**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:** 108 (1927)

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:** 09.12.2025

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

## Inhaltsverzeichnis

Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten	
und Hauptvorträge	<b>6</b> -34-
Fritz Sarasin (Basel): Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten. Thema: Über den Anteil Basels an der geographischen, naturhistorischen	Seite
und ethnologischen Erforschung aussereuropäischer Weltteile A. Brachet (Bruxelles): Les causes et les facteurs de la morphogenèse L. Courvoisier (Neubabelsberg bei Berlin): Neues aus der Werkstatt des	13 28
Astronomen	41
L. Duparc (Genève): L'Oural au point de vue géophysique, géologique et minier	54
G. Senn (Basel): Die Assimilation des molekularen Stickstoffs der Luft durch niedere Pflanzen	59
Sektionsvorträge	
1. Sektion für Mathematik	
1. A. Weinstein (Rome): Sur l'extension d'un principe analytique avec	
des applications à l'hydrodynamique	79
2. LGustave du Pasquier (Neuchâtel): Sur un théorème d'Hurwitz.	79
3. A. Heyer (St. Gallen): Über geometrische Örter an konfokalen Kegel-	••
schnitten	80
4. J. Kirmse (Schmölln-Thüringen): Die Idealtheorie der Liouvilleschen	
Integritätsbereiche der Quaternionenzahlen	81
5. M. Gut (Zürich): Über die Klassenzahl der quadratischen Körper.	84
6. R. Wavre (Genève): Sur la stratification et les mouvements internes	
des planètes	84
7. G. Pólya (Zürich): Notwendige Determinantenkriterien für die Fort-	
setzbarkeit einer Potenzreihe	84
8. F. Gonseth (Berne) et G. Juvet (Neuchâtel): Sur la relativité à cinq	2.0
dimensions et la théorie des quanta	85
9. A. Speiser (Zürich): Über Gruppen und Gruppoide	85
10. H. Brandt (Aachen): Zur allgemeinen Idealtheorie	86
11. P. Finsler (Zürich): Quadratische Formen und algebraische Gebilde	'88
12. Rud. Fueter (Zürich): Reziprozitätsgesetze in quadratisch-imaginären	00
Körpern	88
13. J. J. Burckhardt (Basel): Die Algebra des Dieders	89
	90
körper	90
de Steiner différents pour $N=6n+1$ premier	91
16. S. Bays (Fribourg): Sur un problème posé par Cayley en rapport avec	91
le problème des systèmes de triples de Steiner	92
·	-
2. Sektion für Physik	
1. L. Zehnder (Basel): Über experimentelle Nachweise des Äthers	94
2. A. Piccard et E. Stahel (Bruxelles): L'expérience de Michelson réali-	A=
sée à Bruxelles	95
3. A. Piccard et E. Stahel (Bruxelles): Un résultat négatif concernant	O.E.
la transformation de l'hydrogène en hélium	95

		Seite
4.	Albert Perrier (Lausanne): Lignes générales d'une théorie de la con-	0.0
_	duction métallique	<b>9</b> 6 .
5.	Albert Perrier (Lausanne): Application de la théorie de la conduc-	0.0
0	tion métallique à divers phénomènes	96
<b>v.</b>	Aug. Hagenbach (Basel): Demonstration der Gitteraufstellung	97
1.	R. Straumann (Waldenburg): Aerodynamische Untersuchung eines	0.77
0	Schneeschuhspringermodells	97
	P. Scherrer und Wintsch (Zürich): Dielektrizitätskonstanten und Leit-	99
ο.	fähigkeit von Eis	99
10	R. Forster (Zürich): Brechungsexponenten von Röntgenstrahlen	99
	M. Wehrli (Basel): Theorie des Kathodenfalles und Lichtbogen	99
	A. Cotti (Zürich): Strukturelle Forschungen über Aluminium-Magne-	00
	siumlegierungen	99
13.	A. Jaquerod et H. Mügeli (Neuchâtel): Elasticité et frottement inté-	00
	rieur de divers métaux	99
14.	Raoul Pictet (Genève): Démonstration théorique et expérimentale de	
	l'existence réelle de l'éther cosmique	100
<b>15.</b>	R. Sänger (Zürich): Dielektrizitätskonstante und Molekülbau	100
	W. Heim (Zürich): Dispersionsmessungen im Gebiete kurzer elektri-	
	scher Wellen	100
17.	Felix Bloch (Zürich): Strahlungsdämpfung in der Wellenmechanik .	100
	3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomi	e
	Th. Gassmann (Vevey-Corseaux): Über gelben Schnee	
	Th. Gassmann (Vevey-Corseaux): Über das Vorkommen von Phosphor	101
	und Selenoxyd im Natureis	103
3.	P. Merian (Basel): Geographische Betrachtung der Marskarte	104
	Jean Lugeon (Zurich): Les atmosphériques des fronts quasi-station-	
	naires sur le versant nord des Alpes	108
5.	W. Mörikofer (Basel: Der jährliche und tägliche Gang der verschie-	
	denen Wolkenformen zu Basel	109
	Fr. Flury (Bern): 100 Jahre praktische Astronomie in Bern	109
7.	H. Brändli (Bangkok, Siam) und S. Mauderli (Bern): Vorbereitende	
	Mitteilungen über eine event. schweiz. Sonnenfinsternisexpedition	
0	nach Siam im Jahre 1929	111
8.	S. Mauderli (Bern): Bemerkungen über das Meteor vom 25. Dezember	440
0	1926. Seine Bahn und die Begleiterscheinungen	112
9.	Alfred Kreis (Chur): Der neue Seismograph QP. der Erdbebenwarte	440
10	der Kantonsschule	113
10.	mondiales par T. S. F. (1 fig.)	113
11.	M. de Saussure (Bâle): Avec l'expédition de Greenwich pour l'éclipse	110
11.	de soleil de juin 1927. Compte-rendu et observations personnelles	115
12.	F. W. Paul Götz (Arosa): Zur totalen Sonnenfinsternis vom 29. Juni 1927	116
	A. Denéréaz (Lausanne): A propos du rythme undécennal des taches	110
	solaires	116
14.	Jacob M. Schneider (Altstätten, St. Gallen): Meteorographie der Spät-	
	glacialzeit durch die schwedischen Tonvarven	117
<b>15.</b>	Fritz Gassmann (Höngg-Zürich): Eine praktische Anwendung der	
	Seismometrie	119
	K. P. Täuber (Zürich): Eine einfache Konstruktion einer Sternwartekuppel	120
17.	Gubert von Salis (Marschlins): Der Beobachtungsstand auf dem	
	Mönchsgipfel 4105 m ü. M	120

18	K. P. Täuber (Zürich): Demonstration eines Erschütterungsmessers	Seite
10.	für drei Komponenten	121
	4. Sektion für Chemie	
1.	R. Schwarz (Freiburg i. Br.): Kieselsäuren und Alkalisilikate	122
2.	M. Battegay (Mulhouse): Hypoazotide et Acylanilides	122
3.	P. Karrer (Zürich): Über Blütenfarbstoffe	123
4.	A. Berthoud et Chs. Urech (Neuchâtel): Transformation photochimique	
	de l'acide allocinnamique en acide cinnamique, en présence de l'iode	124
5.	R. Kuhn (Zürich): Über Haenin	124
6.	Ch. Schweizer (Bern): Über die antiseptische Wirkung von künstlichen	
	Lebensmittelfarbstoffen	125
7.	E. Geiger (Mailand): Nitrone des Iso- und Hydrokautschuks und der	
•	Iso- und Hydroguttapercha	126
8.	Hans Hurter (Basel): Die Elektrolyse von bleihaltigem Glas	126
	F. G. Müller (Winterthur): Diacetylen als Produkt pyrogener Zer-	
	setzungen	127
<b>10.</b>	Ch. Gränacher (Zürich). Über Carbonyl-aminosäureanhydride	128
	Gulbrand Lunde (Oslo): 1. Über die Jodausscheidung durch den Harn	
	von Bewohnern eines norwegischen Kropfgebietes. — 2. Über den	
	Jodgehalt von Nahrungsmitteln	129
<b>12</b> .	L. Ruzicka (Utrecht): Über die Bildung hochgliedriger Kohlenstoffringe	131
13.	A. Stoll, E. Suter und W. Kreis (Basel): Zur Kenntnis von Scillaren.	132
	E. Briner, G. Lunge et A. Mirimanoff (Genève): Sur la réaction du	
	peroxyde d'azote avec l'anhydride sulfureux	134
15.	E. Briner et O. Agathon (Genève): Sur l'ammoniacation des phénols.	135
<b>16</b> .	E. Cherbuliez (Genève): Sur la séparation des acides mono-aminés	
	résultant de l'hydrolyse des protides	135
<b>17.</b>	P. Ferrero (Genève): Recherches sur la chloruration de la naphtaline	136
18.	C. Schall und Ch. Tieme-Wiedtmarckter (Leipzig): Anodisches Nickel-	
	(Kobalt-) Triacetat und Kolbes Reaktion	137
	H. Decker (Jena): 1,4-Isomerisation der cyclischen Oniumbasen	138
20.	Th. Gassmann (Vevey-Corseaux): Über den Mehrgehalt von Phosphor	
	und das Vorkommen von Selenoxyd im Lecithin	139
	5. Sektion für Pharmazeutik	
٠,		
٠.	J. Thomann (Bern): Chemische Beurteilung und Wertbestimmung der	4.49
9	Arsenobenzole	<b>14</b> 3
Δ.	C. Béguin-Golovine (Bâle): Quelques recherches biochimiques sur les	477
2	extraits stabilisés de MM. H. Golaz et K. Siegfried	144
	P. Casparis (Basel): Über Inhaltsbestandteile von frischer Kola	145
	Ed. Faust (Basel): Neue Untersuchungen in der Kampferreihe	145
	J. Pritzker (Basel): Neuere Forschungen über das Ranzigwerden der Fette	145
7	P. Bohny (Basel): Über Verfälschungen von Drogen im Grosshandel	146
	H. Zörnig (Basel): Zur Anatomie der Umbelliferen-Wurzeln	146
	P. Casparis (Basel): Über Secale-Extrakte	146
ð.	Lendner (Genève): Le rôle de l'albumen dans le Trigonella Foenum	4.40
10	graecum	146
TO.	H. Zörnig (Basel): Zur Anatomie des Blattes der Ranunculaceen und	110
	Berberidaceen	146
6. Sektion für Geologie		
1.	L. Duparc (Genève): Sur la Géologie du bassin houiller du Tonkin.	147
	L. Duparc et E. Molly (Genève): Sur la Tectonique de l'Abyssinie.	148

9	E Mashaum (Hofwil), They die diluwiele Vergletgehaume der ögt.	Seite
<b>5.</b>	F. Nussbaum (Hofwil): Über die diluviale Vergletscherung der östlichen Pyrenäen	150
4.	F. Nussbaum (Hofwil): Vorweisung von Lösskindl-Formen aus dilu-	200
	vialem Lehm bei Schönbühl (Kt. Bern)	151
5.	Ed. Gerber (Bern): Vorweisung einer neuen geolog. Karte von Bern	,,,,
e.	und Umgebung 1:25,000	151
0.	H. Gams (Wasserburg-Bodensee): Die Sedimentation in einigen Alpenseen von Niederösterreich und Vorarlberg	152
7.	Arnold Heim (Zürich): Die artesischen Quellen der Bahrein-Inseln	102
	im persischen Golf	152
8.	P. Corbin et N. Oulianoff (Paris et Lausanne): Présentation de la	
	Carte géologique détaillée du massif du Mont-Blanc	153
9.	R. Rutsch (Bern): Eine neue geologische Karte des Belpbergs und	450
10	seiner Umgebung	<b>15</b> 3
10.	Basel	154
11.	M. Blumenthal (Chur): Bau und Bild des westandalusischen Anteils	
	der Betischen Cordilleren	155
12.	A. Buxtorf (Basel): Geologie und Morphologie des St. Eulaliathales	
19	in Zentral-Peru	155
19.	Jakob M. Schneider (Altstätten, St. Gallen): Gletscherfälle und Erosion.  Rhonegletscher	155
14.	Arnold Heim (Zürich): Über Bau und Alter des Alpen-Nordrandes.	156
	H. Mollet (Biberist): Die geologischen Verhältnisse der Fundamente	
	der neuen Eisenbahnbrücke der S. B. B. in Solothurn	157
16.	F. Hermann (Pinerolo): La nappe de la Dent Blanche et les nappes	450
17	des schistes lustrés en Maurienne et Tarentaise	158
11.	de Verney, aux environs du Petit Saint-Bernard	158
18.	Maurice Lugeon (Lausanne): Présence probable de Crétacique d'eau	100
	douce dans la Dent de Morcles	159
19.	Joos Cadisch (Basel): Geologische Beobachtungen im Gebirge zwischen	
90	Unterengadin und Paznaun (Tirol)	159
20.	H. Bütler et Ad. Jayet (Schaffhouse et Genève): Notes stratigraphiques sur le Crétacé moyen du Genevois (Haute-Savoie)	159
	7. Sektion für Mineralogie und Petrographie	100
1	L. Duparc et M. Gysin (Genève): Sur les roches à Hypersthène et	
1.	les roches basiques du Tschistop (Oural du Nord)	160
2.	M. Gysin et L. Duparc (Genève): Sur les gabbros et les gabbros	200
	diorites de la chaîne du Tschistop (Oural du Nord)	161
	L. Duparc et E. Molly (Genève): Sur la roche du Fantalli	163
<b>4</b> .	L. Duparc (Genève): Sur les gisements platinifères du plateau abyssin	164
	J. Jakob (Zürich): Über den Chemismus des Muscovites von Brissago J. Jakob (Zürich); Über chemische Anomalien bei Orthoklasen des	164
0.	Schwarzwaldes	164
7.	J. Jakob (Zürich): Beitrag zur chemischen Konstitution der Biotite	
	und Phlogopite	164
8.	H. Hirschi (Spiez): Über die Lithiumpegmatite von South Dakota,	105
O	New Mexico und California	165
ð.	L. Weber (Fribourg): Die Brechungsverhältnisse organischer Verbindungen	165
10.	E. Hugi (Bern): Der Meteoritenfund von Ulmiz	167
	B. G. Escher (Leiden, Holland): Experimente zur Salztektonik.	167

	<del>- 7 -</del>	
		Seite
	Friedrich Rinne (Leipzig): Über die Auslösung geologischer Spannungen Joos Cadisch (Basel): Über Geologie und Radioaktivität der schwei-	167
	zerischen Mineralquellen	168
	B. G. Escher (Leiden, Holland): Ein Achatfund in der Schweiz A. Streckeisen (Basel): Geologie und Petrographie der Flüelagruppe	168
16.	(Graubünden)	168 169
17	turlehre	169
	B. Brandenberger (Zürich): Das Kristallwachstum vom molekular- theoretischen Standpunkt aus	170
19.	M. Reinhard und H. Preiswerk (Basel): Erläuterungen zur Exkursion	170
	der S. M. P. G.: Einführung in die Geologie und Petrographie der Vogesen	170
		1.0
	8. Sektion für Allgemeine Botanik	
1.	Otto Schüepp (Basel): Die Vegetationspunkte der Pteridophyten, Gymnospermen und Angiospermen	171
2.	Albert Frey (Zürich): Die submikroskopische Spiral-Struktur der Zellmembranen	171
3.	Max Geiger (Basel): Über die Methodik der Gaswechselversuche.	172
	C. Zollikofer (Zürich): Die Rolle von Koleoptile und Hypokotyl bei Bewegungen und Wachstum der Paniceen	172
5.	W. H. Schopfer (Genève): Influence du jeune en azote et en sucre	
6.	de l'un des deux sexes de Mucor hiemalis sur la formation des zygotes Eduard Rübel (Zürich): a) Der internationale Botanikerkongress in Ithaca, U.S.A. b) Kongressexkursion durch Yellowstone und Estes Park, U.S.A	173 174
7.	F. et I. Chodat (Genève): Mesures atmométriques dans les Alpes.	175
	9. Sektion für Systematische Botanik, Oekologie und Pflanzengeographie	
1.	Paul Aellen (Basel): Neue Beiträge zur Systematik der Gattung	
	Chenopodium	179
.1	hausen	180
3.	W. Rytz (Bern): Eine Vergleichung von skandinavischen und alpinen	
	Rostpilzen	181
	H. Guyot (Bâle): Note sur le X Sempervivum Christii Wolf (2 fig.). W. Vischer (Basel): Bemerkungen über die Flora der Kalkhügel von	181
6.	Ruffach (Vogesen), als Einleitung zur geplanten Exkursion  A. Becherer (Basel): a) Zur Pflanzengeographie des Leimentals.	185
	b) Über das Vorkommen von Dryopteris setifera (Aspidium angu-	
	lare) bei Rheinfelden und im übrigen Rheingebiet	185
	J. Braun-Blanquet (Montpellier): Die Florenelemente der Schweiz A. Binz (Basel): Saxifraga cernua L. am Piz Arina und andere pflan-	186
•		186
	Walo Koch (Zürich): Neue schweizerische Crataegus-Arten	187
LU.	Fr. Heinis (Basel): Zur Verbreitung einiger Pflanzen im Basler Jura	405
1 1	und in der Nordwestschweiz	187
	A. Thellung (Zürich): Über die Frühjahrs-Veilchenflora von Lugano	188
3	Max Öchslin (Altdorf): Zur Baumgrenzenfrage	189
		189

		Seite
	10. Sektion für Zoologie und Entomologie	
1.	E. Handschin (Basel): Das Problem der quantitativen Analyse der	
	Landesfauna in der Zoogeographie	190
2.	Max Küpfer (Zürich): Brunst und Ovulationsturnus bei Vertretern in	
	Südafrika lebender Equiden	190
3	Rod. Geigy (Genève): Production d'anomalies par exposition de dro-	100
υ.	• • •	191
	R. Stohler (Basel): Die Chromosomen der einheimischen Bufonen	192
О.	Arnold Pictet (Genève): Sur une importante concentration numérique	400
_	de Papillons au Parc national suisse	198
6.	R. Menzel (Buitenzorg-Basel): Zum Auftreten der Harpacticiden-Gat-	
	tung Maraenobiotus Mrazek auf Java	194
7.	B. Peyer und E. Kuhn (Zürich): Neue Beobachtungen des Kopula-	
	tionsvorganges bei Limax maximus	196
8.	Hans A. Kreis (Schinznach-Dorf): Über die Bedeutung der geographi-	
	schen Verbreitung der freilebenden marinen und Süsswassernematoden	196
9.	JG. Baer und Ch. Joyeux (Paris): Deux nouveaux cycles évolutifs	
-	de Platodes	197
10	A. Elkind (Lausanne): Encore une apparition d'un mâle du genre Carausius	199
	M. Auerbach (Karlsruhe-Baden): Strommessungen im Bodensee	200
TT.		200
	11. Sektion für Anthropologie und Ethnologie	
1.	O. Tschumi (Bern): Die zeitliche Stellung der Freilandstation von	
	Moosbühl bei Seedorf (Kt. Bern)	201
2.	Felix Speiser (Basel): Über die Bestattungsarten in Australien	201
	Marc Jacot-Guillarmod (Les Verrières): A propos d'une hache lacustre	201
	P. Wirz (Basel): Die sozialen und totemistischen Systeme Holländisch-	
	Neuguinea	202
5	Franz Weidenreich (Heidelberg): Die Anthropologie der Walser und	
υ.	das europäische Rassenproblem	202
G	R. Schwarz (Basel): Variationen und Anomalien der menschlichen Zähne in	202
υ.		203
_	ihrer Beziehung zu den Theorien über die Entstehung der Zahnformen	200
7.	R. Schwarz (Basel): Demonstration eines Stereographen mit Kranio-	900
_	phor (neues Modell)	203
8.	Otto Schlaginhaufen (Zürich): Die anthropologische Untersuchung an	00.4
_	den schweizerischen Stellungspflichtigen (1. Bericht) (5 fig.)	204
9.	L. Reverdin (Genève): Etude de la faune néolithique du niveau infé-	
	rieur de St-Aubin	214
10.	L. Reverdin (Genève): Recherches sur les mandibules de chien du	
	niveau inférieur néolithique lacustre	215
11.	F. Machon (Lausanne): Bolas et Bola perdida	216
12.	Lucia Graf (Zürich): Der Coronalwinkel und seine Beziehungen zur	
	Schädelform	217
13.	L. Rütimeyer (Basel): Schalen- und Gleitsteine im Wallis	218
	A. L. Périer (Genève): La région alvéolo-palatine chez les Boschimans	219
	H. W. Itten (Interlaken): Arztliche und anthropologische Gesichts-	
	punkte zur Abwanderungsfrage	221
16	Gertrud Grützner (Zürich): Über Fingerabdrücke aus dem malayischen	ر ہے۔
TU.		222
17		444
11.	Eugène Pittard et M <sup>me</sup> Baicoianu (Genève): Comparaison sexuelle du	
	poids de la mandibule et des surfaces triturantes des dents en	00.4
	fonction de la capacité cranienne	224
18.	Eugène Pittard et M <sup>11</sup> º R. Dubois (Genève): Grandeurs du crâne et	
	de la face comparées dans les deux sexes chez les Bochimans	225

Seite	The Area Distance of Alexander (Consent to the Alexander of the Alexander	10
226	Eugène Pittard et Alex. Donici (Genève): La répartition géographique de l'indice nasal en Roumanie	19.
220	A. Métraux (Lausanne): Une rareté ethnographique du Musée de	20.
227	Bâle. Le manteau tupinamba	
228	E. Dottrens (Genève): Quelques anomalies de l'omoplate humaine	21.
229	E. Vogt (Basel): Die Moustérienstation Schalberg bei Asch (Kt. Baselland)	
	_	
	12. Sektion für Paläontologie	4
000	I. M. van der Vlerk (Bandoeng): Die Gattung Lepidocyclina im fer-	1.
230	nen Osten	9
230	A. Tobler (Basel): Pseudocyclammina und Choffatella im schweizerischen Juragebirge	4.
200	A. Tobler (Basel): Demonstration einiger mittelamerikanischer Ru-	3
231	distenfaunen	0.
232	H. G. Stehlin (Basel): Über die systematische Stellung des Genus Leptobos	4.
232	R. Rutsch (Bern): Die Mollusken des bernischen Helvétien	5.
232	Ed. Gerber (Bern): Über quartäre Säugetierreste aus dem Kanton Bern	
233	E. Baumberger (Basel): Über neue Garnierien der Unterkreide	
	E. Baumberger (Basel): Demonstration einer neritischen Hauterivien-	
234	fauna aus Marokko	
234	H. G. Stehlin (Basel): Ein Astrapotheriumfund aus Venezuela	
	H. Helbing (Basel): Carnivoren aus dem Vindobonien der schweizeri-	10.
235	schen Molasse	
	H. G. Stehlin (Basel): Die Hirsche von Steinheim am Albuch (Würt-	11.
235	temberg)	40
004	F. Leuthardt (Liestal): Über die Fauna der Birmensdorferschichten	12.
236	im mittleren und östlichen schweizerischen Jura	(9
237	S. Schaub (Basel): Die Antilopen des Toskanischen Oberpliocäns S. Schaub (Basel): Bemerkungen über Schädelbau, Gebiss und syste-	10. 11
238		LT.
200	matische Stellung des Genus Lophiomys	15
239	Staub dans le Néogène de l'Est du Mexique	
200	P. Revilliod et L. Reverdin (Genève): Les ossements d'animaux de la	16.
240	station lacustre des Eaux-Vives (Genève)	
	13. Sektion für medizinische Biologie	
	-3. M. Askanazy (Genève), Br. Block (Zürich), A. de Coulon (Lau-	1
241	sanne): Das experimentelle Carcinom	4
241	A. Labhardt (Basel): Demonstration zur Spontanheilung des Carcinoms	
243	A. Rosselet (Lausanne): Observations sur la Radioimmunisation	о. В
243	Paul Vonwiller (Zürich): Die Kapillareskopie mit stärkeren Vergrösserungen	υ.
244	A.von Albertini (Zürich): Über extramedulläre Blutbildung bei Hämophilie	7.
211	E. Ludwig (Basel): Über geringfügige Differenzen zwischen nahe ver-	
246	wandten Individuen und ihre Bedeutung für die Vererbungslehre	~•
247	W. R. Hess (Zürich): Das Schlafzentrum	9.
-,	E. Tschopp (Basel): Die Rückresorption als allgemeines biologisches	
249	Prinzip	
250	K. Leuthardt (Basel): Über Pufferwirkung	
250	H. Rossenbeck (Basel): Zur Kenntnis der Eklampsie	12.
	O. Schultz-Brauns (Basel): Galle und Infektion. Eine Theorie über	<b>13.</b>
250	die Ursachen der Dauerausscheidung beim Typhus	
A	K. Klinke (Basel): Physikalisch-chemische Bedingungen der Verknö-	4.
251	cherung	

<u> </u>	
10	s.
	Seite
15. P. Rossier (Lausanne): Les déplacements des points iso-électriques	
du sérum au cours des maladies infectueuses aiguës	251
16. A. Franceschetti (Basel): Über pharmakologische Beeinflussung der	054
intraokulären Flüssigkeiten	254
17. H. Staub (Basel): Über Synthalin	$\begin{array}{c} 255 \\ 256 \end{array}$
19. A. Grumbach (Zürich): Experimentelles zur Frage der lokalen Immunität	$250 \\ 259$
20. Th. Staub (Zürich): Mitteilungen über Beobachtungen eines blinden	400
Naturforschers, bezw. Fernsinn-Wahrnehmungen	261
21. L. Asher (Bern): Nachweis der Abhängigkeit der Schilddrüsenfunktion	201
vom Zentralnervensystem	262
22. Leon Asher (Bern): Neuer Reizapparat zur exakten Prüfung der	
Nerven und Muskelerregbarkeit des Menschen	263
23. A. Zimmermann (Rochester, U. S. A.): Demonstration kinematogra-	
phischer Aufnahmen der Magen- und Darmperistaltik	263
24. Emil Wieland (Basel): Das Myxödem fruste (die Hypothyreose) beim Kinde	264
25. E. Witschi (Basel): Beobachtungen über Wachstum und Differenzie-	
rung parabiotischer Zwillinge von Amphibien	266
26. Paul Steiner (Genève): Un nouvel appareil à enregistrement graphique	
pour la détermination du métabolisme basal	267
27. C. Henschen (Basel): Experimente zur Frage der Funktionen der Milz	268
28. Ivan Mahaim (Lausanne): Nouvelles recherches sur la conduction	0.00
intra-cardiaque	269
29. A. Stoll (Basel): Über das wirksame Prinzip der Meerzwiebel	271
30. E. Rothlin (Basel): Zur Pharmakologie der Meerzwiebel 31. P. Wolfer (Zürich): Experimenteller Beitrag zur pharmakologischen	<b>27</b> 2
Analyse des Kreislaufs	273
Analyse des Kielslaufs	210
4. Sektion für Geschichte der Medizin und der Natur- wissenschaften	-
1. P. Ruggli (Basel): Die Färberei im Altertum	276
2. G. Senn (Basel): Die scheinbare Kritiklosigkeit des Theophrast von Eresos	277
3. J. Karcher (Basel): Die Typhusforschungen Bretonneaus und seiner	
Zeitgenossen	277
4. P. Steinmann (Aarau): Aus der Geschichte des Begriffes "Individuum"	278
5. A. C. Klebs (Nyon): Mittel und Wege zur Förderung gegenwärtiger	
Arbeit durch geschichtliche Forschung	279
Alphabetisches Namenverzeichnis der Vortragenden	280
Anhang	
Nekrologe verstorbener Mitglieder der Schweizerische	n
Naturforschenden Gesellschaft	
Autoren Seite	
Gockel, Albert, Prof. Dr., 1860—1927 A. Stäger und A. Rei-	T) \
	, B.)
Hagenbach, Rudolf, Dr., 1875—1927 H. Rupe 10 Müller-Thurgau, H., Prof. Dr., 1850—1927 A. Osterwalder 14 (L.	D \
	, B.)
	, в., В.)
Strasser, Hans, Prof. Dr., 1852—1927 M. Stooss 45 (L.	
Bibliographische Notizen	
(L. = Liste der Publikationen; B. = mit Bild)	