

# Inhalt.

## Erster Teil:

Abhandlungen:	Seite
<b>R. Billwiller.</b> Der Firnzuwachs pro 1939/40 in einigen schweizerischen Firngebieten. XXVII. Bericht der Zürcher Gletscherkommission . . . . . 256 Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1940.	
<b>Marthe Ernst-Schwarzenbach.</b> Genetik und Evolution. . . . . 35 Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1940.	
<b>J. O. Fleckenstein.</b> Der Kreuzungsfehler der Niveaux bei Neigungsmessungen. (Mit einer Abbildung im Text.) . . . . . 12 Ausgegeben als Separatabdruck am 6. Juni 1940.	
<b>Heinrich Gutersohn.</b> São Paulo, Natur und Wirtschaft. (Mit 31 Abbildungen im Text.) . . . . . 149 Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1940.	
<b>Karl Hescheler und Jakob Rüeger.</b> Die Wirbeltierreste aus den Pfahlbauten des Baldeggersees nach den Grabungen von 1938 und 1939 . . . . . 59 Ausgegeben als Separatabdruck am 15. September 1940.	
<b>Alfred Kienast.</b> Ueber einige Fälle der Green'schen Funktion der Wärmeleitung. . . . . 29 Ausgegeben als Separatabdruck am 21. Juni 1940.	
<b>K. Merz.</b> Kreuzhaube aus verschiedenen Netzen. (Mit 8 Abbildungen im Text.) . . . . . 51 Ausgegeben als Separatabdruck am 8. Juni 1940.	
<b>K. Merz.</b> Doppelkreuzhaube. (Mit 9 Abbildungen im Text.) . . . . . 142 Ausgegeben als Separatabdruck am 10. Dezember 1940.	
<b>Carl Odermatt.</b> Beiträge zur Kenntnis des Gebisses von Heloderma. (Mit 24 Abbildungen im Text.) . . . . . 98 Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1940.	
<b>M. Rikli.</b> Die nordischen Einstrahlungen in die Mittelmeerländer . . . . . 1 Ausgegeben als Separatabdruck am 6. Juni 1940.	
<b>E. Wanner.</b> Beiträge zur meteorologischen Statistik. (Mit 2 Abb. im Text.) . . . . . 15 Ausgegeben als Separatabdruck am 7. Juni 1940.	

	Seite
<b>Konrad Witzig.</b> Beitrag zur Frage nach der funktionellen Struktur der Dura mater cerebri des Menschen. (Mit 11 Abbildungen im Text.) . . .	71
Ausgegeben als Separatabdruck am 12. Oktober 1940.	
<b>Hans Steiner und Konrad Ulrich.</b> Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte.	263
110. B. Milt. Beitrag zur Kenntnis der mittelalterlichen Heilkunde am Bodensee und Oberrhein. . . . .	263
111. Hans Fischer. Johannes Fabricius Montanus (1527—1566) und Conrad Gessner. . . . .	322
112. Hans Fischer. Zu einem unveröffentlichten Brief Conrad Gessner's an Fabricius Montanus. . . . .	329
113. Carl Salzmann. Thaddeo Duno von Locarno als Stadtarzt in Zürich. . . . .	337
114. A. Sommerfeld. Zur Erinnerung an Robert Emden. . . . .	345
115. Nekrologe: Adalbert Panchaud de Bottens. Heinrich Blattmann-Ziegler. Robert Beer. Jérôme Franel. Alexander Tschirch. Edouard Monnier. Betty Ernst. Daniel J. Jenny-Tschudi. Hugo Sigg. Max Cloetta. Max Küpfer. Friedrich Brunner. Karl Hescheler. . . . .	348

---

**Beiblatt:**

Nr. 32. **Festschrift Rudolf Fueter.** Zur Vollendung seines sechzigsten Altersjahres am 30. Juni 1940.  
 Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1940.

---

## Zweiter Teil:

	Seite
<b>Berichte:</b>	
<b>E. Ganz.</b> Sitzungsberichte von 1940 . . . . .	III
Prof. Dr. A. von Albertini: Über Wesen und Bedeutung der Arteriosklerose (mit Lichtbildern) . . . . .	XXII
Prof. Dr. Bruno Bauer: Die Wirtschaftsgesetze der schweizerischen Elektrizitätsversorgung (mit Lichtbildern). . . . .	XXIV
P.-D. Dr. H. Boesch: Assyrien (mit Lichtbildern) . . . . .	XX
P.-D. Dr. M. Ernst-Schwarzenbach: Sexuelle Differenzierung und Geschlechtsvererbung bei niederen Pflanzen (mit Lichtbildern) . . . . .	III
P.-D. Dr. H. Gutersohn: Naturgrundlagen und wirtschaftliche Aussichten im brasilianischen Staat Minas Geraes (mit Lichtbildern) . . . . .	VI
Prof. Dr. Ernst Hadorn: Überwiegt der mütterliche Einfluss in der Vererbung? (mit Lichtbildern) . . . . .	XXVI
Prof. A. Kreis: Die Eistiefenbestimmungen auf dem Unteraargletscher (mit Projektionen) . . . . .	VII
P.-D. Dr. med. K. Rohr: Moderne Auffassungen über Abstammung und Entwicklung der menschlichen Blutzellen (mit Lichtbildern) . . . . .	IX
Robert Sulzer: Über die Technik mikrokinematographischer Schmalfilm- und Zeitraffer-Aufnahmen . . . . .	XIII
P.-D. Dr. M. Waldmeier: Eruptive Erscheinungen auf der Sonne und ihre terrestrischen Wirkungen (mit Lichtbildern)	XVII
 <b>Geschäftsberichte für das Jahr 1939/40</b>	
Prof. Dr. A. Kienast. Bericht des Quästors über die Rechnung der Naturforschenden Gesellschaft für das Jahr 1939 . . . . .	XXIX
E. Ganz: Bericht des Sekretärs über die wissenschaftliche Tätigkeit und den Bestand der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1939/40 . . . . .	XXXV
Prof. Dr. Hans Steiner: Bericht des Redaktors . . . . .	XXXVI
Prof. Dr. M. Rickli: Bibliothekbericht . . . . .	XXXVIII
 Verzeichnis der Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, abgeschlossen am 18. Dezember 1940 . . . . .	 XLI

