**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:** 116 (1935)

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

## I. TEIL

I. Bericht des Zentralvorstandes, Rechnungen, Inventare, Reg	le-
mente der Kommissionen usw. und Veröffentlichungen	
	eite 19
Becker)	24
Die Rechnungen der S. N. G. für 1934 (R. Streiff-Becker)	
Bericht der Rechnungsrevisoren (A. Gansser und W. Hotz)	45
Eigentum der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft	46
Druckschriften	47
Bibliographie der Reglemente der Kommissionen usw	47
Veröffentlichungen des Jahres 1934:	
A. Zentrale und ihre Kommissionen	48
B. Fachgesellschaften	49
C. Kantonale Naturforschende Gesellschaften	
II. Berichte des Bibliothekars und des Archivars	
1. Bericht des Bibliothekars (H. Bloesch)	50
2. Bericht des Archivars (G. von Büren)	<b>51</b>
II. Senatsprotokoll  Protokoll der 27. Sitzung des Senates (26. Mai 1935)	53
V. Jahresversammlung in Einsiedeln 1935	
1. Allgemeines Programm der 116. Jahresversammlung	61
2. Mitgliederversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesell-	
schaft	63
Protokoll der 116. Jahresversammlung.	65
Die Schweizerische Naturforschende Gesellschaft 1929-1934. Rück-	
blick und Ausblick (Eduard Rübel)	68
V. Berichte der Kommissionen der Schweizerischen Naturforsche den Gesellschaft für das Jahr 1934	:n-
1. Bericht der Kommission für Veröffentlichungen (Hans Schinz)	84
2. Bericht der Euler-Kommission (Bud Fueter)	85

	·	Serre
3. Bericht der Kommission für	die Schläfli-Preisstiftung (A. Ernst) .	86
	mmission (Aug. Buxtorf u. O. P. Schwarz)	86
•	Kommission (P. Niggli u. F. de Quervain)	96
	ommission (F. Baeschlin)	100
	en Kommission (H. Bachmann)	102
·	es Glaciers (PL. Mercanton)	104
	ür die Kryptogamenflora der Schweiz	101
		106
	für das naturwissenschaftliche Reise-	100
		100
•		106
	ir das Concilium Bibliographicum (Karl	107
•		107
	nmission (W. Vischer)	108
7.5	Commission d'Electricité Atmosphérique	440
` ,		113
	phischen Kommission (H. Brockmann).	113
	r die wissenschaftliche Erforschung des	
<b>-</b> `	chin, H. Spinner)	113
	ir die Stiftung Dr. Joachim de Giacomi	
(R. La Nicca)		122
•	er Jungfraujoch-Kommission (W. R. Hess)	124
•		
17. Bericht über die Tätigkeit de	llschaften der Schweizerischen Na	tur-
<ol> <li>Bericht über die Tätigkeit de</li> <li>VI. Berichte der Zweiggesel</li> </ol>	llschaften der Schweizerischen Na chaft für das Jahr 1934	tur-
17. Bericht über die Tätigkeit de VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellse	chaft für das Jahr 1934	tur-
17. Bericht über die Tätigkeit de VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschaft. Schweizerische Fachgesellschaft	chaft für das Jahr 1934	
<ul> <li>17. Bericht über die Tätigkeit de</li> <li>VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellse</li> <li>A. Schweizerische Fachgesellschaft</li> <li>1. Schweizerische Geologische</li> </ul>	chaft für das Jahr 1934 ten Gesellschaft (P. Beck und H. Suter) .	125
<ul> <li>17. Bericht über die Tätigkeit de</li> <li>VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellse</li> <li>A. Schweizerische Fachgesellschaft</li> <li>1. Schweizerische Geologische</li> <li>2. Société botanique suisse (A.</li> </ul>	chaft für das Jahr 1934  den  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter) .  Maillefer)	125 126
<ul> <li>17. Bericht über die Tätigkeit de</li> <li>VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellse</li> <li>A. Schweizerische Fachgesellschaft</li> <li>1. Schweizerische Geologische</li> <li>2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische</li> </ul>	chaft für das Jahr 1934  den  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter) .  Maillefer)	125 126 126
<ul> <li>17. Bericht über die Tätigkeit de</li> <li>VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellse</li> <li>A. Schweizerische Fachgesellschaft</li> <li>1. Schweizerische Geologische</li> <li>2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische</li> <li>4. Société suisse de Chimie (M.</li> </ul>	chaft für das Jahr 1934  den  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter) .  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)	125 126 126 127
<ul> <li>VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschaft</li> <li>A. Schweizerische Fachgesellschaft</li> <li>1. Schweizerische Geologische</li> <li>2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische</li> <li>4. Société suisse de Chimie (M. 5. Schweizerische Physikalisch</li> </ul>	chaft für das Jahr 1934  den  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)	125 126 126 127 128
<ul> <li>VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschaft</li> <li>A. Schweizerische Fachgesellschaft</li> <li>1. Schweizerische Geologische</li> <li>2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische</li> <li>4. Société suisse de Chimie (M. 5. Schweizerische Physikalische Schweizerische Mathematische</li> </ul>	chaft für das Jahr 1934  ten  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter) .  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  I. Duboux)  te Gesellschaft (A. Perrier)	125 126 126 127 128 128
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschaft  1. Schweizerische Fachgesellschaft  1. Schweizerische Geologische  2. Société botanique suisse (A.  3. Schweizerische Zoologische  4. Société suisse de Chimie (M.  5. Schweizerische Physikalisch  6. Schweizerische Mathematisch  7. Schweizerische Entomologisch	chaft für das Jahr 1934  den  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Che Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)	125 126 126 127 128
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschaft  A. Schweizerische Fachgesellschaft  1. Schweizerische Geologische  2. Société botanique suisse (A.  3. Schweizerische Zoologische  4. Société suisse de Chimie (M.  5. Schweizerische Physikalisch  6. Schweizerische Mathematisch  7. Schweizerische Entomologisch  8. Schweizerische Gesellschaft	chaft für das Jahr 1934  ten  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter) .  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  I. Duboux)  te Gesellschaft (A. Perrier)  che Gesellschaft (W. Saxer)  che Gesellschaft (Ed. Handschin)  für Geophysik, Meteorologie und Astro-	125 126 126 127 128 128
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschafte. A. Schweizerische Fachgesellschafte. Schweizerische Geologische 2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische 4. Société suisse de Chimie (M. 5. Schweizerische Physikalisch 6. Schweizerische Mathematisch 7. Schweizerische Entomologisch 8. Schweizerische Gesellschaft nomie (Alfred Kreis) .	chaft für das Jahr 1934  den  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Che Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  für Geophysik, Meteorologie und Astro-	125 126 126 127 128 128 129
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschafte. A. Schweizerische Fachgesellschafte. Schweizerische Geologische 2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische 4. Société suisse de Chimie (M. 5. Schweizerische Physikalisch 6. Schweizerische Mathematisch 7. Schweizerische Entomologisch 8. Schweizerische Gesellschaft nomie (Alfred Kreis) .	chaft für das Jahr 1934  ten  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Che Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  für Geophysik, Meteorologie und Astro-  Biologische Gesellschaft (A. Fonio)	125 126 126 127 128 128 129 129
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschafte.  A. Schweizerische Fachgesellschafte.  1. Schweizerische Geologische. 2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische. 4. Société suisse de Chimie (M. 5. Schweizerische Physikalisch. 6. Schweizerische Mathematisch. 7. Schweizerische Entomologisch. 8. Schweizerische Gesellschaft nomie (Alfred Kreis). 9. Schweizerische Medizinisch. 10. Société suisse d'Anthropologische.	chaft für das Jahr 1934  den  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Che Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  für Geophysik, Meteorologie und Astro-  Biologische Gesellschaft (A. Fonio)  gie et d'Ethnologie (AL. Périer)	125 126 126 127 128 128 129 130 130
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschaft  A. Schweizerische Fachgesellschaft  1. Schweizerische Geologische  2. Société botanique suisse (A.  3. Schweizerische Zoologische  4. Société suisse de Chimie (M.  5. Schweizerische Physikalisch  6. Schweizerische Mathematisch  7. Schweizerische Entomologisch  8. Schweizerische Gesellschaft  nomie (Alfred Kreis)  9. Schweizerische Medizinisch  10. Société suisse d'Anthropologi  11. Schweizerische Paläontologi	chaft für das Jahr 1934  den  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Che Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  für Geophysik, Meteorologie und Astro-  Biologische Gesellschaft (A. Fonio)  gie et d'Ethnologie (AL. Périer)  sche Gesellschaft (H. Helbing)	125 126 126 127 128 128 129 129
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschafte.  A. Schweizerische Fachgesellschafte.  1. Schweizerische Geologische. 2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische. 4. Société suisse de Chimie (M. 5. Schweizerische Physikalisch. 6. Schweizerische Mathematisch. 7. Schweizerische Mathematisch. 8. Schweizerische Gesellschaft nomie (Alfred Kreis). 9. Schweizerische Medizinisch. 10. Société suisse d'Anthropologi. 11. Schweizerische Gesellschaft.	Chaft für das Jahr 1934  den  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Che Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  für Geophysik, Meteorologie und Astro-  Biologische Gesellschaft (A. Fonio)  gie et d'Ethnologie (AL. Périer)  sche Gesellschaft (H. Helbing)  strucche Gesellschaft (H. Helbing)	125 126 127 128 128 129 130 130 131
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschafte.  A. Schweizerische Fachgesellschafte.  1. Schweizerische Geologische. 2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische. 4. Société suisse de Chimie (M. 5. Schweizerische Physikalisch. 6. Schweizerische Physikalisch. 6. Schweizerische Mathematisch. 7. Schweizerische Entomologisch. 8. Schweizerische Gesellschaft nomie (Alfred Kreis). 9. Schweizerische Medizinisch. 10. Société suisse d'Anthropologi. 11. Schweizerische Paläontologi. 12. Schweizerische Gesellschaft. Naturwissenschaften (G. 6.	chaft für das Jahr 1934  den  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Che Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  für Geophysik, Meteorologie und Astro-  Biologische Gesellschaft (A. Fonio)  gie et d'Ethnologie (AL. Périer)  Sche Gesellschaft (H. Helbing)  Grür Geschichte der Medizin und der  Senn und A. Voirol)	125 126 126 127 128 129 130 130 131
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschafte.  A. Schweizerische Fachgesellschafte.  1. Schweizerische Geologische.  2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische.  4. Société suisse de Chimie (M. 5. Schweizerische Physikalisch.  6. Schweizerische Mathematisch.  7. Schweizerische Entomologist.  8. Schweizerische Gesellschaft.  10. Société suisse d'Anthropologi.  11. Schweizerische Paläontologi.  12. Schweizerische Gesellschaft.  Naturwissenschaften (G. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.	Chaft für das Jahr 1934  Ten  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Che Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  Gür Geophysik, Meteorologie und Astro-  Biologische Gesellschaft (A. Fonio)  Gie et d'Ethnologie (AL. Périer)  Sche Gesellschaft (H. Helbing)  Gür Geschichte der Medizin und der  Senn und A. Voirol)  Ch-Petrographische Gesellschaft (E. Hugi)	125 126 127 128 128 129 130 130 131
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschaft  A. Schweizerische Fachgesellschaft  1. Schweizerische Geologische  2. Société botanique suisse (A.  3. Schweizerische Zoologische  4. Société suisse de Chimie (M.  5. Schweizerische Physikalisch  6. Schweizerische Mathematisch  7. Schweizerische Entomologisch  8. Schweizerische Gesellschaft  nomie (Alfred Kreis)  9. Schweizerische Medizinisch-  10. Société suisse d'Anthropologi  11. Schweizerische Paläontologi  12. Schweizerische Gesellschaft  Naturwissenschaften (G. S.  13. Schweizerische Mineralogisch  14. Verband Schweizerischer Gesellschaft	chaft für das Jahr 1934  den  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Che Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  für Geophysik, Meteorologie und Astro-  Biologische Gesellschaft (A. Fonio)  gie et d'Ethnologie (AL. Périer)  Sche Gesellschaft (H. Helbing)  Grür Geschichte der Medizin und der  Senn und A. Voirol)	125 126 126 127 128 129 130 130 131 131
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschaft  A. Schweizerische Fachgesellschaft  1. Schweizerische Geologische  2. Société botanique suisse (A.  3. Schweizerische Zoologische  4. Société suisse de Chimie (M.  5. Schweizerische Physikalisch  6. Schweizerische Mathematisch  7. Schweizerische Entomologisch  8. Schweizerische Gesellschaft  nomie (Alfred Kreis)  9. Schweizerische Medizinisch-  10. Société suisse d'Anthropologi  11. Schweizerische Paläontologi  12. Schweizerische Gesellschaft  Naturwissenschaften (G. S.  13. Schweizerische Mineralogisch  14. Verband Schweizerischer Gesellschaft	Chaft für das Jahr 1934  Ten  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Che Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  Gür Geophysik, Meteorologie und Astro-  Biologische Gesellschaft (A. Fonio)  Gie et d'Ethnologie (AL. Périer)  Sche Gesellschaft (H. Helbing)  Gür Geschichte der Medizin und der  Senn und A. Voirol)  Ch-Petrographische Gesellschaft (E. Hugi)	125 126 126 127 128 129 130 130 131
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschaft  A. Schweizerische Fachgesellschaft  1. Schweizerische Geologische  2. Société botanique suisse (A.  3. Schweizerische Zoologische  4. Société suisse de Chimie (M.  5. Schweizerische Physikalisch  6. Schweizerische Mathematisch  7. Schweizerische Entomologisch  8. Schweizerische Gesellschaft  10. Société suisse d'Anthropologi  11. Schweizerische Paläontologi  12. Schweizerische Gesellschaft  Naturwissenschaften (G. S.  13. Schweizerische Mineralogisch  14. Verband Schweizerischer Gesellschaft  baum)	Chaft für das Jahr 1934  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Che Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  für Geophysik, Meteorologie und Astro-  Biologische Gesellschaft (A. Fonio)  Gie et d'Ethnologie (AL. Périer)  Sche Gesellschaft (H. Helbing)  Grür Geschichte der Medizin und der  Senn und A. Voirol)  Ch-Petrographische Gesellschaft (E. Hugi)  eographischer Gesellschaften (Fr. Nuss-	125 126 126 127 128 129 130 130 131 131
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschafte.  A. Schweizerische Fachgesellschafte.  1. Schweizerische Geologische.  2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische.  4. Société suisse de Chimie (M. 5. Schweizerische Physikalisch.  6. Schweizerische Mathematisch.  7. Schweizerische Entomologisch.  8. Schweizerische Gesellschaft.  10. Société suisse d'Anthropologi.  11. Schweizerische Medizinisch.  12. Schweizerische Paläontologi.  13. Schweizerische Gesellschaft.  14. Naturwissenschaften (G. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6. 6.	Chaft für das Jahr 1934  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Che Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  für Geophysik, Meteorologie und Astro-  Biologische Gesellschaft (A. Fonio)  Gie et d'Ethnologie (AL. Périer)  Sche Gesellschaft (H. Helbing)  Grür Geschichte der Medizin und der  Senn und A. Voirol)  Ch-Petrographische Gesellschaft (E. Hugi)  eographischer Gesellschaften (Fr. Nuss-	125 126 126 127 128 129 130 130 131 131
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschafte.  A. Schweizerische Fachgesellschafte.  1. Schweizerische Geologische. 2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische. 4. Société suisse de Chimie (M. 5. Schweizerische Physikalisch. 6. Schweizerische Mathematisch. 7. Schweizerische Mathematisch. 8. Schweizerische Gesellschaft. 8. Nomie (Alfred Kreis). 9. Schweizerische Medizinisch. 10. Société suisse d'Anthropologi. 11. Schweizerische Paläontologi. 12. Schweizerische Gesellschaft.  Naturwissenschaften (G. 6.  13. Schweizerische Mineralogisch. 14. Verband Schweizerischer Gebaum)	Chaft für das Jahr 1934  Ten  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  für Geophysik, Meteorologie und Astro-  Biologische Gesellschaft (A. Fonio)  gie et d'Ethnologie (AL. Périer)  Sche Gesellschaft (H. Helbing)  Gfür Geschichte der Medizin und der  Senn und A. Voirol)  h-Petrographische Gesellschaft (E. Hugi)  eographischer Gesellschaften (Fr. Nuss-  essellschaften	125 126 126 127 128 129 130 130 131 131 132 132
VI. Berichte der Zweiggesel forschenden Gesellschafte.  A. Schweizerische Fachgesellschafte.  1. Schweizerische Geologische. 2. Société botanique suisse (A. 3. Schweizerische Zoologische. 4. Société suisse de Chimie (M. 5. Schweizerische Physikalisch. 6. Schweizerische Physikalisch. 6. Schweizerische Mathematisch. 7. Schweizerische Gesellschaft. 8. Schweizerische Gesellschaft. 9. Schweizerische Medizinisch. 10. Société suisse d'Anthropologi. 11. Schweizerische Paläontologi. 12. Schweizerische Gesellschaft. 13. Schweizerische Gesellschaft. 14. Verband Schweizerischer Gesellschaft. 15. Schweizerische Mineralogisch. 16. Schweizerische Mineralogisch. 17. Verband Schweizerischer Gesellschaft. 18. Kantonale naturforschende Gesellschaft. 19. Kantonale naturforschende Gesellschaft. 20. Basel. Naturforschende Gesellschaft.	Chaft für das Jahr 1934  Gesellschaft (P. Beck und H. Suter)  Maillefer)  Gesellschaft (H. Erhard)  L. Duboux)  Gesellschaft (A. Perrier)  Gesellschaft (W. Saxer)  Che Gesellschaft (Ed. Handschin)  für Geophysik, Meteorologie und Astro-  Biologische Gesellschaft (A. Fonio)  Gie et d'Ethnologie (AL. Périer)  Gesche Gesellschaft (H. Helbing)  Grür Geschichte der Medizin und der  Senn und A. Voirol)  Gesellschaft (E. Hugi)  Geographischer Gesellschaft (E. Hugi)  Geographischer Gesellschaft (Fr. Nuss-  Gesellschaften  Gesellschaften  Gesellschaft in Aarau  Gesellschaften  Gesellschaft in Aarau	125 126 127 128 129 130 131 131 132 132

	— 7 <del>—</del>	
		Seite
4.	Bern. Naturforschende Gesellschaft in Bern	134
	Davos. Naturforschende Gesellschaft Davos	135
6.	Fribourg. Société fribourgeoise des Sciences Naturelles	135
7.	Genève. Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève.	135
8.	Genève. Section des Sciences Naturelles et Mathématiques de	
	l'Institut National Genevois	136
	Glarus. Naturforschende Gesellschaft des Kantons Glarus	136
	Graubünden. Naturforschende Gesellschaft Graubündens in Chur	136
	Luzern. Naturforschende Gesellschaft Luzern	137
	Neuchâtel. Société neuchâteloise des Sciences Naturelles	137
	Schaffhausen. Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen	137
	Schwyz. Schwyzerische Naturforschende Gesellschaft	139 139
	St. Gallen. Naturwissenschaftliche Gesellschaft	140
	Thun. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Thun	140
	Thurgau. Thurgauische Naturforschende Gesellschaft	140
	Ticino. Società ticinese di Scienze Naturali	141
	Uri. Naturforschende Gesellschaft des Kantons Uri	141
21.	Valais. La Murithienne, Société valaisanne des Sciences Naturelles	141
<b>22</b> .	Vaud. Société vaudoise des Sciences Naturelles	141
23.	Winterthur. Naturwissenschaftliche Gesellschaft Winterthur	142
24.	Zürich. Naturforschende Gesellschaft in Zürich	142
. 7 <b>8</b> T	Dorichto don Cobarcinon Vamitoos fün internationale Unio	
VII.	Berichte der Schweizer Komitees für internationale Unio	nen
	und anderer Vertretungen	
1.	und anderer Vertretungen Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin).	144
1. 2.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin) Union astronomique internationale (G. Tiercy)	144 144
1. 2. 3.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin).  Union astronomique internationale (G. Tiercy)  Union mathématique internationale (H. Fehr)	144
1. 2. 3.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin) Union astronomique internationale (G. Tiercy) Union mathématique internationale (H. Fehr) Internationale Chemische Union und Verband der Schweizerischen	144 144
1. 2. 3.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin).  Union astronomique internationale (G. Tiercy)  Union mathématique internationale (H. Fehr)  Internationale Chemische Union und Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften (Conseil de la Chimie suisse), (Fr.	144 144
1. 2. 3. 4.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin) Union astronomique internationale (G. Tiercy) Union mathématique internationale (H. Fehr) Internationale Chemische Union und Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften (Conseil de la Chimie suisse), (Fr. Fichter)	144 144 145
1. 2. 3. 4.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin).  Union astronomique internationale (G. Tiercy)  Union mathématique internationale (H. Fehr)  Internationale Chemische Union und Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften (Conseil de la Chimie suisse), (Fr.	144 144 145
1. 2. 3. 4. 5. 6.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin).  Union astronomique internationale (G. Tiercy)  Union mathématique internationale (H. Fehr)  Internationale Chemische Union und Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften (Conseil de la Chimie suisse), (Fr. Fichter)	144 144 145 145 146
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin).  Union astronomique internationale (G. Tiercy)  Union mathématique internationale (H. Fehr)  Internationale Chemische Union und Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften (Conseil de la Chimie suisse), (Fr. Fichter)	144 144 145 145 146 147 147
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin) Union astronomique internationale (G. Tiercy) Union mathématique internationale (H. Fehr) Internationale Chemische Union und Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften (Conseil de la Chimie suisse), (Fr. Fichter) Union internationale de Physique (Alb. Perrier) Union biologique internationale (P. Jaccard) Union Radio-Scientifique Internationale (Jean Lugeon) Rapport sur l'activité du Comité National Suisse de l'Union Radio-Scientifique Internationale (J. L.)	144 144 145 145 146 147
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin) Union astronomique internationale (G. Tiercy) Union mathématique internationale (H. Fehr) Internationale Chemische Union und Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften (Conseil de la Chimie suisse), (Fr. Fichter) Union internationale de Physique (Alb. Perrier) Union biologique internationale (P. Jaccard) Union Radio-Scientifique Internationale (Jean Lugeon) Rapport sur l'activité du Comité National Suisse de l'Union Radio-Scientifique Internationale (J. L.) Internationale Quartär-Vereinigung — Association internationale pour l'étude quaternaire	144 144 145 145 146 147 147
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin) Union astronomique internationale (G. Tiercy) Union mathématique internationale (H. Fehr) Internationale Chemische Union und Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften (Conseil de la Chimie suisse), (Fr. Fichter) Union internationale de Physique (Alb. Perrier) Union biologique internationale (P. Jaccard) Union Radio-Scientifique Internationale (Jean Lugeon) Rapport sur l'activité du Comité National Suisse de l'Union Radio-Scientifique Internationale (J. L.) Internationale Quartär-Vereinigung — Association internationale pour l'étude quaternaire	144 144 145 145 146 147 147 151
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin) Union astronomique internationale (G. Tiercy) Union mathématique internationale (H. Fehr) Internationale Chemische Union und Verband der Schweizerischen chemischen Gesellschaften (Conseil de la Chimie suisse), (Fr. Fichter) Union internationale de Physique (Alb. Perrier) Union biologique internationale (P. Jaccard) Union Radio-Scientifique Internationale (Jean Lugeon) Rapport sur l'activité du Comité National Suisse de l'Union Radio-Scientifique Internationale (J. L.) Internationale Quartär-Vereinigung — Association internationale pour l'étude quaternaire	144 144 145 145 146 147 147
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin).  Union astronomique internationale (G. Tiercy)	144 144 145 145 146 147 147 151
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin).  Union astronomique internationale (G. Tiercy)	144 144 145 145 146 147 147 151
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin).  Union astronomique internationale (G. Tiercy)	144 144 145 145 146 147 147 151 151
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	und anderer Vertretungen  Internationale Union für Geodäsie und Geophysik (F. Baeschlin).  Union astronomique internationale (G. Tiercy)	144 144 145 145 146 147 147 151 151

13. Comité Steiner (Rud. Fueter, L. Kollros)	Seite
14. Commission administrative du Parc national suisse (M. von der	
Weid)	154
(B. Peyer)	<b>15</b> 5
16. Bericht über die Stiftung Amrein-Troller, Gletschergarten Luzern	
(E. Rübel)	155
VIII. Personalverhältnisse der Schweizerischen Naturforschen	den
Gesellschaft (abgeschlossen auf 1. September 1935)	
I. Senat der Gesellschaft	156
II. Zentralvorstand, Jahresvorstand, Kommissionen der Gesellschaft und	450
Abgeordnete; Schweiz. Komitees für die internationalen Unionen III. Veränderungen im Personalbestand der Gesellschaft	159 167
IV. Mitgliederbestand der Gesellschaft und ihrer Zweiggesellschaften .	168
V. Senioren der Gesellschaft	169
VI. Donatoren der Gesellschaft	169
IX. Die ständigen internationalen Verbindungen der S. N. G.	170
	ŕ
II. TEIL	
Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten	
und Hauptvorträge	
P. Damian Buck (Einsiedeln): Zweihundert Jahre geologische Forscher-	
tätigkeit im Kanton Schwyz	175
Aug. Hagenbach (Basel): Fünfundsiebzig Jahre Spektralanalyse	198
A. Ursprung (Freiburg): Unsere gegenwärtigen Kenntnisse über die osmo-	040
tischen Zustandsgrössen der Pflanzenzelle	219 236
W. Löffler (Zürich): Individual- und Gruppenmedizin	246
Sektionsvorträge	
1. Sektion für Mathematik	
1. L. Bossard (Luzern): Über Verallgemeinerungen des Satzes von Schottky	
und ihre Anwendungen	273
2. R. de Saussure (Berne): Application de la théorie des flèches aux	075
cartes météorologiques	275
differents pour chaque classe $\omega$	275
3b. S. Bays (Fribourg): Sur les systèmes de caractéristiques appartenant	
$\grave{\mathbf{a}} \ d = 3  \dots  \dots  \dots  \dots  \dots  \dots$	276
4. E. Stiefel (Zürich): Ein Problem aus der linearen Algebra und seine	
topologische Behandlung	277

		Seite
5.	O. Spiess (Basel): Die wissenschaftliche Korrespondenz der Mathe-	
	matiker Bernoulli	278
	E. Trost (Zürich): Zur Strukturtheorie der einfachen Algebren	279
7.	A. Weinstein (Cambridge): Eigenwertprobleme bei partiellen Diffe-	900
0	rentialgleichungen vierter Ordnung	280
8.	F. K. Schmidt (Jena): Zur arithmetischen Theorie der algebraischen	000
0	Funktionen	280
9.	A. Pfluger (Zug): Wachstum ganzer Funktionen	280
	2. Sektion für Physik	
1.	K. Wieland (Basel): Zum spektroskopischen Nachweis von zweiato-	
	marem Quecksilberjodid $(HgJ)$	282
2.	E. Miescher (Basel): Absorptionsspektren und Lebensdauer chemisch	
	instabiler zweiatomiger Moleküle	282
3.	M. Wehrli (Basel): Über die Spektren der Tellurhalogenide	282
	K. Zuber (Zürich): Versuche zur Trennung der Quecksilber-Isotope.	283
<b>5.</b>	A. Perrier et G. Joyet (Lausanne): Sur un électroaimant puissant	
	construit avec et pour des moyens limités	283
6.	R. Sänger und G. Fejer (Zürich): Ferromagnetische Eigenschaften bei	
	sehr hohen Frequenzen	285
7.	A. Perrier et L. Meylan (Lausanne): Mesure des effets magnétogalva-	
	niques et magnétothermoélectriques longitudinaux	285
8.	Albert Perrier (Lausanne): Observation de nouveaux effets trans-	
	latoriels des déformations sur la conduction métallique	286
9.	R. Goldschmidt (Cossonay-gare): Physikalisch-technische Probleme des	
	Ferromagnetismus bei schwachen Feldern	287
10.	J. Hablützel (Zürich): Anomale Ausdehnung von Seignettesalz	287
11.	R. David (Zürich): Über innere Spannungen und ihren Zusammenhang	
	mit der Dielektrizitätskonstanten bei Seignettesalz-Kristallen	288
<b>12.</b>	R. Bär (Zürich): Über die Messung der Ultraschallgeschwindigkeit	
	in schwerem Wasser	288
13.	Lutfi Ali (Zürich): Über die Wellenlängeänderung des Lichtes	
	durch den Doppler-Effekt bei der Lichtbeugung an Ultraschall-	
	wellen	289
14.	H. König (Bern): Grenzen der Leistungsfähigkeit der Selen-Sperr-	
	schichtzellen	289
15.	J. Errera, O. Overbeek und H. Sack (Brüssel): Dispersion des Kerr-	
	effektes einiger kolloidaler Lösungen	290
16.	E. Stahel und P. Kipfer (Brüssel): Über die durch Betastrahlen er-	
	zeugte sekundäre Gammastrahlung	291
17.	E. Stahel (Brüssel): Über die innere Absorption der Gammastrahlen	
4.0	im L-Niveau	291
18.	H. Staub (Zürich): Eine neue Methode zur Trennung der $\beta$ - und $\gamma$ -	
40	Strahlung radioaktiver Präparate ,	292
19.	K. Alexopoulos (Zürich): Über die bei der Zertrümmerung des Deu-	
	teriums entstehenden Neutronen	293

		Seite
20.	G. Herzog und P. Scherrer (Zürich): Höhenstrahlmessungen mit einer	
	Wilsonkammer am Jungfraujoch	294
21.	F. Zwicky (Pasadena): Extraterristrische Wirkungen der Ultra-	
	strahlung	294
22.	P. Scherrer, H. Staub und H. Wäffler (Zürich): Apparatur für	
	langdauernde Registrierung des Intensitätsverlaufs der Höhen-	
	strahlung	295
23.	Max Waldmeier (Zürich): Absorbierbarkeit energiereicher Elektronen	296
	L. Zehnder (Basel): 1. Die Grundlagen der klassischen Physik. 2. Die	
<b>-1.</b>	Leistungen des Wasserstoffatoms auf klassischer Grundlage	296
	Deistungen des Wasserstonatoms auf Klassischer Offindiage	200
	3. Sektion für Geophysik, Meteorologie und Astronomie	
4	J. M. Schneider (Altstätten): Meteorfälle in den letzten Jahren im	
1.	·	900
_	Rheintal	299
2.	M. de Saussure (Basel): Beitrag zur photographischen Photometrie	004
_	der Sterne	301
3.	Max Waldmeier (Zürich): Über die Nebenmaxima der Sonnenflecken-	
	kurve	301
4.	Hilda Schaumann (Davos): Über Ionenzählungen in Glarus bei Föhn	
	und andern Wetterlagen	302
<b>5.</b>	Georg Böhme (Davos-Platz): Analyse der Schwergewitter vom 9. Sep-	
	tember 1934 in der Schweiz	303
6.	E. Wanner (Zürich): Vergleich von Seismometer-Registrierungen .	305
	Th. Niethammer (Basel): Bemerkungen zur Methode der Zeitbestimmung	
	in einem meridiannahen Vertikal	306
8.	F. Gassmann (Aarau): Aus dem Institut für Geophysik der Eid-	
•	genössischen Technischen Hochschule	306
9	W. Brunner (Zürich): Nachweis einer atmosphärischen Komponente	300.
υ.	im Zodiakallicht	307
10		901
10.	PL. Mercanton (Zurich): De l'estimation de la durée d'insolation	208
44	par l'héliographe de Campbell-Stokes à boule de verre	308
	PL. Mercanton et M. Golaz (Zurich): Prévision des gelées nocturnes	310
12.	Wilhelm Kaiser (Subingen): Ein Grundgesetz im Aufbau des Planeten-	044
	systems. Transneptunische Planeten. Theorie der Sphären	311
	·	
	4. Sektion für Chemie	
1	H. Rupe (Basel): Die katalytische Reduktion des Amygdalins	313
	P. Ruggli (Basel): Die chromatographische Adsorptions-Analyse wässe-	010
۵.		219
9	riger Anilinfarbstoff-Lösungen	313
Э.	Al. St. Pfau und Pl. Plattner (Genève): Über Naphthazulen C10H8, den	940
	Grundkörper der natürlichen Azulene	313
4.	J. Heer-Taeschler (Basel): Oxydation von sauren Estern zweibasischer	040
_	Säuren mit Kaliumpersulfat	313
5.	E. Briner (Genève): Nouvelles contributions à l'étude de l'action	
	catalytique d'oxydation exercée par l'ozone	314

_		Seite
6.	A. Winterstein (Basel): Zur Kenntnis krebserregender Kohlenwasser-	
	stoffe	314
7.	O. Schürch (Zürich): Zur Kenntnis krebserregender Kohlenwasser-	
	stoffe	316
8.	E. Waser (Zürich): Über die Bestimmung von Lösungsmittelresten	
	im koffeinfreien Kaffee	317
9.	W. D. Treadwell (Zürich): Zur Kenntnis der Valenz-Chemie der	
	Schwefelphosphorverbindungen	318
10.	Th. Zürrer (Zürich): Die Reinigung von Kohlen für die Spektral-	
	analyse	318
11	P. Karrer (Zürich): Über Flavine	318
	M. Duboux et J. Rochat (Lausanne): Activité des ions Hydrogène et	010
14.	vitesse d'inversion du saccharose dans les milieux chlorhydriques	318
	vicesse d inversion du sacchaiose dans les mineux enfornyunques	910
	5. Sektion für Geologie	
1.	J. Kopp (Ebikon): Die Tektonik des Wistenlacherberges	321
	Albert Ochsner (Zürich): Über die subalpine Molasse zwischen Wäggi-	
	tal und Speer	322
3.	Paul Beck (Thun): Über das Pliozän und Quartär am Südrand der	
•	Alpen zwischen Sesia und Iseosee	322
4	Joos Cadisch (Basel): Über einige epigenetische Talstrecken im Rhein-	
	gebiet und Inngebiet	323
5	Fritz Nussbaum (Bern-Zollikofen) et F. Gygax (Langenthal): Sur	020
0.	l'extension du glacier du Rhône dans le Jura français pendant	
	l'époque rissienne	323
ß	Louis Bendel (Luzern): Die Beurteilung der Rutschgefährlichkeit	020
0.	eines Bodens	324
7	Othmar Büchi (Fribourg): Geologische Resultate der Wasserbohrung	024
٠.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	324
0	von der Hofmatt bei Alterswil (Kt. Freiburg)	524
0.	Heinrich Haus (Basel): Über alte Erosionserscheinungen am Südrand	201
0	der miozänen Nagelfluh des oberen Emmentales	324
9.	Hugo Fröhlicher (Olten): Unterstampische Molasse im Flyschgebiet	005
40	der Fähnern bei Appenzell	325
10.	Arnold Heim (Zürich): Geologische Beobachtungen auf einer Flug-	005
	reise nach Hinterindien	325
11.	Jakob M. Schneider (Altstätten): Interglaziale Klimaperioden und	
	nächste Ursachen der Eiszeit	326
12.	Hans E. Thalmann (Palembang): Die miozäne Tuxpan-Stufe im Ge-	
	biete zwischen Rio Tuxpan und Rio Tecolutla (Staat Veracruz,	
	Ostmexiko)	329
13.	Jean Tercier (Fribourg): Sur l'extension de la zone ultrahelvétique	
	en Autriche	329
14.	Arnold Heim (Zürich): Längsstreckung im Hinterindischen Ketten-	
	gebirge	329
15.	Paul Arni (Zürich): Über die Stratigraphie des Untereozäns und	
	einige Nummuliten des Ruchbergsandsteins	330

16.	Moritz Blumenthal (Chur): Zur Mechanik der Reliefüberschiebungen
	Louis Vonderschmitt (Basel): Neue Fossilfunde aus dem Oligozan des
	Val d'Illiez
18	Moritz Blumenthal (Chur): Die Antibetische Komponente im Gibraltar-
10.	· · · · · -
	bogen
	·
	6. Sektion für Mineralogie und Petrographie
1.	M. Gysin et Th. Hiller (Genève): Sur l'étude de quelques cuivres gris.
	par la méthode des empreintes
2.	L. Weber (Fribourg): Ein Riesenquarz aus dem Kanton Grau-
	bünden
2	L. Weber (Fribourg): Über Härtekurven
	M. Berek (Wetzlar): Fortschritte in der optischen Untersuchung aniso-
4.	. ,
-	troper Erzmineralien
Э.	E. Brandenberger (Zürich): Die röntgenographische Untersuchung von
	Tonen und Böden
6.	Conrad Burri (Zürich): Die Iberische Vorlandsprovinz
7.	H. Strunz (Zürich): Über kristallographische Besiehungen zwischen
	Epidot und Zoisit und zwischen Epidot und Ardennit
8.	E. Geiger (Hüttwilen): Sedimentpetrographisches aus dem Schichten-
	komplex der obern Süsswassermolasse
9.	H. Preiswerk (Basel): Über die Stellung der Augengneise im mittleren
•	Tessin
	7. Sektion für Paläontologie
1.	Richard Koch (Basel): Namensänderungen einiger Tertiär-Foraminiferen
	aus Niederländisch-Ostindien
2.	A. Jeannet (Zurich): Genres et sous-genres nouveaux d'Echinides
	sculptés du Tertiaire des îles de la Sonde
2	A. Jeannet (Zurich): Observations sur des Echinides sculptés du
υ.	
,	
4.	E. Baumberger (Basel): Vorläufige Mitteilung über die stampische
_	Molluskenfauna von Bilten und deren geologische Auswertung
5.	H. Helbing (Basel): Cyrnaonyx antiqua Blainv., ein Lutrine aus dem
	europäischen Pleistocaen
6.	H. Helbing (Basel): Felis silvestris Briss. aus dem Magdalénien des
	Freudenthals bei Schaffhausen
7.	S. Schaub (Basel): Die Hamster vom Roten Berg bei Saalfeld (Thü-
- 00	ringen)
8	Joh. Hürzeler (Basel): Das Labyrinth und das Gehirn von Caeno-
٠.	therium
o	P. F. Muheim O. S. B. (Altdorf-Uri): Über eine Bärenhöhle am
J.	
40	Klausenpass
10.	Hans E. Thalmann (Palembang): Mitteilungen über Foramini-
	feren II

		Seite
11.	Wolfgang Leupold (Bern): Archaeoorbis helveticus gen. nov. et spec.	~
	nov., eine neue Foraminifere aus dem Niesenflysch	341
12.	Wolfgang Leupold (Bern): Coseinoconus alpinus gen. nov. et spec. nov.,	
	eine neue Foraminifere aus dem helvetischen Malm	341
13.	H. G. Stehlin (Basel): Eine paläontologische Reminiszenz aus Ein-	
	siedeln	341
	8. Sektion für Botanik	
1.	Werner Lüdi (Zürich): Beitrag zur Geschichte der Moore von Einsiedeln	342
	H. Brockmann-Jerosch (Zürich): Vorweisung einer Vegetationskarte	
	der Erde	343
3.	William-H. Schopfer (Berne): Recherches sur le mode d'action de la	
	vitamine B 1 sur Phycomyces	344
4.	William-H. Schopfer (Berne): Sur le second facteur de croissance.	345
	William-H. Schopfer et A. Jung (Berne): Recherches sur la synthèse	
•	des vitamines B1 et A par un microorganisme	345
6.	Max Moor (Basel): Zur Soziologie der Isoëtetalia Mittel- und Süd-	
	europas	345
7	G. Blum (Freiburg): Osmotische Untersuchungen in der Mangrove.	346
	K. Meier (Wädenswil): Über eine durch Kalimangel bedingte Gelb-	
•	sucht an Thuja columna	346
9.	W. Höhn-Ochsner (Zürich): Über die Moorvegetation von Oberiberg	
٠.	(Schwyz)	346
	9. Sektion für Zoologie und Entomologie	
	•	
1.	H. Steiner (Zürich): Vererbungsstudien an Vogelbastarden I. Einfache,	
	monohybride Mendelspaltung beim Artbastard von Amadina erythro-	
	cephala X A. fasciata	348
2.	R. Stäger (Bern): Siedelungsverhältnisse bei den Ameisen der Hoch-	
	alp	349
3.	Jean-Jacques Pittard (Genève): Le poids du crâne et de la mandibule	
	et l'indice cranio-mandibulaire des Anthropoïdes (Gorilles, Orangs,	
	Chimpanzés)	350
4.	J. Strohl und W. Köhler (Zürich): Wesen und Bedeutung der Pleio-	
	tropie oder Polyphaenie (nach Versuchen an der Mehlmotte Ephestia	
	Kühniella)	351
	10. Sektion für Anthropologie und Ethnologie	
1.	K. Keller-Tarnuzzer (Frauenfeld): Abschliessender Bericht über die	
	Grabungen auf der Insel Werd bei Stein am Rhein	356
2.	K. Mülly (Zürich): Darstellende Variationsforschung in den Natur-	
1	wissenschaften (speziell in der Anthropologie)	356
3.	AL. Périer (Genève): Un curieux problème transformiste: La morpho-	_ 0 0
	genèse des types dentaires actuels	359
	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

-		DOIDE
4.	Bertha Niggli-Hürlimann (Zürich): Kinderzahl und Kindersterblichkeit in Zürich um 1700	359
5.	C. Täuber (Zürich): Was sagen uns die Zahlwörter?	360
	AL. Périer (Genève): Observations sur la fosse glénoïde et le condyle	000
0.	temporal chez des sujets édentés	366
-7	•	000
1.	Marg. Dellenbach (Genève): Une comparaison ethnographico-préhisto-	005
_	rique (images boschimanes et images préhistoriques)	367
8.	Eugène Pittard et Hél. Kaufmann (Genève): A propos de l'ordre	
	d'oblitération des sutures craniennes	367
9.	Eugène Pittard et JJ. Breitenbucher (Genève): Rythme du déve-	
	loppement des trois principales grandeurs du crâne en fonction de	
	la taille croissante chez les Tziganes	368
10.	A. Donici (Genève): Essai relatif à l'origine géographique des Scythes	369
10.		000
	11. Sektion für Medizinische Biologie	
	Diskussionsthema: Das lymphatische System	
1.	Eugen Ludwig (Basel): Anatomie des lymphatischen Apparates mit	
	Berücksichtigung verschiedener physiologischer Zustände	370
2.	F. Leuthardt (Basel): Physiologie und Chemie der Lymphe	371
	A. v. Albertini (Zürich): Pathalogisch-anatomischer Teil	372
	W. Gloor-Meyer (Zürich): Klinisch-hämatologischer Teil	372
	G. Fanconi (Zürich): Klinisch-pädiatrischer Teil	374
	•	
0.	E. Ramel (Lausanne): Peau et système lymphatique	374
7.	A. Werthemann (Basel): Todesfall bei Morbus Bang nach Unfall	375
8.	A. Jezler und A. Vischer (Basel): Morphologische Blutveränderungen	
	nach körperlicher Arbeit im Hochgebirge	377
9.	H. Bähler (Hasle-Rüegsau): Über den Einfluss des Hochgebirgsklimas	
	auf die Blutgerinnung und auf die Zahl der Blutplättchen	377
10	P. Spiro und W. Mörikofer (Davos): Über die Beziehung von Blut-	0
10.	druckhöhe und Blutdrucklabilität zur Witterung	380
44		
	A. Fonio (Langnau i. E.): Über fraktionierte Bluttransfusion	<b>3</b> 81
12.	W. v. Möllendorff (Zürich): Experimentelle Vakuolenbildung und	000
	Vitaltärbung an gezüchteten Fibrocyten	383
	F. v. Tavel (Zürich): Beiträge zur Biologie des Arteriensystems	384
14.	Werner Lipschitz (Istanbul): Das Schicksal von injiziertem Kochsalz	
	und Calziumchlorid im Organismus	385
<b>15</b> .	E. Rothlin (Basel): Über ein neues Mutterkornalkaloid	386
	A. Krupski, A. Kunz und F. Almasy (Zürich): Über die Ausscheidung	
	des Coffeins durch die Nieren beim Tier und beim Menschen	387
17	Bonifaz Flaschenträger (Zürich): Fortschritte in der Kenntnis des	•
	Fettstoffwechsels	388
10		900
10.	K. Bernhard (Zürich): Ergebnisse von Untersuchungen über die Oxy-	900
a'n	dation von Fetten im Tierkörper	389
19.	F. Bruman (Bern): Der Einfluss schwacher radioaktiver Bestrahlung	
	auf die Entzündungsbereitschaft der Haut	390

		Seite
20.	Walter Burckhardt (Zürich): Die Schutzfunktion der Haut gegenüber alkalischen Wirkungen der Aussenwelt	390
21.	Erich Katzenstein (Zürich): C. von Monakows Beitrag zur biologischen Theorienbildung	391
	E. Frey (Zürich): Über eine Verbindung der Netzhaut mit dem vegetativen Gebiet im Hypothalmus	392
	W. Nagel (Zürich): Sympathikotonie und Vagotonie als Symptome physiologischer Zustände	392
24.	Oscar A. M. Wyss (Zürich): Elektrophysiologische Untersuchungen am Zentralnervensystem	398
12.	Sektion für Geschichte der Medizin und der Naturwissenscha	iften
	A. Gandolfi-Hornyold (Fribourg): Usages médicinaux de l'Anguille d'après le Dr Georg Handsch von Limus 1529—1579	394
z.	G. Senn (Basel): Asklepiodotos, ein spätantiker Arzt und Naturforscher	395
3.	J. Strohl (Zürich): Okens Stellung zu Paracelsus und zur Geschichte	
4	der Naturwissenschaften überhaupt	396
	E. Goldschmid (Lausanne): Krankenphysiognomik	398
<i>0</i> .	modernen exakten schweizerischen Naturwissenschaften	398
6.	Hans Fischer (Zürich): Etwas über die Pharmakotherapie des Paracelsus (Helleborus)	<b>39</b> 9
7.	Eduard Fueter (Zollikon-Zürich): J. B. Micheli du Crest (1690—1766)	000
	als Naturforscher	400
	13. Sektion für Geographie und Kartographie	
1.	W. Kündig-Steiner (Zürich): Form und Struktur der ländlichen Siede-	
2	lungen im Prahovatal (Südkarpathen)	402
۵.	Ausbeute, eine wirtschaftsgeographische Betrachtung	403
3.	H. Morf (Zürich): Beitrag zur Ethnologie der heidnischen Galla.	403
4.	H. Frey (Bern): Die wichtigeren Neuausgaben in den letzten 12 Monaten des Geographischen Kartenverlags Bern, Kümmerly & Frey	404
5.	Fritz Jaeger (Basel): Die Trockengrenze des Ackerbaus ohne künst-	
6.	Fritz Nussbaum (Bern): Zur Morphologie der Cerdagne in den Ost-	404
7.	pyrenäen	405
Alp	chabetisches Namenregister der Autoren	406

### III. TEIL

## Nekrologe verstorbener Mitglieder der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft

	Autoren	Seite	
Balli, Emilio	Mario Jäggli	415	(B.)
Bauer, Edouard, Dr. med	Edmond de Reynier	419	(L., B.)
Bosshard, Heinrich, Prof. Dr. phil	Konrad Escher	422	(L.)
Burckhardt, Carl, Dr. phil	A. Buxtorf	<b>425</b>	(L., B.)
Dusserre, C	L. Tschumi	436	(L.)
Ephraim, Fritz, Prof. Dr. phil	Ed. Michel	440	(B.)
Erb, Josef Theodor, Dr. phil	H. Hirschi	446	(B.)
Fleischl, Otto von, Dr. med	Ernst Schwarzenbach	449	(L.)
Gysel, Jul., Prof. Dr. phil	G. Kugler	450	(L.)
His, Wilhelm, Prof. Dr. med	R. Staehelin	452	
Krebs, Henri, Dr	M. A. Besso	455	(L.)
Leuthardt, Franz, Dr. phil	Fr. Heinis	457	(B.)
Ludwig, Andreas, Dr. h. c	E. Bächler	463	(L.)
Nussberger, Gustav, Prof. Dr	Alfred Kreis	466	(L.)
Perrot-Suchard, Samuel de	A. Berthoud	469	
Roux, César, Prof. Dr. med	P. Decker	470	(L. B.)
Schidlof, Arthur, Prof. Dr. ès sc	André Mercier	484	(L.)
Scott, Dukinfield Henry, Dr. phil	G. Senn	490	

(L. = Liste der Publikationen; B. = mit Bild)