

**Vierteljahrsschrift der
Naturforschenden Gesellschaft in Zürich
Jahrgang 129 Heft 2 Juni 1984**

Inhalt

Beiträge

Michel, Ch. und Meier M.:	Strahleninduzierte Entwicklungsstörungen <i>Radiation effect on prenatal development</i>	105
Fritz-Niggli, Hedi:	Probleme des gesundheitlichen Strahlenrisikos: gestern, heute, morgen <i>Risks of health damage by ionizing radiation: yesterday, today, tomorrow</i>	124
Schneider, F.:	Geometrie und Auflösungsvermögen eines tierischen Rezeptors für Gravitationswellen <i>Geometry and degree of resolution of an animal receptor of gravitational waves</i>	142
Örn, Ch. G.:	Starkwinde im ersten Vierteljahr von 1891 bis 1982 und die Sauerstoffanreicherung im Zürichsee <i>Development of wind conditions in the cold season from 1891 to 1982 and its effect on annual hypolimnetic oxyge- nation in Lake Zurich</i>	172
Hotz-Bolliger, H.:	Bau und Verhalten der Hirudinee <i>Haementeria steineri</i> <i>nov. spec.</i> <i>Morphology and behaviour of the Hirudinea Haemente- ria steineri nov. spec.</i>	181

Berichte und Notizen

Burgen, A. S. V.:	Current Aspects of Synaptic Transmission in the Nervous System	207
	Vorträge der NGZ, Wintersemester 1983/84 (Autor- referate)	209

Buchbesprechungen

Peter Schütt, Werner Koch, Helmut Blaschke, Klaus Jürgen Lang, Hans Joachim Schuck und Herbert Summerer:	So stirbt der Wald. Schadbilder und Krankheitsverlauf	215
Euler Gedenkband:	Leonhard Euler, Beiträge zu Leben und Werk.	216
