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: 107 (1926)

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: 25.11.2025

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

Table des matières

Discours d'introduction du Président annuel et Conférences principales	
	Page
S. Bays (Fribourg). Discours d'ouverture du Président annuel	11
A. Rohn (Zurich): Les "ponts de Fribourg"	56
J. Reinke (Kiel): Über Naturkräfte	80
JB. Senderens (Toulouse): La catalyse en chimie et en biologie	98
P. Debye (Zürich): Molekulare Kräfte und ihre Deutung	128
Communications faites aux séances de section	ns
1. Section de Mathématiques	
1. L. G. Du Pasquier (Neuchâtel): Sur les nombres premiers dans les	8.
progressions arithmétiques du deuxième ordre	149
die in einem Problem der Seismologie auftritt	150
3. L. Kollros (Zurich): Projection centrale et géométrie réglée	150
4. W. Saxer (Aarau): Über die Verteilung der Nullstellen und Pole von	
rationalen Funktionen konvergenter Folgen	151
5. Chr. Moser (Bern): Eine Folgerung aus dem Makeham'schen Gesetze	151
6. R. Wavre (Genève): Sur une classe de fonctionnelles automorphes.	153
7. G. Juvet (Neuchâtel): Sur une généralisation du théorème de Jacobi	153
8. M. Plancherel (Zurich): Le rôle de l'intégrale de Fourier dans l'inté-	
gration de quelques problèmes relatifs à certaines équations aux	450
dérivées partielles du type hyperbolique ou parabolique	1 53
9. H. Krebs (Berne): Représentation géométrique d'une transformation	153
d'équations aux dérivées partielles	155
11. Frl. H. Staehelin (Fetan): Abbildung des Tangentenkomplexes des Kegels	100
zweiter Ordnung auf eine dreidimensionale Punktmannigfaltigkeit	156
12. M ^{me} Gr. Chisholm Young (La Conversion): Pythagore: Comment a-t-il	100
trouvé son théorème?	157
2. Section de Physique	
1. A. Hagenbach und W. Pfleiderer (Basel): Parallelismus zwischen	٠
optischer und magnetischer anomaler Rotationsdispersion	159
2. A. Perrier et R. de Mandrot (Lausanne): Représentations empiriques	
de l'élasticité du quartz	159
3. A. Piccard et E. Stahel (Bruxelles): L'expérience de Michelson, réalisée	
on hallon libro	150

	- 4 -	
	4. H. Sack (Zürich): Über die Dielektrizitätskonstante von Elektrolyt-	Page
	, ,	160
	5. M ^{me} Biéler-Butticaz et CE. Guye (Genève): Influence du recuit et	
	de l'écrouissage sur les propriétés magnétiques de l'invar	160
	6. A. Huber (Zürich): Untersuchungen über den magneto-elektrischen	
	Richteffekt	160
	7. R. Sänger (Zürich): Temperaturempfindlichkeit der Dielektrizitätskon-	
	stanten von Dämpfen	161
	8. W. Hardmeier (Zürich): Anomale Zerstreuung von α-Strahlen	161
	9. E. Ott (Zürich): Anwendbarkeit der röntgenometrischen Methoden	
	für chemische Probleme	161
	10. A. Jaquerod et S. Gagnebin (Neuchâtel): Diffusion de l'hydrogène à	
	travers certains métaux	161
	11. A. Jaquerod et M. Borel (Neuchâtel): Résistance électrique du nickel,	
		163
	12. Werner Kolhörster und Gubert von Salis (Marschlins): Die tägliche	
	Periode der Höhenstrahlung	164
	3. Section de Géophysique, Météorologie et Astronomie	•
	1. L. Arndt (Neuchâtel): Le micromètre enregistreur de la lunette méri-	
	dienne de l'Observatoire de Neuchâtel	166
	2. H. Mollet (Bern): Über die Deutsch-Indisch-Schweizerische Sonnen-	
	finsternisexpedition 1925/26	166
	3. Alex. Denéréaz (Lausanne): Harmonie musicale et harmonie planétaire	168
	4. H. Rosat (Le Locle): Communication relative aux signaux horaires	
		169
	5. E. Meissner (Zollikon-Zürich): Elastische Oberflächenwellen und ihre	
	Rolle bei der Erforschung des Erdinnern	170
	6. P. Gruner (Bern): Neueres über alpine Dämmerungsbeobachtungen	170
	7. R. Billwiller (Zürich): Der Glarner Dimmerföhn	170
	8. PL. Mercanton (Lausanne): Inversion de l'inclinaison magnétique	
		171
	9. Th. Gassmann (Vevey-Corseaux): Über das Vorkommen von Phosphor	450
	¥	172
	10. Jakob M. Schneider (Altstätten, St. Gallen): Relatives Alter und	1074
	1 0	174
	11. A. Stäger (Freiburg i. Ue.): Vulkanische Elektrizität	110
,	12. Charles Golaz (Zurich): A propos de quelques cas de prévision réelle du temps	176
	13. W. Jost (Berne): Chute de poussières sur les Alpes	
	20. W. voor (Bolho). Onute de poussieles sui les Aipes	T ()
	4. Section de Chimie	
	1. P. Ruggli (Basel): Über das Verhalten von o-6-Disulfosäuren der	
	O. 111	178
	2. H. Goldstein (Lausanne): Un nouveau dérivé de l'amino-β-naphtol.	
	(En collaboration avec M ¹¹⁰ H. Radovanovitch.)	178
		179
	4. Fr. Fichter (Basel): Elektrochemische Oxydation der Hydrozimmtsäure	179
	•	*
		w

6.	 5 	_	
6.		Domo	
6.	D. Branco (7th ich). Demonstration was Amin some	Page	
7	P. Karrer (Zürich): Demonstration von Amingarn Fritz Ephraim (Bern): Zusammenhang zwischen Volumen und anderen	179	
1.	Eigenschaften	180	
	der Viskose	180	
	L. Ruzicka (Genève): Über die Konstitution des Muscons E. Briner (Genève): Sur les combinaisons d'addition entre les phénols et l'ammoniac. (Recherches en collaboration avec MM. A. Ferrero et	181	
10.	O. Agathon.)	181	
	à l'étude de la sensibilisation optique	182	
	5. Section de Géologie		
1.	Jean Tercier (Fribourg): Géologie de la Berra	184	
2.	O. Büchi (Hauterive, Freiburg): Interglaciale Senseläufe	185	
3.	Immanuel Friedlaender (Neapel): Über einige Vulkane Kolumbiens. F. Nussbaum (Hofwil-Bern): Glaciale Landformen in den Freiburger	185	
	Alpen	187	
	E. Baumberger (Basel): Die Ramondikalke der Nordschweiz J. Schneider (Altstätten-St. Gallen): Vier Flussdelta und das Problem	187	
	der Alpenrücksenkung	188	
1.	Alph. Jeannet (Neuchâtel): Sur la Géologie du Grand Suvagnier	100	
0	(canton de Neuchâtel)	190	
	Hans Mollet (Biberist): Ein alter Senselauf	190	
	riegels bei Meiringen	191	
	P. Arbenz (Bern): Über Verbreitung und Bedeutung der tauchenden Falten in den helvetischen Alpen	191	
	Walther Staub (Bern): Ergebnisse neuerer Untersuchungen über den Gebirgsbau der Vispertäler	192	
	A. Ludwig (St. Gallen): Stampische Molasse mit mariner Mollusken- fauna am Nordrand des Säntisgebirges	194	
13.	Rudolf Staub (Fex): Über Gliederung und Deutung der Gebirge Marokkos	195	
	6. Section de Minéralogie et Pétrographie		
1	P. Niggli (Zürich): Demonstration des Lehrbuches der Mineralogie.		
	Band II: Spezielle Mineralogie	196	
	viale und diluviale Saanegerölle	196	
3	H. Preiswerk (Basel): Nephrit von Haudères (Wallis)	198	
	C. Burri (Bern): Chemismus der jungeruptiven Gesteine des pazifischen Ozeans	198	
5.	E. Hugi (Bern): Ein neues Glaukophanvorkommnis bei Rosswald		
6.	(Simplon)	198	
	im Kinoskop	198	

¥		
	-6	
	7. H. Hirschi (Spiez): Über ein interessantes Dumortieritvorkommen in	Page
	Nevada	198
	8. L. Weber (Fribourg): Das Japanerzwillingsgesetz bei Quarz	198
	9. Robert L. Parker (Zürich): Die Wiedergabe von Kristalltrachten und	ego (e)
	Habitusentwicklungen im stereographischen Projektionsbilde	200
	10. M. Gysin (Genève): Remarque sur la détermination des indices de	
	réfraction par la réflexion totale	201
	11. L. Duparc et M. Gysin (Genève): Sur la composition et les propriétés	
	optiques de quelques plagioclases	2 02
	7. Section de Botanique générale	
	1. Wilhelm Vischer (Basel): Über die Faktoren, welche bei niedern Grün-	
	algen die Ein- oder Mehrzelligkeit bedingen	204
	2. F. Kobel (Wädenswil): Zytologische Abnormitäten bei Apfel- und	
	Birnsorten und ihre Folgen	205
	3. M. Staehelin (Lausanne): Beiträge zur Biologie und Physiologie der	
	Obstbaumsklerotinien	206
	4. G. Blum (Freiburg): Über die Saugkraft einiger Früchte.	206
	5. A. Ursprung (Freiburg): Zur Erklärung des Blutens	207
	6. E. Wilczek (Lausanne): Ueber eine in den 30er Jahren des letzten Jahrhunderts von Boissier und Reuter am Sirwoltenpass ausge-	
	führte botanische Exkursion	207
	8. Section de Botanique spéciale et de Géographie botani	que
	1. Rob. Stäger (Bern): Messungen der Temperaturen in hochalpinen	0.00
	Quellen, bzw. Quellfluren	208
	2. A. Heyer (St. Gallen): Variationsstatistische Untersuchungen an Lolium	209
	perenne L	209
**	4. H. Brockmann-Jerosch (Zürich): Einfluss von Schneefall und Schnee-	200
	decke auf die Vegetation in der Schweiz	209
	5. H. Spinner (Neuchâtel): Analyse pollinique de la tourbière du Grand	200
a.	Cachot (Jura neuchâtelois)	211
	6. F. Machon (Lausanne): La culture du maté	212
	7. P. Konrad (Neuchâtel): Icones selectae fungorum	213
	9. et 10. Sections de Zoologie et d'Entomologie	
	1. A. Reichensperger (Freiburg): Myrmekophilie und Termitophilie	214
	2. W. Schmassmann (Liestal): Die Wachstumsdifferenzen bei Regenbogen-	
	forellen	215
	3. R. Menzel (Buitenzorg, Java): Über die Larvenentwicklung von	
	Euphorus helopeltidis Ferrière	216
	4. R. Menzel (Buitenzorg, Java): Beitrag zur Kenntnis der Entomostraken-	
	fauna Niederländisch-Indiens	216
	5. P. Steinmann (Aarau): Über Differenzierungen in den Geweben und	C 1 =
	Zellen regenerierender Tricladen, Nemertinen und Ascidien	217
	6. Frl. A. Elkind (Lausanne): Demonstration eines Carausiusmännchens	218
	7. G. Surbeck (Bern): Mitteilung über das Plankton des Wäggitaler Stausees	218
	8. Frau Haemmerli-Boveri (Chur): Radiumversuche über die Abhängig- keit der Brutsackbildung der Wasserassel vom Ovar	910
	Lote dot Diabsackettuding det vy asserasser vom Oval	219

	7	* +
1		Page
9.	W. Schopfer (Genève): Recherches sur la perméabilité des membranes de Cysticercus tenuicollis pour les sels de cuivre	219
10.	J. Seiler (München): Ergebnisse aus der Kreuzung parthenogenetischer und zweigeschlechtlicher Schmetterlinge	2 21
11.	Robert Stäger (Bern): Modifikationen im Nestbau der Ernteameisen (Messor barbarus)	222
12.	Hans Leuzinger (Château-neuf près Sion): Zur Biologie und Bekämpfung	222
	der beiden Traubenwicklerarten Conchylis ambiguella und Poly- chrosis botrana im Wallis in den Jahren 1925 und 1926	223
	Charles Ferrière (Berne): Les parasites de quelques cochenilles en Suisse	223
14.	A. Gandolfi Hornyold (San Sebastian, Espagne): Observations sur les anguilles jaunes du Rhin à Augst	224
	Th. Staub (Zürich): Demonstration von Nautilusschalen	225
16.	Arnold Pictet (Genève): Les stations génécologiques de Papillons au Parc national suisse	225
	11. Section d'Anthropologie et d'Ethnologie.	
	F. Machon (Lausanne): Contribution à l'étude des "Guayakis"	227
2.	O. Tschumi (Bern): Die Ausgrabungen auf dem Moosbühl bei Moosseedorfsee	228
3.	H. Hintermann (Zürich): Beitrag zur Ethnographie der Yumbo- und Zaparo-Indianer	228
4.	Henri-A. Junod (Genève): Les rites de défensive et les rites d'évitement dans les coutumes matrimoniales des Bantous sudafricains.	229
5.	Gertrud Grützner (Zürich): Mitteilungen über somatometrische Untersuchungen an Schweizerinnen	230
6.	Eugène Pittard et M ¹¹ Renée Dubois (Genève): Contribution à l'étude craniologique des Griquas	230
7.	Fritz Sarasin (Basel): Über den Kannibalismus in Neu-Kaledonien .	231
8.	Eugène Pittard et Alex. Donici (Genève); Essai de répartition de l'indice céphalique en Roumanie	236
9.	L. Reverdin (Genève): A propos des os hyordiens dans la faune du néolithique lacustre de la Suisse	237
10.	L. Rütimeyer (Basel): Zur Geschichte der Goldwäscherei in der Schweiz	238
	Otto Schlaginhaufen (Zürich): Über prähistorische Schädel aus Grengiols und Ernen (Kt. Wallis)	239
12.	Eugène Pittard (Genève): A propos de l'indice cubique	240
	12. Section de Paléontologie.	e .
1.	B. Peyer (Zürich): Über einen Fall von Caries an einem Rochengebiss	242
	B. Peyer (Zürich): Demonstration von Wirbeltierresten der Trias von Meride, Kt. Tessin	242
3.	H. Helbing (Basel): Zur Definition des Genus Trochictis	243
	Aug. Tobler (Basel): Maeandropsina im Miocan von Borneo	243
	Aug. Tobler (Basel): Über Schwund der Lateralkammern bei Miogypsina	24 3
6.	Alph. Jeannet (Neuchâtel): Notes historiques sur la collection de moules en plâtre d'Echinides du Musée d'Histoire naturelle de Neuchâtel,	
	dite "Collection Agassiz"	244
	S. Schaub (Basel): Ein Tapir aus der oligocänen Molasse der Ostschweiz	245
8.	H. G. Stehlin (Basel): Über einen Baluschitheriumfund aus dem Punjab	246

*		age
		246
	10. E. Fleury (Lisbonne): Sur la présence de Reptiles dans le Crétacé du littoral de l'Angola	247
	11. E. Baumberger (Basel): Über eine aquitane Molluskenfauna vom Untern	247
	12. F. Leuthardt (Liestal): Demonstrationen von Eryma Greppini Oppel	248
	13. Section de Biologie médicale	-10
		940
		249249
	3. P. Vonwiller und R. Sulzer (Zürich): Über mikroskopische Beob-	249
	4. P. Vonwiller und R. Allemann (Zürich): Mikroskopische Beobachtungen an der lebenden Haut, Leber und an der intacten und an der	210
		250
	5. P. Vonwiller und E. Bors (Zürich): Mikroskopische Beobachtungen an lebenden Blutgefässen	252
		253
		254
	8. Jaquerod (Leysin): Les processus anatomiques de guérion des lésions	
	destructives du poumon	255
•		255
	10. Walter Singer (Lausanne): Der Gasstoffwechsel milzloser Gesunder.	256
	11. P. Rossier (Lausanne): Points isoélectriques et vitesse de sédimentation	
		256
•	12. F. de Quervain (Bern): Über den Jodhaushalt der Kretinen	259
	14. Section d'Histoire de la Médecine et des sciences naturel	les
	1. André Guisan (Lausanne): Règlements vaudois du XVI ^o au XVIII ^o siècle concernant l'art de guérir	260
	2. G. Senn (Basel): Ein naturwissenschaftlicher Reisebericht aus dem	064
		261 262
	4. R. von Fellenberg (Bern): Ein "Mémoire sur la Peritonitis" aus dem	263
	<u>*</u>	263
	Liste alphabétique des conférenciers	265
z.		
	Appendice	ě
	Biographies des membres décédés de la Société Helvétiq des Sciences naturelles	_l ue
	Baumhauer, Heinr. Prof. Dr., 1848—1926 Leonh. Weber 3 (L.,	P.)
	Bührer, Chr., Dr., 1849—1925 E. Wilczek 16 (L.)	
	Jenny, Daniel, Ingenieur, 1883—1926 F. Jenny 19 (P.) Notes bibliographiques	
	(L. = avec liste des publications; P. = avec portrait)	