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: 94 (1911)

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: 28.11.2025

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

Inhaltsverzeichnis

Protokolle	Seit
Protokoll der ersten Sitzung des Senates	3
Allgemeines Programm der Jahresversammlung in Solothurn . Protokolle der	19
Sitzung der vorberatenden Kommission	22
Ersten allgemeinen Sitzung	27
Zweiten allgemeinen Sitzung	29
Vorträge, gehalten in den Hauptversammlungen	
Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten von Dr. A. Pfähler	33
Der heutige Stand des Saftsteigungsproblems, von A. Ursprung Ueber die 30-jährige Tätigkeit der schweiz. Erdbebenkommission	4 0
von Prof. J. Früh (mit 1 Karte und 7 Textfiguren)	57
Die Rolle des Nukleins in der Fortpflanzung, von Dr. Stauffacher	81
Neuere Anschauungen über den Bau und den Stoffwechsel der	. 5 .
Zelle, von Emil Abderhalden	105
Die neueren Vorstellungen über das Wesen der Elektrizität, von	3 9
Dr. P. Grüner	129
Les recherches modernes sur le Volcanisme, par Albert Brun.	162
Reisewege und Aufenthalte in Melanesien, v. Otto Schlaginhaufen	t ×
(mit 2 Karten).	172
Vorträge, gehalten in den Sektionssitzungen	٠.
I. Mathematische Sektion	g 7
1. L. Kollros: Sur un théorème de Steiner	195
2. O. Toeplitz: Ueber Integralgleichungen	197
Ueber einige Aufgaben der Analysis situs	197
3. W. H. Young: Neue Resultate in der Theorie der Fourier-	Í
schen Reihe	197
4. L. Laemmel: Paradoxie in der Wahrscheinlichkeits-Rech-	
sounung	201
5. R. v. Mises: Ueber neuere Probleme der Mechanik	201
6. M. Plancherel: Sur un procédé de sommation des séries de	
Laplace et des séries de Bessel	201
7. G. Dumas: Sur la résolution des singularités des surfaces	203

		Seite
	8. L. Baatard: Extraction d'une racine quelconque d'un nombre	
	quelconque A	204
	9. R. de Saussure: Sur la géométrie des feuillets	208
	10. H. Fehr: Die Arbeiten der Internationalen mathematischen	
*	Unterrichtskommission	210
9	11. F. Rudio: Bericht über den Stand der Herausgabe der Werke	210
	Leonhard Eulers	210
	II. Physikalisch-meteorologische Sektion	
	1. A. Rossel: Influence de la lampe électrique à incandescence	
*	de 1 watt sur l'extension de la lumière électrique et le dé-	* \$
	veloppement de la lumière artificielle	211
	2. A. de Quervain: Die instrumentelle Einrichtung der schweizer.	
	Erdbebenwarte in Degenried bei Zürich	212
	3. O. Bloch: Ueber die magnetischen Eigenschaften der Nickel-	
		213
		217
		218
	5. A. Kleiner: Ueber Ausdehnung und spezifische Wärme	
		218
	» Ueber die Beobachtung ungeschlossener Ströme	
		220
	6. P. Debye: Ueber Abweichungen vom Curie-Langevin'schen	222
	Gesetz und ihren Zusammenhang mit der Quantenhypothese	220
	7. R. Pictet: Nouveau procédé pour l'obtention de l'oxygène	001
		221
		223 225
	9. F. A. Forel: La Fata Morgana	449
	ebenen Platte	226
	11. H. Zickendraht: Ueber das « aërodynamische Feld »	226
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	226
	3	227
	12. A. Perrier: Sur la susceptilité des corps para-magnétiques	
	aux très basses températures	227
	III. Chemische Sektion	
*	1. E. Cardoso: Constantes critiques des gaz	228
	2. G. Baume et FL. Perrot: Sur le poids atomique du chlore	229
	3. Bistrzycki: Zur Kenntnis der o-Diamine	230
		231
	5. F. Reverdin: Nitration de quelques acyl-p-anisidines	233
r e	6. Pfeiffer: Zur Kenntnis des Farblacke	235
	7. A. Pictet et L. Ramseyer: Sur un hydrocarbure retiré de	09 <i>e</i>
	la houille	236

		Seite	
	8. O. Baudisch: Ueber Nitrat- und Nitrit-Assimilation	238	
	9. A. Werner: Ueber optisch-aktive Kobaltverbindungen	242	
	10. A. Gams: Synthese des Berberins	244	
	11. Ed. Schaer: Ueber einige emulsinartige Enzyme	245	
	IV Chalagiasha Saktion		
	IV. Geologische Sektion		
	1. Früh: Unsere geologische Landesaufnahme vom Stand-		2
	punkte der Agrogeologie	248	
	2. H. Schardt: Die Asphaltlagerstätten im Juragebirge	248	
	3. W. Staub: Carbon und Porphyr im Maderanertal	249	
	4. Mühlberg: Unterlage der Schieferkohlen von Utznach und	050	
	Wangen	253	
	Bemerkungen über den diluvialen See von Solo- thurn	255	•
	5. A. de Quervain: Ueber einige Ergebnisse der schweizerisch-	200	
	deutschen Grönland-Expedition 1909 .	257	
	» Plan der West-Ost-Durchquerung von Grön-	201	
	land	258	
	6. P. Beck: Ueber das Substratum der medianen Präalpen und	200	
	seine Beziehungen zu der Habkern- und Bündner-Decken .	260	
	7. A. Jeannet et F. Rabowski: Le Trias du bord radical des	200	
	Préalpes médianes entre le Rhône et l'Aar	264	
	8. E. Argand: Sur la tectonique de la grande zone permo-	204	
	carbonifère, du Valais à la Méditerranée	265	
	9. Ed. Gerber: Die Malmscholle von Rossweidli bei Krattingen	200	
	und ihre Deutung	266	
	10. B. Aeberhardt: L'ancien glacier de l'Aar et ses relations	200	8
	avec celui du Rhône	267	
	11. E. Fleury: Un nouvel abîme à Fornet-Dessus près Lajoux	201	
	(Jura Bernois)	268	
	» Les origines géologiques et géographiques des	200	
	dénominations des « lieux-dits » du cadastre du Jura-		ū.
	Bernois	270	
	12. P. Arbenz: Eine vogelperspektivische Projektion des Ge-	2.0	
	birges zwischen Engelberg und Meiringen	272	
	» Einige Beobachtungen über die Transgression		
	der Wangschiefer	273	
2 N N	13 A. Buxtorf: Demonstration eines Profilrelief des Weissen-	114	
	steintunnelgebietes	27 3	
	14. F. Leuthardt: Ueber Relikte des obern Malm im Basler	a 45	
	Tafeljura und ihre Fauna	274	
	V. Botanische Sektion		
٠	1. H. C. Schellenberg: Ueber Speicherung von Reservstoffen in	055	
	Pilzgallen	277	

ů.

2		Seite
2.	O. Schneider-Orelli: Ueber die Symbiose eines einheimischen	
1. 8.7	pilzzüchtenden Borkenkäfers (Xyleborus dispar F.) mit sei-	
j 4	nem Nährpilze	279
3.	A. Tröndle: Die Reduktionsteilung in den Zygoten von	
	Spirogyra	280
4.		281
5.		281
6.	Chodat: Résultats obtenus à partir de cultures pures d'Algues	283
0.	Onount. Resultats obtenus a partir de cultures pures d'Aigues	200
	VI. Zoologische Sektion.	
1.	Ed. Bugnion: Observations sur le cœur des insectes	285
2.	L. Greppin: Ueber die für das Museum in Solothurn gesam-	
	melten Bastarde der Raben- und Nebelkrähe	288
3.	Stauffacher; Demonstrationen, Mikrophotographien auf Lu-	
	mière-Platten, Mikroskopische Präparate	288
4.	Arnold Pictet: Recherches sur la couleur des papillons .	289
5.		
*	dite de l'Escargot (Helix pomatia)	290
6.	A. Inhelder: Demonstration eines menschlichen Schädels.	292
7.		292
8.		
	ter L. im Kanton Luzern 1911	295
9.		
<i>.</i>	gestellten Löwengruppe	297
	Segmention To densitable	201

Verzeichnis der Tafeln

Tafel I. Ueber die 30-jährige Tätigkeit der schweizerischen Erdbebenkommission: Zum Vortrag von Prof. J. Früh. Erdbebenkarte der Schweiz.

Tafel II und III. Reisewege und Aufenthalte in Melanesien:
Zum Vortrag von Dr. Otto Schlaginhaufen:

Karte 1. Umrisskarte von Neu-Mecklenburg.

Karte 2. Nördlicher Teil von Kaiser-Wilhelms-Land.