

Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 42 (1966)

Artikel: Zoologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415150>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

d) *Pharmazeutische Botanik* *Botanique pharmaceutique*

Siehe auch/Voir aussi : V G 3 : Pharm. Chemie Chimie pharm.

- Wiedmer, F.** : Gärtnerische Samenkunde. [Fig.] — Schweiz. Gartenbau-Bl., Jg. 87, 1966, Nr. 12, S. 349-350. 2186
- Boros, Georges** : Unsere Heil- und Teepflanzen. (Zeichnungen : Kurt Beyer.) [Fig.] — Stuttgart, Ulmer. ([1 :] 1963.) 128 S. 2 : (1965.) 98 S. 2187
- Haerdi, F[ritz] ; Kerharo, J. ; Adam, J. G.** : Afrikanische Heilpflanzen = Plantes médicales africaines : Die Eingeborenen-Heilpflanzen des Ulanga-Distriktes Tanganjikas <Ostafrika>. Von F. H'. — Les plantes médicales toxiques et magiques des Niominka et des Socé des îles du Saloum <Sénégal>. Par J. K' et J. G. A'. [Kartenskizzen, 2 Taf.] — Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft, 1964. XII, 334 S. (Acta tropica. Suppl. 8.) 2188

X — ZOOLOGIE

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

1 — Allgemeine Bibliographien und Zeitschriftenregister Bibliographies générales et registres de périodiques

- Current literature = Neue Literatur = Nouveautés.** — Folia primat., vol. 4, 1966, N° 4, p. 318-328 ; N° 5, p. 399-408 ; N° 6, p. 452-476. 2189

2 — Gesellschaften und Kommissionen Sociétés et commissions

- Rehfous, Marcel** : La Société entomologique de Genève, 1905-1965. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 4/6, S. 77-84. 2190
- Société romande pour l'étude et la protection des oiseaux.** Statuts. — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 208. 3 p. 2191

3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences

- Bovey, R[obert]** : Échos du XX^e Congrès international d'apiculture de Bucarest. — J. suisse Apicult., année 62, 1965, N° 11, p. 292-295 ; N° 12, p. 321-324 ; année 63, 1966, N° 1/2, p. 24-26 ; N° 3, p. 55-56 ; N° 4, p. 80 ; N° 6, p. 140-142 ; N° 7, p. 158-160 ; N° 9, p. 214-216 ; N° 12, p. 295-298 ; année 64, 1967, N° 1, p. 22-23. 2192
- Eiberle, K[urt]** : Bericht über den VII. Kongress der Internationalen Vereinigung der Wildbiologen in Jugoslawien. — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 117, 1966, Nr. 1, S. 68-73. 2193
7. Internationales Symposium über die Erkrankungen der Zootiere, Zürich und Basel, 7. bis 9. April 1965. — (Zürich, Basel, Zool. Gärten, 1965.) V, 247 Bl. vielf. 2194

**4 — Forschungsinstitute. Laboratorien.
Zool. Gärten. Museen. Schulen. Expeditionen
Instituts de recherches. Laboratoires.
Jardins zool. Musées. Écoles. Expéditions**

- Bowden, Douglas** : Primate behavioral research in the USSR. The Sukhumi medico-biological station. — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 5, p. 346-360. 2195
- Forcart, Lothar** : Zoologische Abteilung (des Basler Naturhist. Museums). — *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 77, 1966, Nr. 1, S. 8-18, 33-35. 2196
- Forcart, Lothar** : Katalog der Typusexemplare in der Porifera- und Coelenterata-Sammlung des Naturhistorischen Museums zu Basel. — *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 77, 1966, Nr. 1, S. 82-86. 2197
- Giese, Ursula** : Der zweitälteste der bestehenden Tiergärten Europas (: Jardin des Plantes, Paris). [Abb.] — *Tier, Jg.* 6, 1966, Nr. 3, S. 32-35. 2198
- Hediger, Heini** : Erst ein Zoo — dann ein Bahnhof. (Zoo von Brasilia.) — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 187, 1966, 23. Nov., Nr. 5051. 2199
- Meyer-Holzappel, Monika** : Bericht des Tiergartenvereins aus dem Jahre 1965. — *Mitt. Naturf. Ges. Bern*, N. F. Bd. 23, 1966, S. XLI-XLIV. 2200
- Schifferli, Alfred** : Die Schweizerische Vogelwarte Sempach. [1 Taf. In :] *Jagd und Naturschutz in der Schweiz*. Hrg. von Paul Schenk. S. 235-251. — Basel, Pharos-Verlag, (1966). 2201

**5 — Allgemeines : Einzel-, methodische und philosophische Fragen.
Lehr- und Handbücher. Populäre Darstellungen.
Gesammelte Abhandlungen und Gesamtausgaben
Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques.
Manuels. Exposés populaires.
Recueils et œuvres complètes**

- Bally, Gustav** : Vom Spielraum der Freiheit. Die Bedeutung des Spiels bei Tier und Mensch. — Basel, Stuttgart, Schwabe, (1966). 131 S. (2. überarb. und erg. Aufl. des Buches *Vom Ursprung und von den Grenzen der Freiheit*.) 2202
- Diolé, Philippe ; Dragesco, Jean** : Chasse d'Afrique. Texte de P' D'. 178 fotogr. de J' D'. — Lausanne, Marguerat, (1965). Texte : 56 p. ; photos : 180 p. Coll. Merveilles de la vie animale. 2203
- Diolé, Philippe ; Dragesco, Jean** : Tiere in Afrika. [Bildband.] Text von P' D'. 178 Fotogr. von J' D'. (Übers. von Johannes Eibelt.) — Zürich, Stuttgart, Fretz & Wasmuth, (1965). Text : 59 S. ; Bildteil : 179 S. 1 Aufnahmenverzeichnis als Beil. [Originaltitel : Chasse d'Afrique.] 2204
- Dröscher, Vitus B[ernward]** : Klug wie die Schlangen ... Die Erforschung der Tierseele. (Zeichnungen von Helmut Skaruppe. Fotos : Toni Angermayer. Lizenzausg.) [Abb., 8 Taf.] — Luzern, Schweizer Volks-Buchgemeinde, [1966]. 296 S. 2205
- Fauna ferner Inseln**. 250 Bilder aus der Tierwelt des Indo-Pazifik (von) 60 Tier-Photographen. (Hrg. :) Franz A[dam] Roedelberger, Vera I. Groschoff. — Bern, Verbandsdruckerei, (1965). 216 S. 2206

- Faune des îles.** 250 photos du monde animal de l'Indo-Pacifique. Réalisé avec le concours de 60 photographes animaliers par F[ranz] A[dam] Roedelberger et Vera I. Groschoff. Version française de Eric de Montmollin. — Berne, Éd. VDB, (1965). 616 p. [Titre de l'éd. allemande : Fauna ferner Inseln.] 2207
- Gwinner, E. :** Auch Tiere benutzen Werkzeug. — Sandorama, 1966/III, S. 22-23. 2208
- Hainard, Robert :** Jagd mit dem Skizzenblock. (Übertr. von Claude Bommeli-Hainard unter Mitarb. von Gertrud von Goltz.) Mit Zeichnungen des Verf. [Fig., 8 Taf.] — Zürich, Stuttgart, Rotapfel-Verlag, (1966). 187 S. 2209
- Handbuch der Vögel Mitteleuropas.** Hrg. von Günther Niehammer. Bearb. von Kurt M. Bauer und Urs N. Glutz von Blotzheim. ([2., stark erw. und vollst. neubearb. Aufl. des] Handbuches der deutschen Vogelkunde.) [Abb.] — Frankfurt a. M., Akadem. Verlagsgesellschaft. 1 : Gaviiformes — Phoenicopteriformes. 1966. 483 S. 2210
- Hediger, Heini ; Meier, Ernst jun. :** Zoo Ostafrika. Text : H' H'. Fotos : E' M' jun. — Zürich, Silva-Verlag, (1966). 131 S. — Version franç. : Zoo — Afrique orientale. — Versione ital. : Fauna dell'Africa orientale. 2211
- Insecta Helvetica.** Catalogus. [Reihe.] Hrg. von der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft ... — [Zürich, Universitätsstr. 2, Entom. Institut der ETH, Dr. Sauter,] 1966-. 2212
- Knapp, Egon ; Krebs, Albert :** Insekten. Ein Photoheft. [Abb. 1 Taf.] — (Schaffhausen, Rigistr. 10, B. Kummer, 1966.) 40 S. (Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen. 19, 1967.) 2213
- Larsen, May ; Larsen, Henry :** Durch Gottes Zoo. Erlebnisse mit Tieren und Menschen in Mittelamerika, Guayana, den Antillen und Neukaledonien. (Aus dem Franz. übertr. von Marga Ruperti.) [Fig., 18 Taf.] — Rüslikon-Zürich, Stuttgart, Wien, Müller, (1966). 216 S. (Titel des franz. Originals : Ménagerie sans barreaux.) 2214
- Meyer-Holzappel, Monika :** Tiere, meine täglichen Gefährten. Ernstes und Heiteres aus einem Tierpark. (Zeichnungen : Fritz Hug.) — Bern, Benteli, (1966). 203 S. 2215
- Monticola.** Organ der Arbeitsgemeinschaft für Alpenornithologie, s. Nr. 2657.
- Pilleri, G[eorg] :** Als Hirnanatom auf Walfangexpedition. [Abb.] — Ciba Symposium, Bd. 14, 1966, H. 2, S. 57-65. — Version française : Un anatomiste du cerveau à la chasse à la baleine. — English version : A brain anatomist goes whaling. 2216
- Portmann, Adolf :** Kleine Einführung in die Vogelkunde. (Zeichnungen von Sabine Bousani-Baur.) — München, Piper, (1966). 107 S. 2217
- Portmann, Adolf :** Tötungshemmung und Arterhaltung bei Tieren — Erkenntnisse der Verhaltensforschung. — Universitas, Stuttgart, Jg. 21, 1966, H. 11, S. 1177-1185. 2218
- Sponholz, Hans :** Wie man Tiere photographiert. (Ill. von H' S' und René P. Bille.) — Bern, Stuttgart, Hallwag, (1966). 64 S. (Hallwag-Taschenbücher. 79.) 2219
- Stemmler, Carl :** Tarnung im Tierreich. Zeichnungen von Sabine Bousani. — Zürich, Schweiz. Jugendschriftenwerk, (1966). 32 S. Schweizerisches Jugendschriftenwerk. 950. 2220
- Suchantke, Andreas :** Die Metamorphose beim Schmetterling, s. Nr. 2034.

Forschungsmethoden incl. Mikrotechnik
Méthodes de recherches, la microtechnique incluse

- Bovey, P[aul] ; Baltensweiler, W[erner] :** Techniques d'échantillonnage dans l'étude de la dynamique des populations d'insectes forestiers phyllophages. [Fig.] — *Terre et Vie*, Paris, 110, 1963, N° 3, p. 357-366. 2221
- Chambers, P. L. ; Salmons, T. J. :** An electronic animal activity recorder. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 2, p. 127-128. 2222
- Charles, A. :** An useful new stain for electron microscopy. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 10, p. 702-703. 2223
- Dadd, R. H. ; Mittler, T. E. :** Permanent culture of an aphid on a totally synthetic diet. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 832-833. 2224
- Elmiger, P[eter] :** Rodent preimplantation stages : mounting « in toto » and alterations due to anisotonic solution. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 484-486. 2225
- Emberson, J. W. ; Challice, C. E. :** A vital stain for the spezialized tissues of the heart. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 9, p. 620-621. 2226
- Gordon, H[elmut] A. :** Keimfreie Tiere in der Forschung. Eine Erweiterung des Konzepts der Reinkultur. [Abb.] — *Triangel*, Bd. 7, 1965/66, Nr. 3, S. 108-121. Version française : Animaux de laboratoire exempts de germes : extension de la notion de culture pure. — *Triangle*, vol. 7, 1965/66, N° 3, p. 108-121. 2227
- Graf, H. ; Borbély, A[lexandre] :** Radiotelemetrische Körpertemperaturmessung bei Mäusen und Ratten. [Abb.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 339-340. 2228
- Groenendijk-Huijbers, Margot M. :** A new method of multiple grafting of endocrine glands into the IVth ventricle of the chick embryo. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 4, p. 266-268. 2229
- Hammer, B. ; Landolt, A[lex] M. :** Elektrischer Widerstand, Aussendurchmesser der Spitze und Wandstärke von Glas-Mikroelektroden. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 413-415. 2230
- Kalberer, F[ranz] :** A new method of macro-autoradiography. [Fig.] — *Atomlight*, Boston, Mass., 1966, N° 51, p. 1-7. — *Advances in tracer methodology*, New York, vol. 3, 1966, p. 139-147. 2231
- Krämer, A[ugustin] :** Sichtmarkierung bei Gamsen und anderen einheimischen Huftieren. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 400-407. 2232
- Levine, L. :** Tip potentials in microelectrodes filled by boiling under reduced pressure. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 8, p. 559-560. 2233
- Lohmann, M. :** Der durch circadiane Frequenzänderung entstehende Fehler bei der Bestimmung von Phasenverschiebungen. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 340-342. 2234
- Mani, E. ; Rusterholz, F. :** Anzucht von Apfelsämlingen für Zuchten von Obstbauminsekten. — *Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau*, Jg. 102, 1966, Nr. 21, S. 576-579. 2235
- Mayer, G. :** Technique de nidation retardée chez la ratte et possibilités d'utilisation en tératogénèse expérimentale. [Fig., bibliogr. In :] *Biochimie und Pathochemie des Keimstoffwechsels. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften*, Basel 1965. S. 123-133. — Basel, Schwabe, 1966. — *Bull. Acad. suisse Sc. méd.*, vol. 22, 1966, fasc. 1/3, p. 123-133. 2236

- Meylan, André** : Étude de la faune des micromammifères terrestres de Suisse par l'analyse de réjection de rapaces. — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 304, p. 173-176. 2237
- Moor, Hans ; Ruska, Carla ; Ruska, Helmut** : Elektronenmikroskopische Darstellung tierischer Zellen mit der Gefrierätztechnik. — Zschr. Zellforsch., Berlin, 62, 1964, S. 581-601. 2238
- Schwarzenbach, Fritz Hans** : Die Anwendung verteilungsfreier Prüfverfahren zur Auswertung der Ergebnisse der internationalen Wasservogelzählungen 1960/61 bis 1962/63 in der deutschen Schweiz. — Ornith. Beob., Jg. 63, 1966, H. 2, S. 40-49. 2239
- Schweisheimer, W.** : L'extraction du venin pur d'abeille. Un nouvel appareil pour « traire » les abeilles, les guêpes et les frelons. — J. suisse Apicult., année 63, 1966, N° 10, p. 232-235. 2240
- Tarkowski, Andrzej K.** : An air-drying method for chromosome preparations from mouse eggs. [Fig.] — Cytogenetics, vol. 5, 1966, N° 6, p. 394-400. 2241
- Watson, Elinor D. ; Blumenthal, H. T. ; Hutton, W. E.** : A method for the culture of leucocytes of the guinea pig *Cavia cobaya* with karyotype analysis. — Cytogenetics, vol. 5, 1966, N° 3/4, p. 179-185. 2242
- Weibel, Ewald ; Kistler, Gonzague S. ; Scherle, Walter F.** : Practical stereological methods for morphometric cytology. [Fig.] — J. cell Biol., Baltimore, vol. 30, 1966, N° 1, p. 23-38. 2243
- Weihe, W[olf] H. ; Bolliger, W.** : Apparat zur fortlaufenden Messung der Futter- und Wasseraufnahme und der Laufaktivität der Ratte. [Abb.] — Zschr. Versuchstierk., Jena, Bd. 5, 1964, S. 38-45. 2244

6 — Biographien. Personalbibliographien. Geschichte Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

- Bros, Emmanuel de** : † Louis Weber. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 4/6, S. 89-91. 2245
- Evenius, J.** : Dr. (Anna) Maurizios Verdienste um die praktische Bienenzucht. — Zschr. Bienenforsch., Villip b. Bad Godesberg, Bd. 8, 1965/66, H. 5, S. 141-142. 2246
- Faller, A[dolf]** : Josef Kälin, 1.8.1903-13.11.1965. (Verzeichnis der Veröffentlichungen von Prof. Dr. J. K'.) — Bull. Soc. fribourg. Sc. nat., vol. 54, 1965, p. 198-208. 2247
- Faller, A[dolf]** : Josef Kälin, 1903-1965. [1 Portr.-Taf.] — Verhandl. Schweiz. naturf. Ges., 146. Jahresvers., Solothurn 1966, wiss. Teil, S. 220-224. 2248
- Hommage à Jakob Seiler à l'occasion de son 80^e anniversaire.** [Diverses contributions.] — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 2, p. 167-398. 2249
- Joseph Kaelin, 1903-1965.** In memoriam. Hrg. von der naturwiss. Fakultät der Universität Freiburg in der Schweiz. [5 Taf., Bibliogr.] — (Freiburg/Schweiz, Universitätsverlag, 1966.) 78 S. (Freiburger Universitätsreden. N. F. 28.) 2250
- Martini, S[ilvio]** : Conrad Gessner <1516-1565> als Förderer des Gartenbaus und der Landwirtschaft. — Schweiz. landwirt. Monh., Jg. 44, 1966, Nr. 5, S. 208-212. 2251
- Morgenthaler, O[tto]** : Zum Rücktritt von Dr. Anna Maurizio. (Publikationen A. M'.) — Zschr. Bienenforsch., Villip b. Bad Godesberg, Bd. 8, 1965/66, H. 5, S. 130-140. 2252

- Morgenthaler, O[tto] ; Bovey, R[obert] :** Table ronde au Liebefeld en l'honneur de M^{lle} A[nna] Maurizio. [Fig.] — J. suisse Apicult., année 63, 1966, N^o 1/2, p. 6-10. 2253
- Portmann, A[dolf] :** Der Zoologe Joseph Kälin. [In:] Joseph Kaelin, 1903-1965 in memoriam, S. 22-30. — Freiburg, Universitätsverlag, 1966. Freiburger Universitätsreden. N. F. 28. 2254
- Red. :** Charles Lacreuze — 80 ans. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 4/6, S. 85-87. 2255
- Sauter, W[illy] :** Zum 70. Geburtstag von Dr. Heinrich Kutter. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 39, 1966, H. 3/4, S. 263-264. 2256
- Théodoridès, Jean :** Conrad Gesner et la zoologie: les invertébrés. — Gesnerus, vol. 23, 1966, fasc. 3/4, p. 230-237. 2257
- Ulrich, Hans :** Jakob Seiler zum 80. Geburtstag. Sein wissenschaftliches Werk. (Verzeichnis der Publikationen von J. S'. Zugest. von E[lsbeth] Brunold und H. U'. Unter Leitung von Prof. J. S' entstandene Arbeiten <1929-1958>. [1 Portr.-Taf.]) — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 167-183. 2258

B — Allgemeine Zoologie Zoologie générale

I — Morphologie. Histologie. Zytologie. Biochemie Morphologie. Histologie. Cytologie. Biochimie

b) Beschreibende und funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie Morphologie descriptive et fonctionnelle. Anatomie comparée

- Aus der Mühlen, Klaus :** The hypothalamus of the guinea pig. A topographic survey of its nuclear regions = Der Hypothalamus des Meerschweinchens. Zur Topographie seiner Kerngebiete = El hipotálamo del cobaya. Topografía de sus núcleos. [Fig.] — (Basel, New York, Karger, 1966.) VIII, 97 p. 2259
- Bang, B. G. :** The olfactory apparatus of tubenosed birds <Procellariiformes>. [Fig., ref.] — Acta anatom., vol. 65, 1966, N^o 1/3, p. 391-415. 2260
- Dowd, David A. :** The carotid body — carotid sinus complex in monotremes. [Fig.] — Acta anatom., vol. 65, 1966, N^o 1/3, p. 353-380. 2261
- Fyg, Werner :** Über den Bau und die Funktion der Valvula vaginalis der Bienenkönigin <Apis mellifica L. ♀>. [Fig.] — Zschr. Bienenforsch., Villip b. Bad Godesberg, Bd. 8, 1965/66, H. 8, S. 256-266. 2262
- Gaunt, W. A. :** The disposition of the developing cheek teeth in the albino mouse. [Fig.] — Acta anatom., vol. 64, 1966, N^o 4, p. 572-585. 2263
- Gfeller, Eduard ; Feremutsch, Kurt :** Die Nuclei nervorum oculomotorii et trochlearis der Cercopitheciden und ihre Stellung in der Reihe der Primaten. [Abb.] — Acta anatom., vol. 65, 1966, N^o 1/3, p. 327-352. 2264
- Gruber, Helmut :** Die Größenbeziehung von Muskelfaservolumen und Fläche der motorischen Endplatte bei verschiedenen Skelettmuskeln der Ratte. — Acta anatom., vol. 64, 1966, N^o 4, p. 628-633. 2265

- Hadziselimovic, H. ; Andelic, M. :** Contribution to the knowledge of sturgeon and trout labyrinths. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 63, 1966, N° 1, p. 124-130. 2266
- Hartmann, Paul Rudolf :** Das Foramen mentale beim Menschen und beim Affen, s. Nr. 1718.
- Hecker, Hermann :** Das Zentralnervensystem des Kopfes und seine postembryonale Entwicklung bei *Bellicositermes bellicosus* <Smeath.> <Isoptera.>. [Fig., Schriftt.] — *Diss. Naturwiss. Basel* 1966. — *Acta tropica*, vol. 23, 1966, N° 4, p. 297-352. 2267
- Huber, W[alter] ; Graf, U. ; Wandeler, I[rene] :** Zur Biometrie des Säugetierschwanzes. <Vorläufige Mitt.> [Diagr.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 455-467. 2268
- Krisnamurti, A. :** The external morphology of the brain of the slow loris *Nycticebus coucang coucang*. [Fig.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 5, p. 361-380. 2269
- Lamparter, Hans Eckart :** Die strukturelle Organisation des Prothorakalganglions bei der Waldameise <*Formica lugubris* Zett.>. [Abb.] — *Diss. med. Zürich* 1966. — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, 74, 1966, S. 198-231. 2270
- Moss, Melvin L. ; Murchinson, Earl :** Calcified anal teeth and pharyngeal ring in the holothurian, *Actinopyga mauritania*. [Fig., ref.] — *Acta anatom.*, vol. 64, 1966, N° 1/3, p. 446-461. 2271
- Partmann, W. :** Ein longitudinal verlaufendes Element des Transversalsystems in der Skelettmuskulatur von *Guppyi* <*Lebistes reticulatus*>. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 8, p. 508. 2272
- Peters, W. :** Chitin in tunicata. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 820-821. 2273
- Pilleri, G[eorg] :** Über die Anatomie des Gehirnes des Gangesdelphins, *Platanista gangentica*. Beiträge zur Morphologie der Cetacea : XIII. Beitrag. [2 Taf.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 1, p. 113-118. 2274
- Pilleri, G[eorg] :** Über das Gehirn von *Castor fiber* und vergleichend-anatomische Betrachtungen mit dem Gehirn von *Castor canadensis* <Rodentia>. — *J. Hirnforsch.*, Berlin, Bd. 6, 1963, H. 1, S. 66-70. 2275
- Pilleri, G[eorg] :** Zum Hirnbau und Verhalten des Buckelwals, *Megaptera novaeangliae* Borowski <Cetacea, Mysticeti, Balaenopteridae>. Beiträge zur Morphologie der Cetacea <Mammalia> : XI. Beitrag. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 64, 1966, Nr. 1/3, p. 256-262. 2276
- Pilleri, G[eorg] :** Morphologie des Gehirnes des Buckelwals *Megaptera novaeangliae* Borowski <Cetacea, Mysticeti, Balaenopteridae>. — *J. Hirnforsch.*, Berlin, 8, 1966, H. 5/6, S. 437-491. 2276a
- Pilleri, G[eorg] :** Morphologie des Gehirnes des Seiwals *Balaenoptera borealis* Lesson <Cetacea, Mysticeti, Balaenopteridae>. — *J. Hirnschforsch.*, Berlin, 8, 1966, H. 3, S. 221-267. 2277
- Pilleri, G[eorg] :** Morphologie des Gehirns des « Southern Right Whale », *Eubalaena australis* Desmoulins 1822 <Cetacea, Mysticeti, Balaenidae>. — *Acta zool.*, Stockholm, 46, 1964, S. 245-272. 2278
- Pilleri, G[eorg] :** Note on the brain anatomy of the humpback whale, *Megaptera novaengliae*. Beiträge zur Morphologie der Cetacea : XV. Beitrag. [2 pl.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 1, p. 161-165. 2279
- Pilleri, G[eorg] :** Die zentralnervöse Rangstufe des Blauwals <*Sibbaldus musculus* Linnaeus>. [Abb.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 849-851. 2280

- Schenck, Dietr(ich) Adrian von** : Die Kormentektonik der Plumulariiden <Coelenterata>. [Fig., 1 Taf., Schriftt.] — Diss. Naturwiss. Basel 1966. — *Revue suisse Zool.*, t. 72, 1965, fasc. 4, p. 885-1021. 2281
- Senn, David Gaudenz** : Über das optische System im Gehirn squamater Reptilien. Eine vergleichend-morphologische Untersuchung, unter besonderer Berücksichtigung einiger Wühlschlangen. [Abb.] — Diss. Naturwiss. Basel 1966. VIII, 87 S. (*Acta anatomica. Suppl.* 52 = 1 ad Vol. 65, 1966.) 2282
- Tigges, J.** : Ein experimenteller Beitrag zum subkortikalen optischen System von *Tupaia glis*. [Abb., Schriftt.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 2, p. 103-123. 2283
- Vogel, Christian** : Morphologische Studien am Gesichtsschädel catarrhiner Primaten. [Abb.] — Basel, New York, Karger, 1966. VI, 226 S. *Bibliotheca primatologica*. 4. 2284
- Youssef, Elia H.** : The chondrocranium in the albino rat. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 64, 1966, N° 4, p. 586-617. 2285

c) *Histologie. Zytologie Histologie. Cytologie*

- Altmann, Jakob** : Die Variabilität der Kernzahlen in den larvalen Speicheldrüsen von *Drosophila melanogaster*. [Fig.] — Diss. phil. II Zürich 1965. — *Zschr. Zellforsch. mikroskop. Anatomie*, Berlin, 70, 1966, S. 36-53. 2286
- Alvarez-Morujo, A.** : The arterial segment. [Fig., ref.] — *Acta anatom.*, vol. 64, 1966, N° 1/3, p. 107-116. 2287
- Baid, I. C. ; Hafidh, R. A. ; Dabagh, S.** : Giant neurosecretory cells in the thoracic ganglion of *Potamon magnum magnum* <Pretzman>. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 8, p. 543-544. 2288
- Béguin, François** : Étude au microscope électronique de la cuticule et de ses structures associées chez quelques cestodes. Essai d'histologie comparée. — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, 72, 1966, S. 30-46. 2289
- Béguin, François** : Un intestin externe : la cuticule des cestodes et les structures qui lui sont associées. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 521-526. 2290
- Carthy, J. D.** : Fine structure and function of the sensory pegs on the scorpion pectine. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 2, p. 89. 2291
- Les cellules chromaffines des ganglions cervicaux supérieurs du rat. [Par] Gilbert Siegrist, François de Ribaupierre, Michel Dolivo, Charles Rouiller. — *J. microscopie*, Paris, 5, 1966, N° 6, p. 791-794. 2291a
- Chiarelli, B. ; Sarti, M.** : Nuclear protrusions in the polymorphonucleated leucocytes of the anthropoid apes. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 10, p. 652-653. 2292
- Duchosal, Francine** : Recherches sur l'élasticité des artères et des veines. Étude expérimentale comparative. [Fig.] — Thèse sc. biol. Genève 1966. 64 p. 2293
- Engel, S.** : The respiratory tissue of the Blue whale and the Fin whale. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 65, 1966, N° 1/3, p. 381-390. 2294
- Étude de la morphologie et de la fonction probable des cellules chromaffines du ganglion sympathique cervical supérieur du rat. Par F[ranois] de Ribaupierre, G[ilbert] Siegrist, Y. Dunant, et M[ichel] Dolivo. — *J. Physiol.*, Paris, 58, 1966, N° 5, p. 601. 2294a

- Forssmann, W[olf] G.** : Studien über den Feinbau des Ganglion cervicale superius der Ratte = L'ultrastructure du ganglion cervical supérieur du rat. [I.] — II. Changements de l'ultrastructure, in vitro, pendant la perte de fonction. Par W. G. F' et Ch[arles] Rouiller. — III. Les effets des rayons X. Par W. G. F', H[enri] Tinguely, J[ean] M. Posternak et Ch. R'. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 59, 1964, p. 106-140 ; *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, Bd. 70, 1966, S. 364-385 ; Bd. 72, 1966, S. 325-343. 2295
- Forssmann, W[olf] G. ; Matter, A.** : Ultrastruktureller Nachweis von zwei Myofibrillentypen in den Muskelfasern des Rattenzwerchfells. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 816-817. 2296
- Fuchs, Armin ; Weibel, Ewald R.** : Morphometrische Untersuchung der Verteilung einer spezifischen cytoplasmatischen Organelle in Endothelzellen der Ratte. — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, 73, 1966, S. 1-9. 2297
- Halton, D. W.** : Occurrence of microvilli-like structures in the gut of digenetic trematodes. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 828-829. 2298
- Landolt, Alex M.** : Elektronenmikroskopische Untersuchungen an der Perikaryenschicht der Corpora pedunculata der Waldameise (*Formica lugubris* Zett.) mit besonderer Berücksichtigung der Neuron-Glia-Beziehung. — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, 66, 1965, S. 701-736. 2299
- Landolt, Alex M. ; Ris, Hans** : Electrone microscope studies on soma-somatic inter-neuronal junctions in the corpus pedunculatum of the wood ant (*Formica lugubris* Zett.). — *J. cell. Biol.*, Baltimore, 28, 1966, N° 2, p. 391-403. 2300
- Landolt, Alex M. ; Sandri, C.** : Cholinergische Synapsen im Oberschlundganglion der Waldameise (*Formica lugubris* Zett.). — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, 69, 1966, S. 246-259. 2301
- Malinovsky, Lubomir** : Variability of sensory nerve endings in foot pads of a domestic cat (*Felis ocreata* L., *F. domestica*). [Fig., ref.] — *Acta anatom.*, vol. 64, 1966, N° 1/3, p. 82-106. 2302
- Petry, G. ; Kühnel, W.** : Riesenzellen im Chorion laeve des Kaninchens. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 443. 2303
- Rogers, D. C.** : A histological and histochemical study of the carotid labyrinth in the anuran amphibians, *Bufo marinus*, *Hyla aurea* and *Neobatrachus pictus*. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 63, 1966, N° 2, p. 249-280. 2304
- Rybak, B. ; Ruska, H[elmut] ; Ruska, C[arla]** : Ultrastructures nerveuses dans le ventricule du cœur de grenouille. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 734-737. 2305
- Souza Santos, Helena de** : Ultrastructure of a mucous gland cell found in the tube feet of the starfish *Asterina stellifera*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 812-813. 2306
- Uddenberg, N.** : Studies on modality segregation and secondorder neurones in the dorsal funiculus. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 441-442. 2307
- Vitale-Calpe, R.** : Contribution to the study of the epithalamus of *Bufo arenarum* (Hensel). I. Histological observations of the epiphysis cerebri. [Fig., ref.] — *Acta anatom.*, vol. 64, 1966, N° 4, p. 618-627. 2308
- Wechsler, W. ; Schmekel, L[ouise Renate]** : Elektronenmikroskopischer Nachweis spezifischer Grana in den Sympathicoblasten der Grenzstrangganglien von Hühnerembryonen. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 296-297. 2309

- Weibel, Ewald R. ; Kistler, Gonzague S. ; Töndury, Gian** : A stereologic electron microscope study of « tubular myelin figures » in alveolar fluids of rat lungs. — Zschr. Zellforsch., Berlin, 69, 1966, S. 418-427. 2310
- Wille, H[ans] ; Vecchi, M. A.** : Études sur l'hémolymphe de l'abeille <Apis mellifica L.>. 1^{re} partie : les frottis de sang de l'abeille adulte d'été. [Fig., 1 pl. : tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 39, 1966, fasc. 1/2, p. 69-97. 2311

d) *Chemie der Zellen und Gewebe Chimie des cellules et tissus*

- Abolins, L. ; Rüdiger, W.** : Über die farbgebende Gruppe von Crenilabrus-Blau. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 298-299. 2312
- Cardani, Cesare** : La structure de la pédérine, principe toxique du Paederus fuscipes. Autoréfé. — Chimia, vol. 20, 1966, fasc. 9, Prof. Robert Wizinger zur Emeritierung, p. 336-337. 2313
- Chen, P[ei] S[hen] ; Hanimann, F[rantziska] ; Roeder-Guanella, C[laudia]** : Phosphatester der Aminosäuren Serin und Tyrosin sowie des Äthanolamins in Drosophila melanogaster. [Fig.] — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, Hommage à Jakob Seiler, p. 219-228. 2314
- Chimpanzee blood groups** : demonstrated with isoimmune and cross immune sera. [By] J[an] Moor-Jankowski, A. S. Wiener, H. Kratovchil, and J. Fineg. — Internat. Arch. allergy, vol. 29, 1966, N° 4, p. 397-403. 2315
- Daly, J. W. ; Heatwole, H.** : Occurrence of carnosine in skin of certain leptodactylid frogs. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 764-765. 2316
- Dolezel, S.** : Histochemical identification of monoamine in the arterian wall. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 307. 2317
- Erspamer, V. ; Caro, G. de ; Endean, R.** : Occurrence of a physalaemin-like polypeptide <uperolein> and other active polypeptides in the skin of Uperoleia rugosa. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 738. 2318
- Felicioli, R. A. ; Gabrielli, F. ; Rossi, C. A.** : Intracellular distribution of pyruvate carboxylase in mammalian brain, s. N° 1867.
- Freudenberg, E[rnst]** : A lipase in the milk of the gorilla. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 317. 2319
- Furlenmeyer, A. a. o.** : The synthesis of ecdysone, s. N° 1918.
- Germino, N. I. ; Wahrmann, J. P. ; Albora, H. d'** : Location of succinic dehydrogenase in scletetal muscle culture of chick embryos. [Fig., ref.] — Acta anatom., vol. 64, 1966, N° 1/3, p. 282-294. 2320
- Gupta, P. D.** : Histochemical studies of nucleolus and nucleolar extrusions in insect oogenesis. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 374-375. 2321
- Humbel, René E.** : Isolation of insulin from the fish, Lophius piscatorius, by gel filtration. — Biochem. biophys. Res. Commun., New York, 12, 1963, N° 4, p. 333-338. 2322
- Jolly, C. J. ; Barnicot, N. A.** : Serum and red-cell protein variations of the Celebes black ape. [Fig., ref.] — Folia primat., vol. 4, 1966, N° 3, p. 206-220. 2323
- Lesch, Peter ; Bernhard, Karl** : Lipide aus dem Gehirn eines Buckelwals <Megaptera novae-angliae Borowsky>, s. Nr. 1466.
- Madhavi, R.** : Egg-shell in Paramphistomatidae <Trematoda : Digenea>. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 2, p. 93-94. 2324

- Masai, H. ; Kusunoki, T. ; Ishibashi, H. :** The chemoarchitectonics in the forebrain of reptiles. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 745-746. 2325
- Penders, Th. J. ; Arens, J. F. :** Isolation of o-acetyltyrosylvaline from pig neurohypophysis. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 722-723. 2326
- Presence of sialopolysaccharidic components in egg gelatinous mantle of *Rana latastei* and *Bufo vulgaris*.** [By] L. Bolognani, A. M. Bolognani Fantin, R. Lusignani, and L. Zonta. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 9, p. 601-603. 2327
- Rahmann, H. :** Zum Vorkommen von RNS im Nervenfaserbereich. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 762-764. 2328
- Reichstein, Tadeus :** Cardenolide als Abwehrstoffe bei Insekten, s. Nr. 1423.
- Schmidt, G. H. ; Viscontini, M[ax] :** Fluoreszierende Stoffe aus Roten Waldameisen der Gattung *Formica* (Ins. Hym.). 3. Mitt. Isolierung von D- oder L-6(threo-1',2',3'-Trihydroxypropyl)-pterin und Pterin-6-carbonsäure aus Ameisenmännchen. — 4. Mitt. Isolierung von Isoalloxazin-Derivaten aus Ameisenmännchen. — *Helv. chim. acta*, vol. 49, 1966, fasc. Émile Cherbuliez, p. 344-349 ; fasc. 4, p. 1259-1265. 2329
- Singh, Rameshwar :** Some histochemical reactions for lipids in avian nervous tissues. II. Peripheral nervous tissues. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 63, 1966, N° 4, p. 596-603. 2330
- Singh, Rameshwar :** Some observations on the histochemical localisation of phosphorylase in the nervous tissues of parrot (*Psittacula krameri*). [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 63, 1966, N° 2, p. 281-288. 2331
- Wiener, A. S. ; Moor-Jankowski, J[an Karol] ; Gordon, E. B. :** Blood groups of apes and monkeys. VI. Further studies on the human blood group factors A, B, H and Le in monkeys. — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 2, p. 81-102. 2332
- Wierzchowski, J. ; Witowski, H. :** Papierchromatographische Bestimmung niedriger flüchtiger Fettsäuren der Fische, s. Nr. 1589.

e) *Karyologie Caryologie*

- Chiarelli, B. :** The chromosome complement of *Nasalis larvatus* (Wurm 1781). — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 797. 2333
- Chromosomes of three elephants, two Asian (*Elephas maximus*) and one African (*Loxodonta africana*).** [By] David A. Hungerford, H. Sharat Chandra, R. L. Snyder, and F. A. Ulmer jr. — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 3/4, p. 243-246. 2334
- Dolfini, S. ; Gottardi, A. :** Changes of chromosome number in cells of *Drosophila melanogaster* cultured in vivo. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 3, p. 144-146. 2335
- Dutt, Kamla :** Spontaneous occurrence of aneuploidy in the male germ cells of *Naja tripudians*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 815-816. 2336
- Egozcue, Jose ; Egozcue, M. Vilarasau de :** The chromosome complement of the howler monkey (*Alouatta caraya*, Humboldt 1812). — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 1/2, p. 2027. 2337
- Farber, Phillip A. :** Chromosomes of *Macaca mulatta* leukocytes. [Fig.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 6, p. 409-415. 2338
- Krishan, Awtar ; Shoffner, R. N. :** Sex chromosomes in the domestic fowl (*Gallus domesticus*), turkey (*Meleagris gallopavo*) and the Chinese pheasant (*Phasianus colchicus*). [Fig.] — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 1/2, p. 53-63. 2339

- Lamprecht, J[ürg] ; Remensberger, P[eter] :** Polytäne Chromosomen im Bereich der Prothoracal-dorsal-Imaginalscheibe von *Drosophila melanogaster*. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 293-294. 2340
- McFee, Alfred F. ; Banner, M. W. ; Rary, J. M. :** Variation in chromosome number among European wild pigs. — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 1/2, p. 75-81. 2341
- Matthey, R[obert] :** Nouvelles contributions à la cytogénétique des *Mus* africains du sous-genre *Leggada*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 400-401. 2342
- Matthey, Robert :** Cytogénétique des *Mus* africains du sous-genre *Leggada*. Étude de 35 exemplaires provenant de l'Afrique du Sud, de la Côte d'Ivoire et du Gabon. — *Caryologia*, Firenze, 18, 1965, N° 1, p. 161-179. 2343
- Matthey, Robert :** La formule chromosomique chez sept espèces et sous-espèces de *Murinae* africains. — *Mammalia*, Paris, 27, 1963, N° 2, p. 157-176. 2344
- Matthey, Robert :** Note sur un nouveau caryotype dans le système chromosomique polymorphe de *Mus* <*Leggada*> *minutoides* *musculoides* Smith. [Fig.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 4, p. 579-584. 2345
- Meylan, A[ndré] :** Données nouvelles sur les chromosomes des insectivores européens <*Mamm.*>. [Fig.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 548-558. 2346
- Mikamo, Kazuya ; Witschi, Emil :** The mitotic chromosomes in *Xenopus laevis* <*Daudin*>: normal, sex reversed and female WW. [Fig.] — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 1/2, p. 1-19. 2347
- Newnham, Rosemary E. ; Davidson, W. M. :** Comparative study of the caryotypes of several species of carnivora including the giant panda <*Ailuropoda melanoleuca*>. [Fig., ref.] — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 3/4, p. 152-163. 2348
- Perondini, Andre L. P. ; Perondini, Dulcinéa R. :** Sex chromatin in somatic cells of the *Philander opossum quica* <Temminck, 1827, *Marsupialia*>. [Fig.] — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 1/2, p. 28-33. 2349
- Ray-Chaudhuri, S. P. ; Ranjini, P. V. ; Sharma, T. :** Chromatic chromosomes of the common palm civet, *Paradoxus hermaphroditus* <*Viverridae* — *Carnivora*>. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 740-741. 2350
- Sparkes, Robert S. ; Arakai, D. T. :** Intrasubspecific and intersubspecific chromosomal polymorphism in *Peromyscus maniculatus* <deer mouse>. [Ref.] — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 6, p. 411-418. 2351
- White, M. J. D. :** Further studies on the cytology and distribution of the Australian parthenogenetic grasshopper, *Moraba virgo*. — *Revue suisse Zool.*, vol. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 383-398. 2352
- Wohnus, John F. ; Benirschke, K. :** Chromosome analysis of four species of marmosets <*Callithrix jacchus*, *Tamarinus mystax*, *Tamarinus nigricollis*, *Cebuella pygmaea*>. [Ref.] — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 1/2, p. 94-105. 2353

2 — Genetik. Embryologie. Evolution Génétique. Embryologie. Evolution

b) *Formale Genetik. Tierzucht Génétique formale. Zootechnie*

- Andresen, E. :** Additional linkage data involving the C and J blood group loci in pigs. — *Vox. sang.*, vol. 11, 1966, N° 1, p. 120-123. 2354
- Bovey, Paul :** Le problème des formes orange chez *Zygaena ephialtes* <*L.*>. [1 pl. en coul.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 193-218. 2355

- Chiarelli, B.** : Marked chromosome in catarrhine monkeys. — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 1, p. 74-80. 2356
- Cohen, Maimon M. ; Pinsky, L.** : Autosomal polymorphism via a translocation in the guinea pig, *Cavia porcellus* L. [Fig., ref.] — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 1/2, p. 120-132. 2357
- Dufour, D.** : Distinction entre les variations phénotypiques sexuelles et génétiques chez le rat, par l'analyse immunoélectrophoretique des protéines urinaires spécifiques. [Par] D. D' avec la collab. techn. de G. Gauthier et S. Lemieux. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 1, p. 28-29. 2358
- Gloor, H. ; Kobel, H. R.** : Antennapedia $\langle ss^{Anp} \rangle$, eine homoeotische Mutante bei *Drosophila hydei* Sturtevant. [Fig., 1 Taf.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 229-252. 2359
- Gupta, M. L.** : Chromosome number and sex chromosome mechanism in some more species of the Indian mantids. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 457-458. 2360
- Le Roy, Henri Louis** : Elemente der Tierzucht. Genetik, Mathematik, Populationsgenetik. — München, Basel, Wien, Bayerischer Landwirtschaftsverlag, (1966). X, 364 S. 2361
- Lyon, Mary F. ; Meredith, R.** : Autosomal translocations causing male sterility and viable aneuploidy in the mouse. [Fig.] — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 5, p. 335-354. 2362
- MacBean, I. T. ; Parsons, P. A.** : The genotypic control of the duration of copulation in *Drosophila melanogaster*. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 2, p. 101-102. 2363
- Matthey, Robert** : Un type nouveau de chromosomes sexuels multiples chez une souris africaine du groupe *Mus* \langle Leggada \rangle minutoides \langle Mammalia-Rodentia \rangle . Male : X_1X_2/Y . Femelle : X_1X_2/X_1X_2 . — *Chromosoma*, Berlin, 16, 1965, S. 351-364. 2364
- Meyer, H. ; Trautwein, G.** : Experimentelle Untersuchungen über erbliche Meningocele cerebralis beim Schwein. I. Zuchtversuche und genetische Analyse. — II. Pathomorphologie der Gehirnmissbildungen. [Abb.] — *Path. vet.*, vol. 3, 1966, N° 5, p. 529-542, 543-555. 2365
- Peyer, B[rigitte] ; Hadorn, E[rnst]** : Zum Manifestationsmuster der Mutante « multiple wing hairs » \langle mwh \rangle von *Drosophila melanogaster*. [Fig.] — *Archiv. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 40, 1965, S. \langle 19 \rangle - \langle 26 \rangle . 2366
- Rosin, S[iegfried] ; Fischer, J[ürg]** : Geschlechtsgekoppelte Inversionen bei *Chironomus nuditarsis* Str. — *Archiv Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 40, 1965, S. \langle 26 \rangle - \langle 35 \rangle . 2367
- Soller, Morris ; Wysoki, M. ; Padeh, B.** : A chromosomal abnormality in phenotypically normal Saanen goats. — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 1/2, p. 88-93. 2368
- Traut, W.** : Eine Mutante mit vergrößerten Männchen-Eiern bei *Dinophilus gyro-ciliatus* \langle Archiannelida \rangle . — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 4, p. 237-238. 2369
- Uehlinger, Verena** : Description chez *Xenopus laevis* D. d'une mutation dominante « Screwy » \langle S \rangle , létale à l'état homozygote. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 527-534. 2370

c) *Populationsgenetik. Artentstehung. Evolution*
Génétique des populations. Origine de l'espèce. Évolution

- Aebli, Heinrich** : Rassenunterschiede in bezug auf Entwicklungsgeschwindigkeit und Geschlechtsdifferenzierung bei *Rana temporaria* in den Tälern des Kantons Glarus <Schweiz>. [Fig., Kartensk.] — Diss. phil. II Zürich 1966. IV, 35 S. — Rev. suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 1, p. 1-35. 2371
- Dunn, Frederick L.** : Patterns of parasitism in primates : phylogenetic and ecological interpretations, with particular reference to the Hominoidea. [Ref.] — Folia primat., vol. 4, 1966, N° 5, p. 329-345. 2372
- Herre, Wolf** : Über die Abstammung und Domestikation von Haustieren. [Abb.] — Schweiz. landwirt. Monh., Jg. 44, 1966, Nr. 5, S. 190-207. 2373
- Hsu, T. C. ; Arrighi, Frances E.** : Chromosomal evolution in the genus *Peromyscus* <Cricetidae, Rodentia>. — Cytogenetics, vol. 5, 1966, N° 5, p. 355-359. 2374
- Lueken, W.** : Zur Evolution der Geschlechtsbestimmung bei *Cylisticus convexus* (Deg.) <Crust. Isop.>. — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 8, p. 533-534. 2375
- Matthey, R[obert]** : Cytogénétique et taxonomie des rats appartenant au sous-genre *Mastomys* Thomas <Rodentia-Muridae>. — Mammalia, Paris, 30, 1966, N° 1, p. 105-118. 2376
- Matthey, Robert** : Le polymorphisme chromosomique des *Mus* africains du sous-genre *Leggada*. Révision générale portant sur l'analyse de 213 individus. [Fig., bibliogr.] — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 4, p. 585-606. 2377
- Narbel-Hofstetter, Marguerite**. La variabilité cytologique dans la descendance des femelles de *Luffia ferchaultella* Steph. <Lepidoptera psychidae>. — Chromosoma, Berlin, 16, 1965, S. 345-350. 2378
- Steiner, Hans** : Atavismen bei Artbastarden und ihre Bedeutung zur Feststellung von Verwandtschaftsbeziehungen. Kreuzungsergebnisse innerhalb der Singvogelfamilie der Spermestidae. [Schriftt.] — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 321-337. 2379

d) *Physiologische Genetik Génétique physiologique*

- Beçak, Willy ; Beçak, M. L. ; Ohno, S.** : Intraindividual chromosomal polymorphism in green sunfish <*Lepomis cyanellus*> as evidence of somatic segregation. [Fig.] — Cytogenetics, vol. 5, 1966, N° 5, p. 313-320. 2380
- Camenzind, René** : Die Zytologie der bisexuellen und parthenogenetischen Fortpflanzung von *Heteropeza pygmaea* Winnertz <syn. *Oligarces paradoxus* Meinert>, einer Gallmücke mit paedogenetischer Vermehrung. [Abb.] — Diss. Nr. 3753 Naturwiss. ETH Zürich (1966). — Chromosoma, Berlin, 18, 1966, p. 123-152. 2381
- Étude des RNA nucléaires et cytoplasmiques à marquage rapide dans les cellules érythropoïétiques aviaires différenciées.** Par Klaus Scherrer, Lise Marcaud, François Zajdela, Bruce Breckenridge, François Gros. — Bull. Soc. chimie biol., Paris, 48, 1966, p. 1037-1075. 2382
- Galton, Michael ; Bredbury, Patricia** : DNA replication patterns of the sex chromosomes of the pigeon <*Columba livia domestica*>. [Fig., ref.] — Cytogenetics, vol. 5, 1966, N° 5, p. 295-306. 2383

- Grinberg, Marc M. ; Sullivan, M. M. ; Benirschke, K. :** Investigation with tritiated thymidine of the relationship between the sex chromosomes, sex chromatin, and the drumstick in the cells of the female nine-banded armadillo, *Dasyus novemcinctus*. [Fig., ref.] — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 1/2, p. 64-74. 2384
- Groenendijk-Huijbers, Margot M. :** Sex-linked feathering of female hybrid chick embryos hormonally conditioned. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 302-303. 2385
- Hadorn, Ernst :** Vom Gen zum Phän. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 146. Jahresvers., Solothurn 1966, wiss. Teil, S. 93-104. 2386
- Kroeger, H[einrich] :** Chemical nature of the system controlling gene activities in insect cells. — *Nature*, London, 200, 1963, N° 4912, p. 1234-1235. 2387
- Kroeger, Heinrich.** Experiments on the extranuclear control of gene activity in dipteran polytene chromosomes. — *J. cellular and comperat. Physiol.*, Philadelphia, suppl. 1 to 62, 1963, N° 2, p. 45-59. 2388
- Kroeger, H[einrich] :** Potentialdifferenz und puff-Muster. Elektrophysiologische und cytologische Untersuchungen an den Speicheldrüsen von *Chironomus thummi*. — *Exper. cell Res.* New York, 41, 1966, p. 64-80. 2389
- Kroeger, Heinrich :** Zellphysiologische Mechanismen bei der Regulation von Genaktivitäten in den Riesenchromosomen von *Chironomus thummi*. — *Chromosoma*, Berlin, 15, 1964, S. 36-70. 2390
- Kroeger, H[einrich] ; Lezzi, M[arkus] :** Regulation of gene action in insect development. — *Annual Rev. Entom.*, Stanford, Cal, 11, 1966, p. 1-22. 2391
- Lezzi, Markus ; Kroeger, Heinrich :** Aufnahme von ^{22}Na in die Zellkerne der Speicheldrüsen von *Chironomus thummi*. — *Zschr. Naturf.*, Thübingen, Bd. 21b, 1966, Nr. 3, S. 274-277. 2392
- Patterns of RNA metabolism in a differentiated cell : a rapidly labeled, unstable 60S RNA with messenger properties in duck erythroblasts.** By Klaus Scherrer, Lise Marcaud, François Zajdela, Irving M. London, and François Gros. — *Proc. nat. Acad. Sc.*, Washington, 56, 1966, N° 5, p. 1571-1578. 2393
- Schmid, W. ; Smith, D. W. ; Theiler, K. :** Chromatinmuster in verschiedenen Zelltypen und Lokalisation von Heterochromatin auf Metaphasechromosomen bei *Microtus agrestis*, *Mesocricetus auratus*, *Cavia cobaya* und beim Menschen. [Abb.] — *Archiv Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 40, 1965, S. <35>-<49>. 2394
- Stachelin, Matthys :** Biochemical mechanism of information transfer. [Fig. In :] *The biochemistry of animal development*. Ed. by Rudolf Weber. Vol. 1 : Descriptive biochemistry of animal development, p. 441-482. — New York, London, Academic Press, 1965. 2395
- Stern, Curt :** Pigmentation mosaicism in intersexes of *Drosophila*. [Fig., bibliogr.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 339-355. 2396
- Zimmermann, W. ; Gottschewski, G. H. M. :** Die Wirkung bestimmter Substanzen auf die DNS- und Proteinsynthese in der frühen Embryonalentwicklung des Kaninchens. ([Avec] résumé. [Con] riassunto. [With] summary. [Abb. In :]) *Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels*. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften, Basel 1965. S. 166-183. — Basel, Schwabe, 1966. — *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.*, Vol. 22, 1966, Fasc. 1/3, P. 166-183. 2397

e) *Embryologie. Entwicklungsphysiologie. Wachstum*
Embryologie. Physiologie du développement. Croissance

- Aebi, H[ugo] ; Richterich, R[oland]** : Keimstoffwechsel und Isoenzyme. [In :] Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften, Basel 1965. S. 47-50. — Basel, Schwabe, 1966. — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 22, 1966, Fasc. 1/3, P. 47-50. 2398
- Allmann, K. ; Duspiva, F.** : Unterschiede in der Carbohydraseausrüstung der Entwicklungsstadien von *Melolontha melolontha* L. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 4, p. 231-232. 2399
- Corner, A.** : Morphogenetic field properties of the forebrain area of the neural plate in an anuran. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 3, p. 188-189. 2400
- Büchner, Franz** : DNS-, RNS- und Protein-Stoffwechsel im normalen und im atmungsgestörten Wirbeltierkeim (nach histoautoradiographischen und elektronenmikroskopischen Untersuchungen). ([Avec] résumé. C[on] riassunto. [With] summary. [Abb. In :]) Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften, Basel 1965. S. 56-79. — Basel, Schwabe, 1966. — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 22, 1966, Fasc. 1/3, P. 56-79. 2401
- Custance, D. R. N.** : The effect of a sudden rise in temperature on strobilae of *Aurelia aurita*. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 9, p. 588-589. 2402
- Duspiva, F.** : Biochemie des Energiestoffwechsels und seine Störungen im Wirbeltierkeim. [In :] Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften, Basel 1965. S. 80-88. — Basel, Schwabe, 1966. — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 22, 1966, Fasc. 1/3, P. 80-88. 2403
- Fioroni, Pio** : Zur Morphologie und Embryogenese des Darmtraktes und der transtatorischen Organe bei Prosobranchiern. [Abb., Schriftt.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 4, p. 621-876. 2404
- Fioroni, Pio** : Die embryonale Musterentwicklung bei einigen mediterranen Tintenfischarten. — *Vie et milieu*, Paris, 16, 1965, fasc. 2-A, p. 655-756. 2405
- Fioroni, Pio ; Sandmeier, Ester** : Über eine neue Art der Nöhreierbewältigung bei Prosobranchierveligern. — *Vie et Milieu*, Paris, Vol. jubilaire ... Georges Petit, 1964, suppl. 17, p. 235-249. 2406
- Fox, M. W.** : Brain to body relationship in ontogeny of canine brain. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 2, p. 111-112. 2407
- Gallera, J[erzy]** : Mise en évidence du rôle de l'ectoblaste dans la différenciation des somites chez les oiseaux. [Fig.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 492-503. 2408
- Gallera, J[erzy]** : Le pouvoir inducteur de la chorde et du mésoblaste parachordal chez les oiseaux en fonction du facteur « temps ». [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 63, 1966, N° 3, p. 388-397. 2409
- Gallera, J[erzy] ; Dicenta, C.** : Renversement de l'axe dorso-ventral du nœud de Hensen dans la ligne primitive de l'embryon de poulet. [Fig.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 1, p. 43-54. 2410
- Hadorn, Ernst** : Über eine Änderung musterbestimmender Qualitäten in einer Blastemkultur von *Drosophila melanogaster*. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 253-265. 2411

- Hahn, P. ; Drahot, Z. :** The activities of citrate cleavage enzyme, acetyl-CoA synthetase and lipoprotein lipase in white and brown adipose tissue and the liver of the rat during development. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 706-707. 2412
- Halkka, Ritva ; Halkka, Olli :** Periodomorphosis of intersexual individuals in the diplopod *Schizophyllum sabulosum* <L.>. [Fig.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 267-281. 2413
- Hansen-Deleskamp, E. ; Duspiva, F. :** Aktivitätsverlauf der enzymatischen Phosphorylierung von Thymidin während der Entwicklung des Seeigels *Psammechinus miliaris* von der Befruchtung bis zum Zweizeller. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 381-382. 2414
- Kellas, L. M. :** The placenta and foetal membranes of the antelope *Ourebia ourebi* <Zimmermann>. [Fig., ref.] — *Acta anatom.*, vol. 64, 1966, N° 1/3, p. 390-445. 2415
- Kocher, Walter.** Genetisch und chemisch verursachte praeaxiale Polydactylie bei der Maus. — *Verh. Deutsch. zool. Ges. Göttingen 1966*, 30. Suppl.-Bd., S. 412-422. 2416
- Koford, C. B. ; Farber, Phillip A. ; Windle, William F. :** Twins and teratims in rhesus monkeys. — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 3, p. 221-226. 2417
- Lallier, R. :** Effets d'analogues du chloramphénicol sur la différenciation de l'œuf de l'oursin *Paracentrotus lividus*. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 724-725. 2418
- Lecyk, M. :** The effect of hyperthermia applied in the given stages of pregnancy on the number and form of vertebrae in the offspring of white mice. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 4, p. 254-255. 2419
- Løvtrup, Søren :** The chemical basis of sea urchin embryogenesis. [Fig., ref. In :] *Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften, Basel 1965.* S. 201-276. — Basel, Schwabe, 1966. — *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.*, Vol. 22, 1966, Fasc. 1/3, P. 201-276. 2420
- Løvtrup, S[øren] :** Development of enzyme patterns in the embryo. ([Mit] *Zusfass.* [Avec] *résumé.* [Con] *riassunto.* [In :] *Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften, Basel 1965.* S. 8-12. — Basel, Schwabe, 1966. — *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.*, Vol. 22, 1966, Fasc. 1/3, P. 8-12. 2421
- Lutwak-Mann, Cecilia :** Some physiological and biochemical properties of mammalian blastocysts. ([Mit] *Zusfass.* [Avec] *résumé.* [Con] *riassunto.* [In :] *Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften, Basel 1965.* S. 101-122. — Basel, Schwabe, 1966. — *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.*, Vol. 22, 1966, Fasc. 1/3, P. 101-122. 2422
- McCormick, F. W. ; Scott, A. :** A protein fraction in locust hemolymph associated with the moulting cycle. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 4, p. 228-229. 2423
- Mangold-Wirz, Katharina :** Cerebralisation und Ontogenesemodus bei Eutherien. [Schriftt.] — *Acta anatom.*, vol. 63, 1966, N° 4, p. 449-508. 2424
- Materazzi, G. ; Vitaoli, L. :** Development of the egg of *Phallusia mammillata* in sea-water devoid of sulphate ions. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 435-436. 2425
- Modak, S[ohan] P. :** Analyse expérimentale de l'origine de l'endoblaste embryonnaire chez les oiseaux. [Fig., 1 pl., bibliogr.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 4, p. 877-906. 2426

- Molinaro, M. ; Cusimano-Carollo, T. :** Inhibition of amphibian egg development by histones. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 4, p. 246-247. 2427
- Über die **Penetration** von körperfremden Stoffen in den jungen Wirbeltierkeim. [Von] H[einrich] Keberle, K[urt] Schmid, J[ohann] W[erner] Faigle, H. Fritz und P[rosper] Loustalot. [Fig. In :] Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften, Basel 1965. S. 134-150. — Basel, Schwabe, 1966. — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 22, 1966, Fasc. 1/3, p. 134-150. 2428
- Perret, M[arie]-M[adeleine] ; Huggel, H[ans]-J[örg] ; Geiger, W[olfgang] :** Développement du cœur embryonnaire de la truite: formation de fibres striées. [1 pl.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 567-570. 2429
- Russell, Liliane B. ; Woodiel, Florence N. :** A spontaneous mouse chimera formed from separate fertilization of two meiotic products of oogenesis. — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 1/2, p. 106-119. 2430
- Spatz, W. B. :** Zur Ontogenese der *Bulla tympanica* von *Tupaia glis* Diard 1820 <Prosimiae, Tupaiiformes>. [Abb.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 1, p. 26-50. 2431
- Spindler, Brian :** Der Einfluss von Cytostatica auf die larvale Entwicklung der Myotome von *Triton alpestris*. [Abb.] — Diss. med. Basel 1965. — *Acta anatom.*, vol. 63, 1966, N° 2, p. 215-239. 2432
- Sullivan, D. J. ; Drobeck, H. P. :** True hermaphroditism in a rhesus monkey. [Fig.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 4, p. 309-317. 2433
- Tardent, Pierre :** Experimente zur Frage der Geschlechtsbestimmung bei *Hydra attenuata* <Pall.>. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 481-492. 2434
- Tiedemann, H. :** Embryonale Induktion und Differenzierung. RNS- und Proteinstoffwechsel in Triturusembryonen. [In :] Biochemie und Pathochemie im Keimstoffwechsel. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften, Basel 1965. S. 89-96. — Basel, Schwabe, 1966. — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 22, 1966, Fasc. 1/3, P. 89-96. 2435
- Tuchmann-Duplessis, H. ; Mercier-Parot, L. :** Réactions provoquées chez l'embryon par deux antimétabolites chimiquement voisins. [Fig. In :] Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften. Basel 1965. S. 153-165. — Basel, Schwabe, 1966. — Bull. Acad. suisse Sc. méd., vol. 22, 1966, fasc. 1/3, p. 153-165. 2436
- Viola-Magni, M. P. ; Puccinelli, E. :** Postnatal variations in the dry mass of neuronal nuclei of the spinal cord in rat and guinea-pig. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 328-329. 2437
- Weber, Rudolf :** Biochemische und zellbiologische Aspekte der Geweberückbildung in der Entwicklung. [Abb. In :] Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften, Basel 1965. S. 27-46. — Basel, Schwabe, 1966. — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 22, 1966, Fasc. 1/3, P. 27-46. 2438
- Weber, Rudolf :** Über den Wirkungsmechanismus des Thyroxins in der Metamorphose der Amphibien. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 559-567. 2439
- Weibel, E[wald] R. :** Morphometrische Studien zum Wachstum der Gasaustauschkapazität der Rattenlunge. — *Helv. physiol. acta*, vol. 24, 1966, fasc. 2, p. C56-C59. 2440

f) *Regeneration R g n ration*

- Hauser, Rudolf** : Autonome Regenerationsleistungen des larvalen Schwanzes von *Xenopus laevis* und ihre Abhängigkeit vom Zentralnervensystem. — Diss. Naturwiss. Bern 1966. 8 S. — Vollständig in : Roux' Archiv Entwicklungsmech., Leipzig, 156, 1965, H. 4, S. 404-448. 2441
- Hauser, R[udolf] ; Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Abhängigkeit der normogenetischen Regeneration der Schwanzspitze bei *Xenopus laevis* Daud von einem neurogenen Faktor im Liquor cerebrospinalis. [Fig.] — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 3, p. 503-511. 2442
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Biochemical problems of regeneration. — Proc. regeneration in animals, (Internat. Symp. ...Athen, ... 1964), Amsterdam, 1965, p. 56-67. 2443
- Niazi, I. A.** : Role of the notochord in regeneration of the tail in frog tadpoles. [Fig.] — Acta anatom., vol. 64, 1966, N  1/3, p. 341-350. 2444
- Pizzarello, D. J. ; Wolsky, A.** : Carcinogenesis and regeneration in newts. — Experimentia, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 387-388. 2445
- Taban, Charles-H. ; Charollais, Pierrette** : Contrôle immunologique de la régénération, chez le Triton. <I.> Note préliminaire. — <II., III.> Par C'-H. T', P' C' et Flore Bersier. [Fig.] — Arch. Sc., vol. 18, 1965, fasc. 1, p. 103-108 ; C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 1, 1966, fasc. 1, p. 32-44 ; fasc. 3, p. 121-129. 2446

g) *Gerontologie. Altersbestimmung Détermination de l'âge*

- Collagen** in the heart of wild and domesticated animals. By M. Chvapil, K. Rakuřan, M. Wachtlov , and O. Poupa. — Gerontologia, vol. 12, 1966, N  3, p. 144-154. 2447
- Sosa, Julio Maria ; Zorilla, Nadir Brum de** : Morphological variations of the Golgi apparatus in spinal ganglion nerve cells, related to ageing. [Fig., ref.] — Acta anatom., vol. 64, 1966, N  4, p. 475-497. 2448
- St dli, Hans** : Der Einfluss des Lebensalters auf die Wandstruktur der isolierten ungedehnten und gedehnten Aorta thoracalis des Meerschweinchens. [Abb.] — Diss. Naturwiss. Freiburg/Schweiz 1966. — Angiologica, vol. 3, 1966, N  1, p. 40-58 ; N  4, p. 213-225. 2449
- Walker, Ilse ; Pimentel, D.** : Correlation between maternal longevity and incidence of diapause in *Nasonia vitripennis* Walker <Hymenoptera, Pteromalidae>. — Gerontologia, vol. 12, 1966, N  2, p. 89-98. 2450

h) *Strahlenbiologie und Strahlenschutz**Effets biologiques des rayonnements ionisants et protection contre les rayonnements ionisants*

- Cottier, H[ans]** : Histopathologie der Wirkung ionisierender Strahlen auf höhere Organismen <Tier und Mensch>. [In :] Handbuch der medizinischen Radiologie, Bd. II/Teil 2, S. 35-272. — Berlin, Heidelberg, New York, Springer, 1966. 2451
- Enhancement** of oxidation products of lipids in liver mitochondria of whole-body irradiated rats. [By] B. Z cha, K. Lejsek, J. Beneř, and Z. Dienstbier. — Experimentia, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 712-713. 2452

- Fritz-Niggli, Hedi** : Von der Strahlenabsorption zum biologischen Geschehen. [Fig.] — Hippokrates, Stuttgart, 34, 1963, H. 1, S. 2-9. 2453
- Fritz-Niggli, Hedi** : Strahlengenetische Fragen bei *Drosophila*. — Strahlenschutz in Forschung und Praxis, Freiburg i. Br., 5, 1965, S. 13-28. 2454
- Fritz-Niggli, Hedi** : Schwierigkeiten und Probleme bei der Beurteilung der genetischen Strahlungsgefährdung. [Abb.] — Röntgen-Bl., Wuppertal-Elberfeld, 18, 1965, H. 9, S. 385-399. 2455
- Fritz-Niggli, Hedi** : Strahlenmutabilität und Heterogenität männlicher Keimzellen von *Drosophila* vor, während und nach der Meiose. [Abb.] — Biophysik, Berlin, Bd. 3, 1966, H. 2, S. 97-117. 2456
- Léonard, A. ; Deknudt, Gh.** : Réarrangements chromosomiques induits par les rayons X chez les souris de race AKR/Tr. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 715-716. 2457
- Schneider-Minder, Annemarie** : Cytologische Untersuchung der Embryonalentwicklung von *Drosophila melanogaster* nach Röntgenbestrahlung in frühen Entwicklungsstadien. [Abb., Schrift.] — Diss. Nr. 3755 Naturwiss. ETH Zürich 1966. — *Internat. J. radiation Biol.*, London, 11, 1966, N° 1, p. 1-20. 2458
- Srivastava, P. N.** : Effect of ionizing radiation on the ovaries of Japanese medaka, *Oryzias latipes* (T. et S.). [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 63, 1966, N° 3, p. 434-444. 2459
- Valcana, Theony ; Vernadakis, Antonia ; Timiras, Paola S.** : Electrolyte content of the cerebral cortex in developing rats after prenatal X-radiation. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 9, p. 608-609. 2460
- Wegner, G.** : Die DNS-Neubildung in Rattenembryonen nach einmaliger Röntgenbestrahlung des Muttertieres. Autoradiographische Untersuchungen. [Abb. In :] Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften, Basel 1965. S. 184-196. — Basel, Schwabe, 1966. — *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.*, Vol. 22, 1966, Fasc. 1/3, P. 184-196. 2461

3 — Physiologie

a) *Allgemeines Généralités*

- Tembrock, G.** : Die physiologischen Grundlagen der Lautäusserungen bei Tieren. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 9, p. 561-572. 2462

b) *Physiologie der Zellen und Gewebe Physiologie des cellules et tissus*

- Balls, Michael** : Further aspects of lymphosarcoma in *Xenopus* (the south african clawed toad). — *Cancer Res.*, Baltimore, 25, 1965, N° 1, p. 7-11. 2463
- Balls, Michael** : Lymphoid tumor transfers from *Xenopus laevis laevis* to alien subspecies and species, including *Rana pipiens*. — *Cancer Res.*, Baltimore, 24, 1964, N° 7, p. 1261-1267. 2464
- Balls, Michael** : Transplantation of spontaneously occurring and chemically induced lymphoid tumors in *Xenopus laevis*. — *Cancer Res.*, Baltimore, 24, 1964, N° 1, p. 44-51. 2465

- Balls, Michael ; Ruben, Laurens N. :** The induction of lymphosarcoma in *Xenopus laevis* by cancerous and normal tissues of *rana pipens*. — *Ann. New York Acad. Sc.*, 126, 1965, art. 1, p. 274-288. 2466
- Balner, H. :** Histocompatibility testing in primates. [Fig., ref.] — *Vox sang.*, vol. 11, 1966, N° 3, p. 306-314. 2467
- Biedermann, Claude :** Transport sanguin de suspensions colloïdales de phosphate de chrome radioactif en milieu gélatiné. [Fig.] — Thèse méd. Lausanne. 1965. — Lausanne, Société vaudoise des sciences naturelles, 1965. Dépositaire : Payot, Lausanne. Mémoires de la Société vaudoise des sciences naturelles. 86 = vol. 14, fasc. 2, p. 37-68. 2468
- Burmeister, J. ; Beckmann, A. :** Leukocytenkernanhänge bei *Xenopus laevis* und ihre Beeinflussung durch den Stoffwechsel. — *Acta haemat.*, vol. 35, 1966, N° 4, p. 246-252. 2469
- Desai, R. N. :** Nuclear apparatus and binary fission in *Spirostomum dharwarensis* n. sp. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 1, p. 35-36. 2470
- Gier, J. de ; Deenen, L. L. M. van ; Senden, K. G. van :** Glycerol permeability of erythrocytes. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 1, p. 20-21. 2471
- Goldsmith, N[aomi] F. ; Huggel, H[ans-Jörg] ; Bouvier, C[laude] A. :** The effect of norethynodrel with mestranol <Enovid> on serum cations and blood clotting in the rat. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 571-577. 2472
- Heinemann, F. ; Weber, R[udolf] :** Der O₂-Verbrauch im regredierenden Schwanzgewebe von *Xenopus*larven bei spontaner Metamorphose und bei thyroxinbedingter Rückbildung « in vitro ». [Fig., Schriftt.] — *Helv. physiol. acta*, vol. 24, 1966, fasc. 2, p. 124-138. 2473
- Henzen, Markus :** Cytologische und mikrocytologische Studien über die ooplasmatische Segregation während der Meiose des Tubifex-Eies. [Abb.] — *Diss. Naturwiss. Bern* (1966). — *Zschr. Zellforsch. mikroskop. Anatomie*, Berlin, 71, 1966, S. 415-440. 2474
- Hooff, A. Van den ; Gebhardt, D. O. E. :** The influence of β -aminopropionitrile on the cartilage matrix of the regenerating limbs of the axolotl <*Ambystoma mexicanum*>. A histochemical study. — *Acta anatom.*, vol. 64, 1966, N° 4, p. 564-571. 2475
- Humbel, René E. :** Studies on isolated islets of Langerhans <Brockmann bodies> of teleost fishes. I. Metabolic activity in vitro. By E' E. H' and Albert E. *Renold*. — II. Evidence for insulin biosynthesis in vitro. — *Biochem. biophys. acta*, New York, vol. 74, 1963, p. 84-95, 96-104. 2476
- Humphries, Asa A. jr. :** Exceptional meiotic conditions in oocytes of *Ambystoma talpoideum*, *Triturus viridescens*, and *Xenopus laevis* and their relation to the origin of spontaneous heteroploidy. [Ref.] — *Cytogenetics*, vol. 5, 1966, N° 6, p. 401-410. 2477
- Incorporation of glucose carbon into protein of the islets of Langerhans from toadfish <Opsanus tau>. By R[ené] E. Humbel, A[lbert] E. Renold, M. Guillermo Herrera and K. W. Taylor. — *Endocrinology*, Menasha, Wis., 69, 1961, N° 4, p. 874-877. 2478**
- Lehmann, F[ritz] E[rich] ; Meyer, Viktor :** Biological problems of growth and tissue regression in tumours and in regenerates. — *Proc. Regeneration in animals* (Internat. Symp. ... Athen ... 1964), Amsterdam, 1965, p. 474-477. 2479

- Masnerová, M. ; Koldovský, O. ; Kubát, K. :** Postnatal changes in phosphatase and non-specific esterase activity in the large intestine of the rat. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 8, p. 518-519. 2480
- Matěna, V. ; Kindlová, M. :** The function and maturity of ameloblasts and odontoblasts in relation to amelogenesis and dentinogenesis. [Fig., ref.] — *Acta anatom.*, vol. 64, 1966, N° 1/3, p. 351-366. 2481
- Odhiambo, Thomas R. :** Site of action of the corpus allatum hormone at the cellular level in *Schistocerca gregaria*. [Ref.] — *Acta tropica*, vol. 23, 1966, N° 3, p. 264-271. 2482
- Orlando, E. :** Thymidine H³ incorporation in the nurse cells of amphigonid and parthenogenetic ovaries of *Megoura viciae* (Hom. Aph.). — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 10, p. 686-687. 2483
- Peleg, J. :** Growth of *Aedes aegypti* embryonic cells and tissues in vitro. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 8, p. 555-556. 2484
- Rothstein, H. ; Fortin, J. ; Sonneborn, D. :** Inhibition of DNA synthesis and cell division by actinomycin D. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 5, p. 294-295. 2485
- Schindler, R[ichard] :** Die tierische Zelle in Zellkultur. [Fig.] — [Habschr. Bern 1966.] VI, 92 S. (Im Buchh. : Recent results in cancer research. 1. Berlin, Heidelberg, New York, Springer.) 2486
- Smith, M. W. ; Morris, D. :** Temperature acclimatization and protein synthesis in the goldfish mucosa. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 10, p. 678-679. 2487
- Srebro, Z. :** Experimentally produced ependymal inclusions in the brain of *Xenopus laevis*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 847-849. 2488
- Tardent, P[ierre] ; Morgenthaler, U[sula] :** Autoradiographische Untersuchungen zum Problem der Zellwanderungen bei *Hydra attenuata* Pall. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 468-480. 2489
- Zebe, E. :** Zur Spaltung von Adenosintriphosphat durch die Z-Scheiben der indirekten Flugmuskeln von *Phormia regina* (Diptera). — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 2, p. 96-97. 2490

c) *Ernährung und Stoffwechsel Alimentation et métabolisme*

- Alvino, Claudio :** 1. Sulla conversione della vitamina K₁ (fillochinone) negli embrioni di pollo e della vitamina K₃ (menadione) nel *Lumbricus terrestris* in vitamina K₂₍₂₀₎. — 2. Azione di alcune sideromicine e sideramine sul metabolismo di alcuni batteri e sulla sintesi in vitro dell'emina. [Fig.] — Diss. N° 3659 sc. tecn. SPF Zurigo 1965. 53 p. 2491
- Anghileri, J. ; Recchi, Nelida ; Baruel, J. :** Fate of injected 4-iodoantipyrine (¹³¹I) in rats. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 2, p. 78-80. 2492
- Brecht, K. ; Gebert, G. :** Direct action of extracellular Ca ions on skeletal muscle. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 713-714. 2493
- Characteristics of the germfree rat.** By Helmut A. Gordon, Edith Bruckner-Kardoss, Theodor E. Staley, Morris Wagner, and Bernard S. Wostmann. [Ref.] — *Acta anatom.*, vol. 64, 1966, N° 1/3, p. 367-389. 2494
- Chinet, A. ; Haab, P. :** Échanges gazeux chez le lapin. — *J. Physiol.*, Paris, 58, 1966, N° 5, p. 495. 2495

- Esser, H. O. ; Müller, P. W. :** Metabolism of GS 13005, a new insecticide. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 1, p. 36-38. 2496
- Flinn, R. M. ; Oxnard, C[harles] E. :** The relationship between growth and the administration of cyanocobalamin in the rhesus monkey. — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 6, p. 432-437. 2497
- Gisiger, Leo :** Aufnehmbarkeit des Fluors durch das Tier, s. Nr. 1996.
- Kunze, Heinrich :** Beeinflussung des Lernverhaltens durch Chlordiazepoxid bei Tauben. — *Psychopharmacologia*, Berlin, 8, 1966, S. 397-407. 2498
- Landis, J[akob] ; Montavon, J[ean] P[ierre] :** Untersuchung über die Dynamik des Schwefelstoffwechsels und die Schwefelverwertung im tierischen Organismus. — *Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch.*, Bd. 57, 1966, H. 6, S. 449-453. — Autoreferat. *Chimia*, vol. 20, 1966, fasc. 10, p. 369. 2499
- Maurizio, A[nna] :** Zuckerabbau unter der Wirkung der invertierenden Fermente von Hummel-Arten (*Bombus* sp.). [Abb.] — *Zschr. Bienenforsch.*, Villip b. Bad Godesberg, Bd. 8, 1965/66, H. 4, S. 77-105. 2500
- Oxnard, Charles E. :** Vitamin B₁₂ nutrition in some primates in captivity. — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 6, p. 424-431. 2501
- Raaflaub, Jürg :** Zur Umwandlung von β -Pyridylcarbinol in Nicotinsäure im tierischen Organismus, s. Nr. 1398.
- Sinha, R. C. :** Effect of starvation on the concentration of ascorbic acid in the pedipalp muscle of the scorpion *Palamnaeus bengalensis*. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 4, p. 221-222. 2502
- Srivastava, R. P. :** On the digestive enzymes and the cytology of midgut of *Leogryllus bimaculatus* Sauss. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 372-373. 2503
- Studer-Thiersch, Adelheid :** Altes und Neues über das Fütterungssekret der Flamingos *Phoenicopterus ruber*. — *Ornith. Beob.*, Jg. 63, 1966, H. 3, S. 85-89. 2504
- Wagner, Heribert ; Ritzel, Günther ; Bernhard, Karl :** Speicherung und Abbau von Stearolsäure bei der Ratte, s. Nr. 1218.
- Wallenfels, K. :** Grundlagen der Ausbildung physiologischer und pathologischer Enzymaktivitäten von Organen. [Fig., Schriftt. In :] *Biochemie und Pathochemie des Keimstoffwechsels. Symposium der Schweiz. Akademie der medizinischen Wissenschaften*, Basel 1965. S. 13-26. — Basel, Schwabe, 1966. — *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.*, Vol. 22, 1966, Fasc. 1/3, P. 13-26. 2505

d) *Regulationsmechanismen einschliesslich Winterschlaf*
Mécanismes de régulation, sommeil hivernal inclus

- Bourlière, F. ; Petter-Rousseaux, A. :** Existence probable d'un rythme métabolique saisonnier chez les Cheirogaleinae (*Lemuroidea*). [Fig.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 4, p. 249-256. 2506
- Flatin, J. ; Delsol, M. :** Résistance de la souris et du souriceau à l'hypothermie prolongée à 20° C. Observations portant sur près de 500 animaux. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 2, p. 94-96. 2507
- Gwinner, E. :** Periodicity of a circadian rhythm in birds by species-specific song cycles (*Aves, Fringillidae : Carduelis spinus, serinus serinus*). — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 765-766. 2508

- Leuthold, Reinhard** : Die Bewegungsaktivität der weiblichen Schabe *Leucophaea Maderae* (F) im Laufe des Fortpflanzungszyklus und ihre experimentelle Beeinflussung. [Fig.] — Diss. Naturwiss. Bern (1965). — *J. insect Physiol.*, London, 1966, N° 12, p. 1303-1331. 2509
- Pequignot, J. ; Serfaty, A.** : Variations de salinité chez les anguilles. Modifications du Q_{O_2} et les teneurs en cations des tissus hépatiques et rénaux. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 2, p. 121-122. 2510
- Weihe, W[olf] H.** : Das Körpergewicht der Ratte als Parameter zur Bestimmung der Höhenadaptation. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 10, p. 697-699. 2511
- Zimmermann, Paul** : Le sens de l'heure chez les animaux et les végétaux. — *J. suisse Apicult.*, année 63, 1966, N° 12, p. 284-288. 2512

e) *Physiologie der Hormone einschliesslich Histophysiologie
hormonaler Drüsen. Pheromone
Physiologie des hormones, histophysiologie
des glandes hormonales incluse. Phéromones*

- Abraham, A.** : Neurosecretory activity in the brain of the water-beetle (*Dytiscus marginalis*). [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 65, 1966, N° 1/3, p. 435-446. 2513
- Bauchau, A. G. ; Mengeot, J. C.** : Sérotonine et glycémie chez les crustacés. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 4, p. 238-239. 2514
- Cottier, H[ans]** : Studi citocinetici sul timo di topi albini Swiss nel periodo perinatale, mediante timidina- H^3 . [In:] *Atti del convegno sul timo*, Cernobbio (Como), ... 1965, p. 9-11. — Torino, Ed. Minerva medica, 1966. 2515
- Ewen, A. B.** : A possible endocrine mechanism for inducing diapause in the egg of *Adelphocoris lineolatus* (Goetze) (Hemiptera : Miridae). — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 470. 2516
- Gaude, H. ; Weber, W.** : Untersuchungen zur Neurosekretion bei *Acheta domesticus* L. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 396-397. 2517
- Heller, Hans** : Biochemie und Phylogenese der Hypophysenhinterlappenhormone. [Fig., Schriftt.] — *Mitt. Naturf. Ges. Bern*, N. F. Bd. 23, 1966, S. 63-81. 2518
- Kadziela, W. ; Kokocinski, W.** : The effect of some neurohormones on the heart rate of spiders. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 1, p. 45-46. 2519
- Kerb, U. u. a.** : Insektenhormone, s. Nr. 1443.
- Lambert, J. G. D.** : Location of hormone production in the ovary of the guppy, *Poecilia reticulata*. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 476-477. 2520
- Rai, Bhuwan Prakash** : On the histophysiology of the pituitary gland in conjunction with the testicular cycle in the mahseer, Tor (Barus) tor (Ham.). [Fig., ref.] — *Acta anatom.*, vol. 65, 1966, N° 1/3, p. 416-434. 2521
- Spoehr, Georg Bernhard** : Über den Einfluss des Schilddrüsenhormones auf die Bildung von Vitamin $K_{2(20)}$ im Tierkörper. [Fig.] — Diss. Nr. 3922 Naturwiss. ETH Zürich 1966. 61 S. 2522
- Stürckow, Brunhild ; Bodenstein, W. G.** : Location of the sex pheromone in the American cockroach, *Periplaneta americana* (L.). — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 12, p. 851-853. 2523

Wandeler, A[lexander] : Ursachen der Nebennierenhypertrophie beim Reh *<Capreolus c. capreolus>*. Vorläufige Mitt. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 441-446. 2524

Wyss-Huber, M[arianne] ; **Lüscher, M[artin]** : Über die hormonale Beeinflussbarkeit der Proteinsynthese in vitro im Fettkörper von *Leucophaea maderae* *<Insecta>*. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 517-521. 2525

f) *Physiologie der Fortpflanzung einschliesslich Histophysiologie der Keimdrüsen* *Physiologie de la reproduction, la physiologie des gonades incluse*

Albert, S. ; **Wolf, P. L.** ; **Potter, Rosamond** : Evaluation of the maternal role in survival of suckling mice. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 477-478. 2526

Bujard, Eugène : La tétine et la peau aréolaire du cobaye gravide : activité de la glycéro-phosphatase alcaline. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 64, 1966, N° 1/3, p. 263-281. 2527

Butler, H. : Observation on the menstrual cycle of the Grivet monkey *<Cercopithecus aethiops aethiops>* in the Sudan. [Ref.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 3, p. 194-205. 2528

Fischer, Annemarie : Die Abhängigkeit des Implantationsortes von Feinbau und Gefässanordnung im Uterus bei *Mesocricetus auratus* Waterhouse. [Abb.] — *Diss. med.-vet. Bern* 1966. — *Zschr. Anatomie, Berlin*, 125, 1966, H. 2, S. 189-209. 2529

Kečkeš, S. ; **Ozretić, B.** ; **Lucu, Č.** : About a possible mechanism involved in the shedding of sea-urchins. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 3, p. 146-147. 2530

Kihström, J. E. : A sex cycle in the male. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 9, p. 630-632. 2531

Mathur, R. S. ; **Rathi, S. K.** : Cytology and cytochemistry of the spermatogenesis of *Manis crassicaudata*, the Indian pangolin. [Fig., ref.] — *Acta anatom.*, vol. 64, 1966, N° 1/3, p. 462-474. 2532

Pijnacker, L. P. : The development of follicle cells in the ovarioles of *Carausius morosus* Br. *<Orthoptera, Phasmidae>*. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 3, p. 158-159. 2533

Ramaswami, L. S. ; **Anand Kumar, T. C.** : Effect of exogenous hormones on the reproductive structures of the female bat *Rhinopoma* during the non-breeding season. [Ref.] — *Acta anatom.*, vol. 63, 1966, N° 1, p. 101-123. 2534

Scheurer, R[oland] ; **Lüscher, M[artin]** : Die phasenspezifische Eireifungskompetenz der Ovarien von *Leucophaea maderae*. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 511-516. 2535

Uehlinger, Verena : Facteurs influençant la fertilité des mâles de *Xenopus laevis* D. *<Batracien anoure>*. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 8, p. 556-558. 2536

g) *Bewegungsphysiologie* *Physiologie de la locomotion*

Malinow, M. R. : An electrocardiographic study of *Macaca mulatta*. [Fig.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 1, p. 51-65. 2537

Malinow, M. R. ; **DeLannoy, C. W.** : The electrocardiogram of *Cynopithecus niger*. [Fig.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 1, p. 66-73. 2538

- Mislin, H[ans]** : Experimenteller Nachweis der Beeinflussung des Elektrokardiogramms <EKG> dekapoder Krebse <Astacus fluviatilis F., Astacus leptodactylus E., Carcinus maenas L.> durch optische Reize <Opto-cardialer Hemmreflex>. [Abb.] — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 301-312. 2539
- Mislin, H[ans]** : Zum Problem der Innervation und Erregungsausbreitung bei den aktiv pulsierenden Flughautvenen der Chiroptera *Pteropus vampyrus* und *Myotis myotis*. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 534-547. 2540
- Zachar, J. ; Zacharova, Daria** : The length-tension diagram of single muscle fibres of the crayfish. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 451-452. 2541

h) *Reiz- und Sinnesphysiologie Physiologie des organes sensoriels*

- Bovet, Jacques** : Ein Versuch, wilde Mäuse unter Ausschluss optischer, akustischer und osmischer Merkmale auf Himmelsrichtungen zu dressieren. — *Zschr. Tierpsychol.*, Berlin, Hamburg, 22, 1965, H. 7, S. 839-859. 2542
- Ehinger, B. ; Gustafsson-Sporrong, B.** : Adrenergic and cholinergic axons in the mouse iris. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 4, p. 218. 2543
- Kalifman, J.** : Abeilles, fourmis et compteur Geiger. Trad. par M. Morell. — *J. suisse Apicult.*, année 63, 1966, N° 6, p. 138-139. 2544
- Mello, W. C. de ; Chang, Y. C.** : Neuromuscular transmission in *Electrophorus electricus* <L.>. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 10, p. 680-681. 2545
- Microelectrode studies of spontaneous potentials from chick embryo telencephalon in vitro.** [By] A. W. B. Cunningham, P. O'Lague, R. R. Rojas-Corona, and J. A. Freeman. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 439-441. 2546
- Morita, Y.** : Absence of electrical activity of the pigeon's pineal organ in response to light. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 402. 2547
- Petsche, H. ; Schwartz, P.** : Über eine bei jungen Kaninchen während Erregung auftretende hochfrequent mesencephale Bursttätigkeit. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 444-445. 2548
- Pierau, F.-K. ; Meissner, H. D.** : A contribution to the temperature sensitivity of Lorenzian ampullae of elasmobranchs. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 3, p. 180-181. 2549
- Putkonen, P. T. S.** : Attack elicited by forebrain and hypothalamic stimulation in the chicken. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 6, p. 405-407. 2550
- Schaltegger, Hermann** : Chemisch-elektrische Informationsübertragung im tierischen Organismus, s. Nr. 1609.
- Singh, I. ; Singh, S. I.** : The origin of the action potential in frog stomach muscle and heart. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 3, p. 165. 2551

i) *Verhalten. Ethologie Comportement. Éthologie*

- Draper, William A. ; Menzel, E. W. jr.** : Size and distance of food : Cues influencing the choice behavior of orangutans <*Pongo pygmaeus*>. — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 3, p. 186-190. 2552
- Elens, A. A. ; Mouravieff, A. N. ; Heuts, M. J.** : The age of reproduction as a factor of transmissible divergences in learning ability in the mouse. — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 3, p. 186-187. 2553

- Etienne, Ariane-Solange** : Le mouvement comme stimulus déclencheur visuel du comportement de capture chez la larve *Aeschna cyanea* Mull. [Diagr.] — Thèse psychol. Genève 1966. 115 p. 2554
- Gloor, Kurt** : Bilder zum Aggressivverhalten des Höckerschwans *Cygnus olor*. [8 Abb. auf 2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 63, 1966, H. 3, S. 76-77. 2555
- Hailman, J. P.** : Mirror-image color-preferences for background and stimulans-object in the Gull chick (*Larus atricilla*). — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 4, p. 257-258. 2556
- Hall, K. R. L. ; Mayer, Barbara** : Hand preferences and dexterities of captive patas monkeys. — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 3, p. 169-185. 2557
- Itani, Junichiro** : Die soziale Ordnung bei den japanischen Affen. [Abb.] — *Tier*, Jg. 6, 1966, Nr. 6, S. 8-12. 2558
- Kurt, Fred** : Feldbeobachtungen und Versuche über das Revierverhalten der Rehböcke (*Capreolus capreolus* L.). [Abb.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 3, p. 408-421. 2559
- Lahiri, R. K. ; Southwick, Charles H.** : Parental care in *Macaca sylvana*. — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 4, p. 257-264. 2560
- Leuthold, Walter** : Variations in territorial behavior of Uganda kob *Adenota kob thomasi* (Neumann 1896). [Maps, 2 pl., ref.] — Diss. phil. II Zürich 1966. — *Behaviour*, Leiden, vol. 27, 1966, p. 215-258. 2561
- Lorenz, Rainer** : Waschen bei zwei Arten der Gattung *Presbytis* (Cercopithecoidea, Primates). — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 3, p. 191-193. 2562
- Programmierung und Auswertungsergebnisse des sequentiellen Lernens bei Tauben.** Von H[ans] Zeier, G. Tschannen, H. Seitz und Konrad Akert. — *Naturwiss. Rdsch.*, Stuttgart, 19, 1966, H. 11, S. 453-459. 2563
- Rapaport, A. ; Bourlière, F.** : La facilitation sociale de l'apprentissage d'une tâche opérationnelle chez le rat âgé. — *Gerontologia*, vol. 12, 1966, N° 2, p. 74-78. 2564
- Richard, T.** : Ein Lernexperiment mit Tauben als Beispiel adaptiver Kontrollprozesse. — *Neue Technik*, Jg. 7, 1965, A2, S. 87-92. 2565
- Rivnay, E.** : The courting habits in *Atherigona* ssp. (Anthomyidae, Dipt.) and the probable role of the so-called « clover leaf appendage ». — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 11, p. 761-762. 2566
- Rosenblum, Leonard A. ; Kaufman, I. Charles ; Stynes, A. I.** : Some characteristics of adult social and autogrooming patterns in two species of macaque. [Fig., ref.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 6, p. 438-451. 2567
- Schenkel, Rudolf** : On sociology and behaviour in impala (*Aepyceros melampus* Lichtenstein). — *East African wildlife J.*, Nairobi, 4, 1966, p. 99-114. 2568
- Schenkel, Rudolf** : On sociology and behaviour in impala (*Aepyceros melampus* suara Matschie). — *Zschr. Säugetierk.*, Hamburg, Berlin, 31, 1966, H. 3, S. 177-205. 2569
- Schenkel, Rudolf** : Play, exploration and territoriality in the wild lion. — *Sympos. zool. Soc. London*, 1966, N° 18, p. 11-22. 2570
- Schenkel, Rudolf** : Zum Problem der Territorialität und des Markierens bei Säugern — am Beispiel des Schwarzen Nashorns und des Löwens. — *Zschr. Tierpsychol.*, Berlin, Hamburg, 23, 1966, H. 5, S. 593-626. 2571
- Seay, Bill** : Maternal behavior in primiparous and multiparous rhesus monkeys. [Diagr., ref.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 2, p. 146-168. 2572

- Sorenson, M. W. ; Conaway, C. H. :** Observations on the social behavior of three shrews in captivity. — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 2, p. 124-145. 2573
- Wandeler, Irene ; Pilleri, Georg :** Weitere Beobachtungen von *Aplodontia rufa* Rafinesque <Rodentia, Aplodontioidea> in Gefangenschaft. — *Zschr. Tierpsychol.*, Berlin, Hamburg, 22, 1965, H. 5, S. 570-583. 2574
- Zeier, H[ans] :** Prüfung der mnestischen Leistungsfähigkeit bei Tauben. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 4, p. 609-619. 2575
- Zeier, Hans :** Über sequentielles Lernen bei Tauben mit spezieller Berücksichtigung des « Zähl »-Verhaltens. [Abb.] — Diss. phil. II Zürich 1965. — *Zschr. Tierpsychol.*, Berlin, Hamburg, 23, 1966, H. 2, S. 161-189. 2576

C — Spezielle Zoologie Zoologie spéciale

1 — Biologie. Ökologie. Faunistik. Tiergeographie Biologie. Écologie. Faunistique

a) Allgemeines Généralités

- Les animaux** (du Parc national). Par K. Deuchler, P[aul] Bovey, A[lfred] Schifferli, É[mile] Dottrens et R[obert F.] Schloeth. — *Biogéographie*. Par A[dolf] Nadig. [Fig., cartes. Dans :] A travers le Parc national suisse, p. 75-118, 118-143. V. N° 168.
- La faune du Canada.** — *Diana*, année 83, 1966, N° 7, p. 177-179. 2577
- Grzimek, B[ernhard] :** Die « Tierfreiheit » — eine neue Art von Landschaftszoo. — *Natur und Mensch*, Jg. 8, 1965/66, Nr. 7/8, S. 136-141. 2578
- Matthey, Gilbert :** Deux espèces nouvelles de la faune du Léman : *Dreissena polymorpha* Pallas <Mollusca, Dreissenidae>, *Acerina cernua* <L> <Pisces, Percidae>. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 69, 1966, fasc. 5 = N° 321, p. 229-232. 2579
- Menzel, Rudolfine :** Interspezifische Tiergemeinschaften. [Abb.] — *Sandorama*, 1966/III, S. 18-20. 2580
- Peres, J. M. :** Le rôle de la prospection sous-marine autonome dans les recherches de biologie marine et d'océanographie biologique. [Fig.] — *Experientia*, vol. 22, 1966, fasc. 7, p. 417-424. 2581
- Przygodda, Wilfried :** Les rongeurs et les oiseaux de proie. — *Protection de la nature*, année 32, 1966, N° 6, p. 173-176. 2582
- Strinati, Pierre :** Faune cavernicole de la Suisse. [Fig.] — Thèse sciences Toulouse 1965. — Paris, Centre national de la recherche scientifique, (1966). 484 p. 2583
- Sutton, Ann ; Sutton, Myron :** Tiere unterwegs. (Aus dem Engl. übers. von Beate Edelmann.) Ill. von Paula Hutchison. [Fig., Kartenskn.] — Zürich, Orell Füssli, (1966). 157 S. (Transl. from : *Animals on the move*.) 2584
- Die Tierwelt** (des Nationalparks). Von K. Deuchler, P[aul] Bovey, A[lfred] Schifferli, É[mile] Dottrens und R[obert F.] Schloeth. — *Die Biogeographie*. Von A[dolf] Nadig. [Fig., Karten. In :] Durch den schweizerischen Nationalpark, S. 76-120, 120-145. S. Nr. 170.
- Die Tierwelt in Obwalden.** (Hrg. : Kant. Natur- und Heimatschutz-Kommission Obwalden. Bearb. : Oberforstamt Obwalden, Leo Lienert. Mitarb. : Franz Bürgi [u. a.] Zeichnungen : Paul Diethelm.) [Abb.] — Sarnen, (Oberforstamt,) Kant. Natur- und Heimatschutz-Kommission, (1966). 493 S. 2585

b) *Wirbellose Tiere, ohne Insekten Invertébrés, sans les insectes*

- Boletzky, Sigurd von** : Zum Schlüpfen von *Octopus vulgaris* Lam. [1 Taf.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 77, 1966, Nr. 2, S. 164-170. 2586
- Combes, Claude** : Recherches sur les formes néoténiques de *Polystomatidae* (Monogenea). Néoténiques de *Polystoma integerrimum* Pelobatis Euzet et Combes 1966, obtenus expérimentalement chez *Pelobates cultripis* (Cuvier). [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 89, 1966, p. 5-17. 2587
- Dresco, Édouard** : Étude de quelques espèces d'araignées du genre *Nesticus*, fam. Nesticidae, v. N° 3386. 2588
- Eisner, T. ; Eisner, H. E.** : Tausendfüßler, die Blausäure erzeugen. [Abb.] — Tier, Jg. 6, 1966, Nr. 5, S. 16-21. 2588
- Kiechle, Herbert ; Buchner, Hans** : Untersuchungen über die Variabilität der Rädertiere : V. Dimorphismus und Bisexualität bei *Asplanchna*. — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 283-300. 2589
- Ramazzotti, Giuseppe** : Ritrovamento della medusa dulciacquicola *craspedacusta sowerbyi* nella regione del Lago Maggiore. — Boll. Soc. ticinese Sc. nat., anno 57, 1964, p. 65-68. 2590
- Tardent, Pierre** : Zur Sexualbiologie von *Hydra attenuata* (Pall.). [Fig., Schriftt.] — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 357-381. 2591

c) *Insekten Insectes*

- Aubert, Jacques** : Contribution à l'étude des Plécoptères du Massif Central. — Bull. Soc. entom. France, Paris, 68, 1963, p. 163-185. 2592
- Bachmann, H[ansulrich]** : Bözberg-Rapport 1964. Das Auftreten von Nachtfaltern am Bözberg im Jahre 1964. [Abb., 18 Artentab. und Flugdiagr. a. T., 4 Mengentab. a. T.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 2/3, S. 17-75. 2593
- Bros, Emmanuel de** : « *Larentia varonaria* Roug. » retrouvée 60 ans après sa découverte. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 4/6, S. 127-131. 2594
- Büttiker, W[illi]** : Biological notes on eye-frequenting moths from N. Thailand. [Fig., maps, ref.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 39, 1966, H. 3/4, S. 151-179. 2595
- Cotti, Guido** : Le formiche del gruppo *Formica rufa*. — Nostro paese, anno 14, 1966, N° 63, p. 8-12. 2596
- Eglin-Dederding, W[illy]** : Vorläufige Mitteilung über die Verbreitung von *Boreus hiemalis* L. und *Boreus westwoodi* Hag. in der Schweiz (Mecoptera, Boreidae). — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 39, 1966, H. 3/4, S. 207-208. 2597
- Eglin-Dederding, W[illy]** : *Sialis nigripes* Pictet, *Raphidia* (Agulla) *aloyisiana* Costa und *Inocellia keiseri* Aspöck neu für die Schweiz (Neuroptera s. l.). — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 39, 1966, H. 3/4, S. 205-206. 2598
- Eisfelder, Irmgard** : Wer kennt *Oxyporus rufus* L.? Qui connaît *Oxyporus rufus* L.? — Schweiz. Zschr. Pilzk., Jg. 44, 1966, H. 2, S. 18-25, 25-26. 2599
- Engelmann, W.** : Effect of light and dark pulses on the emergence rhythm of *Drosophila pseudoobscura*. [Graph.] — Experientia, vol. 22, 1966, fasc. 9, p. 606-608. 2600
- Focarile, Alessandro** : Le attuali conoscenze sul genere *Boldoria* Jeann (Col. Cato-pidae), v. N° 3387. 2600

- Gratz, Norman G.** : The effect of the development of dieldrin resistance on the biotic potential of house flies in Liberia. [Ref.] — *Acta tropica*, vol. 23, 1966, N° 2, p. 108-136. 2601
- Häusermann, Walter** : Untersuchungen zur Variabilität der Sex Ratio von *Planococcus citri* <Risso>, <Coccoidea : Homoptera>. [Fig.] — *Diss. Naturwiss. Basel* 1966. — *Revue suisse Zool.*, t. 73, 1966, fasc. 1, p. 55-111. 2602
- Harz, Kurt** : Schneegestöber aus Schmetterlingen. Falter auf der Reise zwischen Kontinenten. [Abb.] — *Tier*, Jg. 6, 1966, Nr. 8, S. 34-36. 2603
- Herting, Benno** : Tachinenfang im Schweizer Jura mittels Zeltfallen. — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 39, 1966, H. 3/4, S. 191-198. 2604
- Kauffmann, Guido** : Cenni sulla fauna lepidotterologica del Monte Generoso. — *Nostro paese*, anno 14, 1966, N° 66, p. 172-175. 2605
- Meier, Walter** : Morphologische und biologische Untersuchungen an Klonen und an Freilandpopulationen der grünfleckigen Kartoffelblattlaus, *Aulacorthum solani* Kltb. 1843 sensu latiore <Hemipt. Aphid.>. — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 39, 1966, H. 3/4, S. 129-150. 2606
- Pekarsky, Paul** : *Parnassius apollo* L. in den Karpaten. — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 1, S. 1-9. 2607
- Smit, F[ranciscus] G[erardus] A[lbertus] M[aria]** : Siphonaptera. [Abb.] — [Zürich, Universitätsstr. 2, Entom. Institut der ETH, Dr. Sauter,] 1966. 107 S. *Insecta Helvetica. Catalogus*. 1. 2608
- Steffen, Jean** : Note sur un élevage de *Parmena balteus* L. <Cerambycidae>. — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 4/6, S. 92-98. 2609
- Sturm, G.** : Gottesanbeterin auf dem Vormarsch. [Abb.] — *Tier*, Jg. 6, 1966, Nr. 9, S. 19-21. 2610
- Weber, Louis** : Quelques formes intéressantes de lépidoptères et souvenirs de chasse. [Fig.] — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 4/6, S. 99-103. 2611
- Wiltshire, E[dward] P.** ; **Bros, E[mmanuel] de** : *Pyrgus malvae* L. et malvoïdes Elw. et Edw. Y a-t-il une zone de contact à la frontière Vaud-Valais en Suisse? Notre enquête en 1965. [Fig., cartes, bibliogr.] — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 4/6, S. 110-122. 2612

d) *Biene. Bienenzucht. Bienenkrankheiten*
Abeille. Apiculture. Maladies des abeilles

- C[hassot], G[eorges]** : Le sexe des abeilles a déjà fait couler bien de l'encre ! Qu'en pensez-vous. <Tiré de « Abeilles et fleurs » par Lang.> Adapté par G. C. — *J. suisse Apicult.*, année 63, 1966, N° 4, p. 73-76. 2613
- Freudenstein, Helmut** : L'influence de la nutrition par pollen et d'autres éléments sur le développement et l'activité des glandes cirières et observations recueillies au sujet des corps adipeux de l'abeille. — *J. suisse Apicult.*, année 63, 1966, N° 4, p. 77-78. 2614
- Giordani** : Recherches au laboratoire sur *Acarapis Woodi* Rennie, agent de l'acariose des abeilles <*Apis mellifica*>. — *Bull. apicole*. — *J. suisse Apicult.*, année 63, 1966, N° 5, p. 94-99. 2615
- Mages, L.** : Observations sur la miellée des forêts de 1924 à 1964. — Quelques remarques inspirées par l'article « Observations ... ». Par Ch[arles] Maquelin. — *J. suisse Apicult.*, année 63, 1966, N° 3, p. 50-52 ; N° 7, p. 156-157. 2616

- Maurizio, Anna** : Honigtau - Honigtauhonig. [Abb., Schriftt. In :] Kloft, Werner ; Maurizio, Anna ; Kaeser, Walter : Das Waldhonigbuch, S. 157-200. — München, Ehrenwirth, 1965. Imkerfreund Bücher. 3. 2617
- Wille, Hans** : Neue Erkenntnisse über krankhafte Zustände im Bienenvolk. [Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg., N. F. Jg. 89, 1966, Nr. 2, S. 56-61 ; Nr. 4, S. 154-164. — Bienenvater, Wien, Jg. 87, 1966, H. 1, S. 1-11. 2618
- Wille, H[ans]** : Nouvelles notions sur les états malades de la colonie d'abeilles. [Fig.] — J. suisse Apicult., année 63, 1966, N° 5, p. 99-104 ; N° 6, p. 128-134 ; N° 7, p. 153-155 ; N° 8, p. 181-185. 2619

e) *Niedere Wirbeltiere : Fische, Amphibien, Reptilien*
Vertébrés inférieurs : poissons, amphibiens, reptiles

- Bühler, Walter** : Amphibien und Reptilien. [Fig.] — Aarau, Frankfurt a. M., Sauerländer, (1966)., 127 S. Kennst du mich ? 4. 2620
- Carr, Archie** : Die « Navigation » der Suppenschildkröten. [Abb.] — Tier, Jg. 6, 1966, Nr. 5, S. 4-10. 2621
- Coe, Malcolm J.** : The biology of *Tilapia grahami* Boulenger in Lake Magadi, Kenya. [Fig., sketch map.] — Acta tropica, vol. 23, 1966, N° 2, p. 146-177. — Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft, (1966). 2622
- Fries, Günter ; Tesch, Friedrich Wilhelm** : Aufenthalt der Fische im Bereich von Stauwehren. [Planskn.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 27, 1965, Fasc. 2, P. 257-272. 2623
- Mertens, Robert** : Aus der Welt der bedrohten Amphibien und Reptilien. [Fig., 4 Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 23, 1966, S. 1-19. 2624
- Muus, B(ent) J. ; Dahlström, P(reben)** : Guide des poissons de mer et pêche. Poissons de la mer du Nord, de la Baltique et de l'Atlantique. Biologie — pêche — importance économique. Trad. de Ph[ilippe] Bovet. [Fig.] — Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, (1966). 244 p. Les guides du naturaliste. 2625
- Ribaut, Jean-Pierre** : Les poissons du canton de Vaud (Suisse). I. Poissons des cours d'eau. [Fig., cartes de distribution.] — Lausanne, Société vaudoise des sciences naturelles. Dépositaire : Payot, Lausanne. 1966. — Mém. Soc. vaud. sc. nat., vol. 14, fasc. 3 = N° 87, 1966, p. 69-128. 2626
- Das Schweizerische Schulwandbild.** (Hrg. : Kommission für interkant. Schulfragen des Schweiz. Lehrervereins.) — Zürich, Schweiz. Lehrerverein ; Herzogenbuchsee, Ernst Ingold & Cie. Bilder : je 67 × 90 cm. Bildfolge XXXI. 1966. 129 : Bergmolch (<*Triturus alpestris*> = Triton alpestre = Tritone alpino = Alpine newt. (Maler :) Karl Schmid. Kommentar : Text von Hans J. Bosshard. 24 S. (Reihe der Schweizerischen pädagogischen Schriften. 148.) 2627

f) *Vögel. Ornithologie Oiseaux. Ornithologie*

Siehe auch/Voir aussi : I G 5 : Zool. Naturschutz Protection des animaux

- Alessandri, Pietro d'** : Uccelli nidificatori di Leventina. — Valle Leventina. Almanacco, anno 2, 1966, p. 124-130. 2628
- Bille, René-Pierre** : Lettre ouverte à mon ami Henri Blaser à propos de son article sur la parade du Tétrasyre. — Diana, année 83, 1966, N° 1, p. 7-9. 2629
- Bondietti, Peppino** : Escursione ornitologica nell'alta Valle Maggia. — Nostro paese, anno 14, 1966, N° 65, p. 116-120. 2630

- Chabert, Bernard ; Reymonet, Jean-Louis** : L'évolution des biotopes et de l'avifaune au marais des Echets <Ain> entre 1936 et 1965. [1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 308, p. 265-274. 2631
- Chessex, Charles ; Ribaut, Jean-Pierre** : Évolution d'une avifaune suburbaine et test d'une méthode de recensement. [Plans.] — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 305, p. 193-211. 2632
- Conséquence des changements dans le milieu ambiant dus à l'influence de l'homme sur la densité des perdrix dans les régions de Trébon et de Beroun <Tchécoslovaquie>**. — Diana, année 83, 1966, N° 10, p. 270-273. 2633
- Corti, Ulrich A.** : Aufgaben und Probleme der ornithologischen Erforschung der Alpen. — Monticola, Innsbruck, Bd. 1, 1966/67, Nr. 1, S. 3-6. 2634
- Corti, Ulrich A[rnold]** : Vom Mornellregenpfeifer <Eudromias morinellus L.>. [Taf.] — Jb. Verein zum Schutze der Alpenpflanzen und -Tiere, München, Jg. 51, 1966, S. 28-32. 2635
- Desfayes, Michel** : Les oiseaux en 1966. — Bull. Murith., t. 83, 1966, p. 103-106. 2636
- Desfayes, Michel** : En Valais : les changements en une décennie. — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 304, p. 169-172. 2637
- Gentil, Karl** : Ansiedlungsversuch von Störchen in der Schweiz. — Natur und Museum, Frankfurt a. M., Bd. 96, 1966, H. 4, S. 136-138. 2638
- Géroudet, Paul** : Premières conséquences ornithologiques de l'introduction de la « moule zébrée » *Dreissena polymorpha* dans le lac Léman. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 309, p. 301-307. 2639
- Géroudet, Paul** : Trois Fuligules à bec cerclé *Aythya collaris* observés sur le lac Léman. [Croquis de cartes.] — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 308, p. 275-284. 2640
- Géroudet, Paul** : Un problème d'identification : les Fuligules hybrides. [1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 309, p. 314-317. 2641
- Géroudet, Paul** : Le 13^e recensement hivernal <1965-1966> des oiseaux d'eau en Suisse romande. — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 309, p. 307-313. 2642
- Géroudet, Paul** : La saison d'hiver 1965-1966 en Suisse romande. 77^e rapport saisonnier de la Centrale ornithologique romande par P. G' avec le concours de 91 observateurs. — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 309, p. 322-329. 2643
- Géroudet, Paul** : La situation actuelle du Harle bièvre *Mergus merganser* sur le lac Léman. [1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 306-307, p. 251-256. 2644
- Glutz von Blotzheim, Urs N.** : Das Auftreten des Seidenschwanzes *Bombycilla garrulus* in der Schweiz und die von 1901 bis 1965/66 West- und Mitteleuropa erreichenden Invasionen. [Diagr., Karten, 2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 63, 1966, H. 4/5, S. 93-146. 2645
- Glutz von Blotzheim, Urs** : Ergebnis der Steinadler-Bestandesaufnahme 1965. — Ornith. Beob., Jg. 63, 1966, H. 2, S. 51-52. 2646
- Glutz von Blotzheim, Urs** : Ausgestorbene und bedrohte Vogelarten — können wir aus biherigen Erfahrungen lernen ? — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 23, 1966, S. VI-VII. 2647
- Grzimek, Bernhard** : Der Wald, in dem kein Vogel singt. [Reine Fichtenbestände.] — Tier, Jg. 6, 1966, Nr. 8, S. 10-11. 2648

- Hauri, Rolf** : Breitet sich die Felsenschwalbe <Ptyonoprogne rupestris> aus ? — Monticola, Innsbruck, Bd. 1, 1966/67, Nr. 5, S. 43-44. 2649
- Hauri, Rolf** : Die Felsenschwalbe Ptyonoprogne rupestris als Brutvogel am Schwarzwasser im Berner Mittelland. — Ornith. Beob., Jg. 63, 1966, H. 6, S. 223-226. 2650
- Hauri, Rolf** : Zum Horstwechsel des Kolkraben Corvus corax. — Ornith. Beob., Jg. 63, 1966, H. 3, S. 77-85. 2651
- Hauri, Rolf** : Vom Mauerläufer <Tichodroma muraria> im Kanton Bern. — Monticola, Innsbruck, Bd. 1, 1966/67, Nr. 1, S. 7-8. 2652
- Hauri, Rolf** : Neues von der Vogelwelt des Naturschutzgebietes Gwattlischenmoos, s. Nr. 173.
- Kumerloeve, Hans** : Tendances expansives chez des espèces de Carpodacus, Rhodopechys et Serinus en Asie mineure. — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 308, p. 284-287. 2653
- Leuzinger, Hans** : Einwirkungen des Polarwinters 1962/63 auf den Bestand des Zwergtauchers, Podiceps ruficollis, in der deutschen Schweiz und im Grenzgebiet am Untersee. — Ornith. Beob., Jg. 63, 1966, H. 1, S. 2-18. 2654
- Mächler, G.** : Zur Brutbiologie des Turmfalken. [Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 36, 1965/66, Nr. 8, S. 152-157. 2655
- Meylan, André** : Note sur les rapaces en bordure de l'autoroute Lausanne-Genève. — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 305, p. 217-219. 2656
- Monticola.** Organ der Arbeitsgemeinschaft für Alpenornithologie. (Red.: Franz Niederwolfsgruber.) Bd. 1, Nr. 1 : 15.1.1966. — (Zürich, Waldschulweg 6, U. A. Corti.) [Ca. 4 mal jährlich.] 2657
- Qu'en est-il des oiseaux rares ?** — Forêt, année 19, 1965/66, N° 6, p. 169-170. 2658
- Riggenbach, Eduard ; Sutter, Ernst** : Brutkolonien der Saatkrähe Corvus frugilegus im Stadtgebiet von Basel und in der benachbarten Rheinebene. — Ornith. Beob., Jg. 63, 1966, H. 3, S. 61-73. 2659
- Schifferli, Alfred** : Auswirkungen einer Insektizid-Aktion gegen den Grauen Lärchenwickler auf die Vogelwelt im Goms <Oberwallis>. — Ornith. Beob., Bd. 63, 1966, H. 2, S. 25-40. 2660
- Schifferli, A[lfred]** : La vie de la crécerelle. — Diana, année 83, 1966, N° 8, p. 213-214, N° 9, p. 237-239. 2661
- Schwarz, Martin** : Unsere Stadtvögel im Wandel der Zeit. — Basler Stadtbuch 1966, S. 164-184. 2662
- Sermet, É[mile]** : Les oiseaux des grèves de Champittet. — Protection de la nature, année 32, 1966, N° 2, p. 44-46. 2663
- Die Vögel des Märwiler Rieds.** Von Karl Braschler, Oskar Lengweiler, Gottfried Feldmann und Verena Egli. [Abb.] — Mitt. Thurg. naturf. Ges., Bd. 39, 1966, S. 7-19. 2664
- Voisin, René** : Les chocards alpins. — Bull. Murith., t. 83, 1966, p. 107-112. 2665
- Weber, H.** : Holland — Ferienparadies für Vogelfreunde. (Texel, Wasserland, De Beer. [Abb.]) — Vögel der Heimat, Jg. 36, 1965/66, Nr. 9, S. 175-181 ; Nr. 10/11, S. 200-205 ; Nr. 12, S. 232-238. 2666
- Zimmerli, E[rnst]** : Der Fanelstrand — neuerdings im Umbruch. [Abb., Kartensk.] — Vögel der Heimat, Jg. 36, 1965/66, Nr. 1, S. 3-10. 2667

g) *Vogelzug Migration des oiseaux*

- Brunderer, Bruno** : Herbstzugbeobachtungen im Jura. Bericht über die Feldbeobachtungen auf Ulmethöchi <Baselland> 1962-1965. [Diagr., Karten.] — Ornith. Beob., Jg. 63, 1966, H. 4/5, S. 147-160. 2668
- Crousaz, Gérard de** : A propos des mouvements saisonniers de la population alpine du Pipit spioncelle, *Anthus spinoletta spinoletta*. [Carte.] — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 304, p. 161-168. 2669
- Dorka, Volker** : Das jahres- und tageszeitliche Zugmuster von Kurz- und Langstreckenziehern nach Beobachtungen auf den Alpenpässen Cou/Bretolet <Wallis>. [Diagr., Schriftt.] — Ornith. Beob., Jg. 63, 1966, H. 6, S. 165-223. 2670
- Géroudet, Paul** : Les migrations de printemps et la nidification en 1965. Rapport saisonnier <N°s 74-75> de la Centrale ornithologique romande par P' G', avec le concours de 92 observateurs. — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 304, p. 179-187 ; N° 305, p. 220-226. 2671
- Géroudet, Paul** : Les migrations d'été et d'automne 1965. 76^e rapport saisonnier de la Centrale ornithologique romande, par P' G', avec le concours de 78 observateurs. — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 308, p. 288-297. 2672
- Glayre, Daniel** : Un important passage d'oiseaux de marais à Chavornay au printemps 1965. — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 305, p. 211-216. 2673
- Strahm, Jean** : Contribution à l'étude de la migration des oiseaux dans les Alpes à l'ouest de la Suisse. (Étude des chemins d'accès aux cols de Cou-Bretolet.) [Carte.] — Bull. Soc. fribourg. Sc. nat., vol. 55, 1966, p. 2-10. 2674
- Thiollay, J. M.** : La migration d'automne des rapaces diurnes aux cols de Cou et Bretolet. [Diagr., 1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 28, 1965/66, N° 306-307, p. 229-251. 2675
- Voisin, René** : Essai d'étude partielle de transhumance des chocards à Monthey. — Bull. Murith., t. 83, 1966, p. 112-118. 2676

h) *Säugetiere Mammifères*

- Aellen, V[illy]** : Notes sur *Tadarida teniotis* <Rad.> <Mammalia, Chiroptera>. — I. Systématique, paléontologie et peuplement, répartition géographique. [Cartes de répartition, 1 pl.] — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 1, p. 119-159. 2677
- Alpers, Antony** : Delphine, Wunderkinder des Meeres. Mit einem Nachwort von Adolf Portmann. (Übertr. aus dem Engl. von Fritz Moeglich. Sonderausg. [8 Taf.] — Bern, München, Scherz, [1966] ; Zürich, Schweizer Verlagshaus, (Neue Schweizer Bibliothek, [1966]). 271 S. (Titel des Originals : Delphins, the myth and the mammal.) 2678
- Beaufort, Fr. de** : Le mouflon de Corse introduit au Caroux. — Protection de la nature, année 32, 1966, N° 4, p. 110-112. 2679
- Bovet, Jacques** : Rôle des cours d'eau dans la limitation du domaine vital des rongeurs. — Mammalia, Paris, 29, 1965, N° 4, p. 452-462. 2680
- Bruggemann, Joh[anne]s** : Réflexions sur l'affouragement des fauves et des chevreuils. — Diana, année 83, 1966, N° 7, p. 189-191 ; N° 8, p. 215. 2681
- Bubenik, A. B.** : Schalenwild-Hege in der Kulturlandschaft. — Capra ibex L., Nr. 7, 1966, S. 3-11. 2682

- Butler, H.** : Some notes on the distribution of primates in the Sudan. [Maps.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 6, p. 416-423. 2683
- Grzimek, Bernhard** : Elefanten graben sich Brunnen wie Menschen. [Abb.] — *Tier*, Jg. 6, 1966, Nr. 9, S. 4-9. 2684
- Hampton, John K.** ; **Hampton, Suzanne H.** ; **Landwehr, Barbara T.** : Observations on a successful breeding colony of the marmoset, *Oedipomidas oedipus*. [Ref.] — *Folia primat.*, vol. 4, 1966, N° 4, p. 265-287. 2685
- Hediger, H[eini]** : Flusspferde saugen doch unter Wasser. — *Tier*, Jg. 6, 1966, Nr. 7, S. 4-7. 2686
- Hediger, H(eini)** : Jagdzooologie auch für Nichtjäger. Begegnungen mit europäischen Wildtieren. 2., vollst. neu bearb. und wesentlich erw. Aufl. [Fig., 20 Taf.] — Basel, F. Reinhardt, (1966). 202 S. 2687
- Hediger, Heini** : Aus dem Leben der Tiere. Lebensgewohnheiten europäischer Tierarten. ([Lizenzausg.] — Frankfurt a. M., Hamburg,) Fischer Bücherei, (1966). 137 S. Fischer Bücherei. (Bücher des Wissens. 775.) (Bearb. Ausg. des Buches « Jagdzooologie — auch für Nichtjäger ».) 2688
- Hoffbauer, Clemens** : Warum gibt es gleichzeitig zuwenig und zuviel Elefanten ? [Abb.] — *Tier*, Jg. 6, 1966, Nr. 8, S. 16-20. 2689
- Holmberg, Lars** : Wie klug ist der Biber ? [Abb.] — *Tier*, Jg. 6, 1966, Nr. 10, S. 4-9. 2690
- Hooper, John H. D.** ; **Hooper, Winfred** : Longévitité des Rhinolophes bagués en Grande-Bretagne. — *Cavernes*, année 10, 1966, N° 4, p. 113-115. ([Titre de la version originale : Longevity of horseshoe bats in Britain.] *Proc. Zool. Soc. London*, vol. 145, 1965, N° 1, p. 146-147.) 2691
- Huber, Walter** ; **Sägesser, Hannes** : Wildforschung in der Schweiz. — Parasitologische Erforschung des Wildes. Von Georges *Bouvier* und Bernd *Hörning*. [3 Taf. In :] *Jagd und Naturschutz in der Schweiz*. Hrg. von Paul Schenk. S. 189-230, 230-234. — Basel, Pharos-Verlag, (1966). 2692
- Koehler, Otto** : Jane Goodalls Fortsetzung der verblüffenden Freilandbeobachtungen an afrikanischen Schimpansen. Kräftiger Radau schafft hohes Ansehen — bei Schimpansen. [Abb.] — *Tier*, Jg. 6, 1966, Nr. 9, S. 12-18. 2693
- Krapp, Franz** : Der erste Fund des Grauen Langohrs (*Plecotus a. austriacus* [Fischer, 1829]) in Freiburg. — *Bull. Soc. fribourg. Sc. nat.*, vol. 54, 1964, p. 10-13. 2694
- Krapp, Franz** : Die Zwergmaus *Micromys minutus* (Pallas, 1778), ein für die Westschweiz neues Säugetier. — *Bull. Soc. fribourg. Sc. nat.*, vol. 54, 1964, p. 5-9. 2695
- Kuster, Alfred** : Rückwanderung und Wiedereinbürgerung von Wildarten. [2 Taf. In :] *Jagd und Naturschutz in der Schweiz*. Hrg. von Paul Schenk. S. 119-157. — Basel, Pharos-Verlag, (1966). 2696
- Kuster, Alfred** : Unser Steinwildbestand Ende 1965. — *Schweizer Naturschutz*, Jg. 32, 1966, H. 3, S. 65-67. 2697
- Lang, Ernst M[ichael]** : Die Geburt eines amerikanischen Elefanten. [Abb.] — *Sandorama*, 1966/II, S. 24-25. 2698
- Lehmann, Ernst von** : Eine zoologische Exkursion ins Bergell. [Betrifft vor allem Kleinsäuger.] — *Jber. Naturf. Ges. Graubündens*, N. F. Bd. 91, 1963/64 und 1964/65, S. 182-191. 2699

- Meylan, André** : Liste des mammifères de Suisse. — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 69, 1966, fasc. 5 = N° 321, p. 233-245. 2700
- Müller, S.** : Circulation routière et gibier. — Route et circulation rout., année 52, 1966, N° 9, p. 479-484 ; N° 10, p. 536-542. 2701
- Nievergelt, Bernhard** : Der Alpensteinbock <Capra ibex L.> in seinem Lebensraum. Ein ökologischer Vergleich. [Abb.] — Diss. phil. II Zürich 1966. — Hamburg, Berlin, Parey, 1966, 85 S. 2702
- Nievergelt, Bernhard** : Unterschiede in der Setzzeit beim Alpensteinbock <Capra ibex L.>. — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 3, p. 446-454. 2703
- Novakova, Eliska ; Hanzl, Rudolf** : Influences des conditions météorologiques de l'hiver et du printemps sur l'état physique des lièvres en automne. [Bibliogr.] — J. forest. suisse, année 117, 1966, N° 2, p. 118-126. 2704
- Pedersen, Alwin** : Europäisches Grossraubtier breitet sich wieder aus. Neues über Luchse (in Skandinavien). [Abb.] — Tier, Jg. 6, 1966, Nr. 2, S. 17-19. 2705
- Sägesser, H[annes]** : Über den Einfluss der Höhe auf einige biologische Erscheinungen beim Reh <Capreolus c. capreolus> und bei der Gemse <Rupicapra r. rupicapra>. [Diagr.] — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 3, p. 422-433. 2706
- Sägesser, H[annes]** : Über den Einfluss des Standortes auf das Gewicht des Rehwildes <Capreolus c. capreolus <Linné 1758>>. [Diagr., Karten.] — Zschr. Jagdwiss., Hamburg, Bd. 12, 1966, H. 2, S. 54-62. 2707
- Sägesser, Hannes ; Kurt, Fred** : Über die Setzzeit 1965 beim Reh <Capreolus c. capreolus <L.>>. [Diagr., Kartensk., Schriftt.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 23, 1966, S. 21-38. 2708
- Sanderson, Ivan T.** : Dynastie der Abu. Geschichte und Entwicklung der Elefanten und ihrer Verwandten. (Aus dem Amerikan. übertr. von C[harles] A[lbert] W[alter] Guggisberg. [Abb.]) — Bern, Stuttgart, Hallwag, (1966). 264 S. (Titel der Originalausg. : The dynasty of Abu.) 2709
- Schauenberg, P.** : L'aye-aye de Madagascar (Daubentonia madagascariensis <Gmelin, 1782>), un mammifère menacé d'extinction. [Fig., carte.] — Musées de Genève, n. s. année 7, 1966, N° 64, p. 7-10. 2710
- Schloeth, R[obert F.]** : Verwandtschaftliche Beziehungen und Rudelbildung beim Rothirsch <Cervus elaphus L.>. — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 3, p. 434-440. 2711
- Das Schweizerische Schulwandbild. (Hrg. : Kommission für interkant. Schulfragen des Schweiz. Lehrervereins.) — Zürich, Schweiz. Lehrerverein ; Herzogenbuchsee, Ernst Ingold & Cie. Bilder : je 67 × 90 cm. Bildfolge XXXI. 1966. 130 : Steinmarder = Fouine = Raina = Rock marten. (Maler :) Robert Hainard. Kommentar : Marder. Text von Hans Zollinger. 52 S. (Reihe der Schweizerischen pädagogischen Schriften. 148 [sic für 149].) 2712
- Toroni, Aldo** : Le reintroduzione del castro su suolo elvetico. — Nostro paese, anno 14, 1966, N° 66, p. 162-166. 2713
- Ueckermann, Erhard** : Pertes de gibier dues à la circulation routière et accidents de circulation causés par le gibier. — Diana, année 23, 1966, N° 7, p. 173-175. 2714
- Walther, Fritz** : Geheimnisse um Gazellenkinder. [Abb.] — Tier, Jg. 6, 1966, Nr. 11, S. 14-17. 2715

- Weihe, W[olf] H. ; Brezowsky, H. ; Schwarzenbach, H. :** Der Nachweis einer Wirkung des Klimas und Wetters auf das Wachstum der Ratte. — Pflügers Archiv, Bonn, 273, 1961, S. 514-527. 2716
- Young, D. A. B. :** A photoperiodic influence on growth in rats. — J. exper. Zool., Philadelphia, 160, 1965, N° 2, p. 241-244. 2717

i) *Tierkrankheiten. Zoopathologie.*

- Acanthose und Talgdrüsenhypertrophie beim Meerschweinchen.** [Von] R[obert] Vanherle, A[mando] Maggiora, Eug. Bujard und W[erner] Jadassohn. — Hautarzt, Berlin, Heidelberg, New York, 17, 1966, H. 7, S. 316-318. 2718
- Balls, Michael :** The incidence of pathologic abnormalities, including spontaneous lymphosarcomas, in a laboratory stock of *Xenopus* (the south african clawed toad). — Cancer Res., Baltimore, 25, 1965, p. 3-6. 2719
- Balls, Michael :** Lymphosarcoma in the south african clawed toad, *Xenopus laevis* : a virus tumor. — Ann. New York Acad. Sc., New York, 126, 1965, art. 1, p. 256-273. 2720
- Balls, Michael :** Spontaneous neoplasms in amphibia : a review and descriptions of six new cases. — Cancer Res., Baltimore, 22, 1962, N° 10, p. 1142-1154. 2721
- Bouvier, G[eorges] :** Maladies du gibier. — Garde-chasse auxiliaire vaudois. — Diana, année 83, 1966, N° 2, p. 34-37. 2722
- Burtscher, H. :** Die virusbedingte Hepatosplenitis infectiosa strigorum (der Eulen). 1. Mitt. : Morphologische Untersuchungen. [Abb.] — Path. vet., vol. 2, 1965, N° 3, p. 227-255. 2723
- Cogan, David G. ; Kuwabara, Toichiro :** Photoreceptive abiotrophy of the retina in the elkhound. [Fig., pedigree.] — Path. vet., vol. 2, 1965, N° 2, p. 101-128. 2724
- Eiberle, K[urt] ; Fischer, F[ritz] :** Zur Diskussion über die Massnahmen gegen die Tollwut (Rabies). — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 117, 1966, Nr. 3/4, S. 220-223. 2725
- Klingler, K[urt] :** Sektionsbefund von Rotwild aus dem schweizerischen Nationalpark und den umliegenden Gebieten. [Abb.] — (Chur, Nationalpark-Museum,) 1966. Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungen im schweizerischen Nationalpark = Résultats des recherches scientifiques entreprises au Parc national suisse. 57 (= N. F.) Bd. 11, S. 1-13. 2726
- Kluge, John P. :** A granulomatous disease of fish produced by flavobacteria. [Fig.] — Path. vet., vol. 3, 1966, N° 6, p. 545-552. 2727
- Meyer, H. ; Trautwein, G. :** Erbliche Meningocele cerebralis beim Schwein, s. Nr. 2365.
- Mickwitz, C.-U. von :** Einschlusskörperchen in den Ganglienzellen des Ammons-hornes und des Thalamus von Haus- und Zookatzen. [Schriftt.] — Path. vet., vol. 3, 1966, N° 6, p. 569-587. 2728
- Pilleri, G[eorg] :** Hirnlipom beim Buckelwal, *Megaptera novaeangliae*. Beitr. zur Morphologie der Cetacea, XII. [Abb.] — Path. vet., vol. 3, 1966, N° 4, p. 341-349. 2729
- Rowlatt, U. F. ; Roe, F. J. C. :** Generalized tuberculosis in a South American frog, *Leptodactylus pentadactylus*. [Fig.] — Path. vet., vol. 3, 1966, N° 5, p. 451-460. 2730

- Stünzi, H[einrich]** : Beulenkrankheit beim Flamingo, Kardiopathie beim Kamel und Toxoplasmose beim Pinguin, drei ungewöhnliche Krankheiten aus dem Zürcher Zoo <Zusammenfassung>. [In:] VII. Internationales Symposium über die Erkrankungen der Zootiere, Zürich und Basel, 7. bis 9. April 1965, Bl. 82-85. — (Zürich, Basel, Zool. Gärten, 1965.) 2731
- Trautwein, G.** ; **Krüger, A.** : Ein Fall von Retikulose beim Nerz. [Abb.] — Path. vet., vol. 3, 1966, N° 5, p. 486-491. 2732
- Zwart, P.** : Studies on renal pathology in reptiles. [Fig.] — Path. vet., vol. 1, 1964, N° 6, p. 542-556. 2733

k) *Krankheitserreger der Tiere und ihre Bekämpfung. Parasitologie*
Agents pathogènes des animaux et lutte contre eux. Parasitologie

- Elbl, Alena** ; **Rahm, Urs H.** ; **Mathys, Gustave** : Les mammifères et leurs tiques dans la forêt du Rugege <République Rwandaise>. [Fig., bibliogr.] — Acta tropica, vol. 23, 1966, N° 3, p. 223-263. 2734
- Freyvogel, Thierry A.** : Die zweifache Aufgabe der Parasitologie. — Acta tropica, vol. 23, 1966, N° 2, p. 97-107. 2735
- Freyvogel, Thierry A.** : Shape, movement in situ and locomotion of plasmodial ookinetes. [Fig.] — Acta tropica, vol. 23, 1966, N° 3, p. 201-222. 2736
- Hörning, Bernd** : Die Helminthenfauna der Nagetiere <Rodentia Simplicidentia> der Paläarktis, unter Berücksichtigung ihrer Faunistik und ihrer Übertragungsmöglichkeiten auf den Menschen und auf Haustiere. — Habschr. Bern 1966. 240 Bl. vervielf. 2737
- Jarumilinta, Rawewan** ; **Kradolfer, Friedrich** : The toxic effect of Entamoeba histolytica on leucocytes. [1 pl.] — Annals tropical Med. Parasitol., Liverpool, vol. 58, 1964, N° 3, p. 375-381. 2738
- Moroni, Christoph** : Zwei neue Arten von Mikrofilarien im Blute des Nebelparders. [Fig., 1 Taf.] — Diss. med. Basel 1966. I, 14 Bl. vervielf. 2739
- Undritz, E[rik]** ; **Moroni, Ch[ristoph]** : Zwei bisher unbekannte Mikrofilarienarten im Blut des Nebelparders. [Abb.] — Schweiz. med. Wschr., Bd. 96, 1966, Nr. 37, S. 1234-1235. 2740
- Über das **Vorkommen** von Salmonellen bei Reptilien in Zoologischen Gärten. Vorläufige Mitteilung über Untersuchungen in den Zoologischen Gärten Basel, Bern und Zürich. Von K.-D. Rudat, G. Beck, W. Frank und G. Mrugowsky. — Path. Microbiol., vol. 29, 1966, N° 5, p. 623-629. 2741

l) *Tierische Schädlinge der Pflanzen und ihre Bekämpfung*
Parasites animaux des plantes et lutte contre eux

- Auer, C[hristian]** : Ergebnisse der populationsstatistischen Untersuchungen über den grauen Lärchenwickler <Zeiraphera griseana, Hb.> 1963, 1965. — Chur. 72, 71 S. vervielf. Interner Bericht, Febr. 1964, März 1966. 2742
- Baltensweiler, W[erner]** : Zur Erklärung der Massenvermehrung des Grauen Lärchenwicklers <Zeiraphera griseana Hb. diniana Gn.>. 1. Die Massenvermehrung in Mitteleuropa. [Diagr., Schriftt.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 117, 1966, Nr. 7, S. 466-491. 2743
- Benz, G[eorg]** : Aspects of virus multiplication and average reduplication time for a granulosis virus of Zeiraphera diniana <Guénéé> [= Zeiraphera griseana Hübner]. [Fig.] — Coll. Int. Pathol. Insectes, Paris, 1962, p. 419-421. 2744

- Boller, E[rnst]** : Der Einfluss natürlicher Reduktionsfaktoren auf die Kirschenfliege *Rhagoletis cerasi* L. in der Nordwestschweiz unter besonderer Berücksichtigung des Puppenstadiums. [Abb., Schriftt.] — Diss. Nr. 3815 techn. Wiss. ETH Zürich 1966. — Schweiz. landwirt. Forschung, Jg. 5, 1966, H. 2, S. 153-210. 2745
- Boller, E[rnst]** : Drei Jahre Erfahrung mit der Zeitpunktsprognose für die Kirschenfliegenbekämpfung mittels Bodentemperaturmessung. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- und Weinbau, Jg. 102, 1966, Nr. 3, S. 63-67. 2746
- Bovey, Paul** : Le problème de la tordeuse grise du mélèze <Zeiraphera diniana Gn.> dans les forêts alpines. Publ. 29 du groupe de travail pour l'étude de la dynamique des populations de la tordeuse grise du mélèze. [Fig., 1 pl., bibliogr.] — Bull. Murith., t. 83, 1966, p. 1-33. 2747
- Chabaud, M. A.** : Nouvelles méthodes de lutte contre les insectes. — Diana, année 83, 1966, N° 10, p. 274-276. 2748
- Gerig, Luzio** : Ergebnisse über Fütterungsversuche am Grauen Lärchenwickler <Zeiraphera griseana Hb. = diniana Gn.>. Beitrag Nr. 21 der wissenschaftlichen Arbeitsgemeinschaft zur Erforschung der Populationsdynamik des Grauen Lärchenwicklers. [Diagr.] — Zschr. angew. Entom., Hamburg, Bd. 58, 1966, H. 2, S. 139-143. 2749
- Jayraj, S.** : The effect of leafhopper infestation on the respiration of castor bean varieties in relation to their resistance to *Empoasca flavescens* (F.) <Homoptera, Jassidae>, s. N° 2080.
- Maksymov, J[osef] K[laus]** : Ein gefährlicher Forstschädling in den Walliser Alpen : Die Nonne. [Abb.] — Wald und Holz, Jg. 47, 1965/66, Nr. 4, S. 130-132. 2750
- Meylan, André ; Murbach, Rodolphe** : Versuch zum Schutz einer Sonnenblumpenpflanzung gegen Grünfinken, *Carduelis chloris*, mit Raubvogelattrappen. — Ornith. Beob., Jg. 63, 1966, H. 3, S. 74-76. 2751
- Zwölfer, H. ; Eichhorn, O.** : The host ranges of *Cassida* Spp. <Col., Chrysomelidae> attacking *Cynareae* <Compositae> in Europe. — Zschr. angew. Entom., Hamburg, Bd. 58, 1966, H. 4, S. 384-397. 2752

2 — Systematische Zoologie Zoologie systématique

Siehe auch/Voir aussi : XIV 3 : Palaeozoologie Paléozoologie

b) *Invertebrata* *Invertébrés*

bb) *Mollusca*

- Schmekel, Luise [Renate]** : Die Gattung *Polycerella* Verrill im Mittelmeer <Gastr. Opisthobranchia>. — Pubbl. Staz. zool. Napoli, 34, 1965, p. 226-234. 2753

bc) *Plathelminthes, Nemathelminthes, Annelida*

- Altherr, Edm[ond]** : La faune des sables submergés des rives du Rhin près de Krefeld. Nématodes. — Gewässer u. Abwässer, Düsseldorf, 1965, H. 39/40, S. 80-101. 2754
- Altherr, Edmond** : Nématodes d'eau douce. — Extr. de : Biologie de l'Amérique australe, Buenos Aires, 2, 1963, Études sur la faune du sol. 30 p. 2755

- Dubois, Georges** : Un néodiplostome <Trematoda : Diplostomatidae> chez le tamarin, *Leontocebus nigricollis* <Spix>. — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 1, p. 36-42. 2756
- Dubois, Georges** : Du statut de quelques Strigeata La Rue, 1926 <Trematoda>. [Fig., bibliogr.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 89, 1966, p. 19-56. 2757

be) *Collembola. Protura. Thysanura*

- Gisin, Hermann** : *Pseudosinella Dobati*, n. sp., cavernicole nouveau de l'Alsace et sur *Onychiurus handschini hussoni* Denis, nov. comb. <Insecta Collembola>, v. N° 3388. 2757 b

bf) *Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea*

- Aubert, Jacques** : Les Nemouridae de l'Assam <Plécoptères>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 39, 1966, fasc. 3/4, p. 209-253. 2758
- Kis, Béla** : *Leuctra carpathica* n. sp., eine neue Plecopteren-Art aus Rumänien. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 39, 1966, H. 1/2, S. 99-102. 2759

bi) *Hemipteroidea*

- Hille Ris Lambers, D.** : On alpine rose- and grass-infesting species of *Metopolophium Mordvilko*, 1914, with descriptions of two new species <Homoptera, Aphididae>. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 39, 1966, H. 1/2, S. 103-117. 2760
- Synave, H.** : Homoptères de Madagascar. Familles : Cercopidae, Cixiidae, Meenoplidae, Dictyopharidae, Tropiduchidae, Flatidae, Ricaniidae. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 77, 1966, Nr. 1, S. 55-75. 2761

bk) *Coleopteroidea*

- Besuchet, Claude** : *Meliceria Raffr.* et *Cyrtoplectus Norm.* <Col. Pselaphidae>. [Fig., carte de répartition.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 39, 1966, fasc. 1/2, p. 49-58. 2762
- Besuchet, Claude** : Revision des *Centrophthalmus* paléarctiques <Col. Pselaphidae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 39, 1966, fasc. 1/2, p. 59-66. 2763
- Pochon, Hans** : Zwei neue Buprestidenarten für die Schweizer-Fauna : *Chalcophora mariana* ssp. *bischofi* n. ssp. und *Agrilus suvoroni* Obenb <Col.>. Nachtrag zu *Insecta Helvetica Fauna*, Bd. 2, Coleoptera Buprestidae. — Mitt. Schweiz entom. Ges., Bd. 39, 1966, H. 1/2, S. 66-68. 2764

bl) *Hymenopteroidea*

- Ferrière, Ch[arles]** : Eupelmidae du Sahara <Hym. Chalcidoidea>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 39, 1966, fasc. 1/2, p. 118-128. 2765
- Guiglia, Delfa** : La posizione del *Polistes* <Leptopolistes> *bischoffi* Weyrauch <Hymenoptera : Vespidae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 39, 1966, fasc. 3/4, p. 199-204. 2766

- Hedqvist, Karl-Johan** : New genera and species of chalcid flies <Hym., Chalcidoidea> and a new species of Foenatopus Smith <Hym., Ichneumonoidea, Stephanidae> from Hoggar. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 39, 1966, H. 3/4, S. 180-190. 2767
- Kutter, H[einrich]** : Einige Ergebnisse weiterer Coptoformica-Studien. — Insectes sociaux, Paris, 13, 1966, N° 4, p. 227-240. 2768
- Wolf, Heinrich** : Die westmediterranen Arten der Gattung Anospilus Haupt 1929 <Hym. Pompilidae>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 39, 1966, H. 1/2, S. 1-32. 2769

bm) *Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera*

- Aspöck, Horst ; Aspöck, Ulrike** : Studien an europäischen und kleinasiatischen Arten des Genus Raphidia L. <Insecta, Raphidioidea>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 39, 1966, H. 1/2, S. 33-48. 2770

bn) *Lepidoptera*

- Bourgogne, Jean** : Un Eumeta nouveau de l'Angola <Lep. Psychidae>. — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 185-191. 2771
- Riedl, T.** : Matériaux pour la connaissance des Momphidae paléarctiques <Lepidoptera>. VI. [Rectification à une publication de A. Caradja concernant Stigmatophora.] — VII. Deux nouvelles espèces paléarctiques du genre Stigmatophora H.-S. [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 1, S. 10-11 ; Nr. 4/6, S. 104-109. 2772
- Sauter, Willi** : Was ist Grapholita chavanneana de la Harpe 1858 <Lep. Tortricidae>? [1 Taf.] — Revue suisse Zool., t. 73, 1966, fasc. 2, Hommage à Jakob Seiler, p. 313-319. 2773
- Varin, G.** : Agapetes <Melanagia> galathea L. et ses variations subsécifiques et infrasécifiques. <Lépidoptères, Satyridae.> — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 4/6, S. 123-124. 2774
- Varin, G.** : Coenonympha oedippus Fabricius, sous-espèce senonica Varin nova dans le département du Loiret <France>. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F. Jg. 16, 1966, Nr. 4/6, S. 125-126. 2775

c) *Vertebrata*

cd) *Mammalia*

- Aellen, Villy** : Systématique, paléontologie, peuplement et répartition géographique de Tadarida teniotis <Rad>, v. N° 2677.
- Buettner-Janusch, John** : A problem in evolutionary systematics : nomenclature and classification of baboons, genus Papio. [Ref.] — Folia primat., vol. 4, 1966, N° 4, p. 288-308. 2776
- Hershkovitz, Philip** : Taxonomic notes on tamarins, genus Saguinus <Callithricidae, Primates> with descriptions of four new forms. [Fig., maps.] — Folia primat., vol. 4, 1966, N° 5, p. 381-395. 2777