Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **98 (1916)**

PDF erstellt am: **02.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

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

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Inhaltsverzeichnis

Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten und Vorträge

Seite

Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten, *Chr. Tarnuzzer* . . . 3

Der Speziesbegriff und die Frage der Spezies-Entstehung bei den parasitischen Pilzen, *Ed. Fischer* (Berne) 15

Le rôle de la pression dans les phénomènes chimiques, par *E. Briner* 36

Aus dem Wirtschaftsleben im bündnerischen Vorderrheintal (Bündner Oberland) Skizze des Projektionsvortrages, *P. Karl Hager* 52

Die Föhrenregion der Zentralalpentäler, insbesondere Graubündens in ihrer Bedeutung für die Florengeschichte, *Josias Braun* 59

Begleitworte zur Vorlage des Rhonegletscherbandes, *Albert Heim* 87

Vorträge gehalten in den Sektionssitzungen

I. Sektion für Mathematik

1. *K. Merz* : Historisches zur Steiner'schen Fläche 93
2. *L. Crelier* : Puissance d'une droite par rapport à un cercle. 94
3. *O. Spiess* : Schliessungsprobleme bei konvexen Kurven . . 96
4. *C. Cailler* : Sur la Géométrie réglée imaginaire 97
5. *M. Grossmann* : Hinweis auf den Abschluss der allgemeinen Relativitätstheorie 99
6. *H. Weyl* : Das Problem der Analysis situs 99
7. *L. G. Du Pasquier* : Sur l'arithmétique généralisée . . . 101
8. *Georg Pólya* : Ein Gegenstück des Liouville'schen Approximationssatzes in der Theorie der Differentialgleichungen . 102
9. *H. Berliner* : Ueber zwei projektive natürliche Geometrien 103
10. *O. Bloch* : Zur Geometrie der Gaussischen Zahlenebene . 105
11. *W. H. Young* : Les intégrales multiples et les séries de Fourier 106
12. *W. H. Young* et *Mme Young* : La structure des fonctions à plusieurs variables 108
13. *Mme Grace Chisholm Young* : Quelques remarques sur les courbes de Cellérier et Weierstrass 110

Seite

II. Sektion für Physik

1. *G. Gouy :* Sur le spectre continu dépendance de la raie D. 111
2. *Désiré Korda :* La consonance polyphasée et son rôle dans la transformation statique de fréquence 112
3. *Albert Perrier* et *G. Balachowsky :* La liaison entre les variations thermiques de l'aimantation dans un champ nul et celles de l'aimantation à saturation 114
4. *C. E. Guye :* Sur l'équation de la décharge disruptive . . 115
5. *A. Piccard* und *E. Cherbuliez:* Die Magnetonzahl von Cuprisalzen in wässeriger Lösung 116
6. *Emile Steinmann:* La lecture objective des appareils à miroir mobile 118
7. *A. Piccard* und *O. Bonazzi :* Untersuchungen über die magnetische Suszeptibilität des Ozons 120
8. *A. Jaquerod* et *C. Capt :* Conductibilité électrique du verre de quartz 120
9. *A. Piccard* und *Brentano:* Mikrokathetometer in Verbindung mit Mikrothermometer 122
10. *Eug. Wassmer :* Quelques observations sur l'émanation du radium 123
11. *Constant Dutoit* et *Mme C. Bieler-Butticaz :* Nouveaux coefficients de conductibilité thermique 125

III. Sektion für Geophysik und Meteorologie

1. *A. de Quervain:* Ueber die Herdtiefe des Züricher Erdbebens vom 17 Juli 1916 128
2. *A. de Quervain* und *A. Piccard :* Plan eines Universalseismographen für die Schweizerische Erdbebenwarte. . . 129
3. *A. de Quervain* und *R. Billwiller :* Dritter Bericht über die Tätigkeit der Zürcher Gletscherkommission 130
4. *A. Kreis :* Die seismographische Station der Kantonsschule in Chur 131
5. *Paul-L. Mercanton :* Le mouvement de l'inlandsis groenlandais en région frontale sur terre ferme 132
6. *P.-L. Mercanton :* Déperdition électrique dans l'atmosphère et relief du sol 133
7. *P.-L. Mercanton* et *R. Mellet :* Application de l'analyse chimique à la mesure du contenu des totalisateurs de précipitations, système Mougin 134
8. *Raoul Gautier :* Remarques complémentaires sur les retours du froid en juin. 134
9. *Paul Girardin :* Sur l'intérêt morphologique des moraines immergées des lacs de la Savoie, du Jura et de la Suisse . 135
10. *O. Lütschg :* Die Schwankungen des Allalin-und Schwarzenberggletschers 137

Seite

IV. Sektion für Chemie

1. *E. Moles, C. Reiman, W. Murray :* Nouvelles recherches sur le poids atomique du brome 139
2. *F. Fichter :* Ueber die elektrolytische Chlorierung aromatischer Kohlenwasserstoffe. 140
3. *W. Merki* und *S. Reich :* Ueber eine Bildung der 2,2'-Dichlor-6,6'-azobenzoesäure. 140
4. *H. Rupe :* Ueber Abkömmlinge des Camphers 142
5. *Lifschitz :* Ueber Lichtabsorption 143
6. *Jean Piccard :* Additionsverbindungen 144
7. *Frédéric Reverdin :* Sur la m-phénétidine 145
8. *Eug. Wassmer :* La fixation de l'azote atmosphérique . . 146
9. *Paul Pfeiffer :* Untersuchungen auf dem Grenzgebiet zwischen Isomerie und Polymorphie. 148

V. Sektion für Geologie und Mineralogie

1. *Léon-W. Collet :* L'écoulement souterrain du Seelisbergerseeli (Atlas Siegfried 1 : 25.000 F. 381; carte géolog. spéciale N° 29 a) 150
2. *Léon-W. Collet :* La charge d'alluvions en suspension dans les cours d'eau, de la surface au fond 151
3. *E. Argand :* Sur l'Arc des Alpes occidentales. 152
4. *Leonhard Weber :* Bestimmung der optischen Konstanten zweiachsiger Kristalle mit Hilfe eines einzigen Prismas beliebiger Orientierung 152
5. *Maurice Lugeon :* Sur l'origine des blocs exotiques 154
6. *R. Staub :* Die Tektonik des Berninagebietes, als Einführung zu den Exkursionen 154
7. *Arnold Heim :* Die Transgressionen der Trias und des Jura in den nördlichen Schweizeralpen 154
8. *Arnold Heim :* Der Kontakt von Erstfeldergneiss und Trias am Scheidnössli 156
9. *Albert Heim :* Die Juramulde von Fernigen 158
10. *Gerhard Henny :* Sur les conséquences de la rectification de la limite alpino-dinarique dans les environs du massif de l'Adamello 160

VI. Sektion für Botanik

1. *Eduard Rübel :* Vorschläge zur geobotanischen Kartographie 162
2. *Ed. Fischer :* Versuch über die Vererbung der Empfänglichkeit von Pflanzen für parasitische Pilze 164

Seite

3. *W. Vischer* (Présentation d'un fascicule de l'ouvrage : La végétation du Paraguay) 165
4. *G. von Büren* : Ueber einen Fall von perennierendem Mycel bei der Gattung Volkartia. 165
5. *M. Staehlin, cand. phil.* : Zur Cytologie und Systematik von Porphyridium cruentum 166
6. *A. Tschirch* : Weitere Untersuchungen über die Membranine 167
7. *W. Bally* : Zwei Fälle von Polyembryonie und Parthenokarpie 169
8. *J. Briquet* : Morphologie de la fleur et du fruit du genre Pallenis; remarques sur la systématique des Inulées . . 170
9. *E. Paravicini* : Die Sexualität der Ustilagineen 171
10. *K. Hager* : Die Quellfluren der Erosionsmulden des Acletta- und Vorderrheins bei Disentis, 1150 Meter über Meer, Bündner Oberland 172

VII. Sektion für Zoologie und Entomologie

1. *Jaques-L. Reverdin* : Essai de revision du genre Carcharodus Hübner 174
2. *Th. Studer* : Diluviale Vogelarten der Schweiz 175
3. *Ch. Ferrière* : L'élevage des Hyménoptères parasites. . . 177
4. *G. Burckhardt* : Monatliche Periode in der Fortpflanzung niederer Organismen 178
5. *E.-A. Goeldi* : Einfluss der Blutnahrung bei den blutsaugenden Insekten und Gliedertieren u. s. w. 178
6. *H. Blanc* : Sur la destruction des rapaces diurnes dans le Canton de Vaud en 1915, pendant l'ouverture de la chasse 179

VIII. Sektion für Physiologie und Medizin

1. *A. Oswald* : Die Wirkung von Organextrakten speziell von Thymus auf den Blutkreislauf. 182
2. *A. Oswald* : Die Beeinflussung der thermischen Wirkung des Adrenalins durch Thyreoglobulin 183
3. *A. Oswald* : Die Wirkung des Basedow-Thyreoglobulin auf den Kreislauf 183
4. *Max von Arx* : Zum Problem der menschlichen Statik und der Anthropogenese. « Ständer-oder Ballontheorie ? » 184