

**Zeitschrift:** Archives des sciences physiques et naturelles  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 2 (1920)

**Bibliographie:** Liste bibliographique des travaux de chimie faits en Suisse

### **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:** 05.08.2025

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

LISTE BIBLIOGRAPHIQUE  
DES TRAVAUX DE CHIMIE FAITS EN SUISSE

1920

Mars.

39. BALAVOINE (P.). Sur une propriété du cidre et la recherche de celui-ci dans le vin. Genève. Lab. cant. — *Travaux ch. alim.* **41.** 13.
40. FICHTER (Fr.) und SCHÖLLY (Christoph). Das Verhalten von Magnesiumnitrid gegenüber Kohlenoxyd und Kohlendioxyd. Basel. Anorg. Abt. der chem. Anstalt. — *Helv.* **3.** 298.
41. FRITSCH (R.). Findet sich Selen im pflanzlichen und tierischen Organismus? Zürich. Agr.-chem. Lab. der Techn. Hochschule. — *Zeitschr. physiol. Ch.* **109.** 186.
42. KARRER (P.). Beitrag zur Konstitution und Konfiguration der Glucoside. Zürich. Chem. Lab. der Univ. — *Helv.* **3.** 258.
43. KARRER (P.) und KAASE (W.). Beiträge zur Walden'schen Umkehrung. Zürich. Chem. Lab. der Univ. — *Helv.* **3.** 244.
44. KARRER (P.), REBMANN (A.) und ZELLER (E.). Einwirkung von Bromcyan auf Kohlenwasserstoffe und Phenoläther unter der Einwirkung von Aluminiumchlorid. Zürich. Chem. Lab. der Univ. — *Helv.* **3.** 261.
45. KARRER (P.) und WEIDMANN (H.). Synthese des  $\beta$ -Gaultherins, des  $\beta$ -Tetracetyl-glucosido-anthranilsäuremethylesters und des  $\beta$ -Glucosido-resorcylsäuremethyläthers. Zürich. Chem. Lab. der Univ. — *Helv.* **3.** 252.
46. LUBOMIRSKI (Alexandre). Electroréduction du nitrate de barium. *Thèse.* Genève (Prof. Duparc).
47. REICH (S.) et CHANG (N. Y.). Sur les acides o- et p-nitro- $\alpha$ -bromocinnamiques. Genève. Lab. de ch. org. de l'Univ. — *Helv.* **3.** 235.
48. REICH (S.) et COUCHET (Renée). De l'influence du poids des radicaux sur l'isomérisation des composés éthyléniques. Genève. Lab. de ch. org. de l'Univ. — *Helv.* **3.** 240.

49. ROSENTHALER (L.). Beiträge zur Blausäure-Frage. Die Treub-schen Hypothesen. Bern. — *Schweiz. Apotheker-Zeitung* **58**. 137.
50. RUPE (H.) und LÄUGER (P.). 1, 2, 2, 3-Tetramethyl-cyclopentan-carbinol-1 und seine Derivate. Basel. organ. Abt. der chem. An-stalt. — *Helv.* **3**. 272.
51. SCHAFFER (F.). Zum Nachweise von Obstwein im Traubenwein. Bern. Lab. des Gesundheitsamtes. — *Mitt. Lebensmittelunters.* **11**. 11.
52. SCHWEIZER (Karl). Ueber ein Eisensalz der Kohlenhydrat-Phos-phorsäure. Bern. Lab. des Gesundheitsamtes. — *Mitt. Lebens-mittelunters.* **11**. 16.
53. SMIRNOFF (Alexander P.). Zur Stereochemie des Platinatoms ; über relativ asymmetrische Synthese bei anorganischen Kom-plexen. Zürich. Chem. Lab. der Univ. — *Helv.* **3**. 177.

#### Avril.

54. DUPARC (Louis). Contribution à l'analyse des silicates naturels. Genève. — *Bull. de la Soc. française de minéralogie* **42**. 138.
55. EPHRAIM (Fritz) und MOSER (Franz). Ueber die Natur der Ne-benvalenzen. Salze mit hohem Ammoniak-Gehalt. Bern. Anorg. Lab. der Univ. — *Berichte* **53**. 548.
56. FREI. Ueber zwei interessante Fälle von umgekehrten Hartguss. Zürich. — *Giessereizeitung* **17**. 109. 130.
57. GUGGENHEIM (M.). Die biogenen Amine (Berlin) Basel.
58. HALLAUER (Ernst Rich.). Zur Kenntnis der elektrochemischen Oxydation der Benzol-m- und Benzol-p-disulfosäure. *Dissert.* Basel (Prof. Fichter).
59. HESS (W. R.). Viscosimeter und Temperaturregulierung. Zürich. Physiol. Univ.-Lab. — *Pflügers Archiv* **180**. 61.
60. HOFMANN (Ernst). Die Bestimmung freier Schwefelsäure in Wolle und Leder. *Prom.-Arbeit* T. H. Zürich (Prof. Bosshard).
61. KASPEROVICS (W.). Die Heissluftspritzverzinkung. Zürich. — *Elektrochem. Zeitschr.* **26**. 121.
62. KLINKERT (Jan). Zur Kenntnis der kryptoisomeren Nitrostilbene. *Dissert.* Univ. Zürich (Prof. Pfeiffer).
63. MAGASANIK (Isaac). Saure Komplexe mit organischen Säure-radikalen. *Dissert.* Univ. Zürich (Prof. Werner).
64. OTT (E.). Ueber exakte gasanalytische Methoden. Zürich. Gas-werk der Stadt. — *J. Gasbeleuchtung* **63**. 198, 213, 246, 267.
65. POSTERNAK (S.). Sur les variations de la composition du phos-phomolybdate d'ammonium. Genève. — *Comptes rendus* **170**. 930.

66. PRITZKER (J.). Weitere Beiträge zur Backpulverfrage. Basel. — *Schweiz. Apotheker-Zeitung* **58**. 177. 190.
67. REUTTER DE ROSEMONT (L.). Purification de la cocaïne brute. Genève. Univ. — *J. suisse de pharm.* **58**. 225.
68. ROSENTHALER (L.). Der Amygdalingehalt der bitteren Mandeln. Alkaloidgehalt der Calabarbohnen. Bern. — *Ber. dtsh. pharm. Ges.* **30**. 8.
69. VERDA. Rapporto fra gli acidi organici del vino e l'acido tartarico. Lugano. — *J. suisse de pharm.* **58**. 193.

#### Mai.

70. ARAUS (Julio). Contribution à l'étude de la stéréoisométrie géométrique. *Thèse*. Genève (D<sup>r</sup> Reich).
71. ARBENZ (E.). Zur Titration der Zuckerarten nach dem Verfahren von E. Rupp und F. Lehmann. Bern. Lab. des Gesundheitsamtes. — *Mitt. Lebensmittelunters.* **11**. 33.
72. BAMBERGER (Eugen). Ueber O. Fischers Basen aus p-Nitrosoanilinen und Arylhydrazinen, sowie Nachträgliches über Arylazohydroxyanilide. Zürich. Anal.-chem. Lab. des Polytechn. — *Annalen* **420**. 137.
73. BISTRZYCKI (A.) und ZEN-RUFFINEN (S.). Ueber Abkömmlinge von  $\alpha$ -Arylphtaliden und ihre Ueberführung in Anthracenderivate. Freiburg. I. Chem. Lab. der Univ. — *Helv.* **3**. 369.
74. BRINER (E.) et JONAS (R.). Sur la stabilisation de l'acide nitreux en vue des réactions opérées avec ce corps ; applications à la diazotation. Genève. Lab. de ch. techn. et théor. de l'Univ. — *Helv.* **3**. 366.
75. FICHTER (Fr.) und BONHÔTE (Gérald). Die elektrochemische Oxydation des p-Nitrotoluols und seiner Isomeren. Basel. Anst. für anorg. Ch. — *Helv.* **3**. 395.
76. FICHTER (Fr.), BRÄNDLIN (Robert) und HALLAUER (Ernst R.). Bildung und Zerstörung aromatischer Sulfosäuren durch elektrochemische Oxydation. Basel. Anst. für anorg. Ch. — *Helv.* **3**. 410.
77. FIERZ (Hans Eduard). Ueber die Einwirkung von wässrigem Aetznatron auf die  $\alpha$ -Naphtylaminmonosulfosäuren. Zürich. Org.-techn. Lab. der Techn. Hochschule. — *Helv.* **3**. 318.
78. FIERZ (Hans Eduard) und WEISSENBACH (Paul). Ueber die Reduktion von Nitronaphtalinsulfosäuren. Zürich. Org.-techn. Lab. der Techn. Hochschule. — *Helv.* **3**. 305.
79. FIERZ (Hans Eduard) und WEISSENBACH (Paul). Zur Kenntnis der 1-Naphtalinsulfosäure. Zürich. Org.-techn. Lab. der Techn. Hochschule. — *Helv.* **3**. 312.

80. GERET (L.). Verwendung von Aether in Verbindung mit jodometrischen Bestimmungen. — *Mitt. Lebensmittelunters.* **11.** 67.
81. GERET (L.). Cumarin-Nachweis in Vanillin. — *Mitt. Lebensmittelunters.* **11.** 69.
82. GREINACHER (H.). Zur Messung der Radiumemanation in Quellwässern. Zürich. Physikal. Inst. der Univ. — *Physikal. Zeitschr.* **24.** 270.
83. HERZFELD (E.) und KLINGER (R.). Der physikalisch-chemische Mechanismus der Muskelkontraktion. Zürich. — *Naturwissenschaften* **8.** 359.
84. KARRER (P.) und WIDMER (Fr.). Ueber Oxycarbonylverbindungen. Die Synthese des Aspidinols. Zürich. Chem. Lab. der Univ. — *Helv.* **3.** 392.
85. LAAR (J. J. van). Quelques remarques sur la tension de la vapeur et la chaleur de vaporisation. La Tour près Vevey. — *Rec. des Pays-Bas* **39.** 215. 371.
86. MURALT (Raoul von). Ueber die Einwirkung von Natriumhydroxyd auf die  $\alpha$ -Naphtylaminsulfosäuren. — *Prom.-Arbeit* T. H. Zürich (Prof. Fierz).
87. NÄGELI (Heinrich). Synthese des 7-Aethoxy-4'-dimethylamido-flavon. *Dissert.* Bern (Prof. Tambor).
88. RIUS (Antonio). Sur la constitution de l'eau oxygénée. Bâle. Lab. de ch. inorg. de l'Univ. — *Helv.* **3.** 347.
89. SCHLESINGER (Marguerite). Nouvelle synthèse de l'atopane. *Thèse.* Genève (Prof. Kaufmann).
90. SCHLUMPF (Emil). Isomeriemöglichkeiten und bekannte Isomeren bei Hexamminsalzen mit Diaminen. *Dissert.* Univ. Zürich (Prof. Werner).
91. SCHWARZ (R.). Ueber die Bestimmung des Urans. Zürich. Chem.-anal. Lab. der Techn. Hochschule. — *Helv.* **3.** 330 und *Prom.-Arbeit* T. H. Zürich (Prof. Treadwell).
92. STAECHELIN (E.). Untersuchungen an Farbstoffketten. Zürich. Physikal.-chem. Lab. der Techn. Hochschule. — *Zeitschr. physikal. Ch.* **94.** 542 und *Prom.-Arbeit.* T. H. Zürich (Prof. Baur).
93. TONDUZ (Paul). Sur la composition chimique de deux vins vaudois de 1918. Lausanne. Station viticole. — *Travaux ch. alim.* **11.** 44.
94. VERDA (A.). Dosage du crésol dans le cresolum saponatum. Lugano. Lab. cant. d'hygiène. — *J. suisse de pharm.* **58.** 238.

**Juin.**

95. BARAGIOLA (W. J.) und SCHUPPLI (O.). Versuch einer Bilanz des spezifischen Gewichtes beim Weine. Zürich. Lab. des Kantonschemikers. — *Zeitschr. Unters. Nahrungsmittel* **39**. 313.
96. BEYER (Oskar). Neuere Beobachtungen auf dem Gebiete der Saccharinanalyse. Zürich. — *Chem.-Zeitung* **44**. 437.
97. BONHÔTE (Gérald). Oxydation électrochimique des mononitrotoluènes isomères. *Thèse*. Bâle (Prof. Fichter).
98. BRENNER (Carl). Beiträge zur Trennung des Mangans von Nickel und Kobalt. *Prom.-Arbeit*. T. H. Zürich (Prof. Treadwell).
99. GUYE (Ch. Eug.). Le principe de Carnot et l'évolution physico-chimique des organismes vivants. Genève. — *Archives des Sc. phys. et nat.* **2**. 176.
100. GUYOT (W.). Sur une fermentation lactique. Genève. — *J. suisse de chimie* **1920**. 246.
101. HÄFLIGER (Josef). Untersuchungen menschlicher Organeiwesise auf Chlor. *Dissert.* Univ. Zürich (Dr Herzfeld).
102. POSTERNAK (S.). Sur le dosage des petites quantités d'acide phosphorique à l'état de phosphomolybdate de baryum en présence et en l'absence du phosphore en combinaison organique. Genève. — *Bull. de la Soc. chimique* **27**. 507.
103. ROSENTHALER (L.). Mikrochemischer Nachweis des Opiums. Bern. — *Schweiz. Apotheker-Zeitung* **58**. 313.
104. SPINNER (J. R.). Zur Toxicologie des Eucalyptusöls und anderer ätherischer Oele, mit besonderer Berücksichtigung ihrer frucht-abtreibenden Wirkung. Zürich. — *Deutsche med. Wochenschr.* **46**. 389.
105. STAUDINGER (H.). Ueber Polymerisation. Zürich. Chem. Inst. der Techn. Hochschule. — *Berichte* **53**. 1073.
106. STAUDINGER (H.). Ueber Cyclobutandion-Derivate und die polymeren Ketene. Zürich. Chem. Inst. der Techn. Hochschule. — *Berichte* **53**. 1085.
107. STAUDINGER (H.) und SCHOTZ (S.). Versuche zur Herstellung von optisch-aktiven Ketenen. Zürich. Chem. Inst. der Techn. Hochschule. — *Berichte* **53**. 1105.
108. STAUDINGER (H.) und SUTER (E.). Cyclobutan-Derivate aus Diphenyl-Keten und Aethylen-Verbindungen. Zürich. Chem. Inst. der Techn. Hochschule. — *Berichte* **53**. 1092.
109. TOMMASI (Augusto). Ueber optisch-aktive Propylendiaminkobaltisalze. *Dissert.* Univ. Zürich (Prof. Werner).

## Juillet

110. AMMANN (Paul). Ueber Perphosphate und ihre technische Verwendung. Zürich. Techn.-chem. Lab. der Techn. Hochschule. — *Schweiz. Chem.-Zeitung* **1920**. 241. 260. 278. 291. 305 und *Prom.-Arbeit* T. H. Zürich (Prof. Bosshard).
  111. BAUDISCH (Oskar) und MAYER (Paul). Studien über die Reduktion der Nitrite und Nitrate. Zürich. Chem.-techn. Inst. der Techn. Hochschule. — *Biochem. Zeitschr.* **107**. 1.
  112. BISTRZYCKI (A.) und BRENKEN (Bruno). Synthesen von Abkömmlingen des 1,3-Oxthiophans. Freiburg. I. Chem. Lab. der Univ. — *Helv.* **3**. 447.
  113. BISTRZYCKI (A.) und BRENKEN (Bruno). Benzilsäure und Aldehyde. Freiburg. I. Chem. Lab. der Univ. — *Helv.* **3**. 468.
  114. HESS (W. R.). Beitrag zur Theorie der Viskosität heterogener Systeme. Zürich. Physiol. Inst. der Univ. — *Kolloid-Zeitschr.* **27**. 1.
  115. HOHER (Eugen). Oxo-carbonsäuren der Pyrrolidinreihe. Zur Kenntnis der Benzoylderivate der Iminodiessigsäure. *Dissert.* Univ. Zürich (Dr. Dubsy).
  116. KARRER (P.), GLATTFELDER (A.) und WIDMER (Fr.). Synthesen in der Gruppe des Bergaptens. Zürich. Chem. Lab. der Univ. — *Helv.* **3**. 541.
  117. LIFSCHITZ (J.). Ueber die Ziele und Möglichkeiten einer Analyse der Absorptionsspektren. Zürich. Chem. Lab. der Univ. — *Zeitschr. physikal. Ch.* **95**. 1.
  118. PICTET (Amé) et CASTAN (Pierre). Sur la glucosane. Genève. — *Comptes rendus* **171**. 243.
  119. POSTERNAK (S.). De la technique du dosage de l'acide phosphorique à l'état de phosphomolybdate de baryum. Genève. — *Bull. de la Soc. chimique* **27**. 564.
  120. REVERDIN (Frédéric) et ROETHLISBERGER (André). Sur quelques dérivés de la sulfone de l'o-crésol (o-oxytolylsulfone). Genève. Lab. de ch. org. de l'Univ. — *Helv.* **3**. 486.
  121. RUGGLI (Paul). Ueber Versuche zur Darstellung von Derivaten des Diamido-acetylens. Basel. Anst. für org. Ch. — *Helv.* **3**. 559.
  122. RUGGLI (Paul) und HARTMANN (Carl). Ueber Abbauversuche mit Dibrommaleinsäure und Chlorfumarsäure. Basel. Anst. für org. Ch. — *Helv.* **3**. 493.
  123. RUPE (Hans) und KUSSMAUL (Walter). Die Reduktionsprodukte des Oxymethylencamphers. Anlagerung von Basen an Methylencampher. Basel. Anst. für org. Ch. — *Helv.* **3**. 515.
  124. SCHMID (Max). Elektrolytische Oxydation von Aminosäuren. *Dissert.* Basel (Prof. Fichter).
-