Genève, Impr. Jent S. A., 1926.

**Boner**, Jacques. Recherches sur la formation de l'oxyde d'azote aux températures élevées. Thèse Sc. Univ. Genève. [Avec 3 fig. et 14 tab.] 51 p. 8. Genève, Impr. Jent S. A., 1926.

**Boner**, J. v. **Briner**, É[mile].

**Briner**, É[mile]. Remarques sur le rôle de l'humidité dans la réaction de peroxydation de l'oxyde d'azote. — Journ. chim. physique, vol. 23, 1926, p. 848-850.

**Briner**, É[mile], **Biedermann**, H. et **Rothen**, A[lexandre]. Recherches sur la compression et la décomposition de l'oxyde d'azote. — Journ. chim. physique, vol. 23, 1926, p. 157.

**Briner**, E[mil], **Boner**, J. et **Rothen**, A[lexandre]. Sur la formation de l'oxyde d'azote aux températures élevées. [Avec 2 tab.] — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 634-648. — Journ. chim. physique, vol. 23, 1926, p. 788-807.

**Briner**, É[mile], **Heberlein**, R. und **Rothen**, A[lexandre]. Sur la conductibilité de l'eau régale stabilisée. [Avec 1 fig. et 2 tab.] — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 951-956.

**Briner**, É[mile], **Meiner**, Ch[arles] et **Rothen**, A[lexandre]. La décomposition du protoxyde d'azote aux températures élevées. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 409-414.

**Briner, É[mile], Meiner, Ch[arles] et Rothen, A[lexandre].** Recherches sur la décomposition du protoxyde et de l'oxyde d'azote. — Journ. chim. physique, vol. 23, 1926, p. 609-620.

**Fellenberg, Th. von.** Das Vorkommen, der Kreislauf und der Stoffwechsel des Jods. — Ergebnisse der Physiologie, Bd. 25, 1926, S. 175-363.

**Fellenberg, Th. von und Lunde, Gulbrand.** Untersuchungen über das Vorkommen von Jod in der Natur. Beitrag zur Geochemie des Jods. [Mit 1 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuchung, Bd. 17, 1926, S. 250-259.

**Fellenberg, Th. von und Lunde, Gulbrand.** Untersuchungen über das Vorkommen von Jod in der Natur. Beitrag zur Geochemie des Jods. — Biochem. Zeitschr. Bd. 175, 1926, S. 162-171.

**Fichter, Fr[iedrich] und Humpert, Karl.** Oxydationen mit Fluor. Darstellung von Ammoniumpersulfat. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 467-469.

**Heberlein, Rudolf.** Recherches sur les conductibilités électriques des systèmes peroxyde d'azote — eau et eau régale stabilisée. Thèse Sc. Univ. Genève. [Avec 5 fig. et 4 tab.] 35 p. 8. Genève, Impr. Jent S. A., 1926.

**Heberlein, R. v. Briner, É[mile].**

**Honegger, Max.** Zur Kenntnis des Fluors. Diss. Med. Basel. Mit 2 Kurven. 32 S. 8. Basel, G. Krebs, 1926.

**Humpert, Karl s. Fichter, Fr[iedrich].**

**Kuhn, Werner.** Décomposition de l'ammoniaque par les rayons ultraviolets. — Journ. chim. physique, vol. 23, 1926, p. 521-544.

**Lunde, Gulbrand s. Fellenberg, Th. von.**

**Mai, Julius.** Ueber Tetraphosphortriselenid. — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 59, 1926, S. 1888-1889.

**Meiner, Charles.** Recherches sur la décomposition thermique du protoxyde et de l'oxyde d'azote. Thèse Sc. Genève. [Avec 1 fig.] 28 p. 8. Genève, Impr. Jent S. A., 1926.

**Meiner, Ch[arles] v. Briner, É[mile].**

**Rothen, A[lexandre] v. Briner, É[mile].**

**Teves, Marten Cornelis.** Das Absorptionsspektrum des Schwefeldampfes und einiger Schwefel-Verbindungen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit 2 Fig. und 2 Tafeln.] 33 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co., A.-G., 1926.

## 54. 7 — Organische Chemie.

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

**Brunner, Max.** Ueber hochpolymere organische Stoffe. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 102 S. 8. Zürich, Gebr. Leemann & Co., A.-G., 1926.

**Castan, Pierre.** La chimie des matières colorantes organiques. IV+456 p. 8. Paris, G. Doin & Cie, 1926. — (Encyclopédie scientifique... Bibliothèque de Chimie...)

**Fichter, Fr[édéric].** Nouveaux aspects de l'oxydation électrochimique des corps organiques. [Avec 14 tab.] — Journ. chim. physique, vol. 23, 1926, p. 481-500.

**Fierz-David, Hans Eduard.** Künstliche organische Farbstoffe. Berlin, Springer, 1926. 719 S.

**Geiger, Ernst.** Ueber die Konstitution der Hochpolymeren. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. 80 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926. — Gummi-Zeitung, Bd. 40, 1926, S. 2143-2144.

**Kehrmann, F[ritz] und Sandoz, Maurice.** Gesammelte Abhandlungen. Bd. IV. Untersuchungen über Beziehungen zwischen Konstitution und Farbe von Kohlenstoffverbindungen. 266 S. 237 Abbildungen. — Leipzig, Georg Thieme, 1926.

**Klarer, Willi.** Beiträge zur Kenntnis optisch aktiver Verbindungen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 45 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

**Kuhn, R[ichard].** Ueber die Spannweite von Sauerstoffbrücken. — Naturwissenschaften, Bd. 14, 1926, S. 1036.

**Mermod, Camille.** Essai de généralisation de la synthèse d'Hinsberg. Thèse Sc. Lausanne. 39 p. 8. Genève, H. Studer, 1926.

**Ott, E[mil].** Röntgenometrische Untersuchungen an hochpolymeren organischen Substanzen zum Zwecke einer Abgrenzung des Molekulargewichts derselben. — Physikal. Zeitschr., Bd. 27, 1926, S. 174.

**Piccard, Jean.** Ueber Farben zweiter Ordnung. — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 59, 1926, S. 1653-1655.

**Sandoz, Maurice s. Kehrmann, F[ritz].**

### 54. 72 — Kohlenwasserstoffe.

**Arnd, Olga s. Zetzsche, Fritz.**

**Fichter, Fr[iedrich] und Humpert, Karl.** Die Einwirkung von Fluor auf Alkaliacetate und die Kolbe'sche Kohlenwasserstoffsynthese. [Mit 3 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 692-697.

**Fichter, Fr[itz]** und **Rinderspacher, Max.** Die elektrochemische Oxydation der Benzolhomologen. p-Xylol. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 1097-1101.

**Huber, Ernst.** Ueber die Hydrierung und die pyogene Zersetzung hochmolekularer Kohlenwasserstoffe. Promotions-Arbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit 7 Tab.] 58 S. Torino, Tip. Palatina di G. Bonis, 1926.

**Humpert, Karl** s. **Fichter, Fr[iedrich]**.

**Rinderspacher, Max** s. **Fichter, Fr[itz]**.

**Riondel, René.** Contribution à l'étude de l'oxydation catalytique de l'acétylène. Thèse Sc. Genève. [Avec des fig.] 31 p. 8. Genève, Impr. Jent S. A., 1926.

**Schläpfer, P[aul]** und **Stadler, O[tto].** Untersuchungen über den Cuprenteer. Beitrag zur Kenntnis pyogener Acetylenkondensationen. [Mit 1 Fig. und 6 Tab.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 185.

**Schüpbach, Ernest.** Contribution à l'étude expérimentale de l'action de l'effluve électrique sur le système méthane-azote. Thèse Sc. Genève. [Avec des fig.] 34 p. 8. Genève, Impr. Jent S. A., 1926.

**Stadler, O[tto]** s. **Schläpfer, P[aul]**.

**Wehrli, Siegfried.** Ueber die Polymerisation des Styrols. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 75 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

**Zetzsche, Fritz** und **Arnd, Olga.** Die Wirkung einiger Reinigungsmethoden auf Xylol als Lösungsmittel für katalytische Reduktionen. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 173-177.

#### 54. 73 — Alkohole u. Phenole.

**Aeschlimann, Fritz v.** **Zetzsche, Fritz.**

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

**Benz, Paul.** Versuche zur Verseifung des Cellalacetats. Spaltung der Glycerin- $\alpha$ -phosphorsäure in ihre optisch-aktiven Komponenten. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 39 S. 8. Zürich — Druck Thomas & Hubert, Weida (Thür.) — 1926.

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

**Bernoulli, August L.** und **Goar, Alexander St.** Reaktionsgeschwindigkeit und Konstitutionseinfluss bei der Benzoylierung einwertiger Phenole. [Mit 11 Fig. und 47 Tab.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 730-765.

**Briner, É[mile], Agathon, O[chine] und Ferrero, A[ndré].** Sur les combinaisons d'addition entre les phénols et l'ammoniac. [Avec 2 fig.] — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 905-912.

**Casparis, P[aul].** Studien über den Haschisch. Die Reindarstellung des Cannabinols und seine Eigenschaften. — Pharm. Acta Helv. Bd. 1, 1926, S. 210-217.

**Erlenmeyer, Hans.** Notiz über die Darstellung von Kaliumphenolat. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 648-650.

**Ferrero, A[ndré] v. Briner, É[mile].**

**Goar, Alexander.** Reaktionsgeschwindigkeit und Konstitutionseinfluss bei der Benzoylierung einwertiger Phenole. Diss. Phil. Univ. Basel. [Mit Fig.] 37 S. 8. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie, 1926.

**Goar, Alexander St. s. Bernoulli, August L.**

**Karrer, P[aul].** Die Konfiguration des d-Quercits. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 116-117.

**Karrer, P[aul] und Benz, P.** Die Spaltung der Glycerin- $\alpha$ -phosphorsäure in optisch aktive Formen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 23-25.

**Karrer, P[aul] und Benz, P.** Ueber die Zerlegung der Glycerin- $\alpha$ -phosphorsäure in optische Isomere. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 598-602.

**Karrer, P[aul] und Salomon, Harry.** Ueber die Glycerin-phosphorsäuren aus Lecithin. [Mit 1 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 3. 23.

**Nachmann, Marcel s. Zetzsche, Fritz.**

**Plattner, Gottfried s. Tambor, J[oseph].**

**Salomon, Harry s. Karrer, P[aul].**

**Tambor, J[oseph], Plattner, Gottfried und Zäch, Clemens.** Zur Kenntnis des 1-Aceto-2-naphtols. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 463-466.

**Zäch, Clemens, s. Tambor, J[oseph].**

**Zala, Plinio s. Zetzsche, Fritz.**

**Zetzsche, Fritz und Aeschlimann, Fritz.** Untersuchungen über organische Phosphorsäureverbindungen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 708-714.

**Zetzsche, Fritz und Nachmann, Marcel.** Untersuchungen über organische Phosphorsäureverbindungen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 420-428, 705-708 und 979-980.

**Zetzsche, Fritz und Zala, Plinio.** Eine Dehydrierungsmethode für Alkohole. [Mit 1 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 288-291.

**Zetzsche**, Fritz und **Zurbrügg**, E. Untersuchungen über organische Phosphorsäureverbindungen. Einige Ester des Nitro-isobutyl-glycerins. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 297-300.

**Zurbrügg**, E. s. **Zetzsche**, Fritz.

#### 54. 74 — Mehrkernige Benzolderivate u. kondensierte Ringsysteme.

**Jenny**, Alfred. Studien in der Acenaphthenreihe. Diss. Phil. Basel. 39 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie, 1926.

**Laszlo**, Henry G. de. Die Absorptionsspektren und Aktivierungsstufen von Naphthalin und einiger seiner Abkömmlinge. Diss. Univ. Zürich. 77 S. [Mit 7 Fig. und 15 Tab.] — Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1926.

**Peyer**, Eduard. Ueber o-o'-Disulfosäuren der Stilben- und Tolanreihe. Diss. Basel. 29 S. E. Birkhäuser & Cie, 1926.

**Peyer**, Eduard s. **Ruggli**, Paul.

**Reinert**, Marc s. **Ruggli**, Paul.

**Ruggli**, Paul und **Peyer**, Eduard. Ueber o, o'-Disulfosäuren der Stilben-, Tolan- und Desoxybenzoinreihe. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 929-950.

**Ruggli**, Paul und **Reinert**, Marc. Ueber Phenyl- $\beta$ -naphtyl-acetylen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 67-79.

**Steiger**, Robert. Ueber den Manilacopal und Vorversuche zur Synthese des Retens und Methylretens. Promotions-Arbeit Techn. Hochschule Zürich. 63 S. Genf, Impr. George Geneux, 1925.

**Urech**, Paul. Studien in der Reihe des 9-Phenyl-Anthracens. Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. 51 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

#### 54. 75 — Halogenverbindungen.

**Adler**, Max. Elektrochemische Oxydation von im Kern chlorierten aromatischen Kohlenwasserstoffen und Carbonsäuren. Diss. Phil. Univ. Basel. [Mit 7 Tab.] 11 S. 8. Basel. Emil Birkhäuser & Cie, 1926.

**Adler**, Max s. **Fichter**, Fr[iedrich].

**Baumgartner**, E. H. Ueber einige organische Verbindungen mit dreiwertigem Jod. Diss. Lausanne. 39 S. Sempach, H. Schnarwiler, 1926.

**Fichter**, Fr[iedrich] und **Adler**, Max. Elektrochemische Oxydation von im Kern chlorierten aromatischen Kohlenwasserstoffen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 279-287. [Mit 7 Tab.]

**Sänger, Raymund.** Temperaturrempfindlichkeit der Dielektrizitätskonstanten von  $\text{CH}_4$ ,  $\text{CH}_3\text{Cl}$ ,  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$ ,  $\text{CHCl}_3$ ,  $\text{CCl}_4$  im dampfförmigen Zustande. — Physikal. Zeitschr. Bd. 27, 1926, S. 556-563.

#### 54. 76 — Stickstoffhaltige Verbindungen.

**Bamberger, Eugen.** Ueber die Reduktion von Nitro-arylen und die Einwirkung von alkoholischem Kali auf Aryl-hydroxylamine. — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 59, 1926, S. 418.

**Baumgartner, E. H.** Beitrag zur Acetylierung nitrierter Diphenylamine. Diss. Lausanne. 39 S. Sempach, H. Schnarwiler, 1926.

**Baumgartner, E.** s. **Kehrmann, F[ritz].**

**Briner, Émile**, **Ferrero, André** et **Paillard, Henri**. Recherches sur l'obtention des amines aromatiques par voie catalytique. Obtention des toluidines et de la phénylène-diamine. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 956-958.

**Buser, Hans.** Elektrochemische Oxydation von p-Toluidin, Monomethyl-p-Toluidin, Dimethyl-p-Toluidin und Trimethyl-p-tolyl-ammonium-hydroxyd. Diss. Phil. Basel. Verkürzte Fassung. 24 S. 8. Mulhouse, Impr. Centrale, 1926. — II+60 Bl. 4. [Basel 1926.] *In Maschinen-schrift*.

**Ferrero, André** v. **Briner, Émile**.

**Goldstein, Henri** et **Radovanovitch, Hélène**. Étude du 4-anilino-1-amino-2-naphtol. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 783-785.

**Gonset, Richard-Paul**. Sur la formation de l'acide trisulfonique 3.6.8 de l' $\alpha$ -naphtyl-amine (acide de Koch). Thèse École polyt. Zurich. 45 p. Nancy, Impr. lorraine Rigot & Cie, 1925.

**Kehrmann, F[ritz]** und **Baumgartner, E.** Ueber Acetylierung von Derivaten des Diphenylamins mit Essigsäure-anhydrid und Zinkchlorid. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 673-675.

**Kehrmann, F[ritz]** und **Sterchi, Max.** Ueber Oxime von Amino- und Oxychinonen der Benzolreihe. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 859-866.

**Kern, Walter.** Ueber die Bildung von Harnstoff aus Ammoniumbicarbonatlösung bei Körpertemperatur. Diss. Basel. 23 S. [Mit 2 Fig. und 7 Tab.] — Basel, E. Birkhäuser & Cie, 1926.

**Mayer, Hans.** Analyse von Azofarbstoffen der Amidonaphtholsulfosäuren. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. 63 S. 8, Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

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

**Perrot, Bernard.** Sur quelques matières colorantes dérivées de la 1-nitro-3-amino-4-anilinonaphthaline. Thèse. Lausanne. 53 p. Lausanne, Impr. J. Couchoud & fils, 1926.

**Pestalozzi, Sal. Max. s. Ruggli, Paul.**

**Piccard, Jean.** Radikale und meri-chinoide Verbindungen. — Berichte der deutsch. chem. Ges., Bd. 59, 1926, S. 1438-1444.

**Radovanovitch, Hélène v. Goldstein, Henri.**

**Reverdin, Frédéric.** Sur l'uréthane de la p-anisidine et ses produits de nitration. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 793-798.

**Ruggli, Paul und Pestalozzi, Sal. Max.** Ueber die Baumwoll-affinität von Derivaten des Dehydro-thiotoluidins und Primulins. [Mit 1 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 364-378.

**Sterchi, Max.** Beiträge zur Kenntnis der Oxime und Azine von Amino- und Oxy-chinone der Benzolreihe. Diss. Lausanne. 8 S. Basel, E. Birkhäuser & Cie, 1926.

**Sterchi, Max s. Kehrmann, F[ritz].**

**Ullmann, Fritz.** Sur l'oxydation du 4-acétamino-1-naphtol. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, p. 442-443.

**Wegmann, Max.** Analyse von Azofarbstoffen aus den Naphtol-, Naphthylamin- und Dioxynaphtalinsulfosäuren. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. 87 S. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

#### 54. 761 — Cyanverbindungen.

**Heckendorn, Alphonse.** Beiträge zur katalytischen Hydrierung von Nitrilen. Diss. Basel. 13 S. Basel, E. Birkhäuser & Cie, 1926.

**Heckendorn, Alfons s. Rupe, H[ans].**

**Kovaleff (de Kovaliv), Pierre.** L'analyse et la décomposition de la cyanamide calcique. Thèse Sc. Genève. [Avec des fig.] 64 p. 8. Bellegarde, Impr. Réunies de l'Ain, 1926.

**Metzger, Albert.** Die katalytische Reduktion einiger Cyanverbindungen. Diss. Phil. Univ. Basel. 19 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie, 1926.

**Rupe, H[ans] und Heckendorn, Alfons.** Die katalytische Hydrierung einiger Cyanverbindungen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 980-991.

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

**Barth, Ferdinand.** Recherches sur l'oxydation catalytique et la pyrogénération de la tétraline, de la décaline, de la pyridine et du furfrol. Thèse Sc. Univ. Genève. [Avec 2 fig. et 6 tab.] 31 p. 8. Genève, Impr. Jent S. A., 1926.

- Brugger, Willy.** Zur Kenntnis des acht- und neungliedrigen Kohlenstoffringes. Promotions-Arbeit Techn. Hochschule Zürich. 95 S. Genf, Buchdr. Jent A.-G., 1926.
- Brugger, W.** s. **Ruzicka, L[eopold]**.
- Bruson, H[ermann]** s. **Staudinger, H[ermann]**.
- Fehlmann, F.** s. **Rupe, H[ans]**.
- Geiger, E[rnst]** s. **Staudinger, H[ermann]**.
- Gubler, A[ugust]** s. **Rupe, H[ans]**.
- Kopp, Ernest.** Ueber optisch aktive Ketone des Bornylens und Camphans. Diss. Basel. 28 S. [Mit 2 Fig. und 2 Tab.]
- Liebl, Fr.** s. **Ruzicka, L[eopold]**.
- Ott, E[mil].** Ueber die Molekulargrösse von Kautschuk und Guttapercha. — Naturwissenschaften, Bd. 14, 1926, S. 320.
- Perret, Jacques.** Ueber optisch aktive Ester des Camphoyl-carbinols und des Camphoyl-äthyl-alkohols. Diss. Phil. Univ. Basel. [Mit Tab.] 19 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Co., 1926.
- Perret, J[acques]** s. **Rupe, H[ans]**.
- Pfeiffer, M.** s. **Ruzicka, L[eopold]**.
- Reuss, Eric W.** Synthetische Versuche auf dem Gebiet des dalmatinischen Insektenpulvers (Pyrethrum). Eine neue Klasse organischer Kolloide : eukolloide Salze aus Kautschuk und Guttapercha. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich, 78 S. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.
- Rudolph, E[dwin]** s. **Ruzicka, L[eopold]**.
- Rupe, H[ans]** und **Fehlmann, F.** Ueber neue Derivate des Camphol-carbinols. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 80-97.
- Rupe, H[ans]** und **Gubler, A[ugust]** W. Ueber einige Methylderivate des Menthons. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 582-591.
- Rupe, H[ans]** und **Perret, J[acques]**. Ueber optisch aktive Ester des Camphoyl-carbinols und des Camphol-äthyl-alkoholes. [Mit Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 97-115.
- Ruzicka, L[eopold]** und **Brugger, W.** Ueber die Ringerweiterung vom acht- zum neungliederigen Kohlenstoffring. — Helv. Chim. Acta Bd. 9, 1926, S. 399-408.
- Ruzicka, L[eopold]**, **Brugger, W.**, **Pfeiffer, M.**, **Schinz, H.** und **Stoll, M.** Ueber die relative Bildungsleichtigkeit, die relative Beständigkeit und den räumlichen Bau der gesättigten Kohlenstoffringe. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 499-520.

**Ruzicka**, L[eopold] und **Liebl**, Fr. Ueber die Konstitution der Teresantal-säure. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 140-144.

**Ruzicka**, L[eopold] und **Pfeiffer**, M[ax]. Höhere Terpenverbindungen. Zur Kenntnis des Elemols. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 841-859.

**Ruzicka**, L[eopold] und **Rudolph**, E[dwin]. Zur Kenntnis der Azulene. [Mit 2 Fig. und 3 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 118-140.

**Ruzicka**, L[eopold], **Steiger**, R. und **Schinz**, H. Höhere Terpenverbindungen. Ueber den Manilakopal. [Mit 6 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 962-978.

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

**Staudinger**, H[ermann] und **Bruson**, H[ermann] A[lexander]. Ueber das Dicyclopentadien und weitere polymere Cyclopentadiene. — Liebig's Annalen, Bd. 447, 1926, S. 97-110.

**Staudinger**, H[ermann] und **Bruson**, H[ermann] A[lexander]. Ueber die Polymerisation des Cyclopentadiens. — Liebig's Annalen, Bd. 447, 1926, S. 110-122.

**Staudinger**, H[ermann] und **Geiger**, E[rnst]. Verhalten des Kautschuks beim Erhitzen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 549-557.

**Staudinger**, H[ermann] und **Widmer**, W. Ueber die Bildung von Cyclo-kautschuk aus Kautschuk-hydrohalogeniden. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 529-549.

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

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

**Tschudi**, Kurt. Recherches sur le cracking du pétrole et la chloruration de ses produits. Étude d'un pétrole asiatique. Thèse Sc. Genève. [Avec 3 fig.] 36 p. 8. Genève, Impr. Jent S. A., 1926.

**Widmer**, W. s. **Staudinger**, H[ermann].

#### 54. 79 — Aldehyde und Ketone.

**Brugger**, W. s. **Ruzicka**, L[eopold].

**Christen**, Alfred. Katalytische Reduktion von Oxymethylen-benzyl-äethyl-methyl-keton. Kondensation von Oxymethylen-acetophenon mit Phenylhydroxylamin. Diss. Basel. 41 S. [Mit 3 Tab.] St. Louis, Éditions Alsatia, 1926.

**Eder**, R[obert] und **Manoukian**, O[nnik]. Ueber einige Nitroderivate des 1-Oxy-3-methyl-anthrachinons und Umwandlungsprodukte derselben. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 51-59.

- Eder, R[obert]** und **Manoukian, O[nnik]**. Bromierung des 1,8-Dinitro-2-methylanthrachinons. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 676-678.
- Eder, R[obert]** und **Manoukian, O[nnik]**. Ueber die Einwirkung von Sulfit auf 1,5- und 1,8-Dinitro-2-methylanthrachinon. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 679.
- Enderlin, Florian** s. **Zetzsche, Fritz**.
- Flütsch, Christian** s. **Zetzsche, Fritz**.
- Kambli, E.** s. **Rupe, H[ans]**.
- Kehrmann, F[ritz]** et **Poehl, Nicolas**. Sur quelques dérivés de l'ortho-benzoquinone. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, p. 485-491.
- Knup, Emil**. Ueber den Oxymethylen-phenyl-acet-aldehyd und seine Verwendung zu Synthesen. *Diss. Phil. Basel.* [Mit 1 Tabelle.] 35 S. 8. Saint-Louis, Éditions « Alsatia », 1926.
- Kull, Hermann**. Beitrag zur Kenntnis der Dibenzoylxylole und der Dinaphtanthracendichinone. *Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz.* 29 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.
- Light, Louis**. Die Absorptionsspektren einiger Chinone. Die Beziehungen der Chinone zu den  $\alpha$ -Diketonen. — *Zeitschr. physikal. Chem.*, Bd. 122, 1926, S. 414-454. [Mit 10 Fig. und 29 Tab.]
- Manoukian, O[nnik]** s. **Eder, R[obert]**.
- Menzi, Ernst** s. **Zetzsche, Fritz**.
- Ofner, Alfred** s. **Pfau, Alexander**.
- Pfau, Alexander** und **Ofner, Alfred**. Ueber den Einfluss der Lösungsmittel auf die Bildung der Methyl-naphthyl-ketone. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 669-671.
- Poehl, Nicolas**. Sur quelques dérivés de l'ortho-benzoquinone. *Thèse. Sc. Univ. Lausanne.* 7 p. Bâle, E. Birkhäuser & Cie, 1926.
- Poehl, Nicolas v. Kehrmann, F[rédéric]**.
- Rupe, H[ans]** und **Kambli, E.** Ungesättigte Aldehyde aus Acetylenalkoholen. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 672.
- Rupe, H[ans]** und **Schütz, Fr[itz]**. Ueber die Synthese eines höheren Homologen des Curcumons und eines Dimethyl-keto-tetra-hydro-napthalins. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 992-1000.
- Rupe, H[ans]** und **Wieland, H.** Ueber die katalytische Reduktion des Oxymethylen-Hydrindons und seine Kondensation mit Phenyl-hydroxylamin. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 1001-1008.
- Ruzicka, L[eopold]**. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. Ueber die Konstitution des Zibetons. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 230-248.

**Ruzicka**, L[eopold]. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. Ueber die Konstitution des Muscons. [Mit 2 Tab.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 715-729

**Ruzicka**, L[eopold]. Zur Kenntnis des Kohlenstoffringes. Weitere Beiträge zur Konstitution des Muscons. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 1008-1017.

**Ruzicka**, L[eopold] und **Brugger**, W. Ueber die Gewinnung des Cyclo-octanons aus Azelainsäure. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 339-354.

**Ruzicka**, L[eopold] und **Brugger**, W. Ueber die Gewinnung des Cyclo-nonanons aus Sebacinsäure. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 389-398.

**Ruzicka**, L[eopold], **Stoll**, M. und **Schinz**, H. Synthese der carbocyclischen Ketone vom Zehner- bis zum Achtzehnerring. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 249-264.

**Schütz**, Fr[itz] s. **Rupe**, H[ans].

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

**Wieland**, Hans. Synthesen mit Oxymethylenhydrindon. Diss. Phil. Basel. 28 S. 8. Basel, F. Reinhardt A.-G., 1926.

**Wieland**, H. s. **Rupe**, H[ans].

**Zetzsche**, Fritz, **Enderlin**, Florian, **Flütsch**, Christian und **Menzi**, Ernst. Die Brauchbarkeit verschiedener Lösungsmittel für die katalytische Aldehydsynthese aus Säurechloriden. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 177-181.

#### 54. 791 — Organische Säuren und Säurenderivate.

**Boelsing**, F. v. **Chuit**, P[hilippe].

**Bulliard**, Paul. Contribution à l'étude de l'acide 2-3'-4'-benzophénone-tricarbonique et de quelques benzophénones halogénées. Thèse Sc. Fribourg. 36 p. 8. Weida (Thur.), Thomas & Hubert, 1924.

**Chuit**, Philippe. Préparation d'acides poly-méthylène-dicarboniques de 11 à 19 atomes de carbone et de quelques-uns de leurs dérivés. [Avec 3 fig.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, p. 264-275.

**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. 9, 1926, p. 1074-1093.

**Eder**, R[obert] und **Kutter**, F. Gleichgewicht von Milchsäure und Milchsäure-anhydrid in Handelsmilchsäure. [Mit Tab.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 355-364.

**Eder, R[obert]** und **Kutter, F.** Ueber acidimetrische Titration und Zusammensetzung der Handelsmilchsäure. [Mit Fig. und Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 557-578.

**Ehrenstein, Maximilian s. Karrer, P[aul].**

**Enderlin, Florian s. Zetzsche, Fritz.**

**Erlenmeyer, Hans.** Über die Reaktion von Dibenzoyl-peroxyd mit Jod. — Helv. Chim. Acta Bd. 9, 1926, S. 819-822.

**Erlenmeyer, Hans s. Fichter, Fr[iedrich].**

**Escher, K[aspar] s. Karrer, P[aul].**

**Fichter, Fr[iedrich]** und **Erlenmeyer, Hans.** Ueber die thermische Zersetzung unsymmetrischer Diacyl-Peroxyde. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 144-152.

**Flütsch, Christian s. Zetzsche, Fritz.**

**Gehrekens, K[arl] A[ugust] s. Karrer, P[aul].**

**Goldstein, Henri et Rodel, Wilhelm.** Quelques dérivés de l'acide phényl-anthranilique. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 765-772.

**Hausamann, O.** Zur Sulfurierung der Fettsäuren. — Chemiker-Zeitung Bd. 50, 1926, S. 623-624.

**Hausser, J. v. Chuit, P[hilippe].**

**Heuss W. s. Karrer, P[aul].**

**Hubacher, Max s. Zetzsche, Fritz.**

**Karrer, P[aul]** und **Ehrenstein, Maximilian.** Zur Kenntnis einiger natürlicher Aminosäuren. — Helv. Chim. Acta. Bd. 9, 1926, S. 323-332.

**Karrer, P[aul]** und **Ehrenstein, Maximilian.** Notiz über die alkalische Verseifung der  $\alpha$ -Lysursäure. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 1063-1066.

**Karrer, P[aul], Escher, K[aspar] und Widmer, Rose.** Ueber die Konfiguration der d-Glutaminsäure, des d-Ornithins und des d-Lysins. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 301-323.

**Karrer, P[aul], Gehrekens, K[arl] A[ugust], und Heuss, W.** Ueber die Konstitution und Konfiguration der Pulvinsäuren und Vulpinsäuren. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 446-457.

**Karrer, P[aul]** und **Lier, H[einrich].** Zur Kenntnis des Gypsophila-Saponins. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 26-30.

**Kutter, F. s. Eder, R[obert].**

**Lier, H[einrich] s. Karrer, P[aul].**

**Loosli, Alfred s. Zetzsche, Fritz.**

**Malet, G. v. Chuit, P[hilippe].**

**Osterwalder, A.** Die Zersetzung von Aepfelsäure durch verschiedene aus Obst- und Traubenweinen gewonnene Saccharomycesarten und Rassen. — Zentralblatt für Bakteriologie, Bd. 67, 1926, S. 289-296.

**Reichstein, Tadeus.** Beitrag zur qualitativen organisch-chemischen Analyse. 3, 5-Dinitrobenzoylchlorid als Reagens auf Alkohole. [Mit 1 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 799-803.

**Reichstein, Tadeus.** Anthrachinon- $\beta$ -carbonsäure-chlorid als Reagens auf Alkohole. [Mit 1 Tab.]. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 803-806.

**Riso, Peter.** Zur Konstitution und Konfiguration der Chinasäure. Versuche zur Darstellung kristallisierter synthetischer Gerbstoffe. Diss. Univ. Zürich, 39 S. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

**Rodel, Wilhelm.** Quelques dérivés de l'acide phényl-anthranilique. Synthèses dans la classe des carbazines. Thèse. Lausanne. 12 p. Bâle, E. Birkhäuser & Cie, 1926.

**Rodel, Wilhelm v. Goldstein, Henri.**

**Schelling, Victor.** Zur Kenntnis zyklischer Aminosäurederivate. Diss. Phil. II. Univ. Zürich von Viktor Sch'.... 41 S. 8. Zürich. — Druck Thomas & Hubert, Weida i. Thür., — 1926.

**Souviron, Adolf.** Untersuchungen über Aminosäuren und Derivate. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 40 S. 8. Zürich. — Druck von Thomas & Hubert, Weida (Thür.) — 1926.

**Sulzer, Georg.** Dérivés formaldéhydiques de la succinimide. Thèse. Sc. Univ. Genève. 23 p. 8. Ambilly-Annemasse, Soc. d'imprimerie 1926.

**Wahl, Robert.** Sur le dosage des acides aminés formés dans l'hydrolyse des protides. Thèse. Genève. 36 p. Genève, Imp. Robert Steffen, 1926.

**Widmer, Rose s. Karrer, P[aul].**

**Zetzsche, Fritz, Flütsch, Christian, Enderlin, Florian und Loosli, Alfred.** Beitrag zur katalytischen Reduktion einiger Säurechloride. [Mit 1 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 182-185.

**Zetzsche, Fritz und Hubacher, Max.** Einige Umwandlungsprodukte des Dibenzoyl-d-weinsäure-anhydrids. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 291-297.

**Zurbriggen, German.** Zur Kenntnis der Pyromellithsäure-Gruppe. Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. 39 S. 8. Visp (Wallis), J. Sterren, 1926.

#### 54. 792 — Kohlenhydrate und Glykoside.

**Andrianoff, Nicolas.** De l'action de la chaleur sur le saccharose. Diss. Sc. Univ. Genève. 35 p. Cahors, Impr. Coueslant, 1926.

**Chavan, Jean & Pietet, Amé.**

**Ehrenstein, Maximilian.** Ueber den enzymatischen Abbau des Xylans. [Mit 3 Tab.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 332-326.

**Frey, Alb[ert].** Das Brechungsvermögen der Cellulosefasern. — *Kolloid-chem. Beihefte*, Bd. 23, 1926, S. 40-50.

**Frey, Carl.** Ueber die Konstitution der Polysaccharide. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich ... von K' F' .... 63 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

**Georg, Alfred.** Sur l'isomaltose. *Thèse Sc. Genève*. 120 p. Genève, Impr. Robert Steffen, 1926.

**Georg, Alfred et Pietet, Amé.** Synthèse du gentiobiose. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 9, 1926, p. 444-445.

**Georg, Alfred et Pietet, Amé.** Sur l'isomaltose. — *Helv. Chim. Acta*, vol. 9, 1926, p. 612-625.

**Karrer, P[aul].** Beziehungen zwischen Feinbau und Enzymfestigkeit von Kunstseide. — *Melliands Textilber.*, Bd. 7, 1926, S. 23-24.

**Karrer, P[aul] und Lieser, Th.** Beitrag zur Kenntnis der Hydro- und Oxy-cellulosen. — *Cellulosechemie*, Bd. 7, 1926, S. 1.

**Karrer, P[aul] und Schubert, P.** Weitere Beiträge zum enzymatischen Abbau der Kunstseide und nativer Cellulose. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 893-905.

**Karrer, P[aul] und Tschan, M[ax].** Abbau von  $\beta$ -Méthyl-celllobiosid in  $\beta$ -Methyl-glucosid. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 680-681.

**Karrer, P[aul] und Wehrli, W[alter].** Amidierung der Baumwolle. [Mit 1 Tab.] — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 591-597.

**Karrer, P[aul] und Wehrli, W[alter].** Ueber amidierte Baumwolle. — *Zeitschr. angewandte Chem.*, Bd. 39, 1926, S. 1509-1514.

**Kartaschoff, Valentin.** La teinture de la soie en acétate de cellulose. *Thèse phil. Bâle*. [avec 7 fig. et de nombr. tab.] 39 p. Bâle, Emile Birkhäuser & Cie, 1926.

**Kartaschoff, Valentin.** Le phénomène de la teinture de la soie à l'acétate de cellulose. — [Avec fig. et tab.] — *Helv. Chim. Acta*, vol. 9, 1926, p. 152-173.

**Kartaschoff, Valentin.** Beitrag zur Färbetheorie der Acetatseide. — *Melliands Textilber.* Bd. 7, 1926, S. 28.

**Lieser, Theo.** Beiträge zur Chemie der Cellulose, insbesondere der Hydro- und Oxycellulose, sowie des Cellulose-Dithiocarbonates. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 53 S. 8. Rostock, Adlers Erben, 1926.

**Lieser**, Th. s. **Karrer**, P[aul].

**Marfort**, André. La maltosane et ses dérivés. Thèse Sc. Genève. 39 p. 8. Cahors, Impr. typographique Coueslant, 1926.

**Meyer**, Jean. Beiträge zur Kenntnis der Saponine. Promotionsarbeit Techn. Hochschule Zürich. 83 S. [Mit 3 Fig. und 2 Taf.]. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1926.

**Oesterle**, O. A. und **Wander**, G[eorg]. Ueber das Diosmin. — Pharm. Acta Helv. Bd. 1, 1926, S. 1.

**Ott**, E[mil]. Nachweis des krystallinen Charakters des Acetyl-cellulose. [Mit 1 Fig.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 378-379.

**Ott**, E[mil]. Untersuchungen an Cellulose und Lichenin mit Hilfe der Röntgenspektren. [Mit 4 Fig.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926. S. 31-32.

**Pictet**, Amé. Sur le poids moléculaire de l'amidon soluble. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 33-36.

**Pictet**, Amé et **Chavan**, Jean. Sur une hétéroléulosane. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 809-814.

**Pictet**, Amé et **Vogel**, Hans. Synthèse du mélibiose. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 806-809.

**Pictet**, Amé v. **Georg**, Alfred.

**Rosenthaler**, L[eopold]. Ueber Arbutin aus Walliser Bärentrauben-blättern. — Pharm. Acta Helv., Bd. 1, 1926, S. 147-148.

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

**Tschan**, M[ax] s. **Karrer**, P[aul].

**Vogel**, Hans v. **Pictet**, Amé.

**Wander**, G[eorg] s. **Oesterle**, O. A.

**Wehrli**, Walter. Ueber amidierte Baumwolle. Diss. Univ. Zürich. 34 S. [Mit 1 Tab.] — Richterswil, Buch- und Kunstdruckerei, 1926.

**Wehrli**, W[alter] s. **Karrer**, P[aul].

#### 54. 793 — Fünfgliedriger Heterozyklus.

**Apotheker**, Carl. Ueber Condensationen und Reduktionen mit Isatin und Isatin-Derivaten. Diss. Phil. Basel. II+81 Bl. 4. [Basel 1926.] In *Maschinenschrift*.

**Apotheker**, K[arl] s. **Rupe**, H[ans].

**Kersten**, Leo s. **Rupe**, H[ans].

**Reichstein**, Tadeus. Notiz über 5-Oxymethylfurfurol. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 1066-1068.

**Schlatter**, Adolf Ernst. Zur Kenntnis der Imidazolderivate. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. 43 S. 8. Zürich. — Druck von Thomas & Hubert, Weida Thür. — 1926.

**Rupe**, H[ans] und **Apotheker**, K[arl]. Ueber einige Derivate des Isatins und des 4-Nitro-isatins. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 1049-1059.

**Rupe**, H[ans] und **Kersten**, Leo. Ueber 5- und 4-Nitro-isatin. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 578-582.

**Takahashi**, T. Erschöpfende Chromsäure-oxydation des  $\alpha$ -Methyl-pyrrolidins. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 892-893.

#### 54. 794 — Sechsgliedriger Heterozyklus.

**Borgeaud**, Pierre. Synthèses de colorants aziniques. Thèse. Lausanne. 34 p. Lausanne, Imprimerie Borgeaud, 1926.

**Borgeaud**, Pierre v. **Kehrmann**, F[rédéric].

**Brunner**, Friedrich. Untersuchungen über Carbazinfarbstoffe. Diss. Sc. Univ. Lausanne. [Avec des fig.] 11 p. Bâle, E. Birkhäuser & C<sup>ie</sup>, 1926.

**Brunner**, Friedrich s. **Kehrmann**, F[ritz].

**Goldstein**, Henri et **Radovanovitch**, Hélène. Recherches sur les azoxines. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 776-783; 959-961.

**Goldstein**, Henri et **Rodel**, Wilhelm. Synthèses dans la classe des carbazines. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 772-776.

**Goldstein**, H[enri] s. **Kehrmann**, F[ritz].

**Grillet**, Édouard. Nouvelles synthèses dans la série des matières colorantes oxaziniques. Thèse. Lausanne. 8 p. Bâle, E. Birkhäuser & C<sup>ie</sup>, 1926.

**Grillet**, Édouard v. **Kehrmann**, F[rédéric].

**Helfer**, Louis. Sur une nouvelle décahydroisoquinoléine. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 814-819.

**Karrer**, P[aul] und **Miyamichi**, E. Ueberführung einer  $\beta$ -Aminosäure in ein Metoxazinderivat. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 336-339.

**Karrer**, P[aul] und **Widmer**, Angela. Ueber erschöpfende Chromsäure-Oxydation hydrierter, cyclischer Basen. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 886-891.

**Kehrmann**, F[rédéric] et **Borgeaud**, Pierre. Spectres d'absorption dans le visible de quelques matières colorantes oxaziniques. [Avec 4 planches.] — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 881-885.

**Kehrmann**, F[ritz] und **Brunner**, Friedrich. Ueber Carbazone. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 216-220.

**Kehrmann**, F[ritz] und **Brunner**, Friedrich. Versuch zur Synthese von Carbazinderivaten des Naphthalins. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 221-222.

**Kehrmann**, F[ritz], **Goldstein**, H[enri] und **Brunner**, F. Einige Beobachtungen über Beziehungen des Fluorescenzlichtes und der Lösungsfarben der Amino-carbazone in verschiedenen farblosen Lösungsmitteln zu anderen optischen Eigenschaften dieser Lösungsmittel. [Mit Fig.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 222-226.

**Kehrmann**, F[rédéric], **Grillet**, Édouard et **Borgeaud**, Pierre. Nouvelles synthèses de matières colorantes azoxiniques. [Avec 3 tab.] — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 866-880.

**Kehrmann**, F[ritz] et **Rieder**, Maurice. Sur quelques sels oxonium dérivés du benzopyrane. — Helv. Chim. Acta, vol. 9, 1926, p. 491-499.

**Kehrmann**, F[ritz], **Tschudi**, Peter und **Tschui**, Jean. Ueber einige neue Derivate des Diphenyl-carbazins. — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 227-230.

**Miyamichi**, E. s. **Karrer**, P[aul].

**Radovanovitch**, Hélène. Quelques dérivés des dinaphtazoxines. Thèse Sc. Univ. Lausanne. 46 p. 8. Genève, H. Studer, 1926.

**Rieder**, Maurice. Sur quelques sels oxonium dérivés du benzopyrane. Thèse Sc. Univ. Lausanne. 8 p. 8. Bâle, E. Birkhäuser & Cie, 1926.

**Rieder**, Maurice v. **Kehrmann**, F[rédéric].

**Rodel**, Wilhelm. Synthèses dans la classe des carbazines. Thèse. Lausanne. 12 p. Bâle, E. Birkhäuser & Cie, 1926.

**Rodel**, Wilhelm v. **Goldstein**, Henri.

**Sukiennik**, Samuel. Beitrag zur Kenntnis substituierter Phenylpyridinium-verbindungen. Diss. Univ. Bern. 3 S. Stämpfli & Cie, 1926.

**Tschudi**, Peter s. **Kehrmann**, F[ritz].

**Tschui**, Jean s. **Kehrmann**, F[ritz].

**Widmer**, Angela s. **Karrer**, P[aul].

#### 54. 795 — Alkaloïde.

**Favre**, Jacques. Essais de synthèse de l'apomorphine. Thèse Sc. Univ. Genève. 38 p. Genève, Impr. Jent S. A., 1926.

**Fichter**, Fr[iedrich] und **Kern**, Walter. Ueber chemische Reduktion von Kaffein und Theobromin zu den Desoxykörpern. [Mit 2 Tab.] — Helv. Chim. Acta, Bd. 9, 1926, S. 380-383.

**Fichter**, Fr[iedrich] und **Kern**, Walter. Elektrochemische Oxydationen in der Puringruppe. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 429-441.

**Karrer**, P[aul] und **Salomon**, Harry. Ueber zwei neue Alkaloide aus der Yohimbérinde. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 1059-1062.

**Karrer**, P[aul] und **Takahashi**, T. Ueber Nicotine. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 458-461.

**Karrer**, P[aul] und **Widmer**, Angela. Ueber einige Derivate des Dihydro-nicotins. — *Helv. Chim. Acta*, Bd. 9, 1926, S. 461-463.

**Kern**, Walter. Elektrochemische Oxydationen und chemische Reduktionen in der Puringruppe. Ueber die Bildung von Harnstoff aus Ammonium-bicarbonatlösung bei Körpertemperatur. *Diss. Phil. Univ. Basel.* [Mit 2 Fig. und 7 Tab.] 23 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie, 1926.

**Kern**, Walter s. **Fichter**, Fr[iedrich].

**Salomon**, Harry s. **Karrer**, P[aul].

**Takahashi**, T. s. **Karrer**, P[aul].

**Wegmann**, Eugène. Sur une nouvelle synthèse de l'hétéroxanthine et sur les chloroimidazols. *Thèse. Genève.* 41 p. [Avec 1 tab.] Genève, Impr. Albert Kündig, 1926.

