

nr 243

Log. Dr. J. Hug

Vierteljahrsschrift  
 der  
**Naturforschenden Gesellschaft**  
 in  
**Zürich.**

Herausgegeben

von

**Prof. Dr. Hans Schinz**

Direktor des Botanischen Gartens und Museums der Universität Zürich.

Sechshundsechzigster Jahrgang. 1921. Drittes und Viertes Heft.

Ausgegeben am 31. Dezember 1921.

**Eidg. Anstalt für Wasserversorgung  
 Abwasserreinigung u. Gewässerschutz**

Zürich,

in Kommission bei Beer & Co.

1921.

# Inhalt.

	Seite
<b>Walther M. Hauser.</b> Osteologische Unterscheidungsmerkmale der schweizerischen Feld- und Alpenhasen . . . . .	213
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Oktober 1921.	
<b>Hans Schinz und Albert Thellung.</b> I. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora (XXX.). — II. Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora (XVIII.). Weitere Beiträge zur Nomenklatur der Schweizerflora (VII.) . . . . .	221
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Oktober 1921.	
<b>A. Kiefer.</b> Eine Projektionsaufgabe und eine Kugelaufgabe . . . . .	318
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Oktober 1921.	
<b>M. Rikli.</b> Die arktisch-subarktischen Arten der Gattung Phyllodoce Salisb. Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1921.	324
<b>Dr. Adolf Naef.</b> Über Bau und Lebensweise der tetrabranchiaten Cephalopoden . . . . .	335
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1921.	
<b>Helen Bodmer.</b> Die Reservestoffe bei einigen anemophilen Pollenarten. (Vorläufige Mitteilung) . . . . .	339
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1921.	
—————	
<b>Ferdinand Rudio und Carl Schröter.</b> Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte.	
53. Die Eulerausgabe (Fortsetzung) . . . . .	347
54. Nekrologe: Hans Kronauer. Herbert Haviland Field. Haruthiun Tigran Abeljanz. Rudolf Escher. Hermann Amandus Schwarz . . . . .	348
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1921.	
—————	
<b>Prof. Dr. Schlaginhaufen.</b> Sitzungsberichte von 1921 . . . . .	I
Verzeichnis der Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich auf den 31. Dezember 1921 . . . . .	XLVII

**NB.** Die Separatabdrücke sind nicht im Buchhandel zu haben.



Gründungsjahr der Gesellschaft 1746.

S. 1—212

ausgegeben am 1. Juli 1921.

S. 213—360 und I—XLVII

ausgegeben am 31. Dezember 1921.

# Inhalt.

## Erster Teil:

### Abhandlungen.

	Seite
<b>J. Aebly.</b> Versuch einer mathematischen Analyse des zeitlichen Ablaufes der Infektionskrankheiten . . . . .	1
Ausgegeben als Separatabdruck am 10. März 1921.	
<b>Helen Bodmer.</b> Die Reservestoffe bei einigen anemophilen Pollenarten. (Vorläufige Mitteilung) . . . . .	339
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1921.	
<b>A. Fliegner.</b> Der unstatetige Vorgang beim Ausströmen der Gase . . . . .	71
Ausgegeben als Separatabdruck am 10. März 1921.	
<b>C. F. Geiser.</b> Zur Erinnerung an Theodor Reye . . . . .	158
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1921.	
<b>Walter M. Hauser.</b> Osteologische Unterscheidungsmerkmale der schweizerischen Feld- und Alpenhasen . . . . .	213
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Oktober 1921.	
<b>A. Kiefer.</b> Zum Normalenproblem bei den Flächen zweiten Grades . . . . .	196
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1921.	
<b>A. Kiefer.</b> Eine Projektionsaufgabe und eine Kugelaufgabe . . . . .	318
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Oktober 1921.	
<b>Ernst Meissner.</b> Elastische Oberflächenwellen mit Dispersion in einem inhomogenen Medium . . . . .	181
Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1921.	
<b>Dr. Adolf Naef.</b> Über Bau und Lebensweise der tetrabranchiaten Cephalopoden . . . . .	335
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1921.	
<b>Prof. Dr. M. Rikli.</b> Zur Pflanzengeographie der Carices der Polarregion . . . . .	87
Ausgegeben als Separatabdruck am 10. März 1921.	
<b>M. Rikli.</b> Die arktisch-subarktischen Arten der Gattung <i>Phyllodoce</i> Salisb. . . . .	324
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1921.	
<b>Ferdinand Rudö und Carl Schröter.</b> Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte.	
53. Die Eulerausgabe (Fortsetzung) . . . . .	347
54. Nekrologe: Hans Kronauer, Herbert Haviland Field, Haruthiun Tigran Abeljanz, Rudolf Escher, Hermann Amandus Schwarz . . . . .	348
Ausgegeben als Separatabdruck am 31. Dezember 1921.	
<b>Hans Schinz und Albert Thellung.</b> I. Beiträge zur Kenntnis der afrikanischen Flora (XXX.). — II. Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora (VIII.). Weitere Beiträge zur Nomenklatur der Schweizerflora (VII.) . . . . .	221
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. Oktober 1921.	

<b>Benno Slotopolsky.</b>	Beiträge zur Kenntnis der Verstümmelungs- und Re- generationsvorgänge am Lacertilierschwanz . . . . .	39
	Ausgegeben als Separatabdruck am 10. März 1921.	
<b>Andreas Speiser.</b>	Über die geodätischen Linien auf einem konvexen Körper . . . . .	28
	Ausgegeben als Separatabdruck am 10. März 1921.	
<b>Rudolf Staub.</b>	Über den Bau des Monte della Disgrazia . . . . .	93
	Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1921.	
<b>J. Strohl.</b>	Physiologische Gesichtspunkte in der Tiergeographie . . . . .	49
	Ausgegeben als Separatabdruck am 22. Februar 1921.	
<b>A. Tschirch.</b>	Besitzt die Pflanze Hormone? . . . . .	201
	Ausgegeben als Separatabdruck am 30. Juni 1921.	

---

Zweiter Teil:  
Sitzungsberichte.

	Seite
<b>Prof. Dr. Otto Schlaginhaufen.</b> Sitzungsberichte von 1921 . . . . .	I
Darin sind folgende Autoreferate enthalten:	
Dr. R. Billwiller. Der gegenwärtige Gletschervorstoß und seine meteorologischen Bedingungen . . . . .	V
Prof. Dr. P. Debye. Das elektrische Planetensystem der Moleküle . . . . .	XXII
Prof. Dr. R. Eder. Natürliche und künstliche Riechstoffe . . . . .	XXVII
Prof. Dr. Eleutheropulos. Was ist Naturgesetz? . . . . .	III
Prof. Dr. H. E. Fierz. Reisen durch einige Industriegebiete Nordamerikas . . . . .	XXIV
Prof. Dr. Albert Heim. Die Mythen . . . . .	XXV
(Der Vortrag erscheint als Neujahrsblatt unserer Gesellschaft.)	
Dr. K. Meissner. Die Gesetze der Wärmestrahlung und ihre Anwendung auf die Leuchttechnik . . . . .	XXVIII
Prof. Dr. Ad. Oswald. Die Beziehungen zwischen chemischer Konstitution und Wirkung der Arzneimittel . . . . .	VI
Dr. Ernst Waser. Fleischbrühe und Fleischextrakt . . . . .	XXV
Ingenieur Wirth (Aarau). Verdampfung ohne Wärmezufuhr . . . . .	X
Prof. Dr. Zietzschmann. Funktionen des weiblichen Genitals bei Säugetier und Mensch (Brunst und Menstruation) . . . . .	VIII
-----	
Exkursionen:	
Prof. Dr. Schlaginhaufen. Exkursion an den Pfäffikersee . . . . .	XXIII
-----	
Dr. M. Baumann-Naef. Bericht des Quästors über die Rechnung der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1920 . . . . .	XII
Prof. Dr. Otto Schlaginhaufen. Bericht des Sekretärs über die wissenschaftliche Tätigkeit und den Bestand der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1920/21 . . . . .	XVII
Prof. Dr. Hans Schinz. Bericht des Redaktors . . . . .	XVIII
-----	
Verzeichnis der Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich auf den 31. Dezember 1921 . . . . .	XLVII

-----

**Die Separatabdrücke sind nicht im Buchhandel zu haben.**





Erster Teil



# Abhandlungen



