

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della
Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 105 (1924)

Inhaltsverzeichnis

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: 10.01.2026

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

Inhaltsverzeichnis

Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten und Hauptvorträge

| | Seite |
|---|-------|
| <i>Hans Bachmann</i> : Eröffnungsrede der 105. Jahresversammlung. Thema: Das Phytoplankton der Schweizerseen (Vergleichende Planktonstudien) | 15 |
| <i>A. Buxtorf</i> : Geologie des Pilatus | 31 |
| <i>L. Michaud</i> : Le rôle des colloïdes en médecine | 48 |
| <i>F. W. Aston</i> : Atoms and Isotopes | 80 |
| <i>Alb. Einstein</i> : Über den Äther | 85 |

Sektionsvorträge

1. Sektion für Mathematik

| | |
|---|-----|
| 1. <i>A. Heyer</i> : Über einige geometrische Örter an Kegelschnitten . . . | 97 |
| 2. <i>L.-G. Du Pasquier</i> : Une classe particulière d'équations différentielles d'ordre quelconque | 98 |
| 3. <i>A. Staempfli</i> : Transformation par poloconiques | 99 |
| 4. <i>G. Juvet</i> : Sur les Géométries différentielles | 100 |
| 5. <i>H. Brandt</i> : Über die Komposition der quaternären quadratischen Formen | 102 |
| 6. <i>G. Hunziker</i> : Über das Kartenfärbungsproblem | 102 |
| 7. <i>L. Crelier</i> : Sur quelques équations intégrales simples | 103 |
| 8. <i>S. Bays</i> : Sur le nombre des systèmes cycliques différents de triples de Steiner pour $N = 6n + 1$ premier (ou puissance de nombre premier). | 104 |

2. Sektion für Physik

| | |
|---|-----|
| 1. <i>W. Mörkofer</i> : Das Bandenspektrum des Aluminiumhydrids | 106 |
| 2. <i>A. Piccard</i> : Die Symmetrie der Eisenatome. | 107 |
| 3. <i>A. Piccard</i> : Freiballon und Blitzgefahr | 107 |
| 4. <i>D. Gawronsky</i> : Das Trägheitsgesetz und die Erweiterung der allge- meinen Relativitätstheorie | 107 |
| 5. <i>A. Hagenbach</i> und <i>W. Lüthy</i> : Versuche zur Schmelzpunktsbestimmung des Kohlenstoffs | 107 |
| 6. <i>A. Perrier</i> et <i>C. Borel</i> : Aimantation et courants longitudinaux . . | 107 |
| 7. <i>Kurt Zuber</i> : Über die Verzögerungszeit bei der Funkenentladung . | 107 |
| 8. <i>Edgar Meyer</i> : Über die Messungen im Millikankondensator (nach Versuchen des Herrn Yü Chen Yang) | 107 |
| 9. <i>Edgar Meyer</i> : Über die Bestimmung der langwelligen Grenze des photoelektrischen Effektes am Quecksilber (nach Versuchen von Frl. Sophie Taubes) | 108 |

| | Seite |
|---|-------|
| 10. <i>G. Juvet</i> : A propos d'un problème de mécanique | 108 |
| 11. <i>Mme C. Bieler-Butticaz</i> : Etude du frottement intérieur de minces fils d'invar aux hautes températures | 108 |
| 12. <i>Pierre Weiss</i> : Le problème du ferromagnétisme | 108 |

3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie

| | |
|---|-----|
| 1. <i>F. W. Paul Götz</i> : Über Ortshelligkeit im ultravioletten Licht . . . | 109 |
| 2. <i>A. Gockel</i> : Über einige luftelektrische Probleme, welche durch Beob- achtungen auf dem Jungfrauoch gelöst werden könnten | 111 |
| 3. <i>L. Arndt</i> : Spektroskopische Beobachtungen von Nova Aquilae 1918 | 112 |
| 4. <i>W. Mörikofer</i> : Weitere Beobachtungen zur Theorie des Malojawindes | 112 |
| 5. <i>Samuel de Perrot</i> : Contribution à l'étude du vent de la Maloja . . | 113 |
| 6. <i>Alfred Kölliker</i> : Astronomische Beobachtungen auf dem Jungfrau-Joch | 117 |
| 7. <i>Emile Chaix</i> : Carte Dufour du canton de Genève à 1:12,500 . . . | 121 |
| 8. <i>P. B. Huber</i> : Beobachtungsergebnisse beim drahtlosen Empfang und Einfluss der Witterung | 121 |
| 9. <i>Charles Golaz</i> : Zur Bestimmung der Tiefenbeschleunigung der Explo- sionswellen. | 122 |

4. Sektion für Chemie

| | |
|---|-----|
| 1. <i>P. Ruggli</i> : Über einen Ortho-Nitroaldehyd der Anthrachinonreihe . | 123 |
| 2. <i>R. Eder</i> : Über ein neues Destillationskölbchen zur Siedepunktsbestim- mung und Reinheitsprüfung | 123 |
| 3. <i>J. R. Katz</i> : Über Quellung | 123 |
| 4. <i>A. Berthoud et J. Béraneck</i> : Réaction photochimique du brome avec l'acide cinnamique | 124 |
| 5. <i>A. Berthoud et G. Nicolet</i> : Réaction photochimique du brome avec le nitrile de l'acide α -phénylcinnamique. Contribution à l'étude de la sensibilisation photochimique | 124 |
| 6. <i>H. Staudinger</i> : Über die Konstitution des Kautschuks und anderer hochpolymerer Stoffe | 125 |
| 7. <i>W. D. Treadwell</i> : Das elektrolytische Potential des Aluminiums . . | 126 |
| 8. <i>G. Hugel</i> : Sur les possibilités d'une application des idées d'A. Werner en Chimie organique | 127 |
| 9. <i>Th. Gassmann</i> : Über die Darstellung von festem und gasförmigem Selenoxyd, sein Vorkommen im Schneekristall und im Organismus | 128 |
| 10. <i>Paul Müller</i> : Die chemische und die elektrochemische Oxydation von as. m-Xylidin | 135 |
| 11. <i>E. Waser</i> : Über katalytische Hydrierung mit Wasserstoff und Platin | 136 |
| 12. <i>Alf. Schaarschmidt</i> : Untersuchungen mit Stickstoffsäureoxyd | 137 |
| 13. <i>Alf. Schaarschmidt</i> : Über die Explosionskatastrophe in Bodio . . . | 138 |
| 14. <i>S. Hilpert</i> : Eine neue Klasse von Desinfektionsmitteln aus der Gruppe hochchlorierter Sulfosäuren | 139 |
| 15. <i>S. Hilpert</i> : Zusammenhänge zwischen Gerbung und Desinfektion (Chemische Reaktion an Bakterien). | 140 |
| 16. <i>H. E. Fierz und M. Stärkle</i> : Die Ranzigkeit der Fette | 141 |

| | Seite |
|---|-------|
| 17. <i>L. Ruzicka</i> : Über den Manilakopal (mitbearbeitet von R. Steiger und H. Schinz) | 142 |
| 18. <i>Jean Piccard</i> : La couleur de l'ion ^{III} Ti | 143 |
| 19. <i>H. Decker</i> : Diamantoide und graphitoide Kohlenwasserstoffe . . . | 143 |
| 20. <i>R. Mellet</i> : Contribution à l'étude des acides complexes du tungstène et du molybdène | 144 |
| 21. <i>E. Briner</i> : Sur la déshydratation catalytique des systèmes phénols-alcools | 145 |
| 22. <i>P. Karrer</i> : Zur Kenntnis der Zellulose | 146 |

5. Sektion für Geologie

| | |
|---|-----|
| 1. <i>Hans Suter</i> : Kluft- und Gangrichtungen im südlichen Schwarzwalde | 147 |
| 2. <i>Alb. Brun</i> : Recherches sur le volcanisme. La Iozite. Son rôle et son importance dans les coulées des laves modernes | 147 |
| 3. <i>J. Koenigsberger</i> : Überblick über Verfahren und Apparate in der praktischen Geophysik | 148 |
| 4. <i>E. Baumberger</i> : Die subalpine Molasse bei Luzern | 149 |
| 5. <i>E. Baumberger</i> : Versuch einer Umdeutung der Profile durch die subalpine Molasse der Zentral- und Ostschweiz | 150 |
| 6. <i>H. Preiswerk</i> : Der Tessiner Gneis | 150 |
| 7. <i>E. Gagnebin</i> : Des dislocations des Préalpes dans la région de Montreux | 150 |
| 8. <i>R. Staub</i> : Vorweisung der geologischen Karte des Avers | 150 |
| 9. <i>P. Arbenz</i> : Fossilführendes Rhät bei der Engstlenalp (Kanton Bern) | 151 |
| 10. <i>Jak. M. Schneider</i> : Das St. Gallische Rheintal kein Glacialerosionstal | 151 |
| 11. <i>Jak. M. Schneider</i> : Maxima diluvialer Gletschererosion in verschiedenen Alpentälern | 152 |
| 12. <i>Arn. Heim</i> : Nummulitenschichten in der Kreide des Antilibanon . . | 153 |
| 13. <i>F. Nussbaum</i> : Über Ungleichheiten der Gletschererosion im schweizerischen Mittelland und in den Alpentälern | 154 |
| 14. <i>A. Ludwig</i> : Zur Stratigraphie und Tektonik der Molasse zwischen Necker und Rhein | 154 |
| 15. <i>L. Bendel</i> : Geologie und Hydrologie des Irchels | 155 |
| 16. <i>E. Seidl</i> : Das Prinzip der Kerbwirkung und die Wirkung der Beseitigung der Kerben; angewandt auf geologische Erscheinungen | 155 |
| 17. <i>J. Kopp</i> : Beiträge zur Geologie des Lugnez-, Safientales u. Domleschg | 155 |
| 18. <i>W. H. Bucher</i> : Über kryptovulkanische Erscheinungen in Ohio und Kentucky | 155 |
| 19. <i>Hans Thalmann</i> : Zur Stratigraphie des Doggers am Dündenhorn (Berner Oberland) | 155 |
| 20. <i>A. Tobler</i> : Ein neuer Tertiäraufschluss am Südrand des Basler Tafeljura bei Bretzwil | 157 |

5 a. Subsektion für Mineralogie und Petrographie

| | |
|---|-----|
| 1. <i>J. Koenigsberger</i> : Die Abhängigkeit der Gesteinsfacies einiger normaler Eruptiva vom Streichen der sie einschliessenden Schichten | 158 |
| 2. <i>Hans Suter</i> : Injektionserscheinungen im südlichen Schwarzwalde . | 159 |
| 3. <i>J. Jakob</i> : Über die schwedischen Manganophylle | 159 |

| | Seite |
|---|-------|
| 4. <i>Leonhard Weber</i> : Über schweizerische Phenakite und Pyrite | 160 |
| 5. <i>R. L. Parker</i> : Turmalinführende Pyritgänge bei Disentis | 160 |
| 6. <i>P. Niggli</i> : Vergleichende Morphologie der Mineralien | 160 |

6. Sektion für Paläontologie

| | |
|--|-----|
| 1. <i>Hans Thalmann</i> : Die fossilen Marmeltiere aus dem Diluvium der Schweiz | 162 |
| 2. <i>Rich. Koch</i> : Eine jungtertiäre Foraminiferenfauna aus Ost-Seran . . | 163 |
| 3. <i>H. Helbing</i> : Über <i>Hyaenaelurus Sulzeri</i> Biedermann | 163 |
| 4. <i>Adrien Jayet</i> : Les cloisons de <i>Desmoceras Beudanti</i> Brongn. Sp. . . | 164 |
| 5. <i>F. Leuthardt</i> : Über fossile Ophiuren aus dem untern Malm | 165 |
| 6. <i>J. Lambert</i> : Echinides de la molasse marine du Jura neuchâtelais. (Note présentée par M. Alph. Jeannet, Neuchâtel) | 166 |
| 7. <i>S. Schaub</i> : Über die Osteologie von <i>Machaerodus cultridens</i> Cuv. . | 167 |
| 8. <i>A. Tobler</i> : Über sumatranische <i>Lepidocyclinen</i> mit mehrkammeriger <i>Nucleoconcha</i> | 167 |
| 9. <i>J. M. van der Vlerk</i> : <i>Lepidocyclina mediocolumnata</i> nov. spec. de Pasir (S E-Bornéo) | 168 |
| 10. <i>Hans Thalmann</i> : <i>Coeloceras</i> (<i>Stephoceras</i>) <i>Arbenzi</i> nov. spec. aus dem Engelberger Bathonien | 168 |
| 11. <i>Hans Thalmann</i> : Das Vorkommen von <i>Procerites</i> (<i>Zigzagiceras</i>) <i>Zigzag</i> d'Orb. im helvetischen Bathonien | 169 |
| 12. <i>P. Revilliod</i> : Les grands chiens quaternaires de l'Amérique du Sud; note préliminaire | 170 |

7. Sektion für Botanik

7 a. Subsektion für allgemeine Botanik

| | |
|--|-----|
| 1. <i>Paul Jaccard</i> : Géotropisme et Poids spécifique | 172 |
| 2. <i>Paul Jaccard</i> et <i>L. Farny</i> : Expériences d'électroculture | 173 |
| 3. <i>Alf. Ernst</i> : Vererbung und Bedeutung der Heterostylie | 174 |
| 4. <i>Clara Zollikofer</i> : Die Blüten- u. Fruchtstielbewegungen von <i>Tussilago</i> <i>Farfara</i> | 176 |

7 b. Subsektion für systematische Botanik, Ökologie und Pflanzengeographie

| | |
|--|-----|
| 5. <i>M. Duggeli</i> : Das Vorkommen von Leuchtbakterien im Süsswasser . . | 177 |
| 6. <i>M. Duggeli</i> : Der Nachweis verschiedener biologischer Bakterien- gruppen im Boden (mit Demonstrationen) | 177 |
| 7. <i>B. P. G. Hochreutiner</i> : La myrmécophilie chez les végétaux épiphytes | 178 |
| 8. <i>Max Oechslin</i> : Der Einfluss der Melioration der Reussebene im Kanton Uri auf die natürliche Vegetation. (Mitteilung mit einer Karte 1:10 000 des Meliorationsgebietes mit Eintragung der vier Boden- typen) | 180 |
| 9. <i>Ernst Gäumann</i> : Einige Beobachtungen über die Herzkrankheit (Phyllonekrose) der Runkel- und Zuckerrüben | 183 |
| 10. <i>G. Kummer</i> : Aus der Schaffhauser Volksbotanik | 183 |
| 11. <i>R. Stäger</i> : Die Ameise als nicht zu unterschätzender Faktor in der Pflanzengeographie | 184 |

| | Seite |
|---|-------|
| 12. <i>Werner Lüdi</i> : Die Alpenpflanzenkolonien des Napf | 185 |
| 13. <i>Ed. Fischer</i> und <i>Eug. Mayor</i> : Infektionsversuche mit einer neuen heterözischen <i>Puccinia</i> | 186 |
| 14. <i>Ed. Fischer</i> : Knospenmutation als Rückschlagbildung bei einer Schlangenfichte | 186 |
| 15. <i>A. Schnyder</i> : Farnmonstrositäten | 186 |

8. Sektion für Zoologie

| | |
|--|-----|
| 1. <i>W. Schopfer</i> : La perméabilité et l'osmose chez les parasites intestinaux | 188 |
| 2. <i>W. Schmassmann</i> : Über den Aufstieg der Fische durch die Fischpässe an den Stauwehren | 189 |
| 3. <i>Adolf Naef</i> : Einige Betrachtungen über Stammbäume und die Entwicklung der Vorderextremität bei Wirbeltieren | 190 |
| 4. <i>P. Sarasin</i> : Über den Brutparasitismus des Kuckucks und das Zahlenverhältnis der Geschlechter | 191 |
| 5. <i>M. Diethelm</i> : Ein Beitrag zur Osteologie von <i>Choeropsis liberiensis</i> Mart. | 192 |
| 6. <i>Fred Keiser</i> : Über die Bedeutung des Mineralstoffwechsels für das Wachstum und die Entwicklung von Kaulquappen | 193 |
| 7. <i>Paul Steinmann</i> : Die innern Vorgänge bei der <i>Morphallaxis</i> | 194 |
| 8. <i>Paul Steinmann</i> : Grundsätzliches über die sogenannte kausal-analytische Forschung | 194 |
| 9. <i>E. André</i> : Sur un nouvel appareil pour la prise des limons lacustres | 194 |

9. Sektion für Entomologie

| | |
|---|-----|
| 1. <i>F. E. Lehmann</i> : Über den Bauplan des Tracheensystems bei den Insekten | 195 |
| 2. <i>Ed. Handschin</i> : Die geographische Verbreitung der Collembolen | 196 |
| 3. <i>Rob. Wiesmann</i> : Die biologische Bedeutung einiger auffallender Trichopterenlarvenköcher | 196 |
| 4. <i>H. Faes</i> : La lutte contre nos phalènes hiémales | 197 |
| 5. <i>Hans Leuzinger</i> : Zur Biologie der Stabheuschrecke <i>Carausius morosus</i> Br. | 198 |
| 6. <i>F. Ris</i> : Über die Sphragis der Parnassier | 199 |
| 7. <i>R. Stäger</i> : Das Leben der Gastameise (<i>Formicoxenus nitidulus</i>) in neuer Beleuchtung | 199 |
| 8. <i>Ch. Ferrière</i> : Contribution à la connaissance des Chalcidiens (Hym.) de la Suisse | 201 |
| 9. <i>H. Thomann</i> : <i>Papilio podalirius</i> in Graubünden | 201 |
| 10. <i>Th. Steck</i> : Die schweizerischen Arten der Schlupfwespenfamilie Evaniidae | 202 |

10. Medizinisch-biologische Sektion

I. Referate

Über Insulin

| | |
|--|-----|
| <i>A. Fleisch</i> : Eine Theorie des Diabetes und der Insulinwirkung | 203 |
| <i>H. v. Meyenburg</i> : Morphologisches zum Insulinproblem | 203 |
| <i>A. Gigon</i> : Über das Insulin | 203 |

II. Mitteilungen

| | Seite |
|---|-------|
| 1. <i>Hch. Hunziker</i> : Über die quantitative Jahresamplitude eines Sennereimilchgefälles | 203 |
| 2. <i>A. von Albertini</i> : Über lokales Amyloid der Urethra | 205 |
| 3. <i>Mme L. Gourfein-Welt</i> : Le sérum du sang des cataracteux diffère-t-il de celui des non-cataracteux? | 206 |
| 4. <i>L. Asher</i> : Neue Beiträge zur Funktion der Leber | 206 |
| 5. <i>Edw. Ramel</i> : Des relations existant entre l'allergie et l'évolution clinique et anatomo-pathologique de l'infection dans la tuberculose expérimentale | 207 |
| 6. <i>Edw. Ramel</i> : Les phénomènes d'immunité dans la blastomycose | 207 |
| 7. <i>J. Strebel</i> : Eine neue Korrektur der Hemianopie | 208 |
| 8. <i>J. Strebel</i> : Vorweisung eines neuen Akkommodationsmodells | 208 |
| 9. <i>H. Vetter</i> : Zur Fettgewebsnekrose der Haut | 208 |
| 10. <i>L. Asher</i> : Beiträge zur experimentellen Hypoglykämie und zum Kohlehydratstoffwechsel des Zentralnervensystems | 210 |
| 11. <i>Hans W. Maier</i> : Allgemeines zur zentralen Cocainwirkung auf den Menschen | 210 |
| 12. <i>R. Feissly</i> : Recherches expérimentales sur la correction <in-vivo> de la coagulation sanguine chez l'hémophile | 212 |
| 13. <i>Paul Vonwiller</i> : Neue Wege der mikroskopisch-anatomischen Methodik | 213 |
| 14. <i>Max Tièche</i> : Über die obligatorische Einzeichnung der Pockenexantheme in Körperschemata als diagnostische Methode bei Pocken- gefahr | 215 |
| 15. <i>W. Knoll</i> : Einige Befunde im Blute und in den blutbildenden Organen menschlicher Embryonen | 215 |
| 16. <i>W. Knoll</i> : Über die Form menschlicher roter Blutkörperchen | 217 |
| 17. <i>Ernst Hanhart</i> : Über den Niedergang eines 160köpfigen Bauerngeschlechts infolge Vererbung übereinstimmender Zeichen von Entartung (Mit Demonstration zweier Sippschaftstafeln) | 218 |

II. Sektion für Anthropologie und Ethnologie

| | |
|--|-----|
| 1. <i>Max v. Arx</i> : Die Ballontheorie und ihre neuen Begriffsbestimmungen | 220 |
| 2. <i>Rud. Schwarz</i> : Kiefer und Zähne der Neu-Kaledonier und Neu-Hebridier in morphologischer und morphogenetischer Beziehung | 222 |
| 3. <i>Rud. Schwarz</i> : Demonstration eines neuen Stereographen | 223 |
| 4. <i>L. Rütimeyer</i> : Zur Frage der Schalensteine | 223 |
| 5. <i>W. Amrein</i> : Die Höhlenausgrabungen in der Steigelfadbalm an der Rigi 960 m über Meer. | 224 |
| 6. <i>Eugène Pittard</i> et <i>Mlle Elis. Adrian</i> : Le développement comparé du frontal, en fonction du sexe, dans la même race | 225 |
| 7. <i>Henri A. Junod</i> : La divination au moyen de tablettes d'ivoire chez les Pédis du Sud de l'Afrique | 226 |
| 8. <i>Eugène Pittard</i> : Présentation de silex paléolithiques de l'Afrique du Sud | 227 |
| 9. <i>W. Schopfer</i> : Ostéométrie de la clavicule des Hottentots | 228 |

| | |
|---|-----|
| 10. <i>L. Reverdin</i> : A propos des «Dickenbännlispitzen» | 228 |
| 11. <i>F. Nussbaum</i> : Ueber die Beschaffenheit der Silexfundstelle Moosbühl bei Moosseedorf | 230 |
| 12. <i>K. Hägler</i> : Über die Proportionen der Gesichtsfelder des menschlichen Schädels. (Vorläufige Mitteilung) | 231 |
| 13. <i>O. Schlaginhaufen</i> : Das Hockerskelet von Ursisbalm bei Niederried (Bern). (Mit Demonstrationen und Projektionen) | 232 |

12. Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften

| | |
|---|-----|
| 1. <i>O. Bernhard</i> : Ueber Heilgötter auf griechischen und römischen Münzen. Ein numismatischer Kommentar zum Asklepios-Kultus . . . | 233 |
| 2. <i>Henry E. Sigerist</i> : Des Galenos Heilkunst | 234 |
| 3. <i>A. Guisan</i> : Le Dr Scott et son <i>emplâtre</i> , d'après des documents inédits . . . | 234 |
| 4. <i>G. A. Wehrli</i> : Der Einfluss der Volksmedizin auf die wissenschaftlich begründete Therapie | 235 |

13. Sektion für Veterinärbiologie

| | |
|--|-----|
| 1. <i>W. Frei</i> : Beobachtungen über die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration für die Biologie des Milzbrandmikroorganismus . . | 236 |
| 2. <i>X. Seeberger</i> : Tuberkelbazillengehalt der Zürcher Marktmilch . . . | 236 |
| 3. <i>W. Pfenninger</i> : Ueber Botulismus | 237 |
| 4. <i>X. Seeberger</i> : Bakteriologische Befunde bei Ferkelkrankheiten . . | 238 |
| 5. <i>G. Flückiger</i> : Untersuchungen über die infektiöse Agalaktie der Schafe und Ziegen in der Schweiz | 238 |
| 6. <i>Anton Krupski</i> : Anämien bei Kälbern | 239 |
| 7. <i>C. M. Haring</i> : Ueber A-Avitaminosis bei Hühnern | 240 |
| 8. <i>A. Stäheli</i> : Eierstocktransplantationen | 241 |
| 9. <i>F. Grüter</i> : Mitteilung über Hodentransplantationen bei Stieren . . | 242 |

14. Sektion für Pharmacie

| | |
|--|-----|
| 1. <i>Th. von Fellenberg</i> : Über den Kreislauf des Jodes | 244 |
| 2. <i>A. Tschirch</i> : Die Aufspaltung des Rheum tanguticum | 245 |
| 3. <i>A. Tschirch</i> : Über Autoxydationen bei Fetten, Harzen, Terpenen und Gerbstoffen | 246 |
| 4. <i>A. Lendner</i> : L'anatomie du Solenostemma Arghel Hayne | 248 |
| 5. <i>A. Lendner</i> : L'exploitation de la résine dans le département des Landes (avec projections) | 248 |
| 6. <i>E. Wilczek</i> : Note sur deux nouvelles plantes contenant de l'Alkannine . . . | 248 |
| 7. <i>R. Eder</i> : Neue Untersuchungen über das Chrysarobin | 249 |
| 8. <i>P. Casparis</i> : Über das Ammoresinol | 250 |
| 9. <i>K. Siegfried</i> : Mitteilungen aus der Laboratoriumspraxis | 250 |
| 10. <i>K. Siegfried</i> : Grundlagen der Extraktbereitung | 250 |

| | |
|---|-----|
| Alphabetisches Namenregister der Vortragenden | 251 |
|---|-----|

Anhang

Nekrologe verstorbener Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

| | Autoren | Seite |
|--|-------------------|-------------|
| Messikommer, Heinrich, 1864—1924 | Hans Schinz . . | 3 (L., B.) |
| Ambühl, Gottwalt, Dr., 1850—1923 | H. Rehsteiner . . | 10 (L.) |
| Besse, M., Chanoine, Dr., 1864—1924 | J. Amann . . . | 13 (L.) |
| Engler, Arnold, Prof. Dr., 1869—1923 | H. Badoux . . . | 16 (L.) |
| Grubenmann, Ulrich, Prof. Dr., 1850—1924 . . | Paul Niggli . . | 20 (L., B.) |
| His-Schlumberger, Ed., 1857—1924 | F. Sarasin . . . | 30 |
| Lockmann, J.-J., colonel, 1836—1923 | Raoul Gautier . . | 31 (L., B.) |
| Schellenberg, Hans Conr., Prof. Dr., 1872—1923 | A. Volkart . . . | 35 (L.) |
| Tobler, Adolf, Prof. Dr., 1850—1923 | Edgar Meyer . . | 42 |
| Weber, Julius, Prof. Dr., 1864—1924 | H. Schardt . . . | 53 (L., B.) |
| Bibliographische Notizen | | 58 |

(L. = Liste der Publikationen; B. = mit Bild)