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): **66 (1883)**

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

TABLE DES MATIÈRES

Pages

INTRODUCTION 1

Mathématiques.

GEISER. Sur les surfaces du 3me degré 3
RUDIO. Sur les lignes géodésiques tracées sur les surfaces du 2me degré 3
FIEDLER. Sur l'intersection d'hyperboloïdes de révolution équilatères à axes parallèles 5
G. VERONESE. Démonstration géométrique par la géométrie à n dimensions de la formule $\left|\begin{matrix} p \\ r-1 \end{matrix}\right|$ etc. 7

Physique.

F.-A. FOREL. Limites des variations de température dans la profondeur du lac Léman 8
CHARLES SORET. Sur la réfraction et la dispersion des aluns cristallisés 8
ÉDOUARD SARASIN. Indices de réfraction du spath fluor 11
CLAUSIUS. Théorie des machines dynamo-électriques 12
C. DE CANDOLLE. Formation des rides à la surface du sable déposé au fond de l'eau 14
H.-F. WEBER. Sur la conductibilité calorifique des liquides et des gaz 15
RAOUL PICTET. Démonstration expérimentale du second principe de la théorie mécanique de la chaleur 16
H.-F. WEBER. Sur la détermination de l'ohm 18
HENRI DUFOUR. Résultats des observations et des recherches faites dans le laboratoire de l'Académie de Lausanne sur l'électricité atmosphérique 18
A. KLEINER. Sur la chaleur de magnétisation 21
HANN. Manuel de climatologie 24

Pages

RAOUL PICTET. Nouveau procédé pour la fabrication de la pâte de papier de bois par l'emploi de températures relativement basses..... 24
HIRSCH. Sur les mouvements du sol..... 24

Chimie.

V. MEYER. Sur la nature des éléments chimiques d'après les recherches récentes..... 24
F. KRAFFT. Alcools supérieurs de la série $C^nH^{2n+2}O$..... 26
LOUIS SORET. Recherches sur l'absorption des rayons ultraviolets par diverses substances d'origine animale..... 27
M. CÉRÉSOLE. Sur les acides acétacétiques..... 28
V. MEYER. Appareils pour la détermination des densités des gaz aux très hautes températures..... 28
V. MEYER. Le thiophène 29
SCHULZE et J. BARBIERI. Sur l'acide phénylamidopropionique. 29
SCHULZE. Corps qui entrent dans la composition des fromages de l'Emmenthal..... 30
WISLICENUS. Sur la relation entre le pouvoir rotatoire optique des carbures d'hydrogène et l'existence d'un atome de carbone asymétrique..... 30
WISLICENUS. Produits de la réaction du dichlorure de phtalyle sur la combinaison sodique de l'éther malonique..... 31
E. SCHAER. Communication historique sur un travail peu connu d'un pharmacien du siècle dernier, F.-L. Desaive..... 33
H. GOLDSCHMIDT. Action de l'hydroxylamine sur les quinones. 35
E. SCHUMACHER-KOPP. Quelques observations qu'il a faites comme chimiste cantonal à Lucerne..... 37
G. LUNGE. Sur la formation de l'acide sulfurique dans les chambres de plomb 38
URECH. Recherches sur la relation qui existe entre la masse chimique et la vitesse de réaction pendant la réduction de la liqueur de Fehling par le sucre interverti..... 40
URECH. Action de certains sels sur la vitesse d'interversion de la saccharose..... 41
URECH. Quelques essais pour montrer que les constantes de vitesse d'interversion dépendent de la nature des acides employés..... 42
URECH. Présentation d'une lampe alimentée avec de l'éther de pétrole..... 43

Zoologie.

Pages

H. Fol. Sur l'origine de l'individualité chez les animaux supérieurs 44
H. Goll. Contribution à l'histoire naturelle des Corégones du lac de Neuchâtel 49
Pavesi. Les Arachnides de la Suisse, ... 57
Otto Stoll. Esquisse de la faune du Guatemala 51
Vogt. Collection de mammifères fossiles de Roth 54
Keller. Nouvelles Méduses 54
Émile Yung. Influence des milieux physico-chimiques sur le développement des têtards de grenouilles 55
Asper. Tænia de la marmotte 57
Haller. Particularités de structure observées dans les Acariens 57
Othmar-Émile Imhof. Sur la faune pélagique des lacs suisses. 57

Botanique.

Heer. Sur la flore nivale de la Suisse 60
C. de Candolle. Cause possible de production des lignes d'épaississement ou autres aspérités dont sont revêtues les parois de certaines cellules végétales 64
Schnetzler. 1° D'une monstruosité de la *Primula chinensis*; 2° Relation entre une algue aérienne et un lichen 66
Favrat. Hybrides entre la *Primula auricula* et la *Primula viscosa* 66
Andreæ. État des saules du Jura 67
Wolf. Plantes rares du Valais 67
C. de Candolle. Éclaircissements au sujet de l'origine controversée du *Cytisus Adami* 67

Médecine.

Klebs. Des transformations de la race humaine, comme résultant surtout d'actions pathologiques 69
Herzen. Fistule stomacale 75
von Kœlliker. Sur la formation des feuillets germinatifs de l'embryon 76

Pages

W. His. Du développement du thymus..... 79
C. von Monakow. Des centres d'origine des nerfs optiques et de leur relation avec l'écorce cérébrale 81
Luchsinger. Sur les rapports qui existent entre l'excitabilité et la vulnérabilité de certains groupes musculaires..... 83
Eberth. Pleurésie infectieuse des lapins..... 84
Otto Haab. Sur la névrite et de la péri-névrite du nerf optique. 84
Luchsinger. Sur le mécanisme de la rumination..... 86

Géologie.

Suess. Sur la structure des Alpes 87
Alph. Favre. Carte du phénomène erratique et des anciens glaciers du versant nord des Alpes..... 90
Neumayr. Sur les zones climatériques pendant les époques jurassique et crétacée 91
Schardt. Sur les couches à Mytilus des Alpes vaudoises..... 92
De Loriol. Sur les fossiles des couches à Mytilus des Alpes vaudoises..... 94
Wolf. Minerais du Valais..... 96
Mülhberg. Sur les cailloux comprimés et écrasés..... 96
Cha[illegible]nes. Un cas intéressant dans une moraine des environs de Lausanne..... 98
Edmond de Fellenberg. Échantillons de spath fluor cristallisé. 100
Jaccard. Hydrologie du Jura neuchâtelois 101
Probst. Sur la mollasse et le terrain glaciaire de la Haute-Souabe..... 104
C. Mœsch. Profil passant du Schlossberg dans la chaîne du Titlis à l'Urirothstock et à la Musenalp..... 107
A. Fritsch. Faune de la houille et des calcaires de la formation permienne de Bohême..... 109
Alph. Favre. Un ancien lac postglaciaire des environs de Soleure..... 110
Suess. Sur le tremblement de terre d'Ischia 110
A. Heim. Explications sur l'excursion géologique qui doit avoir lieu après la réunion..... 110
A. Heim. Préparations microscopiques expliquant les phénomènes de la transformation mécanique des roches 111

Excursion de la Société géologique suisse en août 1883..... 111