

Inhaltsverzeichnis

DEMARMELS, JÜRG und HEINRICH SCHIESS: Zum Vorkommen der Zwerglibelle <i>Nehalennia speciosa</i> (CHARP, 1840) in der Schweiz	339
EGLOFF, FABIAN G.: Wasserpflanzen des Kantons Zürich	1
KELLER, WALDEMAR A.: Die Rafzerfeldschotter und ihre Bedeutung für die Morphogenese des zürcherischen Hochrheingebietes	357
KLEIN, ANDRES: Zum Inventar der Trockenstandorte im Kanton Zürich	349
KUHN-SCHNYDER, EMIL: Paläozoologie zwischen gestern und heute	159
KUNZ, WALTER: Belastung und Entlastung des Zürichsees hinsichtlich Phosphor- und Stickstoffverbindungen	249
PEISTER, CHRISTIAN: Zum Klima des Raumes Zürich im späten 17. und frühen 18. Jahrhundert	447
SCHANZ, FERDINAND: Eine erstbeobachtete Alge am Ufer des Zürichsees: <i>Monostroma bullosum</i> (ROTH) THURET	441
SCHINZ, JULIE, WERNER MÜLLER und JOST BÜHLMANN: Die Vogelwelt des Neeracher Rieds und seiner Umgebung	413
SCHMID, PETER: Zur Paläopathologie der Spondylarthrose ankylopoetica	197
SCHNEIDER, FRITZ: Die Bestimmung der Länge von «Gravitationswellen» mit sinnesphysiologischen Methoden	203
WALDMEIER, M.: Die Sonnenaktivität im Jahre 1976	233
WANNER, HANS und PETER K. ENDRESS: Die Botanischen Institute der Universität Zürich ...	141

Berichte

Die öffentlichen naturhistorischen Sammlungen und die medizinhistorische Sammlung beider Hochschulen in Zürich im Jahre 1976	473
LEMANS, A.: Der Firnzuwachs pro 1975/76 in einigen schweizerischen Firngebietern	484

Naturschutz

32. Jahresbericht der Naturschutzkommission der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1976	493
J. STUCKI, J. BURNAND, E. LANDOLT: Feuchtgebiete schützen – Leben erhalten!	495

Kulturhistorische Notizen

FIERZ, MARKUS: Die frühen Jahre der Royal Society of London	501
---	-----

Nekrologe

ERNST HADORN (1902–1976)	513
HANS SCHMID (1917–1976)	514
MAX GROB (1901–1976)	516
HEINRICH LABHART (1919–1977)	517
HEINRICH HOPFF (1896–1977)	519

Vorträge der NGZ

25. Oktober 1976. Prof. Dr. D. VISCHER: Wasserführung in Flüssen und Bächen – Möglichkeiten und Grenzen der Voraussage	521
8. November 1976. Prof. Dr. P. HENRICI: Numerische Mathematik und der Taschenrechner	521
22. November 1976. PD Dr. R. F. BAUMGARTNER: Myoelektrisch gesteuerte Armprothesen ..	522
6. Dezember 1976. Prof. Dr. V. L. TELEGDI: Sind links und rechts in der Physik grundverschieden?	522
13. Dezember 1976. Prof. Dr. EMIL WALTER: Energetischer Monismus	523
10. Januar 1977. Dr. H. JUNGIUS: Mensch und Nationalpark	523
24. Januar 1977. Prof. Dr. H. TOBLER: Wie werden Zellen während der Entwicklung verschieden?	524
7. Februar 1977. Prof. Dr. H. ZUBER: Das Leben bei höherer Temperatur – Molekularbiologische Aspekte bei thermophilen Organismen	524
21. Februar 1977. Prof. Dr. med. W. H. HITZIG: Abwehr und Toleranz in der klinischen Immunologie (Infektabwehr, Krebsbehandlung, Organtransplantation)	524
14. Mai 1977. CARLO OLDANI: Wildpark Langenberg und Sihlwald als Erholungsgebiet	525

Buchbesprechungen

AMBERGER, G., R. MONOD et al. (direction DIDIER COIGNY): Le Léman, un lac à découvrir ..	527
BALMER, H.: ALBRECHT VON HALLER	527
FUCHS-KITROWSKI, K.: Probleme des Determinismus und der Kybernetik in der molekularen Biologie	528
HAGEMANN, P. und M. EGLI: Botanik mit der Lupe	529
HESSE, M.: Alkaloidchemie	529
OBERDORFER, E. et al.: Süddeutsche Pflanzengesellschaften	530
RUŽIČKA, J.: Die Desmidiaceen Mitteleuropas	531
TARDENT, P.: Morphogenese der Tiere: Cnidaria	532
THENIUS, E.: Meere und Länder im Wechsel der Zeiten	532
WILDERMUTH, H.: Lehrweg Kemptnertobel (Wetzikon), Exkursionsführer	533
WILDERMUTH, H.: Der Pfäffikersee. Ein natur- und heimatkundlicher Führer	533
WILLIAMS, B. L. und K. WILSON: Praktische Biochemie. Grundlagen und Techniken	534

Weitere Veröffentlichung der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich:

Neujahrsblatt auf das Jahr 1978 (180. Stück)

PHILIPPE MATILE: Entwicklung einer Blüte (1 Umschlagbild, 26 Abbildungen, 40 Seiten). Verlag
.....
Leemann AG, Fr. 13.50.