

132. Jahrgang 1987

---

VIERTELJAHRSSCHRIFT  
DER NATURFORSCHENDE  
GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

---

unter Mitwirkung von  
Stephan Müller, Erich Dubler und Eugen Schönle  
herausgegeben von  
Walter Kyburz† und Hans Heinrich Bosshard

## Inhaltsverzeichnis

### Beiträge

Britt, H.: Bioindikation am Beispiel der Flechtenkartierung in Winterthur/ <i>Lichens as Bio-indicators of Air Pollution, illustrated in a LAP-Map of Winterthur</i> . . . . .	123
Brunner, W.: Der Schalenstein von Wetzwil (Gemeinde Herrliberg, Kt. Zürich)/ <i>Stone with cup-marks near Wetzwil (municipality of Herrliberg, ct. of Zurich)</i> . . . . .	45
Burga, C.A.: Der alpine Spät- und Postglazial in Graubünden aufgrund geomorphologischer und pollenanalytischer Untersuchungen/ <i>Glacimorphological and pollenanalytical investigations on late- and postwürmian deposits in the Grisons (Swiss Alps)</i> . . . . .	26
Caratsch, C.G.: Die Bedeutung peripher wirkender Neurotoxine zur Erforschung neurophysiologischer Prozesse/ <i>The importance of peripherally acting neurotoxins for the investigation of neurophysiological processes</i> . . . . .	191
Genster, G.A.: Das Klima von Zürich/ <i>The climate of Zurich</i> . . . . .	1
Heinloth, K.: Sind fossile Brennstoffe eine Alternative zur Kernenergie?/ <i>Are fossil fuels an alternative to nuclear energy?</i> . . . . .	69
Kyburz, W.: Hundertjährig, aber nicht veraltet. Alexander Wettsteins «Geologie von Zürich und Umgebung»/ <i>Aged, but not out of date. Geology of Zurich by Alexander Wettstein</i> . . . . .	113
Kyburz, W.: Das Wetter von Zürich 1986/ <i>The weather of Zurich 1986</i> . . . . .	175
Nievergelt B. et al.: Ein zoologisch/botanisches Höhenprofil in der Westflanke des Mount Kenya/ <i>Altitudinal zonation of mammals, birds, and some selected plants on the western slopes of Mount Kenya</i> . . . . .	53
Schär, M.: Heutiger Stand der Alkoholfrage/ <i>Actual situation in the problem of alcoholism</i> . . . . .	104
Schlichter, C. et al.: Das Schieferkohlen-Profil von Gossau ZH und seine stratigraphische Stellung innerhalb der letzten Eiszeit/ <i>The profile of foliated peat at Gossau ZH, and its stratigraphic position within the last glaciation</i> . . . . .	135
Straub, M.: Die Bisamratte im Kanton Zürich/ <i>Musk-rats in the canton of Zurich</i> . . . . .	19
Thierstein, H.R.: Paläozoographie: Neue Aspekte erdgeschichtlicher Forschung/ <i>Paleozoography: Global change in the history of the earth</i> . . . . .	88

### Berichte und Notizen

Vorträge der NGZ im Wintersemester 1986/87 (Autorreferate) . . . . .	259
Vorstand NGZ 1987/88 . . . . .	266

### Aus früheren Jahren

Kyburz, W.: Thema des letzten Jahrhunderts: Afrika wird erforscht . . . . .	175
Vom Kampf gegen die Zürichsee-Hochwasser . . . . .	68

### Nekrologe

Kurt Grob . . . . .	188
Walter Kyburz . . . . .	263
Friedrich Markgraf . . . . .	186

### Buchbesprechungen

Binz, A.: Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz . . . . .	67
Böhme, W.: Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas . . . . .	118
Eckert, R.: Tierphysiologie . . . . .	66
Fujita, T.: Zellen und Gewebe . . . . .	118

Kempf, Th. et al.: Die Grundwasservorkommen im Kanton Zürich . . . . .	65
Kleinig, H., Sitte, P.: Zellbiologie . . . . .	265
Koelbing, H. M., Mörgeli, C.: Johann Friedrich Horner (1831–1886) . . . . .	265
Lamprecht, H.: Waldbau in den Tropen . . . . .	119
Leibundgut, H.: Unsere Gebirgswälder . . . . .	121
Müller, R.: Fritz Zwicky . . . . .	119
Schuler, A.: Geschichte der Waldnutzung . . . . .	120
Suter, H.-P.: Holzschädlinge an Kulturgütern . . . . .	121

**Neujahrsblatt auf das Jahr 1988 (190. Stück)**

Tardent, P.: Hydra, 96 Seiten, Preis Fr. 24.–