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: 93 (1910)

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: 02.12.2025

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

Inhaltsverzeichnis.

Protokolle:	Seite
Protokoll der ersten Sitzung des Senates	3
Allgemeines Programm der Jahresversammlung in Basel	19
Protokolle der	
Sitzung der vorberatenden Kommission	23
Ersten Hauptversammlung	30
Zweiten Hauptversammlung	34
Vorträge, gehalten in den Hauptversammlungen	
Die naturwissenschaftlichen Anstalten Basels 1892 — 1910.	
Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten Prof. Dr. K. Vonder Mühll	
Weltnaturschutz von P. Sarasin	50
Baumbilder aus den Tropen von A. Ernst (mit 6 Tafeln)	74
Sur la Molasse suisse et du Haut-Rhin par L. Rollier	93
Die Vereisung von Meeresräumen, ihre Möglichkeiten, Entwick-	
lung und Wirkung, von E. v. Drygalski	102
Ueber Naturphilosophie von W. Ostwald	118
Die Säugetiere der schweizerischen Bohnerzformation von	
H.~G.~Stehlin	138
Les infiniment petits de la Chimie par Ph. Guye	168
Vorträge, gehalten in den Sektionssitzungen:	
I. Geologische Sektion.	
1. H. Baumhauer: Das Gesetz der Komplikation und die Ent-	
wicklung der Krystallformen	203
2. F. A. Forel: Etudes glaciaires,	208
3. F. Zyndel: Regelmässige Verwachsungen gleichartiger	
Krystalle	208
4. A. Gockel: Radioaktivität der Gesteine	210
5. F. Nussbaum: Talbildung im Napfgebiet	212

	Seite		
6. H. Schardt: Färbungsversuche mit Fluorescein an unter-			
irdischen Wässern	215		
7. E. Fleury: Le Tertiaire du Valon de Soulce (Jura bernois)	220		
8 W. Paulcke: Funde anstehenden Nephrits in den Alpen.	221		
" Fossilien im Rötidolomit von Innertkirchen.	223		
" Nachweis von Tertiär in den Bündnerschiefern	223		
9. A. Baltzer: Die intrusive Granitzone des westlichen Aar-			
massivs	224		
" Tektonik der Faulhorn- und Männlichengruppe	227		
" Harzeinschlüsse im Flysch der Freiburger			
Voralpen	227		
10. W. S. Bruce: On the Continuity of the Antarctic Continent			
between Enderby Land, Coats Land and Graham Land;			
and on the existence of Morrell's Land (New South			
Greenland)	228		
11. A. Buxtorf: Oberflächengestalt und geologische Geschichte	0		
des nordschweizerischen Tafeljura	229		
" Analogien im Gebirgsbau des schweizerischen			
Tafeljura und der arabischen Wüste	231		
" Geologische Karte des Bürgenstocks	231		
12. P. Arbenz: Die tektonische Stellung der Urirotstockgruppe	232		
13. H. G. Stehlin: Das marine Miocän von Hammerstein (Baden)	233		
14. H. Schardt: Eine Flankenüberschiebung bei Neuenstadt am			
Bielersee	234		
15. F. Leuthardt: Der Erdschlipf am Murenberg bei Buben-			
dorf (Baselland)	237		
16. A. Gutzwiller: Die Juranagelfluh des Laufenbeckens	240		
17. F. Zyndel: Ueber die Tektonik von Mittelbünden	241		
18. P. Arbenz: Angaben über das Domleschg	244		
19. B. Aeberhardt: L'âge de la basse terrasse	244		
20. " Un ancien lac de la vallée de la Wigger .	247		
21. " Un ancien cours probable de la Grande			
Emme	248		
22. P. Choffat: Le séisme du 23 avril 1909 en Portugal .	249		
23. A. Heim u. J. Oberholzer: Geologische Karte der Glarner-			
alpen	251		
II. Botanische Sektion.			
1. E. Rübel: Die Nivalflora im Berninagebiet	252	grand	
2. H. Bachmann: Eine Wasserblüte von Oscillatoria rubescens		Ž	
im Rotsee	254		
3. ,, Algologische Mitteilungen über Grönland .	255		
4. A. Tröndle: Der Einfluss des Lichtes auf die Permeabilität			
der Plasmahaut	957		

	Seite	
5. P. Jaccard: Recherches sur les propriétés hygroscopiques		
des bois	258	
6. E. Fischer: Methoden zur Auffindung der zusammen-		
gehörigen Sporenformen heteroecischer Uredineen	259	
7. F. von Tavel: Die Mutationen von Asplenium Ruta mura-		
ria L	260	
8. G. Hegi: Die Verbreitungsbezirke von Betula nana und	200	
Betula humilis	969	
	263	
9. A. Fischer: Keimungsbedingungen von Wasserpflanzen	265	
10. J. Briquet: La flore des plateaux de l'étage alpin du sud	200	puttelne
de la Corse	266	1 cm
III. Zoologische Sektion.		
1. H. Stauffacher: Chlorophyllkörner und Erythrocyten	269	
2. A. Pictet: Quelques exemples de l'hérédité des caractères		
acquis	272	
3. H. Fischer-Sigwart: Vogelleben im Wauwilermoos	274	
4. Th. Staub: Mitteilungen über die Möglichkeit, durch den	4(4	
9		4
Tastsinn bei Blinden richtige Vorstellungen der ver-	200	
schiedensten Objekte zu bilden	289	
5. F. Sarasin: Die Fauna der Galapagos-Inseln	292	
6. P. Steinmann: Regeneration und Selektion	294	
7. P. Merian: Ergebnisse einer Untersuchung der Spinnen-		
fauna von Celebes	295	
8. J. Strohl: Höhenstudien am Vogelherzen	299	
9. G. Burckhardt: Das Plankton des Ritomsees unter dem		
Einflusse von Schwefelquellen	302	
10. J. Roux: Les chevaux du sous genre Hippotigris de la col-		
lection de Bâle	303	
11. P. Revilliod: l'Okapi		
		ž .
IV. Chemische Sektion.		
1. E. Schär: Verbreitung des Cyanwasserstoffs und der Sapo-		
nine in der Pflanzenwelt	306	
	500	
2. A. Haller et Bechamps: Alcoolyse de quelques éthers sels	000	•
dérivés des alcools et des phénols	306	
3. A. Haller et E. Bauer: Sur un nouveau mode de formation		
des acides trialcoylacétiques	307	
4. J. Schmid: Fortschritte auf dem Gebiete der roten Ent-		
wicklerfarbstoffe bes. der Rosanthrene	307	
5. A. Conzetti: Neue Reaktionen aromatischer Aldehyde	309	
6. W. Ostwald: Chemische Nomenklatur	312	
7 F Wadaland · Zirkoniumwassarstoff	219	

	Seite
8. A. Pictet: Une méthode générale de synthèse dans le groupe	
de l'isoquinoline	312
9. J. Werner: Die Raumformeln der Kobaltiake	312
10. J. Piccard: Die einfachsten chinoiden Farbstoffe	314
Untersektion für physikalische Chemie.	
1. G. Baume: Un marteau de dureté	316
2. D. Reichinstein: Ermüdungs- und Erholungsphänomene bei	910
stromliefernden Zellen	316
3. W. Müller: Die Löslichkeit des β -Naphtolpitrates	318
4. E. Briner: Action chimique de la pression et faux-équi-	
libres chimiques	318
5. L. Perrot: Courbes de fusibilités des systèmes NH3-CH3OH	
et NH3-(CH3)2O	319
V. Physikalisch-meteorologische Sektion.	
1. R. Bernoulli: Eine Wellenmaschine für stehende Wellen	321
2. ,, Ein neues Bolometer	321
3. A. Hagenbach: Die Charakteristiken des elektrischen Licht-	
bogens zwischen Kupferelektroden im partiellen Vakuum	321
4. J. v. Kowalski: Phosphorescenz der organischen Körper bei	
tiefen Temperaturen	323
5. ,, Zerstäubung der Elektroden durch oszilla-	
torische Entladungen	323
6. W. König: Eine Erscheinungsform des Thomseneffektes .	323
7. A. Bernoulli: Experimentelle Beiträge zur Elektronentheorie	004
der Legierungen	324
tischen Konstanten der Metalle und der	
Volta'schen Spannungsreihe	324
9. P. Weiss: Méthode directe de détermination du champ molé-	021
culaire	325
10. L. de la Rive: De l'influence d'une accélération extérieure	
sur les oscillations d'un pendule et d'une lame élastique	325
11. A. Rosselet: Recherches sur l'ionisation par les rayons ultra-	
violets et les rayons Roentgen	326
12. P. Mercanton: Expérience démontrant la conduction ther-	
	327
13. " L'allure du mouvement superficiel du glacier	
	327
	328
- ·	328
	330

	*	
	17. H. Baumhauer: Platindoppelcyanüre	Seite 332
	17. H. Baumhauer: Platindoppelcyanure	99 2
	auf einen stromdurchflossenen magnetischen Körper	996
	wirkt	336
	gesetze	336
(in	VI. Mathematische Sektion.	4
	1. M. Grossmann: Ein geometrisches Problem der Photogram-	
	metrie	338
	2. R. Fueter: Einteilungsprinzipien der algebraischen Zahlen	
	und Ideale	339
	3. F. Prášil: Graphische Methoden zur Behandlung hydro-	
r	technischer Probleme	340
	4. O. Spiess: Geometrische Betrachtungen	343
	5. Mirimanoff: Le dernier théorème de Fermat	344
	6. E. Meissner: Eine durch ein reguläres Tetraëder nicht stütz-	
	bare Fläche	345
	7. H. Fehr: L'état actuel des travaux de la Commission inter-	ę
	nationale de l'enseignement mathématique et de sa	
	Sous-commission suisse	347
	8. F. Rudio: Mitteilungen über die Herausgabe der Werke	
	Leonhard Eulers	349
	9. R. Laemmel: Mathematik und Biologie	351
	VII. Sektion für Anatomie, Physiologie und Med	izin.
	1. J. Strohl: Höhenstudien am Vogelherzen	352
	2. K. Corning: Diapositive von Missbildungen etc	352
	3. E. Hedinger: Zur Pathologie des chromaffinen Systems des	
	Menschen	353
	4. F. Siebenmann: Schädigung des Gehörorgans durch Schall-	
	einwirkung	355
	5. J. Kollmann: Das Gehirnvolum der ersten Europäer	358
	6. E. Magnus: Entstehung der Kontraktionsreize des Herzens	358
	7. A. Gigon: Untersuchungen über den Stoffwechsel der Kohle-	0.04
	hydrate	361
	8. A. Inhelder: Mitteilungen über Variationen an zwei mensch-	909
	lichen Schädeln	362
	9. E. Hagenbach: Photographie, Knochen, Radiogramme und	363
÷	Skizzen einer 103 cm grossen 41-jährigen Zwergin. 10 H. Bluntschli: Ein schrägverengtes-synostotisches (Nägele-)	<i>5</i> 00
	Becken von einem Affen (Macacus cynomolgus) mit	
	kompensatorischer Wirbelsäulenskoliose	364

Verzeichnis der Tafeln.

- Tafel I—VI. Baumbilder aus den Tropen: Zum Vortrag von Herrn Prof. Dr. Alfred Ernst:
- Fig. 1. Eucalyptus spec. Kulturgarten Tjibodas, Gedehgebirge, Java (ca. 1400 m ü. M.).
 - ,, 2. Dendrocalamus giganteus Munro mit jungen Sprossen. Bot. Garten in Buitenzorg, Java.
 - " 3. Sterculia Wigmannii Hochr. mit nischenbildenden Tafelwurzeln. Bot. Garten in Buitenzorg, Java.
 - " 4. Ficus Benjamina L. mit zahlreichen, stammähnlichen Säulenwurzeln. Bot. Garten in Buitenzorg, Java.
 - " 5. Junger epiphytischer Ficus mit Haftwurzeln auf einer Oelpalme (Elaeis guineensis). Bot. Garten zu Peradeniya, Ceylon.
 - " 6. Stammbasis einer Palme (Verschaffeltia splendida H. Wendt.) mit Stelzenwurzeln. Bot Garten in Buitenzorg, Java.
 - 7. Sonneratia acida L. mit Atemwurzeln. Strand bei Tandjong Priok, Westjava.
 - "8. Albizzia moluccana Miq. mit schirmförmiger Krone als lichter "Schattenbaum" in einer Kaffeeplantage. Umgebung von Buitenzorg, Westjava.
 - 9. Partie aus der Krone einer blühenden und Blätter ausschüttenden Leguminose (Brownea grandiceps Jacq.). Bot. Garten in Buitenzorg, Java.
 - ,, 10. Ficus spec mit hangenden Fruchtästen am Stamm. Bot. Garten in Buitenzorg, Java.
 - , 11 Theobroma Cacao L. mit stammbürtigen, sitzenden Früchten. Bot. Garten in Buitenzorg, Java.
 - , 12. Stelechocarpus Burahel Hook. Warzige Stammpartie mit Blütenresten und Früchten. Bot Garten in Buitenzorg, Java.
 - ,, 13. Stammbasis und Tafelwurzeln eines Baumes mit zahlreichen epiphytischen Moosen, Farnen und Blütenpflanzen. Urwald am Gedehgebirge, Java (ca. 1600 m ü. M.).
 - Hochgebirgswald im Gedehgebirge, Westjava, ca. 2700 m ü. M. Baumstämme und Lianen dicht mit Moosen umhüllt.