

Nachtrag zu RUTISHAUSER, ALFRED: Cytogenetik transplantabler tierischer und menschlicher Tumoren (Neujahrsblatt, herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich auf das Jahr 1963, 165. Stück, 1963).

Bei der Klischeeherstellung der Arbeit ist in Abbildung 27 ein Chromosom der Gruppe 21/22 verloren gegangen.

LEHRJAHRSSCHRIFT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT IN ZÜRICH

Herausgegeben von H. FISCHER und FR. STÜSSI

herausgegeben von

EUGEN A. THOMAS

Redaktion: Fehrenstrasse 15, Zürich

hundertundsiebenter Jahrgang, 1962

Inhaltsverzeichnis

BACHOFEN, R.: Transport und Verteilung von markierten Substanzen III (mit 8 Abb. und 1 Tab.)	31
BACHOFEN, R.: Transport und Verteilung von markierten Substanzen V (mit 2 Abb.)	41
FURRER, E.: Der Bergsturz von Bormio (mit 8 Abb.)	233
HOTZ, R.: Aus dem Arbeitsgebiet des Kieferorthopäden (mit 11 Abb.)	17
HANTKE, R.: Zur Altersfrage des höheren und des tieferen Deckenschotters in der Nordostschweiz	221
HAUSCHTECK, ELISABETH: Die Chromosomen einiger in der Schweiz vorkommender Ameisenarten (mit 15 Abb. und 1 Tab.)	213
LEUTHOLD, W.: Vorzugstemperatur, Temperaturwahl und Temperaturabhängigkeit der Bewegungsaktivität bei <i>Drosophila subobscura</i> und <i>Drosophila obscura</i> (mit 8 Abb. und 1 Tab.)	147
PEYER, B.: Über einige Fragen der Gebissgestaltung (mit 11 Abb.)	117
DE QUERVAIN, F.: Der Stein in der Baugeschichte Zürichs (mit 16 Abb.)	1
SCHNURRENBERGER, H.: Über einige interessante Reptilienfunde in der libyschen Wüste (mit 5 Abb.)	141
SCHNURRENBERGER, H.: Neuer Fund der afrikanischen Hausschlange, <i>Boaedon fuliginosum fuliginosum</i> (Boie) in Südmarokko (mit 2 Abb.)	211
SCHÜEPP, M.: Die Reduktion des Luftdrucks auf das Meeresniveau (mit 12 Abb.)	65
STEINER, H.: Befunde am dritten Exemplar des Urvogels <i>Archaeopteryx</i> (mit 7 Abb.)	197
SUTER, K.: Über Quelltöpfe, Quellhügel und Wasserstollen des Nefzaoua (Südtunesien) (mit 7 Abb.)	49
THOMAS, E. A.: Die Eutrophierung von Seen und Flüssen, deren Ursprung und Abwehr	127
THOMAS, E. A.: Versuche mit Plankton-Test-Loten im Baldeggersee (mit 2 Abb. und 47 Tab.)	155
WALDMEIER, M.: Die Sonnenaktivität im Jahre 1961 (mit 2 Abb. und 11 Tab.)	101

Berichte

KUHN, W.: Der Firnzuwachs pro 1961/62 in einigen schweizerischen Firngebieten (mit 1 Abb. und 6 Tab.)	243
BURLA, H. und andere: Die öffentlichen naturhistorischen Sammlungen und die medizinisch-historische Sammlung beider Hochschulen in Zürich (mit 4 Abb.)	252

Naturschutz

17. Jahresbericht der Naturschutzkommission der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1961	275
Zürcherische Naturschutzobjekte von nationaler wissenschaftlicher Bedeutung	277
HÖHN, W.: Die Sihllandschaft zwischen Zürichsee und Zugersee (mit 13 Abb.)	277
JAAG, O. und SUTER, H.: Der Rheinfall (mit 3 Abb.)	299
SUTER, H., KNOPFLI, W. und MERZ, W.: Die Maschwander Allmend (mit 5 Abb.)	305
SUTER, H. und SUTER, K.: Das Lägerngelände (mit 2 Abb.)	319

Nekrologe

CARL ADOLF BURCKHARDT (1873—1961)	325
CARL FRIDOLIN BAESCHLIN (1881—1961)	326
EMIL GIGER (1885—1962)	327
ERNST VÖLLM (1898—1962)	327
EMIL GANZ (1879—1962)	328

Persönliches

F. STÜSSI: Zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. H. FISCHER	330
--	-----

Vorträge der NGZ

30. Oktober 1961; Prof. Dr. H. U. DÜTSCH, Zürich: Atmosphärisches Ozon und Zirkulation in der Stratosphäre	331
13. November 1961; Dr. med. R. HUNSPERGER, Zürich: Aktivierung von Wut- und Angststimmungen beim Tier durch Hirnreizung	332
27. November 1961; Prof. Dr. med. R. HEGGLIN, Zürich: Der Stoffwechsel des Herzmuskels	333
11. Dezember 1961; Prof. Dr. J. P. BLASER, Zürich: Neue Entwicklungen in der Beschleunigungsphysik	333
15. Januar 1962; Prof. Dr. K. VOSS, Zürich: Neue Untersuchungen der Verbiegbarkeit von Polyedern und Flächen	334
29. Januar 1962; Dr. E. OEHLER, Lausanne: Zytogenetik der Getreidearten	335
12. Februar 1962; Prof. A. JOST, Paris: Recherches sur le contrôle endocrinien de la charge en glycogène du foie fétal	336
26. Februar 1962; Prof. Dr. A. NIGGLI, Zürich: Erweiterungen des kristallographischen Symmetriebegriffes	337
28. Mai 1962; Prof. Dr. E. BÜNNING, Tübingen: Physiologische Zeitmessvorgänge	338

Buchbesprechungen

BABAIAZT, L. und CARDIS, F.: Die Röntgendiagnostik der Lunge	339
BAUER, K. FR., Erlangen: Medizinische Grundlagenforschung	339
BECKER, FR. und RUPPEL, W.: Vier Jahre Radioastronomie an der Universität Bonn — Grosse Richtantennen	340
BUCHER, O.: Histologische und mikroskopische Anatomie des Menschen	341
CHRISTEN, H.-R.: Chemie	341
FRÖMMING, E.: Das Verhalten unserer Schnecken zu den Pflanzen ihrer Umgebung	342
GURTNER, O., HOFMANN, F. und SUTER, H.: Sprechende Landschaft	343
HADORN, E.: Experimentelle Entwicklungsforschung an Amphibien	344
HAWKER, L. E., LINTON, A. H., FOLKES, B. F. und CARLILE, M. J.: Einführung in die Biologie der Mikroorganismen	344
HEIDERMANNS, C. und KIRSCHNER, INGE: Die Ausscheidung von Wirkstoffen im Harn von Wild- und Nutztieren	345
HUBER, B.: Grundzüge der Pflanzenanatomie	346
ISRAEL, H. und KREBS, A.: Kernstrahlung in der Geophysik	347
LESSING, L. P.: Verständliche Chemie	347
NEUGEBAUER, O.: The astronomical tables of Al-Khwārizmī	348
POLYA, G.: Mathematik und plausibles Schliessen	349
SCHIEDEGGER, A. E.: Theoretical geomorphology	350

SCHWARZENBACH, F. H.: Botanische Beobachtungen in der Nunatakzone Ostgrönlands zwischen 74° und 75° n. Br.	352
SUTER, H. und HANTKE, R.: Geologie des Kantons Zürich.	352
VOGEL, F.: Lehrbuch der allgemeinen Humangenetik	353
Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin	356

Weitere Veröffentlichung der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich:

Neujahrsblatt auf das Jahr 1963 (165. Stück)

ALFRED RUTISHAUSER: Cytogenetik transplantabler tierischer und menschlicher Tumoren
(85 Seiten, mit zwei Umschlagbildern, 27 Abbildungen und 19 Tabellen)