

Per 243

Offen
Schenkung
OTTO JAAO

Vierteljahrsschrift
der
Naturforschenden Gesellschaft
in
Zürich.

Herausgegeben
von
Prof. Dr. **Hans Schinz**
Zürich 7.

Neunundsiebzigster Jahrgang. 1934. Erstes, Zweites u. Drittes Heft.

Eidg. Anstalt für Wasserversorgung
Abwasserreinigung u. Gewässerschutz
Ausgegeben am 6. September 1934.

Zürich
in Kommission bei Beer & Co.
1934.

Inhalt.

	Seite
Heinrich Gutersonn. Sonnenstrahlung und Bergschatten auf dem Gebiet der Stadt Zürich. (Mit 3 Karten)	1
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	
Konr. Bretscher. Vogelzug und Mondlicht	12
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	
J. Maurer. Die Schwankung der Kompassnadel in der Umgebung unserer Alpen nach langjährigen Aufzeichnungen. (Mit 1 Abbildung)	24
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	
Ernst Senn. Aus dem zool.-vergl. anatomischen Institut der Univ. Zürich. Die Geschlechtsverhältnisse der Brachiopoden, im besonderen die Spermato- und Oogenese der Gattung <i>Lingula</i> . Mit phylogenetischen Ausblicken	29
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	
Leo Minder. Die Sauerstoffverhältnisse des Zürichsees im Wandel der letzten Jahrzehnte. (Aus dem Chemischen Laboratorium der Stadt Zürich.) (Mit 2 Abbildungen)	40
Ausgegeben als Separatabdruck am 15. August 1934.	
Max Dügge li. Bakteriologische Studien im Karrengebiet der Frutt	63
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	
Ernst Gäumann. Aus dem Institut für spezielle Botanik der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. Der gegenwärtige Stand botanischer Forschung in Zürich. (Mit 10 Abbildungen)	83
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	
Werner Lüdi. Aus dem Geobotanischen Forschungsinstitut RÜBEL in Zürich. Kleine Beiträge zur Kenntnis des schweizerischen Quartärs. I. Das Alter der Uto-Mergel und seiner Hölzer. (Mit 1 Abbildung)	155
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	
A. Heyer. Über einen merkwürdigen geometrischen Ort bei konfokalen Kegelschnitten. (Mit 1 Abbildung)	169
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	
Hermann Escher. Die Bibliotheca universalis Konrad Gessner's	174
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	
R. Streiff-Becker. Glacialerosion und Eisbewegung. (Mit 2 Abbildungen)	195
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	
Emil J. Walter. Das System der Wissenschaften	209
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	
Otto Schlaginhafen. Das hallstätische Skelett von Othmarsingen (Kt. Aargau) und der Hallstattmensch auf dem Boden der Schweiz. (Mit 3 Textabbildungen und 6 Tafelfiguren)	220
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	
Rudolf Staub. Der Deckenbau Südspaniens in den Betischen Cordilleren. (Mit 1 Tafel)	271
Ausgegeben als Separatabdruck am 6. September 1934.	

Zum Begleit.

Durch Beschluss des Jahresvorstandes der S. N. G. 1934 und im Einverständnis mit dem Vorstand der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich erhalten diejenigen Teilnehmer an der diesjährigen Herbsttagung der S. N. G., **die nicht Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich sind**, die Hefte 1—3 des Jahrgangs 1934 der Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich als Festgabe eingehändigt. Die Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich empfangen diese Hefte 1—3 als Mitglieder dieser Gesellschaft in üblicher Weise durch die Post zugestellt.

Heft 4 des laufenden Jahrganges 1934 wird am 31. Dezember ausgegeben und im Laufe des Januars (1935) den Mitgliedern der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich zugestellt werden. Der Jahrgang 1935 der Vierteljahrsschrift wird wieder, wie seit Jahren üblich, in zwei Doppelheften erscheinen, wovon Doppelheft 1/2 am 30. Juni, Doppelheft 3/4 am 31. Dezember herausgegeben wird.

Zürich, den 27. August 1934.

Der Redaktor:

HANS SCHINZ

Biberlinstr. 15, Zürich 7.