

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Systematik und spezielle Morphologie	
AMADON, DEAN, New York: Behavior and Classification: Some Reflections	73
FREYTAG, G. E., Berlin: Zur Anatomie und systematischen Stellung von <i>Ambystoma schmidti</i> Taylor 1938 und verwandten Arten	79
HAAS, G., Jerusalem: Bemerkungen über die Anatomie des Kopfes und des Schädels der Leptotyphlopidae (Ophidia), speziell von <i>L. macrorhynchus</i> Jan.	90
HANDSCHIN, ED., Basel: <i>Mantispa styriaca</i> (Poda 1761)	105
MERTENS, R., Frankfurt am Main: Über die Schädel einiger bemerkenswerter Warane Australiens	115
SCHAEFPI, H. J., Winterthur: Morphologische und biologische Untersuchungen an der virginischen Kresse, <i>Lepidium virginicum</i> L.	129
ZANGERL, R., Chicago: Rudimentäre Carapaxbeschuppung bei jungen Exemplaren von <i>Carettochelys</i> und ihre morphogenetische Bedeutung	138
2. Paläontologie	
PEYER, B., Zürich: Über die Vomerzähne von <i>Ceratodus parvus</i> und über die verschiedenen Altersstadien seiner Zahnplatten	148
FRIANT, MADELEINE, Paris: Les Proboscidiens Quaternaires de l'Europe occidentale. Caractères et diagnose anatomiques des Eléphants loxodontes et polydiscodontes	157
KUHN-SCHNYDER, E., Zürich: Über das Gebiss von <i>Cyamodus</i>	174
3. Ornithologie	
CORTI, U. A., Zürich: Der Vogel und die Mechanik seines Biotops	189
ENEHJELM, C. AF, Helsingfors: Die Zucht des Gelben Schilffinken (<i>Lonchura flaviprymna</i>)	197
PORTMANN, ADOLF, Basel: Die Entwicklungsperiode vom 11. bis 14. Bruttag und die Verkürzung der Brutzeit bei Vögeln	200
STRESEMANN, E., Berlin: Die Gliederung der Schlangennadler-Gattung <i>Spilornis</i>	208
STEINBACHER, J., Frankfurt am Main: Über einen Vogel mit Doppelschwanz	214
ZISWILER, V., Luzern: Besonderheiten in der Ontogenese der Prachtfinken (Spermestidae)	222
4. Genetik und Entwicklungsphysiologie	
HADORN, E., Zürich: Zur Problematik der Dominanz	227
BURLA, H., und GREUTER, M., Zürich: Einige Komponenten des Ausbreitungsvorgangs bei <i>Drosophila</i>	236
ERNST, A., Zürich: Kreuzbestäubungen zwischen di- und monomorphen <i>Primula</i> -Arten und ihre Aufschlüsse zu Kompatibilitäts-, Vererbungs- und Evolutionsproblemen	246

	Seite
BOVEY, P., et MAKSYMOW, J. K., Zurich: Le problème des races biologiques chez la Tordeuse grise du Mélèze <i>Zeiraphera griseana</i> (Hb.)	264
SCHLAGINHAUFEN, O., Kilchberg: Menschentypen und Rinderrassen in ihrer geographischen Verteilung in der Schweiz	275
CHEN, P. S., Zürich: Über den Nukleinsäure- und Proteinstoffwechsel der Frühentwicklung bei Seeigeln	284

5. Allgemeine Biologie

FREY-WYSSLING, A., und MÜHLETHALER, K., Zürich: Über das submikroskopische Geschehen bei der Kutinisierung pflanzlicher Zellwände	294
IMMELMANN, K., Wiesbaden: Versuch zur Deutung der Zellkonstanz bei Rotatorien, Gastrotrichen und Tardigraden	300

6. Verhaltensforschung

BENZ, G., USA: Beobachtungen über das brutbiologische Verhalten von <i>Sphex albisectus</i> Lepeletier (Hym. Sphegidae)	307
SEIFERLE, E., Zürich: Zwei Pudel. Ein Beitrag zum Sozialverhalten von Haustieren	320

7. Hydrobiologie

THOMAS, E. A., Zürich: Versuche mit Plankton-Test-Loten im Baldeggersee. Erster Teil, vom 19. März bis 13. Mai 1958	330
---	-----

**Verzeichnis der Veröffentlichungen von Prof. Dr. Hans Steiner
sowie der unter seiner Leitung ausgeführten Dissertationen**
(Zusammengestellt von Dr. Eva Stoll)