

**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:** 26 (1950)

**Rubrik:** Biologische Wissenschaften = Sciences biologiques

### **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:** 02.05.2026

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

# C

## Biologische Wissenschaften

### Sciences biologiques

---

#### 571 — URGESCHICHTE

##### 571.0 — Allgemeines.

- Bandi, Hans-Georg** : Sechs Jahre Vermittlungsstelle für Fliegeraufnahmen der Schweiz. Gesellschaft für Urgeschichte. [4 Abb.] — *Mélanges d'archéol., ... Louis Bosset*. Lausanne, 1950, p. 199-206. 1681
- Gamma, H(ermann)** : Dr. h. c. Wilhelm Amrein, 1872-1946. [1 Portr.] — *Mitt. d. natf. Ges. Luzern*, Bd 16, 1950, S. LIX-LXX. 1682
- L[aur]-B[elart], R[udolf]** : Emil Bächler, 1868-1950. [1 Portr.] — *Urschweiz*, Jg. 14, 1950, S. 1-2. 1683
- Pittard, Eugène** : Raoul Montandon, 1877-1950. — *Arch. suisses d'anthropol. gen.*, t. 15, 1950, p. 173-177. 1684
- Sauter, M(arc)-R[odolphe]** : Emil Bächler, 1868-1950. — *Arch. suisses d'anthropol. gén.*, t. 15, 1950, p. 74-75. 1685
- Sauter, Marc-R[odolphe]** : Géographie et préhistoire. — *Globe*, t. 88, 1949, p. 9-10. 1686
- Sauter, Marc-R[odolphe]** : Les recherches préhistoriques en Suisse, 1939 à 1945. Le Mans, Monnoyer, 11 p. — *Bull. de la Soc. préhist. franç.*, 1948, n° 5. 1687
- Saxer, F[riedrich]** : Emil Bächler, 1868-1950. [1 Portr.] — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 130, 1950, S. 387-391. 1688
- Schmassmann, Walter & Suter, Paul** : Statistik der prähistorischen Funde des Kantons Baselland für die Zeit vom 1. Juli 1945 bis 31. Dezember 1949. [7 Fig.] — *Baselbieter Heimatbuch*, Jg. 5, 1950, S. 275-287. 1689
- Wahle, Ernst** : Geschichte der prähistorischen Forschung. — *Anthropos*, Bd 45, 1950, S. 497-538. 1690

**Museen, Sammlungen, Berichte.**

- Bay, Roland** : Zur Neuaufstellung der prähistorischen und anthropologischen Sammlung im Museum für Völkerkunde in Basel. [1 Abb.] — Urschweiz, Jg. 14, 1950, S. 35-36. 1691
- Bourquin, Werner** : Le Musée Schwab, ses collections lacustres et romaines. Adapt. de la version originale allemande. [4 pl.] — (Bienne, Société de développement, 1950,) 16 p. 1692
- (Bourquin, Werner :)** Das Museum Schwab in Biel, Museum der Vor- und Frühgeschichte. [4 Taf.] — (Biel, Verkehrsverein, 1950,) 16 S. 1693
- 3<sup>e</sup> Congrès international des sciences préhistoriques et protohistoriques 1950.** Guide d'excursion. Zurich, Musée national suisse, 1950, 87 p. [36 fig., esquisses de cartes & 4 pl.] 1694
- Excursion III** ([du] 3<sup>e</sup> Congrès international des Sciences préhistoriques et protohistoriques 1950) : Grisons-Valais-Vaud. — Suisse primitive, année 14, 1950, p. 56-66. 1695
- Juraexkursion.** Die Juraexkursion ([des] 3. Internationalen Kongresses für Ur- und Frühgeschichte 1950). — Urschweiz, Jg. 14, 1950, S. 66-68. 1696
- Meyer, Kaspar** : Vom Wiggertaler Heimatmuseum in Schötz. — Heimatk. d. Wiggertales, H. 11, 1950, S. 67-68. 1697
- Sauter, M(arc)-R(odolphe)** : Le Congrès international des Sciences préhistoriques et protohistoriques, 3<sup>e</sup> session, Zurich, 14-19 août 1950. — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 15, 1950, p. 178-181. 1698
- Schweizer, Th[eodor]** : Prähistorisch-archäologische Statistik des Kantons Solothurn. 23. Folge 1949. [1 Abb.] — Jahrb. f. Solothurn. Gesch., Bd 23, 1950, S. 166-168. 1699
- Tätigkeitsbericht 1945/49** [der] Prähistorischen Kommission der Naturforschenden Gesellschaft Luzern. — Mitt. d. natf. Ges. Luzern, Bd 16, 1950, S. XXXIX-XL. 1700

**571(119.71) — Paläolithicum. Mesolithicum.**

- Crivelli, Aldo** : La fucina preistorica di Arbedo. [13 fig.] — Svizzera ital., anno 9, 1949, n<sup>o</sup> 6, p. 33-45. 1701
- Kern, Walter** : Hexensteine in Graubünden. Etwas über Schalensteine. — Atlantis, Jg. 22, 1950, H. 6, S. XVIII-XXII. 1702
- Pittard, Eugène** : Examen d'outillages préhistoriques recueillis en Anatolie. II. Les perçoirs. [18 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 15, 1950, p. 1-11. 1703
- Wyss, René** : Die Höhlengrabung im Kaltbrunnertal. [4 Bild.] — National-Ztg., Jg. 108, 1950, Nr. 531. 1704

**571(119.72) — Neolithicum.**

- Guyan, Walter Ulrich** : Das « Thaynger-Haus ». [5 Abb.] — Urschweiz, Jg. 14, 1950, S. 38-44. 1705

- Heidenstein.** Der H' bei Schwörtstadt. Von K. [2 Abb.] — National-Ztg., Jg. 108, 1950, Nr. 191. 1706
- Jeannet, Charles & Jayet, Adrien :** Le néolithique terrestre du Malpas près de Frangy <Haute-Savoie, France>. [7 fig.] — Mélanges d'archéol., ... Louis Bosset. Lausanne, 1950, p. 65-82. 1707
- Mehr, A. :** Die Bootsfahrt ins Jenseits im Rahmen der altweltlichen Megalithenkultur. [1 Karte.] — Jahresber. d. Geogr. Ges. Bern, Bd 40, 1949/50, S. 29-34. 1708
- Perret, Samuel :** Fouilles archéologiques (dans la station lacustre néolithique d'Auvernier-Colombier). [1 plan de situation, 1 coupe des fouilles & 1 pl.] — Bibl. et Musées Neuchâtel, 1950, p. 37-40. 1709
- Sauter, M(arc)-R(odolphe) :** Recherches nouvelles sur le Néolithique suisse. — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 15, 1950, p. 185-195. 1710

### 571(119.78) — Bronzezeit.

- Perret, Samuel :** Terrasses de culture et tertres allongés protohistoriques dans les forêts du pied du Jura neuchâtelois. [10 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 15, 1950, p. 42-71. 1711
- Vogt, Emil :** Die spätbronzezeitliche Fibel von L'Asse <Nyon>. [3 Abb.] — Mélanges d'archéol., ... Louis Bosset. Lausanne, 1950, p. 99-105. 1712

### 571(119.8) — Eisenzeit.

- Drack, Walter :** Ersteisenzeitliche Keramik aus Aesch <Luzern>. <Mai 1948 und März 1949.> [34 Abb. & 2 Planskizzen]. — Mélanges d'archéol., ... Louis Bosset. Lausanne, 1950, p. 133-140. 1713
- Drack, W[alter] :** Die Grabhügel der Hallstattzeit im Lindwald bei Lenzburg. [12 Abb.] — Lenzburger Njbl., Jg. 21, 1950, S. 55-65. 1714
- Guyan, Walter Ulrich :** Das hallstattzeitliche Grabfeld von Schaffhausen-Wolfsbuck. [27 Abb.] — Mélanges d'archéol., ... Louis Bosset. Lausanne, 1950, p. 113-131. 1715
- Mozsolics, Amalia :** Der Goldfund von Velem-Szentvid. Ein Beitrag zur Metallkunst der älteren Hallstattzeit. [12 Taf.] — Basel, Prometheus-Druck (1950), 44 S. (Praehistorica, 1.) 1716
- Rieth, A(dolf) :** Werkstattkreise und Herstellungstechnik der hallstattzeitlichen Tonnenarmbänder. [10 Abb. &] 6 Taf. — Zschr. f. schweiz. Archäol., Bd 11, 1950, S. 1-16. 1717

### 571(1) — Einzelne Gebiete und Völkerstämme.

- Pittard, Eugène :** Recherches de la civilisation préhistorique en Anatolie. — Actes Soc. helv. sc. nat., 130, 1950, p. 181. 1718
- Spahni, Jean-Christian :** Les pierres gravées de Salvan. [2 fig.] — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 68-77. 1719

- Spahni, Jean-Christian** : Les pierres à gravures du Val de Bagnes. [2 fig. & 1 tabl.]  
— Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 51-67. 1720

### 571(11) — Verschiedene Epochen.

- Bay, Roland** : Geschichte der ur- und frühgeschichtlichen Forschung im Baselbiet 1900-1949. [1 Portr.] — Tätigkeitsber. d. natf. Ges. Baselland, Bd 18, 1948/49, S. 64-69. 1721
- Beck, David** : Die Höhlensiedlung Borscht auf dem Eschnerberg <Liechtenstein>. [4 Abb.] — Urschweiz, Jg. 14, 1950, S. 6-10. 1722
- Beck, David** : Untersuchungen am Vorwall der Höhlensiedlung Borscht. [4 Abb. & 5 Taf.] — Jahrb. d. hist. Ver. f. Liechtenstein, Bd 50, 1950, S. 115-129. 1723
- Bodmer-Gessner, Verena** : Notizen aus englischen Museen. [3 Abb.] — Mélanges d'archéol., ... Louis Bosset. Lausanne, 1950, p. 191-198. 1724
- Sauter, Marc-R[odolphe]** : Collombey <Valais>. Les dernières fouilles dans la nécropole de la Barmaz, 1950. [3 fig.] — Suisse primitive, année 14, 1950, p. 45-47. 1725
- Vonbank, Elmar** : Befestigte Höhlensiedlungen am Rhein. [2 Taf.] — Jahrb. d. hist. Ver. f. Liechtenstein, Bd 50, 1950, S. 105-111. 1726

### 571.1/8 — Urgeschichtliche Fundgegenstände etc., Palethnologie.

Vergl. 572.0 : Ethnographie und Ethnologie.

- [**Bodmer-**]Gessner, Verena : Die Ausgrabungen auf der Landzunge [Sempachersee]. [Abb.] — Luzerner Landbote, 1949, Nr. 70. 1727
- Keller-Tarnuzzer, Karl** : Ein unbekanntes Steinzeitgerät oder Halbfabrikat ? [8 Abb.] — Mélanges d'archéol., ... Louis Bosset. Lausanne, 1950, p. 83-98. 1728

### 571.9 — Funde von Pflanzen, Tieren und des Menschen aus prähistorischen Schichten.

Vergl. 561 : Paläophytologie ; 562.9 : Paläozoologie ; 581.9 : Pflanzengeogr., Pollenanalyse ; 591.9 : Faunistik.

- Roshardt, Aurelian** : Der Weisstanenfindling im Drachenried. [2 Abb., 2 Diagr. & 2 Tab.] — Nidwalder Stubli, 1948, Nr. 7, 4 S. 1729
- Schmid, Elisabeth & G(onzenbach), V(ictorine) v.** : Die Schnecken aus dem Schutthügel <1950>. — Jahresber. Ges. Pro Vindonissa, 1950/51, S. 48. 1730
- Spahni, Jean-Christian** : Les mégalithes de la Suisse. Caractéristiques et distribution géographique. [Fig., 1 croquis de carte & 4 pl.] — Basel, Verl. d. Inst. für Ur- und Frühgeschichte der Schweiz (1950). 70 p. (Schr. des Inst. für Ur- und Frühgeschichte der Schweiz, 7.) 1731

## 572 — ETHNOGRAPHIE UND ETHNOLOGIE

Zusammengestellt von Prof. Dr. A. Steinmann (Univ. Zürich).

Vergl. 571 : Urgeschichte ; 573 : Anthropologie.

### 572.0 — Allgemeines.

- B[ühler-Oppenheim], K[ristine]** : Moyens utilisés par les peuples primitifs pour faciliter la mulsion. [1 fig.] — Rev. Ciba, 1950, p. 2640. 1732
- Bühler-Oppenheim, K[ristine]** : Le rôle du lait et des animaux laitiers dans les pratiques religieuses. [7 fig.] — Rev. Ciba, 1950, p. 2622-2627. 1733
- Bühler-Oppenheim, K[ristine]** : Le rôle du lait dans la médecine populaire et les superstitions médicales. [3 fig.] — Rev. Ciba, 1950, p. 2628-2632. 1734
- Cochand, Michel** : Le folklore de l'or. [5 fig.] — Économie, n° 10, 1950, p. 31-40. 1735
- Deonna, Waldemar** : Grenouilles. [4 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 5. 1736
- Hirschberg, Walter** : Das Volk der Arktis. Die Eskimos gestern und heute. [5 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 311-314. 1737
- Kern, Fritz** : Mutterrecht - einst und jetzt. Ein Kapitel aus der Rechts- und Religionshistorie. — Theolog. Zschr., Jg. 6, 1950, S. 292-305. 1738
- Loeb, E. M.** : Courtship and the love song. — Anthropos, Bd 45, 1950, S. 821-851. 1739
- Nicod, Henri** : La consultation de l'araignée <et celle du « kueke »>. [11 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 15, 1950, p. 144-153. 1740
- Sponville, Yvan** : Trésors d'orfèvrerie ancienne. [12 fig.] — Économie, n° 10, 1950, p. 1-10. 1741
- Steinmann, Alfred** : Maske und Krankheitsbild, (6 Abb.)—Aerztl. Monatsh. f. berufliche Fortbildung, Jg. 5, 1949/50, S. 559-564. 1742
- Wildhaber, Robert** : Schneckenzucht und Schneckenspeise. [8 Taf.] — Schweiz. Arch. f. Volksk., Bd 46, 1949/50, S. 119-184. 1743
- Wirz, Paul** : Palmblätter, Bambus und Baumbast als Schreibmaterial. [6 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 104-109. 1744

### Geschichte, Biographien, Berichte.

- Bibliographie internationale des arts et traditions populaires = International folklore bibliography = Volkskundliche Bibliographie.** Années 1942-1947 avec suppl. d'années antérieures. Bibliographie fondée en 1917 par John Meier et É[douard] Hoffmann-Krayer. Ouvrage publ. sous les auspices du Conseil internat. de la philosophie et des sciences humaines et avec le concours de l'Unesco [par la] Comm. internat. des arts et traditions populaires. Rédaction : Paul Geiger et Robert Wildhaber. (Bâle, Soc. suisse des traditions populaires,) 1950, XXVI, 482 p. 1745

- Dietschy, Hans** : Felix Speiser, 1880-1949. [1 Portr. taf.] — Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnol., Jg. 26, 1949/50, S. 32-34. — Geogr. helv., Jg. 5, 1950, S. 51-52. 1746
- Gabus, J(ean)** : Théodore Delachaux, 1879-1949. — Bull. de la Soc. suisse d'anthropol. et d'ethnol., année 26, 1949/50, p. 30-31. 1747
- Lobsiger-Dellenbach, Marg[uerite]** : Rapport [de la Société suisse d'anthropologie et d'ethnologie] pour l'année 1948/49. — Bull. de la Soc. suisse d'anthropol. et d'ethnol., année 26, 1949/50, p. 3. 1748
- Meuli, K[arl]** : Felix Speiser, 1880-1949. Mit einem Portr. (& Verzeichnis der Publikationen.) — Verh. d. natf. Ges. Basel, Bd 61, 1950, S. 1-12. 1749
- Pittard, Eugène** : Marc Jacot-Guillarmod, 1870-1949. — Bull. de la Soc. suisse d'anthropol. et d'ethnol., année 26, 1949/50, p. 31-32. 1750
- Reymond, Arnold** : Les carnets de Lucien Lévy-Bruhl. — Monde non chrétien, 1950, n° 13, p. 83-107. 1751

### Museen, Sammlungen.

Vergl. 500(074) : Naturhist. Museen u. Sammlungen.

- Bloch, I[saak] A[dolf]** : Ethnographische Sammlung [des] Museums der Stadt Solothurn. — Museum der Stadt Solothurn. Ber. über d. J. 1950, S. 18-19. 1752
- Chaix, Paul** : Une nouvelle collection orientale. [2 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 2. 1753
- Gabus, Jean** : Musée d'Ethnographie de Neuchâtel. [11 pl.] — Bibl. et Musées Neuchâtel, 1950, p. 49-64. 1754
- Handschin, Ed[uard]** : Bericht über das Basler Museum für Völkerkunde und Schweizerische Museum für Volkskunde für das Jahr 1949. Mit 6 Textfig. — Verh. d. natf. Ges. Basel, Bd 61, 1950, S. 236-261. 1755
- Masken und Skulpturen.** (Aus der) Völkerkundessammlung der Universität Zürich. Ausstellung im Helmhaus Zürich vom 12.-17. August 1950. [Abb.] — Zürich, 1950, 16 S. 1756
- Montandon, Raoul** : Musée d'ethnographie. Une nouvelle galerie d'exposition. [4 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 2. 1757
- Pittard, Eugène** : Musée d'ethnographie, Compte rendu pour l'année 1949. [Ill.] — Genève, 1950, p. 1-10. 1758
- Rohrer, E[rnst]** : Bericht über die Neuerwerbungen der ethnographischen Abteilung des Museums im Jahr 1949. [1. Taf.] — Jahrb. d. Bern. hist. Mus., Jg. 29, 1949, 1950, S. 106-109. 1759
- Rychner, Marcel** : Jahresbericht über die ethnographische Sammlung des Gymnasiums Burgdorf über 1949/50. — Ber. d. städt. Gymnasium über d. Schuljahr 1949/50. Burgdorf, 1950, S. 46-48. 1760
- Steinmann, A[lfred]** : Die Sammlung für Volkskunde der Universität Zürich im Jahre 1949/50. Mit 3 Abb. — Geogr. helv., Jg. 5, 1950, S. 194-195. 1761

## 572(S) — Schweiz.

- Arx-Lüthy, Frieda von** : Die Solothurner Trachten. Zus. gestellt von F' v' A'-L'.  
Hrg. vom Trachtenverband des Kt. Solothurn mit Unterstützung des solothurn.  
Regierungsrates. — (Solothurn) 1950, 20 S. [Ill., 4 Taf. & Stoffmuster.] 1762
- Augustoni, Luigi** : Il canto popolare religioso nel Ticino. — *Folklore svizz.*, anno 40,  
1950, p. 13-15. 1763
- Bourdin, Alexandre** : Anciennes méthodes des jeunes d'Hérémece pour connaître  
leur avenir. — *Folklore suisse*, année 40, 1950, p. 40-41. 1764
- Braun-Ronsdorf, M.** : Das Taschentuch im Volksbrauch. [2 Abb.] — *Ciba-Rdsch.*,  
1950, Nr. 94, S. 3470-3472. 1765
- Chiesa, Virgilio** : Nomadismo malcantonese. La torta degli sposi. — *Folklore svizz.*,  
anno 40, 1950, p. 3-5. 1766
- Chilbi in Volksbrauch und Spruch.** Von W. Mz. — *National-Ztg.*, Jg. 108, 1950,  
Nr. 500. 1767
- Crivelli, Aldo** : Una rocca decorata. [1 fig.] — *Folklore svizz.*, anno 40, 1950, p. 19-21.  
1768
- Dalessi, Fridolino** : La festa nuziale a Caveragno. — *Folklore svizz.*, anno 40, 1950,  
p. 21-22. 1769
- Fastnachtsbräuche in Graubünden.** — *Terra grischuna*, Jg. 9, 1950, S. [4]. 1770
- Fringeli, Albin** : Volkskundliches im Heimatmuseum in Dornach. [5 Abb.] —  
*Schwarzbueb*, Jg. 28, 1950, S. 90-93. 1771
- Geiger, Paul & Weiss, Richard** : Atlas der schweizerischen Volkskunde = Atlas de  
folklore suisse. Teil 2, Lfg. 1. [18 Karten, 1 Beil : Kommentar [zu] Teil 2, IV, 83 S.]  
— Basel, Schweiz. Ges. f. Volksk. (1950). [Auslfg. durch E. Rentsch, Erlen-  
bach-Zürich.] 3 S. 1772
- Gilardoni, Virgilio** : Considerazioni sull'arte popolare. [9 fig.] — *Svizzera ital.*,  
anno 10, 1950, n° 10, p. 7-13. 1773
- Gremaud, Hubert** : Coutumes religieuses dans la paroisse d'Attalens <F[ri]b[our]g>.  
[1 fig.] — *Folklore suisse*, année 40, 1950, p. 33-38. 1774
- Gschwend, M[ax]** : Schlafhäuser. [2 Bild.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 6, 1949/50,  
S. 229-231. 1775
- Helfer, Édouard** : Souvenirs de la bénichon. — *Folklore suisse*, année 40, 1950,  
p. 59-60. 1776
- Kern, Walter** : Die Oberschaner Sylvesterkläuse. [2 Abb.] — *Rheintaler Almanach*,  
1950, S. 83-85. 1777
- Medici, Mario** : Le processioni della Settimana Santa di Mendrisio. [1 fig.] —  
*Folklore svizz.*, anno 40, 1950, p. 22-27. 1778
- Nägeli, A[lbert]** : Volkskunst im Appenzellerland. [1 Abb.] — *Nordostschweiz*,  
Jg. 8, 1950, H. 30, S. 23-25. 1779

- Odermatt-Lussy, Maria** : Nidwaldner Brauchtum um die fastnächtliche Zeit. [3 Abb.] — Heimatland, 1950, S. 14-15. 1780
- Pfingstfest, Volkstümliches.** Von W. Mz. — National-Ztg., Jg. 108, 1950, Nr. 240. 1781
- Piguet, Auguste** : Notes sur les Sociétés de regains à la Vallée de Joux. [1 fig.] — Folklore suisse, année 40, 1950, p. 44-47. 1782
- Reichlen, Félix** : L'abeille et le folklore. [5 fig.] — Économie, 1950, n° 11, p. 7-14. 1783
- St. Martinstag in Volksbrauch und Glauben.** Von W. Mz. — National-Ztg., Jg. 108, 1950, Nr. 524. 1784
- Schüle, E[rnest]** : A propos des Brandons. [1 esquisse de carte.] — Arch. suisses des trad. pop., vol. 46, 1949/50, p. 204-208. 1785
- Strübin, Eduard** : Die neuere Entwicklung der Fastnacht in Basel-Land. — Schweiz. Arch. f. Volksk., Bd 46, 1949/50, S. 90-112. 1786
- Surdez, Jules** : La danse du coq <Lè dins di pou>. — Folklore suisse, année 40, 1950, p. 56-59. 1787
- Volksbrauch. Ein wohltätiger Volksbrauch in Flums [Butterspende an die Armen].** [1 Abb.] — Rheintaler Almanach, 1950, S. 66-67. 1788
- Wackernagel, H[ans] G[eorg]** : Die Freiheitskämpfe der alten Schweiz in volkskundlicher Beleuchtung. — Schweiz. Arch. f. Volksk., Bd 46, 1949/50, S. 67-89. 1789
- Walliser, Peter** : Altes Brauchtum in Olten. — Oltner Geschichtsbl., Jg. 4, 1950, S. 2-3. 1790
- Weiss, Richard** : Einführung in den Atlas der schweizerischen Volkskunde hrg. von Paul Geiger und R' W'. [2 Karten.] — Basel, Schweiz. Ges. f. Volksk., 1950. (Auslfg. durch E. Rentsch, Erlenbach-Zürich.) XVI, 110 S. 1791
- Weiss, Richard** : Essen als Brauch und als Ritus. [6 Abb.] — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 438-439. 1792
- Weiss, Richard** : Bäuerliche Frühstücksspeisen. Aus dem Material zum Atlas der Schweizerischen Volkskunde. [1 Kartenskizze.] — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 449. 1793
- Zinsli, Paul** : Der « Atlas der schweizerischen Volkskunde ». [1 Karte.] — Der kleine Bund, Jg. 31, 1950, Nr. 420, S. 7. 1794

### 572 (Eur.) — Europa, ohne Schweiz.

- Gauroy, Pierre** : Les Lapons. [4 fig.] — Pêcheur et chasseur suisses, anné 7, 1950, p. 279-280, 315-316. 1795
- Kaiser, Hans** : Heimatwerk in deutschen Landen. [Ill.] — Heimatwerk, Jg. 15, 1950, S. 3-17. 1796
- Knoblauch, Johann** : Volkskundliche Sinti-Texte. Berichte deutscher Zigeuner über ihre Stammessitten. — Anthropos, Bd 45, 1950, S. 223-240. 1797

- Manker, Ernst** : Menschen und Götter in Lappland. Aus dem Schwed. übers. und bearb. von Edzard Schaper. [Kartenskizze & 32 Taf.] — Zürich, Morgarten-Verl., Conzett & Huber (1950), 219 S. 1798
- Ostic, Ante** : La structure et les mœurs de la société croate. [1 carte.] — Thèse sociol. Genève, 1950, 304 p. 1799
- Röhrich, Lutz** : Der gegenwärtige Stand der Volkskunde in Deutschland. — Schweiz. Arch. f. Volksk., Bd 46, 1949/50, S. 185-194. 1800

## 572 (A) — Uebrige Weltteile.

### *Afrika.*

- Bernatzik, Hugo Adolf** : Im Reich der Bidjogo. Geheimnisvolle Inseln in Westafrika. 6., verb. Aufl. [Abb., 61 Taf. & 1 Karte.] — Bern, Aare-Verl. (1950), 236 S. 1801
- Borchardt, Paul** : Ein nordafrikanischer Messinghelm. [7 Abb.] — Anthropos, Bd 45, 1950, S. 856-860. 1802
- Bulck, V. van** : La stratification culturelle de l'Afrique d'après H. Baumann. — Anthropos, vol. 45, 1950, p. 593-617. 1803
- Ellenberger, Victor** : Les « makishi » [danse indigène] au Haut-Zambèze. — Monde non chrétien, 1950, n° 15, p. 358-365. 1804
- Estermann, C.** : Le bétail sacré chez quelques tribus du sud-ouest de l'Angola. [1 pl.] — Anthropos, vol. 45, 1950, p. 721-732. 1805
- Gardi, René** : Blaue Schleier - rote Zelte. Eine Reise ins Wunderland der südlichen Sahara. (Photogr. vom Verf. [und] Franz Moser. Die Karte zeichnete Otto M. Müller.) [Kartenskizze & 24 Taf.] — Zürich, Orell Füssli (1950), 268 S. 1806
- Gardi, René** : Kontrastreicher Kongo. — Jahresber. d. Geogr. Ges. Bern, Bd 40, 1949/50, S. 36-37. 1807
- Gorer, Geoffrey** : Geheimes Afrika und seine Tänze. (Uebertr. aus dem Engl. von Eduard Thorsch. 1. Aufl.) [8 Taf.] — Bern, Scherz (1950), 286 S. 1808
- Haekel, Josef** : Die Dualsysteme in Afrika. — Anthropos, Bd 45, 1950, S. 13-24. 1809
- Hatzfeld, Olivier** : Les peuples heureux ont une histoire. Étude malgache. — Monde non chrétien, 1950, n° 16, p. 387-403. 1810
- Hirschberg, Walter** : Afrikanische Felszeichnungen. Wesen und Deutung der « Buschmannkunst ». [6 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 51-56. 1811
- Leuenberger, Hans** : Die Anyuaa <Yambo>, die einzigen Niloten Aethiopiens. [6 Abb.] — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 189-193. 1812
- Leuzinger, Elsy** : Wesen und Form des Schmuckes afrikanischer Völker. [Ill.] — Diss. phil. II Zürich, 1950, 140 S. 1813
- Lobsiger-Dellenbach, Marg[uerite]** : La potière de Tahoua (Niger, A. O. F.). [3 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 7. 1814

- Meili-Abegg, Ruth** : Hygiene bei der Pflege des Negerkindes im Südlichen Moçambique. Schwangerschaft, Geburt und Pflege des Kindes bei den Negern. Diss. med., Hygiene-Inst. der Univ., Zürich, 1949, 55 S. — Zürich, Wanderer-Verl. [1950]. 1815
- Nicolas, François J.** : Les surnoms-devises des L'éla de la Haute-Volta <A[frrique] O[rientale] F[rançaise]>. [1 esquisse de carte & 3 fig.] — Anthropos, vol. 45, 1950, p. 81-118. 1816
- Philips, Arthur, Leenhardt, M[aurice] & Binet, Jacques** : Aspects juridiques du mariage chez les peuples archaïques. — Monde non chrétien, 1950, n° 15, p. 309-341. 1817
- Rohrer, E[rnst]** : Lendenschürzen, Hüte und Wurfhölzer aus West- und Südabessinien. — Jahrb. d. Bern. hist. Mus., Jg. 29, 1949, 1950, S. 79-89. 1818
- Scheerder & Tastevin** : Les Wa lu guru. [1 carte.] — Anthropos, vol. 45, 1950, p. 241-286. 1819
- Schmid, André** : Rites camerounais et liturgie catholique. <Fruit d'un essai de formation liturgique du clergé indigène.> — Dans : Beckmann, Johannes : Der einheimische Klerus in Geschichte und Gegenwart. — Nouv. rev. de sc. missionnaire, année 6, 1950, suppl. II, p. 275-295. 1820
- Sicard, Harald v.** : Die Rembertu. [1 Kartenskizze.] — Anthropos, Bd 45, 1950, S. 195-208. 1821
- Stuart, Constance** : Die malenden Ndebele-Frauen. 5 Aufn. — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 369-371. 1822

*Amerika.*

- Brehme, Hugo** : T(eobert) Maler, ein Pionier in der Erforschung der Maya-Kultur. [6 Abb.] — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 365-368. 1823
- Christinger, Raymond** : Les « Kivas » du Nouveau-Mexique et de l'Arizona. [2 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 5. 1824
- Christinger, Raymond** : Mythes et légendes des pueblos du Nouveau Mexique et de l'Arizona. — Bull. Soc. suisse des Américanistes, 1950, p. 11-14. 1825
- Dietschy, Hans** : Zur Deutung des zapotekischen Goldschmucks. — Bull. schweiz. Amerikanisten-Ges., 1950, S. 2-4. 1826
- Estreicher, Zymunt** : Die Musik der Eskimos. Eine vergleichende Studie. [2 Kartenskizzen.] — Anthropos, Bd 45, 1950, S. 659-720. 1827
- Guadalajara, F. K.** : Ein steinzeitliches Jägervolk inmitten eines Kulturstaates. [Tarahumáras, Mexiko.] — Schweizerjäger, Jg. 35, 1950, S. 220-222. 1828
- Hotz, Gottfried** : Indianische Fellmalereien aus Schweizer Privatbesitz. Mit 2 Abb. — Geogr. helv., Jg. 5, 1950, S. 36-40. 1829
- Hunger, Paul** : Zur Ethnologie der Motilones-Indianer in der Sierra de Perija <Venezuela>. [4 Abb.] — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 129-131. 1830
- Naville, René** : Les mythes et légendes des Indiens du Venezuela. — Bull. Soc. suisse des Américanistes, 1950, p. 9-11. 1831

- Naville, René** : Les pierres à cupules au Venezuela. [7 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 1. 1832
- Naville, Maurice** : Le Popol Vuh. (Livre sacré des anciens Quiché-Mayas.) — Bull. Soc. suisse des Américanistes, 1950, p. 4-6. 1833
- Paranhos da Silva, Mauricio** : Les mythes et légendes des Indiens du Brésil. — Bull. Soc. suisse des Américanistes, 1950, p. 6-9. 1834
- Saake, Wilhelm** : Der Maniok bei den Urwaldstämmen Südamerikas. — Diss. phil. Freiburg i. d. Schweiz, 1950, X, 82 S. 1835
- Sekelj, Tibor** : Durch Brasiliens Urwälder zu wilden Indianerstämmen. (Aus dem Span. übertr. von Rodolfo Simon.) [16 Taf.] — Zürich, Orell Füssli (1950), 210 S. 1836
- Streiff-Becker, Rudolf** : Neue Entwicklungen in Zentralbrasilien. [8 Abb.] — Geogr. helv., Jg. 5, 1950, S. 171-180. 1837
- Tschopp, Hermann J[ohann]** : Ecuador. — Jahresber. d. Geogr. Ges. Bern, Bd 40, 1949/50, S. 24-25. 1838

*Asien.*

- Auboyer, Jeannine & Mallmann, Marie-Thérèse de** : Sitala-La-Froide, déesse indienne de la petite Vérole. [3 fig.] — Artibus Asiae, vol. 13, 1950, p. 207-227. 1839
- Bonner, C[harles] E[dmond] B[radlaugh]** : La Chine dans votre théière. [1 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 5. 1840
- Bronze aus Südindien.** — Bull. d. Indischen Gesandtschaft, Bern, Vol. 2, 1950/51, Nr. 12, S. 11-13. 1841
- Bronzes, les, de l'Inde méridionale.** — Bull., Légation de l'Inde, Berne, vol. 2, 1950/51, n° 12, p. 11-13. 1842
- Burang** : Land und Leute im Tibet. — Schweizer Rdsch., Jg. 50, 1950/51, S. 690-698. 1843
- Combe, Étienne** : Cloche persane du XIV<sup>e</sup> siècle. [3 fig.] — Jahrb. d. Bern. hist. Mus., Jg. 29, 1949, 1950, S. 72-75. 1844
- Delbrueck, Richard** : Relief des Kyros. [4 Abb. & 1 Taf.] — Jahrb. d. Bern. hist. Mus., Jg. 29, 1949, 1950, S. 42-64. 1845
- Ehrenfels, U. R. v.** : A Kadan creation-myth. — Anthropos, Bd 45, 1950, S. 165-176. 1846
- Frick, Johann** : Magische Schutzmittel für Kinder aus dem Westtal von Singing. — Anthropos, Bd 45, 1950, S. 787-800. 1847
- Fürer-Haimendorf, Christoph von** : Youth-Dormitories and Community Houses in India. A restatement and a review. [4 pl.] — Anthropos, Vol. 45, 1950, S. 119-144. 1848
- Heine-Geldern, R(ober) v.** : Cultural connections between Asia and pre-Columbian America. — Anthropos, Bd 45, 1950, S. 350-352. 1849

- Helvert, L. F. van** : Burial rites of the Gonds. — *Anthropos*, Bd 45, 1950, S. 209-222. 1850
- Henninger, Josef** : Die unblutige Tierweihe der vorislamischen Araber in ethnologischer Sicht. (Bamberg, Meisenbach.) — *Paideuma*, 4, 1950, S. 179-190. 1851
- Herbert, Jean** : Le message de la mythologie hindoue. (Conférences faites à l'Université de Genève.) <Éd. provisoire.> — Lyon, Derain, 1950, 61 p. (« Les trois lotus ».) Extr. de « France-Asie ». 1852
- Jenzer, Hanna** : Die Kaschmirschals. [3 Abb. & 2 Taf.] — *Jahrb. d. Bern. hist. Mus.*, Jg. 29, 1949, 1950, S. 75-79. 1853
- LeRoy-Davidson, J.** : Notes on some An-Yang finds. [10 fig.] — *Artibus Asiae*, vol. 13, 1950, p. 17-24. 1854
- Levi d'Ancona, Mirella** : An Indian statuette from Pompeii. [5 fig.] — *Artibus Asiae*, vol. 13, 1950, p. 166-180. 1855
- Lewy, Julius** : Zur Inschrift des Berner Kyros Relief. — *Jahrb. d. Bern. hist. Mus.*, Jg. 29, 1949, 1950, S. 64-72. 1856
- Maler.** Grosse chinesische Maler der Ming- und Tsing-Dynastie 1400-1750 und chinesische Volkskunst, Guaches und Farbendrucke. Wegleitung für die Ausstellung [im] Helmhaus Zürich, 4. Juni-2. Juli 1950. [16 Taf.] — Zürich, 1950, 30 S. (Schweiz. Ges. f. Asienkunde.) 1857
- Maraini, Fosco** : Religion, Politik und schwarze Magie im heutigen Tibet. — *Atlantis*, Jg. 22, 1950, S. 5-8. 1858
- Pittard, Eugène** : Une carte inédite des états culturels successifs de l'Asie centrale et orientale. [1 fig.] — *Musées de Genève*, année 7, 1950, n° 3. 1859
- Ruben, Walter** : Indische Mysterien. — *Anthropos*, Bd 45, 1950, S. 357-362. 1860
- Salmony, Alfred** : Notes on a « Kamennaya Baba ». [10 fig.] — *Artibus Asiae*, vol. 13, 1950, p. 4-16. 1861
- Shahnazar, S.** : Byzance. Une matérialisation du rayonnement solaire. L'or. [5 fig.] — *Économie*, 1950, n° 10, p. 11-20. 1862
- Soper, Alexander C.** : Aspects of light symbolism in Gandharan sculpture III. [4 fig.] — *Artibus Asiae*, vol. 13, 1950, p. 63-85. 1863
- Steinmann, Alfred** : Magisch-religiöse Symbole auf indonesischen Geweben. [Ill.] — *Volkshochschule*, Jg. 19, 1950, S. 8-18. 1864
- Stonor, C. R.** : The feasts of merit among the northern sangtam tribe of Assam. [4 pl.] — *Anthropos*, Bd 45, 1950, S. 1-12. 1865
- Umehara, Sueji** : Antiquities exhumed from the Yin tombs outside Chang Tê Fu in Honan Province. [9 fig.] — *Artibus Asiae*, vol. 13, 1950, p. 148-165. 1866
- Wirz, Paul** : Der Berg der heiligen Braminenweihe. [2 Bild.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 6, 1949/50, S. 193-196. 1867

*Australien und Ozeanien.*

- Aufinger, Albert** : Mythological fragments from the small islands near Madang <New Guinea>. — *Anthropos*, Bd 45, 1950, S. 779-786. 1868
- Cochons, les, d'Ambrym** [Nouvelles-Hébrides]. — *Monde non chrétien*, 1950, n° 15, p. 347-350. 1869
- Fischel, Walter G.** : Die Kultur der Maori. [4 Abb.] — *Ciba-Rdsch.*, 1950, Nr. 90, S. 3324-3327. 1870
- Fischel, Walter G.** : Textile Techniken der Maori. [Ill.] — *Ciba-Rdsch.*, 1950, Nr. 90, S. 3319-3345. 1871
- Gehberger, Johann** : Aus dem Mythenschatz der Samap an der Nordostküste Neuguineas. [2 Karten & 1 Taf.] — *Anthropos*, Bd 45, 1950, S. 295-341, 733-778. 1872
- Georg, Eugen** : Rätsel der Südsee. Altaustralien-Altozeanien. [5 Abb.] — *Prisma*, Jg. 5, 1950/51, S. 255-260. 1873
- Graf, Walter** : Einige Bemerkungen zur Schlitztrommel-Verständigung in Neuguinea. — *Anthropos*, Bd 45, 1950, S. 861-868. 1874
- King, Robert** : Die Zukunft der australischen Eingeborenen. [10 Abb.] — *Atlantis*, Jg. 22, 1950, S. 137-143. 1875
- Laufer, Carl** : Die Taulil und ihre Sprache auf Neubritannien. [1 Karte & 1 Taf.] — *Anthropos*, Bd 45, 1950, S. 627-640. 1876
- Lobsiger-Dellenbach, Marg[uerite]** : Manteau de paille de Nouvelle-Calédonie. [3 fig.] — *Musées de Genève*, année 7, 1950, n° 4. 1877
- Lobsiger-Dellenbach, Marguerite & Lobsiger-Dellenbach, Georges** : Trois bambous gravés de Nouvelle-Calédonie <Collection du Musée d'Ethnographie de la Ville de Genève>. [8 fig.] — *Arch. suisses d'anthropol. gén.*, t. 15, 1950, p. 154-172. 1878
- O'Reilly, Patrick** : Kapunu, potière mélanésienne. [2 fig.] — *Musées de Genève*, année 7, 1950, n° 6. 1879
- Worms, Ernest Ailred** : Djamar, the Creator. A myth of the Bad <West Kimberley, Australia>. [4 fig. & 1 pl.] — *Anthropos*, Bd 45, 1950, S. 641-658. 1880
- Worms, Ernest A[ilred]** : Feuer und Feuerzeuge in Sage und Brauch der Nordwest-Australier. [1 Kartenskizze.] — *Anthropos*, Bd 45, 1950, S. 145-164. 1881

## 573 — ANTHROPOLOGIE

Zusammengestellt unter Mitarbeit von Prof. Dr. O. Schlaginhaufen  
(Kilchberg b. Zürich).

Vergl. 571 : Urgeschichte ; 572 : Ethnographie u. Ethnologie ;  
591 : Allg. Zoologie ; D 2.112 : Anthropogeographie.

## 573.0 — Allgemeines.

- Breitner, B.** : Gestalt und Funktion. — *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.*, Vol. 6, 1950, S. 147-156. 1882

- Jahresbericht**, 10., der Schweizerischen Gesellschaft für Vererbungsforschung. - Société Suisse de Génétique <S. S. G.>. Mit Unterstützung der Julius Klaus-Stiftung für Vererbungsforschung, Sozialanthropologie und Rassenhygiene in Zürich hrg. von Marthe Ernst-Schwarzenbach. [91 Abb., 14 Tab. & 2 Taf.] — Zürich, Orell Füssli, 1951, 176 S. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1951, S. 469-644. 1883
- Kälin**, Joseph : Evolutionsprinzip und Menschwerdung. Zu den jüngsten stammesgeschichtlichen Funden. [1 Tab. & 4 Taf.] — Hochland, Jg. 42, 1949/50, S. 353-367. 1884
- Kern**, Fritz : Ein Spätwerk des britischen Evolutionismus. Sir Arthur Keith : A new theory of human evolution. — Anthropos, Bd 45, 1950, S. 287-294. 1885
- Kolb**, Werner : Geschichte des anatomischen Unterrichtes an der Universität zu Basel, 1460-1900. [Abb. & 12 Taf.] — Diss. med.-dent. Basel, 1951, 215 S. 1886
- Kraus**, E. : Auf den Spuren unserer Vorfahren und ihrer Krankheiten. — Blätter f. Zahnheilkde, Jg. 11, 1950, S. 217-220. 1887
- Lahovary**, N(icolas) : Du nouveau sur le problème des origines humaines. — Anthropos, vol. 45, 1950, p. 183-194. 1888
- Métraux**, Alfred : L'Unesco et l'Anthropologie. — Monde non chrétien, 1950, n° 16, p. 404-416. 1889
- Sauter**, Marc-R[odolphe] : Les australopithécidés sud-africains. Leur position dans la phylogénie humaine. [9 fig.] — Arch. des sciences, vol. 3, 1950, p. 203-220. 1890
- Sauter**, M(arc)-R(odolphe) : Le professeur Eugène Pittard, docteur « honoris causa » de l'Université de Paris. — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 15, 1950, p. 182-183. 1891
- Sauter**, M(arc)-R(odolphe) : L'UNESCO et la question des races. — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 15, 1950, p. 183-185. 1892
- Schultz**, Adolph H. : Our Simian Benefactors. [5 fig.] — The Johns Hopkins Mag., (1950), p. 4-8. 1893
- Schultz**, Adolph H. : The Physical Distinctions of Man. [12 fig.] — Proc. of the Amer. Philos. Soc., vol. 94, 1950, p. 428-449. 1894
- Schultz**, Adolph H. : The Specializations of Man and his Place among the Catarrhine Primates. [7 fig.] — Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology, vol. 15, 1950, p. 37-53. 1895

### 573.1 — Somatologie.

- Bay**, Roland : Die umwegige Entwicklung des menschlichen Unterkiefers im Lichte der Zahnentwicklung und der extrauterinen Frühzeit. [3 Abb. & 3 Tab.] — Acta anatom., Vol. 11, 1950/51, S. 5-18. 1896
- Brunner**, Albert : Ueber die Beziehung zwischen Kindeslänge und Schwangerschaftsdauer bei Zwillingen. [6 Fig. & 15 Tab.] — Diss. med. Univ. Zürich, 1950, 42 S. 1897

- Büchi, Ernst C[arl]** : Aenderungen der Körperform beim erwachsenen Menschen. Eine Untersuchung nach der Individual-Methode. Habschr. phil. II Univ. Zürich. [Diagr.] — Horn, Wien, Berger, 1950, IV, 44 S. (Anthropol. Forschungen, 1.) 1898
- Champion, Pierre** : La tache pigmentaire congénitale en Indochine. [1 croquis de carte & 8 tabl.] — *Anthropos*, vol. 45, 1950, p. 25-48. 1899
- Geigy, R[udolf]** : Totaler und partieller Albinismus bei Bantu-Negern des Ulanga-Distrikts in Tanganyika. [4 Abb.] — *Acta tropica*, Vol. 7, 1950, S. 63-67. 1900
- Gusinde, Martin** : Die menschlichen Zwergformen. [6 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 168-181. 1901
- Gusinde, M[artin]** : Ueber Pygmäen und Verzweigung. — *Jahresber. d. Geogr. Ges. Bern*, Bd 40, 1949/50, S. 8-9. 1902
- Lobsiger-Dellenbach, Marg[uerite]** : L'angle facial. — *Actes Soc. helv. sc. nat.*, 130, 1950, p. 182-183. 1903
- Müller, Theodor** : Die Körperproportionen und ihre Veränderungen im Kleinkindalter. Anthropologische Untersuchung zwei- bis vierjähriger Kinder der Stadt Zürich. Diss. phil. II Zürich, 1950. — Zürich, Orell Füssli. — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 375-468. 1904
- Saller, K[arl]** : Von der Plastizität der menschlichen Typen. — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 161-168. 1905
- Schebesta, Paul** : Die Zwergvölker. Das Pygmäenproblem im Lichte der heutigen Forschung. [6 Abb.] — *Prisma*, Jg. 5, 1950/51, S. 389-394. 1906
- Schneider, Ernst** : Zur Frage der Wachstumssteigerung. [Berlin, Springer-Verl.] — *Z[schr. für] menschl. Vererb[ungs]- u. Konstit[utions]lehre*, 29, <1950,> S. 865-878. 1907
- Telkkä, Antti** : On the prediction of human stature from the long bones. [5 tabl.] — *Acta anatom.*, Vol. 9, 1950, S. 103-117. 1908
- Wolf-Heidegger, Gerhard** : Ueber einen Körperbauindex auf Grund der Binnenmasse des Thorax. [4 Abb. & 2 Tab.] — *Acta anatom.*, Vol. 11, 1950/51, S. 348-356. 1909

### 573.2 — Morphologie.

- Engström, A. & Ampring, R.** : X-ray diffraction and X-ray absorption studies of immobilized bones. [2 fig. & 3 tabl.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 267-269. 1910
- Marti, Theo** : Ueber das Os centrale carpi. — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 80, 1950, S. 280-281. 1911
- Marti, Theo** : Weiterer Beitrag zum Studium der Handwurzelvarietäten. — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 80, 1950, S. 1229. 1912
- Peyer, Bernhard** : Goethes Wirbeltheorie des Schädels. [87 Abb.] — Zürich, Fretz, 1950, 131 S. (Neujbl. hrg. von der Natf. Ges. in Zürich, 152.) — (*Vierteljschr. d. natf. Ges. in Zürich*, Jg. 94, Beih. 2/3.) 1913

**Rutishauser, Erwin, Huber, Lucie, Kellenberger, Édouard, Majno, Guido & Rouiller, Charles** : Étude sur la microscopie de l'os au microscope électronique. [4 fig.] — Arch. des sciences, vol. 3, 1950, p. 175-181. 1914

**Theiler, Karl** : Blockwirbelbildung bei Defekten des hintern Körperendes. Mit 11 Abb. Zürich, Orell Füssli. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 343-373. 1915

### 573.4 — Vererbung und Eugenik.

Vergl. 575.1 : Vererbung, Variabilität (Biologie).

**Bamatter, F[red], Franceschetti, A[dolf], Klein, D[avid] & Sierro, A[dolphe]** : Gérodermie ostéodysplasique héréditaire. <Un nouveau biotype de la « progeria ».> — Annales paediatr., vol. 174, 1950, p. 126-127. 1916

**Baumann-Schenker, R[udolf]** : Ueber ein neues hereditäres Skelettleiden aus der Gruppe Osteogenesis imperfecta. — Radiologia clin., Vol. 19, 1950, S. 332. 1917

**Bernard, J.** : Acute familial hemolysis. Summary. — Acta haematol., Vol. 3, 1950, S. 114. 1918

**Bleuler, M[anfred]** : Psychisches und endokrines Krankheitsgeschehen. — Zürich, Orell Füssli. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 237-241. 1919

**Bogaert, Ludo van** : Sur une athétose double <état marbré> chez un frère et une sœur. La famille Van Hoe... Évolution de nos conceptions sur l'athétose double. [8 fig. & 3 arbres généalog.] — Rev. mens. de psychiatr. et de neurol., vol. 120, p. 169-205. 1920

**Bosia, Giuseppe** : Zur Frage der Beziehungen zwischen dyskrinem und schizophrenem Krankheitsgeschehen. Eine maskuline schizophrene Frau und ihre Verwandtschaft. Diss. med. Zürich, 1950. Mit 3 Abb. & 1 Stammbaum. — Zürich, Orell Füssli. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 269-308. 1921

**Breitinger, E(mil)** : Lebende Vierlinge. [5 Bild.] — Umschau, Frankfurt a/M., Jg. 50, 1950, S. 694-697. 1922

**Buchs, S[amuel]** : Die experimentelle Analyse und Physiologie der angeborenen Herzfehler. [15 Abb.] — Annales paediatr., Vol. 174, 1950, S. 49-64. 1923

**Büchi, Ernst [Carl]** : Besteht eine Beziehung zwischen kongenitalen Missbildungen und Konzeptionsmonat ? — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 181-182. 1924

**Büchi, E(rnst) C[arl]** : Hat der Konzeptionsmonat eine ätiologische Bedeutung bei kongenitalen Missbildungen ? [1 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 602-607. 1925

**Büchi, E[rnst] C[arl]** : Ueber die Abhängigkeit der Missbildung vom Gebäralter. [1 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 61-65. 1926

**Büchi, E(rnst) C[arl]** : Die Parität als ein Faktor in der Genese kongenitaler Missbildungen. [1 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 557-562. 1927

**Cardis, Fernand** : Le problème de l'hérédité dans la tuberculose. — Praxis, année 39, 1950, p. 740-742. 1928

- Dogramaci, Ihsan** : Congenital multiple exostoses in four successive generations. [2 fig.] — *Annales paediatr.*, Vol. 174, 1950, S. 203-206. 1929
- Dubois-Prévost, Raoul** : Parodontose et hérédité. — *Paradentologie*, vol. 4, 1950, p. 62-67. 1930
- Ehrlich, Lee & Schwartz, Steven O.** : Congenital haemolytic anemia in the negro. [1 tabl.] — *Acta, haematol.*, Vol. 4, 1950, S. 1-4. 1931
- Farkas, Eva** : Congenital anomalies as factors in disorders of the pyloric passage. — *Annales paediatr.*, Vol. 174, 1950, S. 385-388. 1932
- Franceschetti, A[dolf]** : Quelques particularités de l'hérédité gonochromosomique chez l'homme. [2 fig.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 6-9. 1933
- Franceschetti, A(dolf), Klein, D(avid) & Gutman, A(ron)** : Problèmes soulevés par la variabilité de la pénétrance. Observation d'une famille atteinte de ptosis héréditaire simple <5 générations>. [2 fig. & 2 tabl.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 550-556. 1934
- François, Jules & Detrait, Clément** : Dystrophie dermo-chondro-cornéenne familiale. [18 fig.] — *Ann. paediatr.*, vol. 174, 1950, p. 145-174. 1935
- Getler, Carl E[dward]** : L'hérédité dans le cancer. — Thèse méd., Clinique obstétricale et gynécol., Lausanne, 1950, 33 p. 1936
- Gutman, Aron** : Ptosis congénital simple dans 5 générations. [1 pl.] Thèse méd. Genève, 1950, 23 p. — *Acta genet. et statist. med.*, vol. 1, 1950. 1937
- Hanhart, E[rnst]** : Die Makrogenia posterior, ein neues unregelmässig-dominantes und geschlechtsbegrenztes Merkmal des Menschen. — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 9-10. 1938
- Hanhart, Ernst** : Neue Forschungsergebnisse über die Vererbung des Diabetes mellitus sowie Anhaltspunkte für seine primäre Genese im Stammhirn. [6 Fig.] — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 130, 1950, S. 186-187. — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 586-598. 1939
- Hanhart, E(rnst)** : Sechs neue Schweizer Sippen mit x-chromosomalrezessiver Dystrophia musculorum progressiva. [4 Fig. & 1 Tab.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 518-527. 1940
- Hanhart, E(rnst)** : Ueber die Kombination von Peromelie mit Mikrognathie, ein neues Syndrom beim Menschen, entsprechend der Akroteriasis congenita von Wriedt und Mohr beim Rinde. [8 Fig.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 531-543. 1941
- Hanhart, E(rnst), Hautmann, F(riedrich) & Schneider, P.** : Sur la concordance de l'idiotie chez les jumeaux univitellins. — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 10-12. 1942
- Jaeger, H[ubert]** : Epidermolysis bullosa hereditaria, dystrophica. — *Dermatologica*, vol. 100, 1950, p. 330. 1943
- Jaeger, H[ubert]** : Syndrome d'Ehlers-Danlos. <2 cas familiaux.> [2 fig.] — *Dermatologica*, vol. 100, 1950, p. 330-332. 1944
- Jaeger, H[ubert] & Retornaz, A[ndré]** : Ichtyose grave, familiale. [1 fig.] — *Dermatologica*, vol. 100, 1950, p. 343. 1945

- Jaeger, H[ubert] & Retornaz, A[ndré]** : Kératodermies palmo-plantaires familiales, type commun et type linéaire. [2 arbres généalog. & 1 fig.] — *Dermatologica*, vol. 100, 1950, p. 341-343. 1946
- Jéquier, M(ichel)** : Dystrophie musculaire progressive. Transmission récessive liée au sexe avec atteinte d'une conductrice. [1 fig.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 527-530. 1947
- Kälin, Josef** : Ueber die Bedeutung der Vererbungslehre für die Seelsorge. — *Anima*, Jg. 5, 1950, S. 26-36. 1948
- Koenig, Friedrich** : Stammbaum einer 29-jährigen Patientin mit Colocarcinom. [3 Stammb.] — *Diss. med. Univ. Zürich*, 1950, 14 S. 1949
- Koller, F[ritz], Krüsi, G[erhart] & Luchsinger, P[eter]** : Ueber eine hämophilieartige hereditäre hämorrhagische Diathese mit Störung der ersten Gerinnungsphase und latenter Gerinnungstendenz der Konduktorinnen. [2 Abb.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 16-21. 1950
- Lamy, M. & Schweisguth, O.** : Enquête étiologique sur 304 malformations cardiaques congénitales. — *Annales paediatr.*, vol. 174, 1950, p. 65-68. 1951
- Lutz, W[ilhelm]** : Anlageanomalien, Dystrophien und Tumoren. — *Dermatologica*, Vol. 100, 1950, S. 64-71. 1952
- Master, Arthur M., Pordy, Léon & Arai, Harold S.** : Congenital dextrocardia with situs inversus complicated by hypertension and Angina Pectoris. [5 fig.] — *Cardiologia*, vol. 16, 1950, p. 300-308. 1953
- Müller, Ulrich Gaudenz** : Gesunde Familien Schizophrener im Rorschach-Versuch. — *Diss. med., Psychiatr. U'Klinik Zürich*, 1950, 11 S. 1954
- Nachtsheim, Hans** : Vergleichende Erbpathologie der Blutkrankheiten - am Beispiel der Pelger-Anomalie betrachtet. [8 Abb. & 2 Tab.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 566-585. 1955
- Pajtas, J[ozef]** : Cas de pseudogliome familial héréditaire dans trois générations <Retinitis exsudativa Coats>. [1 fig.] — *Ophthalmologica*, vol. 120, 1950, p. 411-415. 1956
- Pajtas, Jozef** : Totale familiäre Hypotrichose in 4 Generationen. [1 Stammbaum & 4 Portr.] — *Dermatologica*, Vol. 101, 1950, S. 90-93. 1957
- Pfändler, U[do]** : La position de la génétique humaine dans la controverse entre le mendélisme-morganisme et le lyssenkoïsme. — *Médecine et hygiène*, année 8, 1950, p. 133-135. 1958
- Pfändler, U[do]** : L'hérédité de l'otosclérose. [3 fig. & 1 pl.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 12-16. 1959
- Pfändler, U[do]** : Quelques mutations affectant les yeux, recueillis à titre d'exemples dans le canton de Neuchâtel et le Jura Bernois. [4 fig.] — *Bull. de l'Acad. suisse des sc. méd.*, vol. 6, 1950, p. 134-146. 1960
- Pfändler, U(do)** : Une forme récessive simple de la dystrophie musculaire progressive <Démonstration d'une souche de l'Emmental, Suisse>. [5 fig., 1 tabl. & 1 pl.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 544-549. 1961

- Pfändler, U[do]** : Une souche du Vallon de St-Imier <Suisse>, manifestant par consanguinité la transmission récessive de malformations oculaires multiples <ectopie du cristallin, kératocône, cataracte congénitale, atrophie du nerf optique>, associées à l'oligophrénie. Manifestation d'une achromatopsie totale dans une branche collatérale. [3 fig.] — *Ophthalmologica*, vol. 119, 1950, p. 103-113. 1962
- Pfändler, Udo & Cottet, Pierre** : Une dysplasie osseuse et unguéale héréditaire. Démonstration d'un linkage de facteurs. — *Actes Soc. helv. sc. nat.*, 130, 1950, p. 196-197. 1963
- Pfändler, U(do) & Cottet, P(ierre)** : Une souche de Sugnens <Vaud> atteinte d'une dysplasie osseuse et unguéale héréditaire. Démonstration d'un linkage autosomal de facteurs. [1 pl.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 598-602. 1964
- Rywlin, Arkadi** : Recherche de marqueurs de chromosomes dans une famille atteinte de rétinite pigmentaire dominante. [1 fig.] Thèse méd. Genève, 19 p. — *Acta genet. et statist. med.*, vol. 2, 1950. 1965
- Schachter, M.** : Étude clinique d'un cas d'anophtalmie congénitale bilatérale avec mégacranie et arriération mentale profonde. [1 fig.] — *Annales paediatr.*, vol. 174, 1950, p. 393-398. 1966
- Schilling, R.** : Ueber die Stimme erbgleicher Zwillinge. [2 Abb.] — *Folia phoniatr.*, vol. 2, 1949/50, p. 98-119, 205-238. 1967
- Stransky, Eugene** : Ueber kongenitalen, familiären, nichthämolytischen Icterus. <Vorläufige Mitt.> [1 Stammbaum.] — *Ann. paediatr.*, Vol. 175, 1950, S. 301-307. 1968
- Suter, Karl** : Amyloid-Lipoidnephrose nach Beckenosteomyelitis bei zwei Brüdern. [1 Taf.] — *Diss. med. Zürich*, 1949, 16 S. 1969
- Theilkäs, Ernst** : Albers-Schönberg'sche Marmorknochenkrankheit mit eigenartiger Veränderung des Brustbeins bei Vater und Sohn. [8 Abb.] — *Radiologia clin.*, Bd 19, 1950, S. 1-6. 1970
- Trippel, J[ohann] G[eorg]** : Eine Sippe mit Thiemannscher Erkrankung. [8 Abb.] — *Helv. med. acta*, Vol. 17, 1950, S. 59-78. 1971
- Undritz, E[rik]** : Anomalies héréditaires des cellules du sang. (Paris, Masson.) [Fig.] — *Rev. d'hématol.*, 5, 1950, n° 5/6, p. 644-695. 1972
- Weber, Hans Jakob** : Beispiel einer konstitutionsanalytischen Untersuchung an einem Fall von schizophrenen und manisch-depressiven Mischsymptomen, Stuma, Adie'schen Syndrom und orthostatischem Kollaps. *Diss. med. Zürich*. Mit 4 Abb. & 1 Stammbaum. Zürich, Orell Füssli. — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 243-268. 1973
- Weissel, Werner** : Unipolare Elektrokardiographie kongenitaler Anomalien des Herzens. [7 Abb.] — *Cardiologia*, Vol. 16, 1950, S. 191-231. 1974
- Wiener, Alexander S.** : Heredity and nomenclature of the Rh-Hr blood types. [4 tabl.] — *Bull. world health org.*, vol. 3, 1950, p. 265-278. 1975
- Zoon, J. J. & Steenbergen, E. P. van** : Hereditary ectodermal dysplasia in a sister and brother. — *Dermatologica*, Vol. 101, 1950, S. 65-68. 1976
- Zwillinge unter dem Forscherblick.** (Untersuchungen Dr. Robert Wenners.) Von -sten. — *National-Ztg.*, Jg. 108, 1950, Nr. 235. 1977

**573.5 — Rasse und Rassenmerkmale.**

Vergl. 571.9 : Funde aus prähist. Schichten.

- Bay, Roland** : Geschichte der anthropologischen Forschung im Baselbiet 1900-1949. — Tätigkeitsber. d. natf. Ges. Baselland, Bd 18, 1948/49, S. 69-70. 1978
- Büchi, Ernst C[arl]** : Mittelalterliche Skelette vom Lindenhof Zürich. [2 Abb., 4 Tab. & 7 Taf.] — Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnol., Jg. 26, 1949/50, S. 77-97. 1979
- Fatton, Paul** : Das Rassenproblem in Südafrika. [2 Fig.] — Zürich, Wanderer-Verl., 1950, 16 S. « Evangel. Missionsmagazin ». 1980
- Geigy, Rud(olf)** : Beobachtung einer an einem Bantuneger vorgenommenen Beschneidung in Tanganjika. [10 Abb.] — Acta trop., Vol. 7, 1950, S. 357-366. 1981
- Gloor, Pierre-André** : Premiers résultats d'une enquête anthropologique en Palestine méridionale. — Arch. des sciences, vol. 3, 1950, p. 251-253. 1982
- Gloor, Pierre-André** : Recherches anthropologiques en Palestine méridionale. I. Enquête sur les Arabes <série masculine>. [7 fig. & 5 tabl.] — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 15, 1950, p. 107-142. 1983
- Hautmann, Fr[iedrich]** : Anthropologische und genetische Beobachtungen im Kivu und im Kasai <Belgisch-Kongo>. [1 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 55-60. 1984
- Hess, Karl** : Anthropologische Untersuchungen im Bezirk Werdenberg, Kt. St. Gallen <Schweiz>. Diss. phil. II Zürich, 1950. Mit 1 Karte, 3 Abb., 1 Taf. & 46 Tab. — Zürich, Orell Füssli. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 69-133. 1985
- Jahre, 50**, Blutgruppenforschung. Der Rhesusfaktor. — National-Ztg., Jg. 108, 1950, Nr. 305. 1986
- Kaufmann, Hélène** : Application de la méthode des profils graphiques à l'étude du crâne boschiman. — Actes Soc. helv. sc. nat., 130, 1950, p. 184-185. 1987
- Kaufmann, H(élène)** : Du nouveau sur les Basques grâce aux groupes sanguins. [2 tabl.] — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 15, 1950, p. 76-81. 1988
- Kaufmann, Hélène** : Étude anthropologique de deux squelettes de l'âge du bronze trouvés près de Saint-Sulpice, « En Vallaire » commune d'Écublens, Vaud, <avec une analyse maxillo-dentaire par A(lbert)-L. Périer>. [5 fig. & 1 tabl.] — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 15, 1950, p. 23-41. — Bull. de la Soc. suisse d'anthropol. et d'ethnol., année 26, 1949/50, p. 9-10. 1989
- Knoll, W(ilhelm) & Arendt-Knoll, Heidi E.** : Blutgruppenbestimmungen bei den Walsern im Rheinwald und oberen Avers. [3 Tab.] — Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnol., Jg. 26, 1949/50, S. 35-55. — Bündner Monatsbl., Jg. 51, 1950, S. 51-58. 1990
- Lahovary, N(icolás)** : Les brachycéphales de race blanche et leur autonomie spécifique. L'erreur de la thèse de la brachycéphalisation progressive. — Bull. de la Soc. suisse d'anthropol. et d'ethnol., année 26, 1949/50, p. 56-66. 1991

- Lahovary, Nicolas y Juana** : Historia primitiva y actual de la Peninsula Hispanica a la luz de los analisis sanguineos. [18 fig.] — Actas y Mem. de la Soc. Esp. de Antrop., Etnogr. y Prehist., t. 24, 1949, p. 5-61. 1992
- Lahovary, N(icolas)** : Les origines basques. Essai d'une réponse au problème. — Eusko-Jakintza, III, 4-6, 1949, p. 357-364. 1993
- Lanini, Guy** : A propos d'une famille d'hémophiles du Valais central. [1 fig.] — Rev. méd. Suisse rom., t. 70, 1950, p. 678-681. 1994
- Lobsiger-Dellenbach, Marg[uerite]** : Comparaisons sexuelles de l'angle facial chez quelques populations de l'A[frique] O[ccidentale] F[rançaise]. — Actes Soc. helv. sc. nat., 130, 1950, p. 183-184. 1995
- Loghem, J. J. van** : Quelques expériences dans les recherches de groupes sanguins en Hollande. [9 tabl.] — Gynaecologia, vol. 130, 1950, p. 297-312. 1996
- Périer, Albert-L.** : Observations sur les particularités maxillo-dentaires de deux crânes de l'âge du bronze (Saint-Sulpice). — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 15, 1950, p. 39-41. 1997
- Reinbold, Anne-Lise** : Deux tombes à squelettes mêlés au début de l'âge du bronze au lieu dit « En Vallaire », commune d'Écublens <Vaud>. [7 fig.] — Arch. suisses d'anthropol. gén., t. 15, 1950, p. 12-22. 1998
- Routil, Robert & Höltker, Georg** : Ein papuanisches Zwillingspaar beim Stamm der Tanggum in Neuguinea. [8 Tab., 2 Taf. & 1 Kartenskizze.] — Anthropos, Bd 45, 1950, S. 575-592. 1999
- Sauter, Marc-R[odolphe]** : Crânes burgondes du château de Curtilles <District de Moudon, Vaud>. [2 fig. & 3 tabl.] — Mélanges d'archéol., ... Louis Bosset. Lausanne, 1950, p. 47-56. 2000
- Sauter, Marc-R(odolphe)** : Collombey (Valais). Les dernières fouilles dans la nécropole de la Barmaz, 1950. Fig. 33-35. — Suisse primitive, vol. 14, 1950, p. 45-47. 2001
- Schlaginhaufen, Otto** : Menschliche Knochen aus der Pfahlbaustation Meilen am Zürichsee <Schweiz>. [4 Taf.] — Bull. d. Schweiz. Ges. f. Anthropol. u. Ethnol., Jg. 26, 1949/50, S. 67-75. 2002
- Voss, Albert** : Recherches d'anthropologie historique sur la population de Genève au moyen âge et celle de l'ensemble de la Suisse romande à l'âge du fer et à l'époque romaine. [Fig.] — Thèse sc. anthropol. Genève, 1950, 142 p. 2003

## 575/9 — BIOLOGIE

### 575/7.0 — Allgemeines.

- Akademie, Schweizerische, der medizinischen Wissenschaften, Isotopenkommission** = Académie suisse des sciences médicales, Commission des isotopes. Beiträge zur Anwendung der Isotopentechnik in Biologie, Klinik und Therapie = Contributions à l'étude d'isotopes utilisés en biologie, clinique et thérapeutique. [Fig.] — Basel, Schwabe (1950), 213 S. (Sonderausg. von Vol. 5, 1950, Fasc. 5/6 des Bull. d. Schweiz. Akad. d. med. Wiss.) 2004

- Beaumont, Jacques de, Bach, Roman, Vischer, Wilhelm & Gysin, Hermann** : Symposium. Die Biologie des Bodens. Untersuchungen im Schweizerischen Nationalpark. [1 Abb. & 4 Tab.] — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 77-94. 2005
- Bluntschli, Hans** : Die Lebenseinheit in Goethes Auffassung der Biologie. — Neue Schweizer Rdsch., Jg. 18, 1950/51, S. 288-297. 2006
- Borth, R[udi]** : Bericht über den II. Internationalen Kongress für Biometrie. — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 158-160. 2007
- Borth, R[udi]** : L'importance de la biométrie en médecine, en biologie et en biochimie. — Rev. internat. de vitaminol., vol. 22, 1950, p. 226-235. 2008
- Bujard, Eugène** : A propos de quelques problèmes de la vie. Allocution prononcée par E' B' à l'occasion de la réouverture des cours universitaires, le 26 oct. 1950. — Genève, Georg, 1950, 19 p. 2009
- Châtillon, André H[enri]** : Traité élémentaire de culture biologique. Publ. sous les auspices du Centre d'étude de biologie naturelle, Lutry/Suisse. — Lausanne, Éd. du Chêne vert, 1950, 55 p. 2010
- Juillerat, A[ristide]** : Untersuchungsergebnisse der Biologischen Abteilung der Versuchsstation schweiz. Brauereien. — Schweiz. Brau.-Rdsch., Jg. 61, 1950, S. 188-190. 2011
- Lüers, Heinrich** : Die wissenschaftlichen Grundlagen von Mälzerei und Brauerei. — Schweiz. Brau.-Rdsch., Jg. 61, 1950, S. 163-168. 2012
- Monnier, Denys** : La polarographie. Nouvelle méthode de dosage et d'investigation, mise au service de la biologie et de la médecine. [4 fig.] — Médecine et hygiène, année 8, 1950, p. 207-208. 2013
- Oriente ed occidente anche in biologia.** Di D. P. F. — Risveglio, anno 55, 1950, p. 32-38. 2014
- Piaget, Jean** : Introduction à l'épistémologie génétique. 3 : La pensée biologique, la pensée psychologique et la pensée sociologique. — Paris, Presses universitaires de France, 1950, 345 p. (Bibliothèque de philosophie contemporaine. Logique et philosophie des sciences.) 2015
- Portmann, Adolphe** : Imagination et biologie. — Rev. de théol. et de philos., t. 38, 1950, p. 187-202. 2016
- Portmann, Adolf** : Von der Idee des Humanen in der gegenwärtigen Biologie. — St. Gallen, Tschudy-Verl., 1950, 31 S. (Der Bogen, 9.) 2017
- Portmann, Adolf** : Das Problem der Urbilder in biologischer Sicht. — Eranos Jahrb., Bd 18, 1950, S. 413-432. 2018
- Stäger, Robert** : Das Aerobion. — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 88-95. 2019

### Biographien.

- Kisch, Bruno** : Ein Beitrag zur Kenntnis von Cortis Tätigkeit in Bern. — Gesnerus, Jg. 7, 1950, S. 74-76. 2020
- Theiler, A[lfred]** : Prof. Dr. Max Duggeli, 1878-1946. [1 Portr.] — Mitt. d. natf. Ges. Luzern, Bd 16, 1950, S. LXXI-LXXIII. 2021

**575.1 — Vererbung, Variabilität.**

Vergl. **573.4** : Vererbung u. Eugenik (Anthropol.) ; **591.3** : Fortpflanzung, Vererbung (Zoologie).

- Anderez, V.** : Die neue Sowietbiologie : Der Mitschurismus. — Schweizer Rdsch., Jg. 50, 1950/51, S. 173-181. 2022
- Dottrens, É[mile]** : L'albinisme. [1 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 1. 2023
- Frei, J[örg] & Leuthardt, F[rantz]** : La synthèse biologique de la glutamine et les mitochondries. [5 tabl.] — Journ. suisse de méd., année 80, 1950, p. 179-180. 2024
- Hadorn, Ernst** : Fünfzig Jahre Vererbungsforschung. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 66-76. 2025

**576.1/3 — Ursprung des Lebens, Artentstehung, Morphologie, Cytologie.**

Vergl. **591.39** : Entwicklungsmechanik, Embryologie, Ontogenie.

- Adrian, H[ans] & Marcet, E.** : Diskussionsbeiträge zum Artikel von C. Jenal : Die treibende Kraft in der phylogenetischen Entwicklung. — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 284-289. 2026
- Auerbach, C.** : SH poisoning and mutation. [1 tabl.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 17-18. 2027
- Baehni, Charles** : Willisisme contre Darwinisme. [1 portr.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 7. 2028
- Benoît, Roger** : Double grossesse et autres phénomènes. — Chien, année 16, 1950, p. 752-753. 2029
- Brehm, Vincenz** : Die fehlende Brücke. Ein merkwürdiges Problem der Tier- und Pflanzengeographie. [3 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 3-5. 2030
- Bucher, O[tto]** : The action of some mitotic poisons on tissue cultures. Summary. — Acta haematol., Vol. 3, 1950, S. 119. 2031
- Bucher, O[tto] & Horisberger, B.** : Karyometrische Untersuchungen an Gewebekulturen. 1. Zur Methodik der Kerngrössenmessung in Deckglaskulturen. [5 Abb.] — Acta anatom., Vol. 9, 1950, S. 258-278. 2032
- Buess, Hans-Peter** : Der angeborene Eierstockmangel und seine Beziehung zu den Theorien der Geschlechtsbestimmung. [Abb.] Diss. med., Pathol.-anatom. Inst. der Univ. Basel, 1950. — Gynaecologia, Vol. 129, S. 359-390. 2033
- Drexel, Albert** : Das Problem von der Abstammung des Menschen im Lichte der Vernunft und des Glaubens. — Zürich, Albertus-Verl., 1949, 32 S. (Schriftenreihe des « Aufbau », 2.) 2034
- Dustin, P.** : The action of mitotic poisons on normal and pathological blood cell formation. Summary. — Acta haematol., vol. 3, 1950, p. 116-117. 2035

- Guyénot, Émile** : Deux problèmes insolubles de la biologie transformiste : L'origine de la vie. - Les grandes étapes de l'évolution animale. — Genève (Paux,) 1950, 23 p. (Les cahiers de foi et vérité, 20.) 2036
- Guyénot, Émile** : La variation. 2<sup>e</sup> éd. entièrement refondue et considérablement augm. [Fig.] — Paris, Doin, 1950, VIII, 630 p. (Encyclopédie scientifique : Bibl. de biol. gén. 13.) 2037
- Hoepke, Hermann** : Ueber die Abstammung des Menschen. — Blätter f. Zahnheilkde, Jg. 11, 1950, S. 215-217. 2038
- Jenal, C[arl]** : Die treibende Kraft in der phylogenetischen Entwicklung. — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 232-237 ; Jg. 7, 1950/51, S. 43-45. 2039
- Kälin, Joseph** : Evolutionsprinzip und Menschwerdung. Zu den jüngsten stammesgeschichtlichen Funden. (München, Kempten, Kösel-Verl.) 15 S. [2 Taf.] — Hochland, 42, 1950, H. 4. 2040
- Lahovary, N[icolas]** : Du nouveau sur le problème des origines humaines. — Anthropos, vol. 45, 1950, p. 183-194. 2041
- Portmann, A[dolf]** : Der Zahn als Objekt vergleichend-biologischer Forschung. — Verh. d. natf. Ges. Basel, Bd 61, 1950, S. 114-127. 2042
- Richterich, R.** : Zum Konstitutionsbegriff in der Biologie. [4 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 65-69. 2043

## 576.8/9 — MIKROBIOLOGIE, BAKTERIOLOGIE

### 576.80 — Allgemeines.

Vergl. 582.28 : Pilze u. Flechten.

- Ammann, H[ans] P[eter]** : Rohe Milch als Krankheitsüberträger. [1 Bild & 2 Tab.] — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 34-40. 2044
- Bacilles tuberculeux et paratuberculeux. Bactériologie, chimie, antibiotiques, chimiothérapie.** Par P(aul) Hauduroy, E(rnest Boris) Chain, Howard Florey... [e. a.]. [Fig.] — Paris, Masson & C<sup>ie</sup>, 1950, IV, 186 p. 2045
- Frei, W[alter]** : Tuberkulose in den Tropen und Subtropen. — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 223-236. 2046
- Gaschen, H[enri]** : Memento des travaux du professeur Bruno Galli-Valerio. Publ. sous les auspices de la Fondation Galli-Valerio. Lausanne, Office vétérinaire cantonal (1950), 157 p. — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 92, 1950, Suppl. 2. 2047
- Handbuch der Virusforschung.** Hrg. von R[obert] Doerr und C[urt] Hallauer. Ergänzungsbd. 2 : Bearb. von F[rank] M[acfarlane] Burnet, M[onore] D. Eaton, A. E. Feller... [u. a.]. [Abb.] — Wien, Springer-Verl., 1950, 426 S. 2048
- Kästli, [Paul]** : Questions relatives à la transmission de germes pathogènes à l'homme par la consommation du lait et des produits laitiers. — Rev. méd. Suisse rom., t. 70, 1950, p. 317-319. 2049

- Kirchhausen, Gertrud** : Beiträge zu Theorie und Praxis der Schlammfäulung. [Fig.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1950, 71 S. 2050
- Malaria**. Weltweites Problem Malaria. Von Ga. — Sonntagsbl. d. Basler Nachr., Jg. 44, 1950, S. 114-115. 2051
- Quraishi, M. S., Ahmed, Mesbahuddin & Gramiccia, G.** : Pre-monsoon malaria transmission in the district of Mymensingh, East Pakistan. [8 tabl.] — Bull. world health org., vol. 3, 1950/51, p. 673-682. 2052
- Rao, T. Ramachandra** : Malaria control using indoor residual sprays in the eastern province of Afghanistan. [11 tabl.] — Bull. world health org., vol. 3, 1950/51, p. 639-661. 2053
- Ritter, P[aul]** : Beitrag zur Frage der Disposition der Milch. — Schweiz. Milchztg., Jg. 76, 1950, S. 185, 189-190. — Schweiz. Zentralbl. f. Milchwirtsch., Jg. 39, 1950, S. 87-90. 2054

### 576.8.093 — Bakteriologische und mikrobiologische Technik.

- Badoux, V(ictor)** : La microculture rapide du bacille de Koch par la méthode sur lames. [2 tabl. & 1 pl.] — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 64, 1948/50, p. 479-492. 2055
- Brunner, Adelbert** : Beiträge zur oligodynamischen Desinfektion von Wasser, besonders Badewasser. — Das Photonic-Verfahren. — Diss. naturw. ETH Zürich, 1950, VIII, 67 S. 2056
- Cummings, Martin M.** : Recherche du bacille tuberculeux. Revue de techniques de laboratoire. — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949/50, p. 751-769. 2057
- Grünig, P[aul]** : Selektive Entkeimung der Kuhpockenlymphe mit Penicillin. [3 Fig. & 3 Tab.] Diss. pharm. Bern, 1950. — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 225-235. 2058
- Hofer, H[ans]** : Wesen und Technik der Pasteurisation. [5 Abb.] — Schweiz. Milchztg., Jg. 76, 1950, S. 205-207, 209-211. 2059
- Luder, W[illi]** : Untersuchung über die Bakterienadsorption durch Holzkohle. — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 92, 1950, S. 137-153. 2060
- Piringer, W. A. & Reinhard, W.** : Ueber Frischfärbungen von Bakterien. [6 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 164-174. 2061
- Storck, H[ans] & Rinderknecht, P.** : Ueber die Bedeutung der Hautbakterienflora beim Ekzem, gemessen an der therapeutischen Wirkung von Aureomycin und Chloramphenicol. [3 Fig.] — Dermatologica, Vol. 101, 1950, S. 231-242. 2062
- Wagner, Vladimir & Demko, Vladimir** : Die Züchtung der haemolytischen Streptokokken mittels des elektiven Nährbodens nach Bachl und einer Modifikation desselben. — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 236-242. 2063
- Wikén, T[orsten], Richard, O[tto] & Aebi, H[ans]** : Kulturkolben zur Gewinnung von Massenkulturen der gasbildenden Anaerobier und zur Untersuchung anoxydativer Gärungen. [2 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 113-114. 2064

### 576.8.094/95 — Morphologie, Physiologie der Mikroorganismen im allgemeinen.

- Aebi, Hans** : Ueber den Einfluss der Phosphatkonzentration auf die von *Clostridium butylicum* <Beij.> Donker bewirkte Butanol-Isopropanol-Gärung. — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 554-559. 2065
- Bastrup-Madsen, P.** : The action of nitrogen mustards, potassium arsenite, urethane and aminopterin on living cells in vitro. Summary. — Acta haematol., Vol. 3, 1950, S. 119. 2066
- Blumer, S[amuel] & Kundert, J[akob]** : Ueber die Aneurin-Heterotrophie bei *Cylindrosporium padi* Karsten. [4 Abb. & 2 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 580-586. 2067
- Burt, Eric** : An illustration of the appearance presented by trypanosome colonies occurring on the proboscis and in the salivary glands of a tsetse-fly. [1 pl.] — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 61-62. 2068
- Chodat, Fernand & Wassilieff, Nathalie** : Sur la dissociation de *Pseudomonas fluorescens*. — Rev. suisse de pathol. et bactériol., vol. 13, 1950, p. 541-546. 2069
- Davis, Bernhard D.** : Studies on nutritionally deficient bacterial mutants isolated by means of penicillin. [2 fig.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 41-50. 2070
- Deinse, F. van & Sénéchal, Françoise** : BCG sur milieu de sauton. Influence d'une longue série de réensemencements sur les caractères morphologiques et biologiques des cultures de BCG. [2 fig.] — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949/50, p. 373-380. 2071
- Dianzani, Mario Umberto** : Mutation in the enzymatic equipment of *Escherichia coli* and *Proteus OX 19* directed by desoxyribonucleic acid isolated from bacteria of the same and of different species. [1 tabl.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 332-334. 2072
- Druey, J[ean], Schmidt, P[aul] & Neipp, L[ucien]** : Bakteriostatisch wirksame Trichloräthylidenketone. [2 Tab.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 296-297. 2073
- Fairbairn, H. & Culwick, A. T.** : The transmission of the polymorphic trypanosomes. — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 19-47. 2074
- Frei, W[alter] & Witschard, A[rno]** : Ueber den Einfluss von Bakteriensubstanzen auf die Gewebeoxydation. [2 Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 80, 1950, S. 181-182. 2075
- Hercik, Ferdinand** : Some observations about the morphology of bacteriophage. [5 fig.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 64-66. 2076
- Jirovec, Otto & Peter, Rudolf** : Trichomoniasis vaginalis. Abrégé de nos propres recherches microbiologiques, cliniques et thérapeutiques. [2 fig. & 1 tabl.] — Gynaecologia, vol. 129, 1950, p. 145-160. 2077
- Kästli, P[aul] & Staskiewicz, G[eorg]** : Vergleichende serologische und biologische Untersuchungen an Mastitisstreptokokken. — Schweizer Archiv f. Tierheilk., Bd 92, 1950, S. 203-216. 2078

- Keller, H[ans] G[eorg]** : Die Verwertbarkeit verschiedener Kohlehydrate und Dicarbonsäuren durch *Cenococcum graniforme* (Sow.) Ferd. et Winge. [3 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 565-569. 2079
- Kern, Ferdinand** : Untersuchungen an *Amphimallus solstitialis* L. mit Versuchen zur bakteriologischen Bekämpfung von Engerlingen. [Abb.] — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, 77 S. 2080
- Kupka, E. & Anschau, M.** : Entomologisch-ökologische Untersuchungen an steirischen Malariaherden. [2 Karten & 1 Tab.] — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 298-314. 2081
- Löffler, Hans** : Die Hämagglutination durch Pneumokokken. — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 605-608. 2082
- Marti, Hans Rudolf** : Untersuchungen über Mutationen von *Proteus* OX2 und OX19 mit Hilfe von Bacteriophagen. — Diss. med. Zürich, 1950, 31 S. 2083
- Noll, Hans** : Quantitative Untersuchungen über die Wirkung eines mit radioaktiven <sup>35</sup>S indizierten 2-(p-Aminophenyl)-thiazols auf Kulturen von Tuberkelbazillen. [Fig.] Diss. phil.-naturw. Basel, 1950, IV, 83 Bl. Maschinenschr. — Verkürzte Fassung. [Fig.] Helv. chim. acta, Vol. 32, 1949, S. 1674-1682. 2084
- Noll, H[ans], Sorkin, E[rnst] & Erlenmeyer, H[ans]** : Ueber das Verhalten von Tbc-Kulturen gegenüber mit <sup>35</sup>S indiziertem Sulfat. [1 Tab.] — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 23-24. 2085
- Ritter, Paul** : Die gegenseitige Beeinflussung von Euterbakterien und einigen käseereitechnisch wichtigen Bakterienstämmen. [47 Fig. & 5 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 64, 1950, S. 579-620. 2086
- Taeschler, Max** : Untersuchungen über das Wesen des Flemingschen Phänomens. Diss. med. Zürich, 1950. — Schweiz. Zschr. für allg. Pathol. und Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 696-707. 2087
- Weyer, F.** : Die Entwicklung von Rickettsien in den Larven vom Mehlkäfer (*Tenebrio molitor* L.). [7 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 478-486. 2088
- Wikén, Torsten** : Die Bedeutung des Kohlendioxydes für die heterotrophen Mikroorganismen. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 67-69. 2089
- Wolf, Pierre** : Répercussions de l'asphyxie cyanhydrique sur la pigmentation de *Pseudomonas fluorescens*. [Fig.] — Thèse sc. biologiques Genève, 1950, 128 p. 2090
- Wuhrmann, Karl & Koestler, Senta** : Ueber den Vitaminbedarf des Abwasserbakteriums *Sphaerotilus natans* Kütz. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 177-178. 2091
- Wyckoff, Ralph W. G.** : Filaments in cultures of bacteriophage. [2 fig.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 66-67. 2092

### 576.8.097 — Immunitätswissenschaft.

- Andina, F[ederico] & Allemann, O[tto]** : Ueber die Bedeutung der Resistenzprüfung pathogener Mikroorganismen in vitro und deren Beurteilung für die therapeutische Praxis : « Gezielte antibakterielle Behandlung ». [5 Abb. & 2 Tab.] — *Therapeut. Umschau*, Jg. 7, 1950/51, S. 95-102. 2093

- Beglinger, Fridolin** : Untersuchungen über den Ablauf der Agglutination und den Einfluss agglutinierender Seren auf frisch isolierte Brucellen. [Diagr.] — Diss. vet.-med. Zürich, 1950, 79 S. 2094
- Birkhäuser, H[ans]** : Die Resistenz der Meerschweinchen-Niere gegen Tuberkulose. [6 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriologie, Vol. 13, 1950, S. 455-463. 2095
- Christen, Jean-Pierre** : Étude de la pratique d'une vaccination au B. C. G. dans un milieu scolaire. [1 croquis de carte.] — Thèse méd., Inst. d'hygiène et de bactériologie, Lausanne, 1950, 32 p. 2096
- Doerr, R[obert]** : Die Anaphylaxie. [Fig.] — Wien, Springer-Verl., 1950, VIII, 210 S. (Die Immunitätsforschung. Ergebnisse und Probleme in Einzeldarstellungen, 6.) 2097
- Fazakas, S.** : Les penicillium dans les cultures de champignons et de bactéries. — Ophthalmologica, vol. 120, 1950, p. 418-425. 2098
- Grumbach, A[rthur] & Steible, M.** : Zum Wirkungsmechanismus der Antibiotica (Penicillin und Streptomycin). [8 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriologie, Vol. 3, 1950, S. 586-593. 2099
- Hassall, C. H.** : The antibacterial activity of usnic acid and related compounds. [1 tabl.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 462-464. 2100
- Hirszfeld, Ludwik** : L'avortement à la lumière de l'immunologie et de la génétique. — Médecine et hygiène, année 8, 1950, p. 299. 2101
- Ivanovics, G.** : Ueber die p-Aminosalicylsäure-Festigkeit von Tuberkelbazillen. — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 108-109. 2102
- Kradolfer, F[riedrich]** : Untersuchungen an antagonistischen und synergistischen Beziehungen von Tween 80 zu antibakteriellen Wirkstoffen in Hinblick auf deren Wirksamkeit in der Tuberkelbazillenkultur. [3 Fig. & 3 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriologie, Vol. 13, 1950, S. 326-339. 2103
- Lang, C. A.** : On a symbolical synthesis of the genotypes Rh. — Acta haematol., Vol. 3, 1950, S. 27-30. 2104
- Loghem, J. J. van** : Quelques expériences dans les recherches de groupes sanguins en Hollande. [9 tabl.] — Gynaecologia, vol. 130, 1950, p. 297-312. 2105
- Metaxas-Bühler, Margrit** : Passive Uebertragung der Allergie bei der Infektion des Meerschweinchens mit Brucella abortus. [2 Tab.] — Internat. arch. allergy appl. immun., Vol. 1, 1950, S. 325-332. 2106
- Moos, Walter** : Einwirkung langsamer Kathodenstrahlen auf einzellige Lebewesen, speziell Bac. Pycocyaneus. [Fig.] — Diss. math.-naturw. Freiburg i. d. Schweiz (1950), 41 S. 2107
- Pampana, E. J.** : Lutte antipaludique par les insecticides à action rémanente. Résultats des grandes campagnes. [5 fig., 22 tabl. & 6 esquisses de cartes.] — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 3, 1950/51, p. 557-619. 2108
- Raffel, Sidney** : Chemical factors involved in the induction of infectious allergy. [9 fig. & 1 tabl.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 410-419. 2109

- Raubitschek, F. & Dostrovsky, A.** : An antibiotic active against dermatophytes, derived from bacillus subtilis. [1 fig. & 1 tabl.] — *Dermatologica*, Vol. 100, 1950, S. 45-49. 2110
- Ritter, P[aul]** : Der Antagonismus der Milchsäurebakterien gegen die Bakterien der Coli-Aerogenesgruppe. [12 Fig. & 2 Tab.] — *Schweiz. Milchztg.*, Jg. 76, 1950, S. 9-11. 2111
- Roth, W[ilhelm]** : Immun- und Oberflächenphagocytose bei bekapselten pathogenen Bakterien. [2 Abb. & 4 Tab.] — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriol.*, Vol. 13, 1950, S. 1-14. 2112
- Schneider, F[ritz]** : Die Abwehrreaktion des Insektenblutes und ihre Beeinflussung durch die Parasiten. [9 Abb. & 4 Tab.] — *Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich*, Jg. 95, 1950, S. 22-44. 2113
- Schuppli, Rudolf** : Ergebnisse der Allergieforschung von 1939-1946. Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer-Verl. (1950). — *Zentralbl. für Haut- und Geschlechtskrankheiten*, 74, 1950, S. 121-141. 2114
- Seidenberg, S[amuel], Erne, M[ax] & Fischer, Roland** : Korrelation zwischen der Affinität wasserlöslicher Substanzen zu Wolle und ihrer bakteriziden Wirksamkeit. [1 Abb. & 1 Tab.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 192-193. 2115
- Seligmann, Erich & Saphra, Ivan** : Serodiagnosis of Salmonellosis. <Development and present status.> [3 tabl.] — *Acta tropica*, Vol. 7, 1950, S. 193-222. 2116
- Simmons, Samuel W., Upholt, William M.** : Disease control with insecticides. A review of the literature. — *Bull. world health org.*, vol. 3, 1950/51, p. 535-556. 2117

### 576.85 — Bakteriensystematik.

- Ascoli, Maurizio & D'Alessandro, Giuseppe** : Some remarks on the life cycle of the malaria parasite in the human host. — *Acta tropica*, Vol. 7, 1950, S. 367-371. 2118
- Gubler, H[ans] U[rich] & Hässig, A[lfred]** : Epiphytäre Neisserien als Meningitiserreger. — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriol.*, Vol. 13, 1950, S. 610-615. 2119
- Hauduroy, Paul** : Le centre de collections de types microbiens de Lausanne. — *Bull. de l'Acad. suisse des sc. méd.*, vol. 6, 1950, p. 14-20. 2120
- Kellenberger, E[douard]** : Innenstruktur von Bakterien. Autoreferat. — *Chimia*, Vol. 4, 1950, S. 237. 2121
- Kürsteiner, Ernst** : Zur Frage der bakteriologischen Diagnose der Tuberkulose durch das Kulturverfahren mit besonderer Berücksichtigung des Dubosschen Nährbodens. [5 Abb. & 7 Tab.] Diss. med. Basel, 1950. — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriol.*, Vol. 13, 1950, S. 340-352. 2122
- Richard, O[tto]** : Zur Identifizierung der beweglichen Buttersäurebakterien. — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriol.*, Vol. 13, 1950, S. 560-565. 2123
- Schuppli, R[udolf]** : Zur Frage des Nachweises von Sprochäten bei ätiologisch unabgeklärten Krankheiten. [26 Abb.] — *Dermatologica*, Vol. 101, 1950, S. 193-208. 2124
- Stéphani, [Jacques]** : Le bacille Calmette-Guérin ou B. C. G. — *Médecine et hygiène*, année 8, 1950, p. 138-139, 154-156. 2125

- Suter, Emanuel** : Verschiedene Variationstypen von Tuberkelbazillen. — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 609. 2126
- Tomcsik, J[osef]** : Ueber eine bewegliche Mutante des B[acillus] anthracis. [6 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 616-624. 2127
- Wagner, Vladimir** : Die Schwierigkeiten der biologischen Enterokokkendiagnose. [1 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 15-20. 2128

### 577.1 — Biochemie.

Vergl. 543.8 : Physiolog.-chem. Analyse ; 54 B : Biochemie (Chemie) ;  
581.19 : Phytochemie ; 591.1.05 : Zoochemie.

- Althaus, Heinrich** : Versuche über die Bildung von Glykogen in Hefezellen. Diss. phil.-naturw. Basel. [13 Abb. & 22 Tab.] — Tätigkeitsber. d. naturf. Ges. Baselland, Bd 18, 1950, S. 99-155. 2129
- Buddenbrock, W[olfgang] von** : Vergleichende Physiologie. 4 : Hormone. [Fig.] — Basel, Birkhäuser, 1950, 492 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Reihe der experimentellen Biologie, 9.) 2130
- Burlet, E[rnst]** : Ueber einen neuartigen Bakterienwuchsstoff mit speziellen Beziehungen zum Zellteilungsgeschehen. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 601-605. 2131
- Chodat, Fernand** : Les ébauches de l'adaptation. L'adaptation enzymatique. <Avec 4 fig.> — Arch. des sciences, vol. 3, 1950, p. 395-418. 2132
- Cremer, H. D. & Hergt, K.** : Untersuchungen zur Frage des bakteriellen Inulin-Abbaues im menschlichen Darm. [3 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 464-465. 2133
- Debrit, Félix Pierre** : Beitrag zur Wirkstoffphysiologie von *Mucor Ramannianus* Möller und *Mucor Ramannianus* Möller var. *angulisporus* Naoumoff. Diss. phil. II Bern, 1950. [Fig.] — Bern, Haupt, 1950, 87 S. 2134
- Eberle, Anton** : Biochemische Untersuchungen an natürlich und künstlich getrocknetem Tabak verschiedenen Reifegrades. [Fig.] — Diss. techn. Wiss. ETH, 1950, 46 S. (Stelle für Tabakstudien am Pflanzenphysiol. Inst. der ETH in Zürich, Mitt., 5.) 2135
- Ellinger, P.** : The role of intestinal flora and body-tissue in the biosynthesis of nicotinamide in rat and man. — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 144-145. 2136
- Hagmann, Ulrich** : Der Einfluss der Röntgen- und Ultraviolettstrahlen sowie anderer Agentien auf Pepsin. [Abb.] — Diss. med. Bern, 1950, 15 S. 2137
- Karant, K. Parameshwar** : A contribution to the synthesis of compounds related to vitamin A in structure. — Diss. phil. II Zürich, 1950, 44 p. 2138
- Keilová-Rodova, Helena** : The effect of aureomycin on tissue cultures. [1 tabl. & 1 diagr.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 428-430. 2139
- Libert, Odette** : Contribution à l'étude des hormones stéroïdes dérivées du prégnane chez la lapine. [Fig.] Thèse sc. biol. Genève, 1950. — Acta endocrinol., vol. 5, 1950, p. 1-43. 2140

- Louis, R[olf]** : Recherches sur la biosynthèse de la biotine dans les méristèmes radiculaires de *Pisum* en culture aseptique. [1 tabl.] — *Experientia*, vol. 6, 1950, p. 145-146. 2141
- Maier, Conrad** : Der Blutfarbstoff als Problem der Biologie. — *Praxis*, Jg. 39, 1950, S. 735-739. 2142
- Nilsson, Ragnar** : Ueber die intermediären Prozesse des Kohlehydratumsatzes in lebender Hefe und in zellfreien Zymasystemen. [10 Fig. & 4 Tab.] — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriol.*, Vol. 13, 1950, S. 672-690. 2143
- Patel, Dady K.** : Synthese in the group of vitamin A. - The chemical constituents of several equisetum species. Diss. phil. II Zurich. — Zürich, Juris-Verl., 1950, 39 p. 2144
- Pongor, G.** : Die Aminosäure-Zusammensetzung der Kapselsubstanz der Milzbrandbazillen und der serologisch identischen spezifischen Substanz des *Bacillus mesentericus*. — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 421. 2145
- Pongratz, Edmond** : Contribution à l'étude du mécanisme de l'action fongistatique et antimélanique de la thio-urée. Thèse sc. chim. Genève, 1950. <Avec 10 fig.> — *Arch. des sciences*, vol. 3, 1950, p. 288-316, 331-378. 2146
- Riatti, F.** : Multiple myeloma. Some points in the biochemistry and the histology. — *Acta haematol.*, Vol. 3, 1950, S. 42-62. 2147
- Ritter, W[ilfried]** : Die Bildung von Vitaminen durch *Oospora lactis*. — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriol.*, Vol. 13, 1950, S. 547-553. 2148
- Rudolph, W[illi]** : Biochemie des Aminosäure-Stoffwechsels. Bearb. von W. R'. — Bern, Huber (1950), II, 160 S. 2149
- Ryan, Francis J.** : Signification des mutants pour l'étude du métabolisme de la fermentation. — *Rev. suisse de pathol. et bactériol.*, vol. 13, 1950, p. 653-671. 2150
- Schopfer, W[illiam] H[enry] & Grob, E[ugène] C[onstant]** : Recherches sur la biosynthèse des caroténoïdes chez un microorganisme. [2 tabl.] — *Experientia*, vol. 6, 1950, p. 419-420. 2151
- Schopfer, William-H[enri] & Louis, Rolf** : Étude de la synthèse de l'acide nicotinique dans les méristèmes radiculaires en culture aseptique. [2 tabl.] — *Arch. des sciences*, vol. 3, 1950, p. 446-448. 2152
- Staffe, A[dolf] & Karnicka, H.** : Ueber den Einfluss eines pflanzlichen Hemmstoffes auf die Haltbarkeit der Milch. [13 Abb.] — *Schweiz. Milchztg.*, Jg. 76, 1950, S. 513-515, 517-519. 2153
- Stoll, A[rthur], Brack, A[rthur] & Renz, J[any]** : Einfluss von Tween 80-Albumin <Dubos-Nährmedium> auf die wachstumshemmende Wirkung von Flechtensstoffen gegenüber Tuberkelbakterien. <8. Mitt. über antibakterielle Stoffe.> [1 Tab.] — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriol.*, Vol. 13, 1950, S. 752-755. 2154
- Stoll, A[rthur], Brack, A[rthur] & Renz, J[any]** : Die Wirkung von Flechtensstoffen auf Tuberkelbakterien und auf einige andere Mikroorganismen. [1 Fig. & 12 Tab.] — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriol.*, Vol. 13, 1950, S. 729-751. 2155

- Turian, Gilbert** : Recherches sur la biosynthèse des carotinoïdes chez un bacille paratuberculeux. I : Exaltation de la pigmentation par le fer et par le manganèse. — II. Identification d'un polyène acide voisin de l'astacine. [1 fig.] — *Helv. chim. acta*, vol. 33, 1950, p. 13-16, 1303-1307. 2156
- Wikén, Torsten** : Stoffwechselmechanismus bei Gährungsorganismen. — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriologie*, Vol. 13, 1950, S. 513-541. 2157
- Wiss, O[swald]** : Mikrobiologische Vitamin- und Aminosäurebestimmungen. [1 Fig.] — *Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch.*, Bd 41, 1950, S. 225-258. 2158

### 577.3/4 — Biophysik (Oekologie, Hydrobiologie, Plankton).

Vergl. 551.48/49 : Hydrologie ; 582.26/27 : Plankton.

- Ammann, E[duard]** : Fischereiwirtschaft und Hydrobiologie. — *Schweiz. Zschr. f. Hydrol.*, Vol. 12, 1950, S. 516-521. 2159
- Baldi, Edgardo** : Phénomènes de microévolution dans les populations planktiques d'eau douce. <Avec 7 fig.> — *Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich*, Jg. 95, 1950, S. 89-114. 2160
- Bosshard, E[rnst]** : Erfahrungen an Wasserwerksbetrieben mit besonderer Berücksichtigung der Hydrobiologie. [3 Tab.] — *Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm.*, Jg. 30, 1950, S. 57-63. — *Schweiz. Zschr. f. Hydrol.*, Vol. 12, 1950, S. 495-507. 2161
- Buchner, P.** : Tier und Mikroorganismus in Symbiose. — *Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich*, Jg. 95, 1950, S. 277-279. 2162
- Buffle, Jean-Ph[ilippe] & Pongratz, Edmond** : Sur la nature d'une zooglyée rencontrée à la surface du lac de Genève. — *Arch. des sciences*, vol. 3, 1950, p. 257-260. 2163
- Buffle, Jean-Ph[ilippe] & Wenger, Vera-M.** : Sur la précision de la méthode des membranes filtrantes pour la recherche et la numération de *E. Coli* dans les eaux. — *Arch. des sciences*, vol. 3, 1950, p. 321-325. 2164
- Kuhn, Heinrich** : Das Netzplankton einiger Seen im Kanton Zürich von 1946-1950. [9 Abb. & 1 Tab.] — *Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich*, 1949 (1950), S. 39-47. 2165
- Leisinger, W[alter]** : Das Laboratorium des Wasserwerke der Stadt Basel. [4 Fig.] — *Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm.*, Jg. 30, 1950, S. 1-3. 2166
- Leurquin, J. & Delville, J. P.** : Modification de la cellule de Conway pour les dosages par microdiffusion. [2 fig.] — *Experientia*, vol. 6, 1950, p. 275-276. 2167
- Luyet, B[asile]-J.** : La survie après la congélation à 195° au-dessous de zéro. — *Bull. Murithienne*, fasc. 67, 1950, p. 43-50. 2168
- Stoffaustausch.** Der Stoffaustausch zwischen Schlamm und Wasser und seine Bedeutung für die Eutrophierung der Seen. Von Z. — *Schweizer Sportfischer*, Jg. 18, 1950, S. 121-122. 2169
- Thomas, E[ugen] A[dolf]** : Beitrag zur Methodik der Produktionsforschung in Seen. [4 Abb.] — *Schweiz. Zschr. f. Hydrol.*, Vol. 12, 1950, S. 25-37. 2170

- Vouk, Vale** : Grundriss zu einer Balneobiologie der Thermen. [Abb.] — Basel, Birkhäuser, 1950, 88 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Reihe der experimentellen Biologie, 5.) 2171
- Wegmann, Th.** : Durch Coli-Infektion erkannte Mängel an Quelfassungen. [4 Fig. & 1 Tab.] — Monatsbull. Schweiz. Ver. Gas- u. Wasserfachm., Jg. 30, 1950, S. 44-51. 2172

### 578/579 — Biologische Technik.

- Strugger, S.** : Die Fluoreszenzmikroskopie und ihre Anwendung in der biologischen Grundlagenforschung. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 279-280. 2173

## 580 — BOTANIK

### 580 — Allgemeine Literatur.

- Albrecht-Rohner, Huldreich** : Tätigkeitsbericht der Zürcherischen Botanischen Gesellschaft pro 1949/50. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 288. 2174
- Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Institut in Bern für das Jahr 1950.** [Red. :] W[illiam] H[enry] Schopfer & W[alther] Rytz. — Bern, Botanisches Institut [der Universität] (1951), 7 S. 2175
- Duperrex, Cl.** : Comptes rendus des séances de la Société botanique de Genève, en 1949. — Bull. de la Soc. bot. Genève, vol. 41, 1949, p. I-X. 2176
- Heitz, E[mil]** : Elemente der Botanik. Eine Anleitung zum Studium der Pflanze durch Beobachtungen und Versuche an *Crepis capillaris* <L.> Wallr. [Ill.] — Wien, Springer-Verl., 1950, VIII, 158 S. 2177
- Histoires de plantes. Petites nouvelles du Jardin botanique, Genève.** Nos 166-193. [Fig.] — Genève, Dir. du Jardin bot., 1950, 3, 28 f. 2178
- Lautenschlager, Ernst** : Praktische Mikroskopie. 1 : Allgemein-botanische Grundlagen. [Fig. & 6 Taf.] — Basel, Verlag für Wissenschaft, Technik und Industrie (1950), 104 S. (Gloor's kleine Werkbibliothek.) 2179
- Travaux de l'Institut botanique de l'Université de Neuchâtel.** [Ill.] N° 1 : 18 janvier 1950. — Neuchâtel, Inst. botanique de l'Université. 2180
- Züllli, Paul** : Der Botanische Garten im Neudorf St. Gallen. — Nordostschweiz, Jg. 8, 1950, H. 27, S. 25-26. 2181

### 580.09 — Geschichte der Botanik.

- Baehni, Charles** : M. de Goethe, botaniste. — Gesnerus, vol. 6, 1949, p. 110-128. 2182
- Heinis, Fritz** : Geschichte der botanischen Forschung im Baseltiet 1900-1949. [2 Portr.] — Tätigkeitsber. d. natf. Ges. Baselland, Bd 18, 1948/49, S. 23-35. 2183

**Thommen, Eduard** : Johann Peter Hebel mit der Botanisierbüchse. [Genf. Petit-Sacconnex, Selbstverlag der Verf.] [1 Fig.] — Sonntagsbeil. der National-Ztg., Basel, 1950, Nr. 196, 206. 2184

### 580(092) — Biographien.

- Bosch, Reinhold** : Hans Härrli, Seengen, 1884-1949. [1 Portr.] — Mitt. d. Aarg. natf. Ges., H. 23, 1950, S. (57)-(60). 2185
- Gagnebin, S[amuel]** : Louis-Henri Quarles van Ufford, 1883-1950. [1 portr.] — Actes Soc. helv. sc. nat., 130, 1950, p. 417-419. 2186
- Gamma, H(ermann)** : Dr. phil. P. Aurelian Roshardt, 1880-1949. [1 Portr.] — Mitt. d. naturf. Ges. Luzern, Bd 16, 1950, S. LXXIV-LXXVI. 2187
- Niederer, J(ohann)** : Nekrolog. Christian Hatz, 1876-1949. — Jahresb. d. natf. Ges. Graubündens, Bd 82, 1948/50, S. XXIII-XXV. 2188
- P[eyer], E[rnst]** : Zum 100. Geburtstag von Prof. Dr. H. Müller-Thurgau. — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 78, 1950, S. 1203-1204. 2189
- Vischer, W[ilhelm]** : Henry Guyot, 1891-1950. ([1 portr. &] Liste des publications scientifiques.) — Actes Soc. helv. sc. nat., 130, 1950, p. 405-409. 2190

### 581 — Allgemeine Botanik.

#### 581.1 — Physiologie.

- Amsler, Peter** : Untersuchungen über die wachstumsfördernde Wirkung einiger natürlicher Extrakte auf *Ustilago violacea* (Pers.) Fuck. [4 Abb. & 11 Fig.] — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. 53-96. 2191
- Cavazza, L.** : Beitrag zur Erkennung von hartschaligen Leguminosensamen. [1 Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 378-380. 2192
- Cavazza, L.** : Recherches sur l'imperméabilité des graines dures chez les légumes. [4 fig. & 1 pl.] — Bull. de la Soc. botan. suisse, vol. 60, 1950, p. 596-610. 2193
- Diener, Theodor** : Ueber die Bedingungen der Wurzelknöllchenbildung bei *Pisum sativum* L. [Abb.] — Diss. naturw. ETH Zürich, 1950. — Phytopathol. Zschr., 16, 1950, S. 129-170. 2194
- Fischer, Hans** : Der Einfluss der Infektion auf die Temperatur und die Atmung pflanzlicher Gewebe. Diss. naturw. ETH Zürich, 1950. [Abb.] — Phytopathol. Zschr., [Berlin,] Bd 16, 1950, S. 171-202. 2195
- Frey-Wyssling, A[lbert]** : Physiology of cell wall growth. Zürich, Inst. of technol., Department of plant physiology. — Annual rev. of plant physiol., vol. 1950, p. 169-182. 2196
- Fritzsche, R[obert] & Stoll, K[arl]** : Regulierung des Fruchtansatzes an Apfelbäumen mit Hilfe von Spritzmitteln. [2 Abb. & 2 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 438-442. 2197
- Gäumann, Ernst, Braun, Rudolf & Bazzigher, Giovanni** : Ueber induzierte Abwehrreaktionen bei Orchideen. Mit 16 Abb. [& 4 Tab.] — Phytopathol. Zschr., [Berlin,] Bd 17, 1950, S. 36-62. 2198

- Gäumann, Ernst & Jaag, Otto** : Ueber das toxigene und das physikalisch induzierte Welken. [9 Fig. & 6 Tab.] — *Phytopatholog. Zschr.*, Berlin, Bd 16, 1950, S. 226-256. 2199
- Gagnebin, F[rançois] & Chodat, F[ernand]** : Indice allométrique de précocité de quelques variétés de radis. — *Bull. de la Soc. bot. Genève*, vol. 41, 1949, p. IV. 2200
- Hasler, A[rthur] & Maurizio, A[nnna]** : Ueber den Einfluss verschiedener Nährstoffe auf Blütenansatz, Nektarsekretion und Samenertrag von honigenden Pflanzen, speziell von Sommerraps (*Brassica Napus* L.) [3 Fig. & 5 Tab.] — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 28, 1950, S. 201-211. 2201
- Heitz, E.** : Direkte Messung der grossen Periode des Wachstums an aufeinanderfolgenden Zellen im Wurzelvegetationspunkt. [1 Abb. & 1 Tab.] — *Experientia*, vol. 6, 1950, p. 265-267. 2202
- Pilet, Paul-Émile** : Enracinement des feuilles du *Ramonda Myconi* (L.) à l'aide d'un sel de l'hétéroauxine. [6 fig.] — *Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat.*, vol. 64, 1948/50, p. 433-445. 2203
- Pilet, P[aul]-É[mile]** : Nouvelle contribution à l'étude du géotropisme des étamines d'*Hosta caerulea* Tratt. [5 fig. & 5 tabl.] — *Bull. de la Soc. botan. suisse*, vol. 60, 1950, p. 5-14. 2204
- Ringwald, F[ritz]** : Die Ernährung der grünen Pflanzen. [1 Fig.] — *Gärtnermeister*, Jg. 53, 1950, S. 82-84. 2205
- Rohrer, E.** : Die Bestimmung der katalatischen Aktivität der Hefe. [1 Abb.] — *Schweiz. Brau.-Rdsch.*, Jg. 61, 1950, S. 38-40. 2206
- Schelling, C[laire] L[ouise]** : Die Verwertbarkeit verschiedener Kohlenstoffquellen durch *Mycelium Radicis atrovirens* Melin. [3 Fig. & 2 Tab.] — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Vol. 13, 1950, S. 570-574. 2207
- Schopfer, William-H[enry]** : John Woodward (1665-1728), précurseur des cultures en milieu liquide. — *Actes Soc. helv. sc. nat.*, 130, 1950, p. 203-204. 2208
- Schüepp, W[alter]** : Phänometrisches Experiment über die Winterruhe einiger Pflanzen. — *Wetter u. Leben*, Bd 2, 1950, S. 205-210. 2209
- Steinmann, Erwin** : Ueber die Oxydationsvorgänge im lebenden und getrockneten Kleeblatt. [18 Fig. & 15 Tab.] — *Ber. d. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 60, 1950, S. 433-466. 2210
- Stöckli, A[lois]** : Die Ernährung der Pflanze in ihrer Abhängigkeit von der Kleinlebewelt des Bodens. (Weinheim, Berlin, Verlag Chemie.) — *Zschr. für Pflanzenernährung, Düngung, Bodenkunde*, 48 (93), 1950, S. 264-279. 2211
- Sutter, Erika** : Ueber die Wirkung des Kohlenoxyds auf Atmung und Ionenaufnahme von Weizenwurzeln. [1 Tab.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 264-265. 2212
- Ursprung, A[lfred] & Blum, G[ebhard]** : Die osmotischen Zustandsgrössen der Nadeln von *Pinus silvestris*. ([Roma,] Città del Vaticano,) *Pontificia academia scientiarum*. — *Commentationes*, Vol. 11, 1947 S. 465-634. 2213
- Wanner, H[ans]** : Histologische und physiologische Gradienten in der Wurzelspitze. [5 Abb.] — *Ber. d. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 60, 1950, S. 404-412. 2214

- Wanner, H[ans]** : Ueber die Zuckerwanderung in Erbsenkeimlingen. [2 Abb. & 1 Tab.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 426-432. 2215
- Wanner, H[ans]** : Zur Geschichte der Nährlösungskultur. [1 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 53, 1950, S. 81. 2216
- Wanner, H[ans] & Bruhin, A[lfred]** : Ueber die photoperiodische Reaktion von Crepis-Arten. [1 Fig.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 401-403. 2217
- Wanner, H[ans] & Schmucki, S[everin]** : Hemmung der Wurzelatmung durch Ausscheidungen des Wurzelsystems. [3 Abb.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 413-425. 2218
- Weidmann, S.** : Die Natur des induktiven Elements in biologischen Membranen. [3 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 53-54. 2219
- Wurgler, W[erner]** : Inhibition des germes de pomme de terre par des substances de croissance. [7 fig. & 2 tabl.] — Rev. hort. suisse, année 23, 1950, p. 2-8. 2220
- Wurgler, W(erner)** : Quelques facteurs qui influencent la croissance des premières racines de triticum vulgare Vill. [7 fig.] — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 64, 1948/50, p. 493-517. 2221
- Zobrist, L[eo]** : Historischer Rückblick über die Forschung und Anwendung der Phytohormone. [2 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 53, 1950, S. 125-126. 2222
- Zobrist, L[eo]** : Der Stand der Anwendung der Phytohormone in der Gegenwart und ein Ausblick in die Zukunft. [6 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 53, 1950, S. 126-128. 2223

### 581.19 — Phytochemie.

Vergl. **54 Ph** : Pharm. Chemie ; **577.1** : Biochemie (Biologie) ;  
**58 Ph** : Pharm. Botanik.

- Aebi, A[ibert] & Reichstein, T[adeus]** : Ueber die Glykoside der Blätter von *Cryptostegia grandiflora* (Roxb.) R. Br. (Asclepiadaceae). Glykoside u. Aglykone, 59. Mitt. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 1013-1034. — A', A. : Diss. phil.-naturw. Basel, 1950. [6 Taf.] VII, 66 Bl. Maschinenschr. 2224
- Belavsky, E.** : Gerbstoff liefernde Pflanzen in Brasilien. [Tab.] — Ledertechn. Rdsch., Jg. 2, 1950, S. 196-199. 2225
- Buchnicěk, J.** : Cholchicin in reifenden Herbstzeitlosensamen. Substanzen der Herbstzeitlose und ihre Derivate. [4 Abb. & 4 Tab.] — Pharm. acta helv., Vol. 25, 1950, S. 389-401. 2226
- De Jong, Jacques-Henri** : Contribution à l'étude analytique des tourteaux. [10 fig.] — Bull. de la Soc. bot. Genève, vol. 41, 1949, p. 1-64. 2227
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus Courmontii* Sacl. Glykoside u. Aglykone, 58. Mitt. [1 Abb.] — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 1006-1013. 2228
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus Gerrardi* Stapf. Glykoside u. Aglykone, 54. Mitt. [1 Fig.] — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 522-529. 2229

- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus hispidus* P.DC. 1. Mitt. Glykoside u. Aglykone, 62. Mitt. [1 Tab. & 1 Taf.] — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 1546-1550. 2230
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus hypoleucus* Stapf. Glykoside u. Aglykone, 55. Mitt. — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 544-549. 2231
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus Petersianus* Klotzsch, *Strophanthus grandiflorus* (N. E. Br.) Gilg und einer weiteren verwandten Variante (möglicherweise Kreuzung). 1. Mitt. Glykoside u. Aglykone, 63. Mitt. [3 Fig. & 2 Tab.] — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 1551-1566. 2232
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus sarmentosus* P. DC. 3. Mitt. Glykoside und Aglykone, 65. Mitt. [1 Fig. & 2 Tab.] — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 2153-2157. 2233
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus speciosus* (Ward. et Harv.) Reber. 1. Mitt. Glykoside u. Aglykone, 57. Mitt. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 666-671. 2234
- Euw, J[oseph] v. & Reichstein, T[adeus]** : Nachtrag zur Kenntnis von Substanz Nr. 761. Glykoside u. Aglykone, 66. Mitt. — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 2250. 2235
- Frey-Wyssling, A[lbert]** : Die Verfärbung ungeschützten Holzes durch das Wetter. [2 Fig.] — *Schweiz. Zschr. f. Forstwirt.*, Jg. 101, 1950, S. 278-282. 2236
- Frey-Wyssling, Albert & Agthe, C[arl]** : Nektar ist ausgeschiedener Phloemsaft. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 130, 1950, S. 175-176. 2237
- Frey, Rudolf** : Chitin und Zellulose in Pilzzellwänden. Diss. naturw. ETH Zürich, 1950. [1 Taf.] — *Ber. der Schweiz. botan. Ges.*, Bd 60, 1950, S. 199-230. 2238
- Friedrich, W[erner] & Schlittler, E[mil]** : Ueber die Alkaloide des Buchsbaums, *Buxus sempervirens*. 3. Mitt. : Ueber die Alkaloide M und N aus der Fraktion der « schwachen Basen ». 4. Mitt. : Alkaloid L und kristallisiertes « Alkaloidgemisch ». [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 873-878, 878-888. - Verkürzte Fassung von Werner Friedrich. Diss. phil.-naturw. Basel (1950), VI, 98 Bl. Maschinenschr. [2 Diagr.] 2239
- Gäumann, Ernst, Naef-Roth, Stephi & Miescher, Guido** : Untersuchungen über das Lycomarasmin. [4 Fig. & 5 Tab.] — *Phytopatholog. Zschr.*, Bd 16, 1950, S. 257-288. 2240
- Gäumann, Ernst, Roth, St[ephi] & Ettliger, L[eopold]** : Zur Gewinnung von Ennitinen aus Myzel verschiedener Fusarien. [16 Tab.] — *Phytopatholog. Zschr.*, Bd 16, 1950, S. 289-299. 2241
- Holzach, Olga & Flück, H[ans]** : Untersuchung über Zusammensetzung und Aufbau der Schleimstoffe von *Tamus communis* L. [12 Fig. & 25 Tab.] — *Pharm. acta helv.*, Vol. 25, 1950, S. 299-336. 2242
- Hunger, A[lfred] & Reichstein, T[adeus]** : Glykoside aus den Samen von *Adenium multiflorum* Kl. Glykoside und Aglykone, 64. Mitt. [1 Fig.] — *Helv. chim. acta*, Vol. 33, 1950, S. 1993-2002. 2243

- Küntzel, A.** : Neue Wege zur Bewertung pflanzlicher Gerbstofflösungen. [3 Abb.] — Ledertechn. Rdsch., Jg. 2, 1949/50, S. 141-148. 2244
- Lardon, A[ndré]** : Die Glykoside der Samen von *Strophanthus Eminii* Asch. et Pax. Glykoside u. Aglykone, 56. Mitt. — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 639-650. 2245
- Risi, Josef** : Pyrolyse et hydrogénation du bois. — Forêt Québécoise 14 (1949), p. 226-227. 2246
- Schlittler, E[mil]** : Les composants chimiques de la feuille de tabac. [3 fig.] — Rev. Ciba, 1950, p. 2719-2720. 2247
- Schneider, Richard** : Untersuchungen über die jahreszeitlichen Schwankungen des Rohfaser- und Ligningehaltes einiger Blatt- und Krautdrogen. [23 Fig. & 29 Tab.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 244-315. 2248
- Wurgler, Werner** : Disparition de l'amidon à la suite d'une application de 2,4-D sur les tiges de *cirsium arvense* L. — Actes Soc. helv. sc. nat., 130, 1950, p. 174-175. 2249
- Zollinger, H[ans] U[rich]** : Zum quantitativen Nucleoproteingehalt und zur Morphologie der Mitochondrien. <Phasenmikroskopische Untersuchungen.> [3 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 14-16. 2250

### 581.2 — Pflanzenkrankheiten.

- Arrigoni, A.** : La malattia dell'inchiostro ed il cancro della corteccia del castagno. [2 fig.] — Agricoltore ticinese, anno 81, 1950, n° 40, 42. 2251
- Bekämpfung, die, der Kakaokrankheiten in Westafrika.** [1 Tab.] — Internat. Fachschr. f. d. Schokol.-Industr., Jg. 5, 1950, S. 120-121. 2252
- Blumer, S[amuel]** : Ueber zwei Schimmelpilze auf den Blütenständen von *Poinsettia*. [4 Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 20, 1950, S. 371-373. 2253
- Blumer, S[amuel]** : Viruskrankheiten an Kirschbäumen im Gebiete des Zürichsees. [4 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 286-291. 2254
- Blumer, S[amuel]** : Viruskrankheiten im Obstbau. [3 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 63-66. 2255
- Bosch, E[rich]** : Die Schwarzbeinigkeit unserer Kulturpflanzen. [5 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 53, 1950, S. 65-67. 2256
- Bovay, Ernest** : Die Mangelkrankheiten der Obstbäume in den Niederlanden. [2 Fig.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 325-342. 2257
- Dosa, A.** : The effect of raphanin on the colonies of common pathogenic fungi. [2 fig.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 18-19. 2258
- Dosa, A.** : The effect of raphanin on the dye production of various filamentary fungi. [2 fig.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 146-148. 2259
- Erdos, José** : Ueber die fungizide Wirkung einiger Kupferaethyldiaminsulfonamidkomplexe. [3 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 343-345. 2260

- Faes, Henry, Staehelin, Marc & Bovey, Paul** : La défense des plantes cultivées. 3<sup>e</sup> éd. rev. et augmentée. Préf. de R[ené] Gallay. [Fig.] — Lausanne, Payot, 1950, 655 p. (Coll. agricole Payot.) 2261
- Findlay, W.-P.-K.** : Destruction fongique des bois d'œuvre. [5 fig.] — Rev. techn. suisse, vol. 47, 1950, p. 41-45. 2262
- Fischer, H[ans] & Bieri, F[riedrich]** : Schorfbekämpfungsversuche 1949. [7 Abb. & 11 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 50-63. 2263
- Fritzsche, R[obert]** : Einige dieses Jahr häufig auftretende physiologische Störungen bei Kernobstbäumen. [4 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 312-315. 2264
- Gäumann, Ernst** : Principles of plant infection. A textbook of general plant pathology for biologists, agriculturists, foresters and plant breeders. English ed. by William B. Brierley. [Fig.] — London, Lockwood & son, 1950, XVI, 544 p. 2265
- Gäumann, Ernst & Häfliger, Ernst** : Der Einfluss der Bodentemperatur auf die Entwicklung und den Schorfbefall der Kartoffelknollen. [17 Fig.] — Phytopatholog. Zschr., Bd 16, 1950, S. 85-105. 2266
- Gäumann, Ernst & Jaag, Otto** : Bodenwohnende Algen als Wuchsstoffspender für bodenbewohnende pflanzenpathogene Pilze. [Abb.] — Phytopathol. Zschr. [Berlin], Bd 17, <1950,> S. 218-228. 2267
- Gäumann, Ernst & Naef-Roth, Stephi** : L'influence de la température sur le degré de toxicité des toxines phytopathogènes. [1 fig. & 1 tabl.] — C. R. des séances de l'Acad. des Sciences, Inst. de France, t. 230, 1950, p. 258-260. 2268
- Gautheret, R. J.** : Vues nouvelles sur le cancer végétal. <Avec 8 fig.> — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 73-88. 2269
- Gysel, A[lfred]** : Ueber die Virusgelbsucht der Zuckerrübe. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 219-221. 2270
- Gysel, A[lfred]** : Ueber die Wirkung von wuchsstoffhaltigen Unkrautbekämpfungsmitteln auf Kulturpflanzen und Unkräuter. Autorreferat. ⊖ Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. XLII-XLV. 2271
- Häfliger, E[rnst]** : Kartoffelkäferbekämpfung und Massenwechsel der Kartoffelblattläuse. Mit Tab. — Zschr. f. Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz, 57, 1950, 1/2, S. 14-17. 2272
- Kessler, H[ans]** : Die Niederschlagsarmut während der Wachstumsperiode im Zusammenhang mit der Korkkrankheit des Glockenapfels. [5 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 8-12, 26-31. 2273
- Meyer, Helene** : Ueber den Einfluss von Cadmium auf die Krankheitsbereitschaft des Weizens für Erysiphe graminis tritici Marchal. Diss. naturw. ETH Zürich, 1950. [3 Abb.] — Phytopathol. Zschr., 17, 1950, S. 63-80. 2274
- Miescher, Guido** : Ueber die Wirkungsweise von Patulin auf höhere Pflanzen, insbesondere auf Solanum lycopersicum L. Diss. naturw. ETH Zürich. [Abb.] — Phytopathol. Zschr., 16, 1950, S. 369-397. 2275
- Müller, E[mil]** : Eine Knospenkrankheit der Stechfichte. [3 Abb.] — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 69-72. 2276

- Müller, E[mil]** : Phytohormonschäden an Obstbäumen. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 372-373. 2277
- Paine, Leo A[lfred]** : The susceptibility of pear trees to penetration and toxic damage by mistletoe. Thesis nat. science ETH Zürich, 1950. [Fig.] — Phytopathol. Zschr., 17, 1950, S. 305-327. 2278
- Peyer, E[rnst]** : Ansteckende Abbaukrankheiten bei Reben. [8 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 294-297. 2279
- Peyer, E[rnst]** : Die Kräuselkrankheit an den Reben. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 220-221. 2280
- Salzmann, R[udolf]** : Die wichtigsten Krankheiten und Schädlinge der Kartoffel und ihre Bekämpfung. Hrg. durch den Schweizer. Verband der Lehrer an landwirtschaftl. Schulen und Ingenieur-Agronomen. [Abb. & 10 Taf.] — Bern, Buchverl. Verbandsdr. (1950), 104 S. 2281
- S[avar]y, [André]** : La lutte antiparasitaire dans les cultures des fraisiers. [Fig.] — Journ. des horticult. et maraîchers, année 12, 1950, p. 36-39, 48-49. 2282
- S[avar]y, [André]** : La lutte contre les thrips du glaïeul. [3 fig.] — Journ. des horticult. et maraîchers, année 12, 1950, p. 13-15. 2283
- Sch[mid], G[ustav]** : Die Korkkrankheit des Glockenapfels. [2 Abb.] — Ostschweiz. Landwirt, Jg. 96, 1949, S. 150-153. 2284
- Stoll, K[arl]** : Bekämpfung von Steinobst-Viruskrankheiten im Staate Michigan, USA. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 466-470. 2285
- Stoll, K[arl]** : Chlorose an Obstbäumen. — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 315-316. 2286
- Terrier, Ch[arles]** : La « tacheture » des fleurs d'Azalées provoquée par le champignon *Ovulinia azaleae* Weiss ; la présence de cette maladie en Suisse. [6 fig.] — Rev. hort. suisse, année 23, 1950, p. 79-84. 2287
- Wäckerlin, O[skar]** : Bericht über die Massnahmen zur Bekämpfung der Reblaus im Kanton Schaffhausen im Jahre 1949. — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 222-223. 2288
- Zobrist, Leo** : Zehn Jahre Versuche zur Bekämpfung des schwarzen Schneeschimmels *Herpotrichia nigra* Hartig. [7 Abb. & 3 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Forstwirt., Jg. 101, 1950, S. 632-642. 2289
- Zogg, Hans** : Ueber Mischinfektion bei Fusskrankheiten des Getreides. [4 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 574-579. 2290
- Zogg, H[ans]** : Untersuchungen über Fusskrankheiten des Getreides. [2 Fig.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 250-252. 2291
- Zogg, H[ans]** : Die alljährliche Verschleppung des Maisrostes im St. Galler-Rheintal. [5 Abb.] — St. Galler Bauer, Jg. 37, 1950, S. 555-562. 2292

### 581.3 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

- Bashous, Malek** : Les hybrides américains de peuplier. [7 fig. & 7 tabl.] — Journ. forest. suisse, vol. 101, 1950, p. 418-437. 2293

- Bruhin, Alfred** : Untersuchungen über Abnahme der Fertilität und Zunahme abnormaler Formen und Mutationen mit zunehmender Höhe der natürlichen Standorte. [Fig. & 8 Taf.] — Diss. phil. II Zürich, 1950, VIII, 103 S. (Beitr. zur Zytol. und Genetik schweizer. Crepis-Arten, 3.) 2294
- Christen, Hans Rudolf** : Untersuchungen über die Embryologie pseudogamer und sexueller Rubusarten. Diss. naturw. ETH Zürich, 1950. [13 Abb., 2 Tab. & 2 Taf.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 153-198. 2295
- Ernst, Alfred** : Resultate aus Kreuzungen zwischen der tetraploiden monomorphen *Primula japonica* und diploiden mono- und dimorphen Arten der Sektion *Candelabra*. Mit 4 Taf., 7 Abb. & 17 Tab. Zürich, Orell Füssli. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 135-236. 2296
- Ernst-Schwarzenbach, M(arthe)** : Zur Sterilitätsfrage bei phanerogamen Wasserpflanzen. [2 Fig. & 2 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 483-488. 2297
- Favarger, C(laude)** : Polyploidie et Vicariance dans la flore alpine. [1 tabl.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 472-477. 2297a
- Kobel, F(ritz)** : Eine eigenartige Sektorialchimäre. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 217-218. 2298
- Leupold, Urs** : Die Vererbung von Homothallie und Heterothallie bei *Schizosaccharomyces Pombe*. [Fig. & 3 Taf.] Diss. phil. II Zürich, 1949. — C. R. Lab. Carlsberg, Sér. physiol., 24, n° 27, p. 381-482. 2299
- Marcet, E.** : Der Laubfall als Anpassung. Veranlagung und Gewohnheit. — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 116-119. 2300
- Rutishauser, A(lfred) & Hunziker, H(ans) R.** : Untersuchungen über die Zytologie des Endosperms. [13 Fig. & 1 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 477-483. 2301
- Söllner, R(oland)** : Polyploidie intraspécifique chez *Cerastium arvense* L. et nombres chromosomiques de quelques autres *Cerastium*. [1 tabl.] — *Experientia*, vol. 6, 1950, p. 335-337. 2302
- Steinegger, E(rnst)** : Heteroploidie-Versuche an Arzneipflanzen. 10. Mitt. : Versuche an der Gattung *Datura*. [2 Abb. & 3 Tab.] — *Pharm. acta helv.*, Vol. 3, 1950, S. 189-195. 2303
- Steinegger, E(rnst) & Neuburger, W(alter)** : Heteroploidie-Versuche an Arzneipflanzen. 11. Mitt. : Der Einfluss der Polyploidie auf den Alkaloidgehalt von *Lobelia siphilitica*. [2 Tab.] — *Pharm. acta helv.*, Vol. 25, 1950, S. 237-240. 2304

#### 581.4 — Morphologie und Anatomie.

- Baehni, Charles** : Plantes en travesti. [1 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 1. 2305
- Bürger, Hans** : Drehwuchs bei der Lärche. [1 Tab.] — *Forstwiss. Centralbl.*, Bd 69, 1950, S. 121-125. 2306
- Dolf, Th.** : Der Einfluss des Lärchenwicklers auf den Zuwachs der Lärche im Oberengadin. — *Aus dem Bündner Wald*, Jg. 3, 1949/50, S. 88-94. 2307

- Frey-Wyssling, A[ibert] & Mühlethaler, K[urt]** : Bau und Funktion der Wurzelhaare. [5 Fig.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 212-218. 2308
- Frey-Wyssling, A[ibert] & Mühlethaler, K[urt]** : Der submikroskopische Feinbau von Chitinzellwänden. Mit 7 Abb. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 45-52. 2309
- Frey, Rudolf** : Chitin und Zellulose in Pilzzellwänden. [3 Tab. & 1 Taf.] — Ber. der Schweiz. bot. Ges., Bd 60, 1950, S. 199-230. 2310
- Gäumann, Ernst & Naef-Roth, Stephi** : Ueber die unterschiedliche biologische Wertigkeit junger Gewebe von verschieden alten Pflanzen. Mit 2 Abb. & 2 Tab. — Phytopathol. Zschr., [Berlin], Bd 17, 1950, S. 233-239. 2311
- Lüdi, Werner** : Beitrag zur Kenntnis der Salix- und Artemisia-Pollen. [4 Abb.] — Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich, f. 1949 (1950), S. 101-109. 2312
- Morf, Ernst** : Vergleichend-morphologische Untersuchungen am Gynoeceum der Saxifragaceen. [Abb.] Diss. phil. II Zürich, 1950. — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 516-590. 2313
- Mühlethaler, Kurt** : Elektronenmikroskopische Untersuchungen über den Feinbau und das Wachstum der Zellmembranen in Mais- und Haferkoleoptilen. [12 Taf.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 614-628. 2314
- Mühlethaler, K[urt], Müller, A[lfred] E[rnst] & Zollinger, H[ans] U[rich]** : Zur Morphologie der Mitochondrien. <Elektronenmikroskopische Untersuchungen.> [2 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 16-17. 2315
- Rånby, B. G. & Ribí, Ed.** : Ueber den Feinbau der Zellulose. [4 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 12-14. 2316
- Schmidt, E.** : Fleurs jumelles, anomalies et difformités du monde des plantes. [5 fig.] — Rev. hort. suisse, année 23, 1950, p. 289-291. 2317
- Schüepp, Otto** : Ueber die Wachstumsverteilung in Stammspitzen. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 173-174. 2318

### 581.5 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Baudin, Louis** : La flore apicole. [11 fig. & 1 pl.] — Économie, 1950, n° 11, p. 41-51. 2319
- Fischer, B[runo]** : Vorkommen und klimatische Bedeutung wärmeliebender fremdländischer Gehölze in der Schweiz. Vergleichende Liste der Artbestände, Standorte und deren Begrenzung. — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 7-32. 2320
- Kobel, F[ritz]** : Interessante Untersuchungen über die Bestäubung der Obstblüten. — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 80-81. 2321
- Kobel, F[ritz] & Schneider-Orelli, O[tto]** : Vorträge von der Konferenz der Leiter der Beobachtungsstationen im Verein deutsch-schweizerischer Bienenfreunde 1949 : Die Nektartracht. [Von] F. K'. — Das Problem des Blatthonigs. [Von] O. S'-O'. [Abb.] Aarau, Sauerländer. (Beih. zur Schweizer. Bienen-Ztg., Bd 2, 1950, H. 19, S. 458-484.) 2322

- Lamprecht, Hans** : Ueber den Einfluss von Umweltfaktoren auf die Frostrisbildung bei Stiel- und Traubeneiche im nordostschweizerischen Mittelland. [11 Fig. & 16 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 359-418. 2323
- Stäger, Rob[ert]** : Temperaturmessungen innerhalb der Walliser Steppenheide. — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. 103-113. 2324
- Schmid, Willy** : Vergleichende Tabelle über die Winterhärte einiger exotischer Pflanzenarten im südlichen Tessin. [2 Abb. & 1 Tab.] — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 62-68. 2325

## 581.9 — Pflanzengeographie, Floristik, Pollenanalyse.

Vergl. 551 B : Bodenkunde ; 561 : Paläophytologie ; 571.9 : Pflanzenfunde aus prähist. Schichten.

### 581.90 — Allgemeine Literatur.

- Meijer, Drees, E.** : « Combined taxation » and « presence » in analysing and comparing association tables. — Vegetatio, vol. 2, 1950, p. 43-46. 2326
- Regel, C[onstantin] von** : Vom Pflanzenleben auf den Sternen. Was ist Astrobotanik ? — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 155-156. 2327
- Widmer, Otmar** : Indication des bases qui ont servi à dresser les cartes de l'« Atlas universel des plantes cultivées », de leur provenance et de leur degré d'exactitude. — C. R. du XVI<sup>e</sup> Congrès international de géographie, Lisbonne, 1949, 1950, t. 1, p. 186-187. 2328

### 581.9(4) — Europa, ohne Schweiz.

- Däniker, A[lbert] U[lrich]** : Die Exkursion auf die Insel Mainau (9. August 1950). — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 75. 2329
- Giacomini, V.** : La geobotanica in Italia durante il decennio 1939-1948. — Vegetatio, vol. 2, 1949/1950, p. 47-54. 2330
- Kornas, J. & Medwecke-Kornas, A.** : Associations végétales sous-marines dans le golfe de Gdansk (Baltique polonaise). (Avec 1 carte & 3 tabl.) — Vegetatio, vol. 2, 1949/50, p. 120-127. 2331
- Kuster, Alfred** : Ueber die Grenzen der Buchenverbreitung im Veltlin. [1 Kartenskizze.] — Schweiz. Zschr. f. Forstwirtschaft., Jg. 101, 1950, S. 44-51. 2332
- Marschall, Franz** : Die Naturwiesenbestände Nordwestdeutschlands. [5 Fig.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 342-348. 2333
- Rechinger, K[arl] H[einz]** : Grundzüge der Pflanzenverbreitung in der Aegäis. (Mit 50 Karten & 8 Tab.) — Vegetatio, Vol. 2, 1949/50, S. 55-119, 239-308, 365-386. 2334
- Regel, Constantin [v.]** : Dynamik von Klima und Pflanzendecke in Nordeuropa. — Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich, f. 1949 (1950), S. 11-23. 2335

- Rioux, J. & Quézel, P.** : Contribution à l'étude des groupements rupicoles endémiques des Alpes Maritimes. (Avec 4 fig., 3 tabl. & 1 pl.) — *Vegetatio*, vol. 2, 1949/50, p. 1-13. 2336
- Rytz, W[alter]** : Irland, das Land der Paradoxien. [2 Fig.] Autorreferat. — *Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F.*, Bd 7, 1950, S. X-XII. 2337
- Scheibenpflug, Heinz** : Entstehung und Zusammenfassung einer extremen Pflanzengemeinschaft. [15 Abb.] — *Prisma*, Jg. 5, 1950/51, S. 315-321. 2338
- Wagner, Heinrich** : Das Molinetum coeruleae (Pfeifengraswiese) im Wiener Becken. (Mit 5 Abb. & 5 Tab.) — *Vegetatio*, Vol. 2, 1949/50, S. 128-165. 2339
- Zimmermann, A[lbert]** : La région du Lautaret et son jardin alpin. [4 fig.] — *Rev. hort. suisse, année 23*, 1950, p. 223-227. 2340

### 581.9(5/9) — Uebrige Erdteile.

- Allen, Paul** : Ergebnisse einer botanisch-zoologischen Sammelreise durch den Iran 1948/49. Botanische Ergebnisse I. Mit 3 Textfig. — *Verh. d. natf. Ges. Basel*, Bd 61, 1950, S. 157-198. 2341
- Bouquet, A. & Kerharo, J.** : Les végétaux condiments de l'Afrique du Nord dans l'alimentation, la thérapeutique et la magie. — *Acta tropica*, vol. 7, 1950, p. 236-274, 315-356. 2342
- Brunner, Emil** : Dattelpalmen im Kampfe gegen die Wüste. 15 Photos. — *Atlantis*, Jg. 22, 1950, S. 501-508. 2343
- Gille, Alain** : Le spiraea tomentosa L. dans la région de Granby (comté de Shefford, Québec, Canada) : Étude écologique et phytosociologique. (Avec 1 carte & 5 fig.) — *Vegetatio*, vol. 2, 1949/50, p. 166-196. 2344
- Lacourly, G.** : Les forêts de Tunisie. — *Journ. forest. suisse*, vol. 101, 1950, p. 133-136. 2345
- Schmid, Emil** : Zur Vegetationsanalyse numidischer Eichenwälder. — *Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich*, f. 1949 (1950), S. 23-39. 2346
- Schnell, R.** : État actuel des recherches sur la végétation de l'Afrique intertropicale française. — *Vegetatio*, vol. 2, 1949/50, p. 331-340. 2347
- Tadros, T. M.** : Geobotany in Egypt. (A historical review.) — *Vegetatio*, Vol. 2, 1949/50, S. 38-42. 2348
- Zohary, M.** : The segetal plant communities of Palestine. (With 1 fig., 5 tabl. & 1 map.) — *Vegetatio*, Vol. 2, 1949/50, S. 387-411. 2349

### 581.9 S — Schweizer Flora.

#### Schweiz im allgemeinen.

- Aubert, Sam[uel]** : La végétation des tourbières. — *Alpes*, t. 26, 1950, p. 358-360. 2350
- Becherer, A[lfred]** : Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1948 und 1949. — *Ber. d. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 60, 1950, S. 467-515. 2351

- Duc, Ch[arles]** : Compensations. [Propagation des plantes le long des routes et des chemins de fer.] — Protection de la nat., année 16, 1950, p. 84-85. 2352
- Furrer, E[rnst]** : Schweizerische Vegetationsforschung von 1938 bis 1948. (Mit 1 Karte.) — Vegetatio, Vol. 2, 1949/50, S. 197-213. 2353
- Gut, Ch[arles]** : Nos beaux arbres. [1 fig.] — Forêt, année 3, 1950, p. 108-109. 2354
- Gutzwiller, R.** : Beobachtungen über das Vorkommen von Weiden (*Salices*) in schweizerischen Flyschgebieten. [1 Tab. & 2 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Forst-wirt., Jg. 101, 1950, S. 656-661. 2355
- Haglund, Gustaf E.** : Einige *Taraxaca* aus der Schweiz. [8 Fig.] — Ber. der Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 231-243. 2356
- Koch, Walo** : Floristische Mitteilungen. — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 316-328. 2357
- Rytz, Walther** : Fleurs des bois. (Planches d'E[rnst] Hunzinger.) [Ill.] — Lausanne, Payot, [1950], 64 p. (Petit atlas de poche Payot.) 2358
- Rytz, Walther** : Waldblumen. (Text und Photos von W' R'.) [Ill.] — Bern, Hallwag, [1950], 64 S. (Hallwag-Taschenbücher, 27.) 2359
- Tätigkeitsbericht 1945/49** [der] Floristischen Kommission der Naturforschenden Gesellschaft Luzern. — Mitt. d. natf. Ges. Luzern, Bd 16, 1950, S. XVIII. 2360
- Thommen, Eduard** : Ein neuer Fundort von *Salsola Kali* L. — Bull. Murithienne, Fasc. 67, S. 179. 2361
- Van Migroet, M.** : Étude de la composition de quelques peuplements de pins autochtones en Suisse. — Bull. de la Soc. centrale forest. de Belgique, 57 (1950), p. 412-414. 2362
- Vegetationskarte der Schweiz** (= Carte de la végétation de la Suisse). 1 : 200 000. Hrg. von der Pflanzengeograph. Komm. der Schweizer. natf. Ges. Aufnahmen und Bearb. von Emil Schmid. 1 : Bern-Neuenburg-Basel-Aarau (= Berne-Neuchâtel-Bâle-Aarau). (1949.) 2 : Luzern-Zürich-St. Gallen-Chur (= Lucerne-Zurich-St-Gall-Coire). [1944.] 3 : Berner Oberland-Wallis-Genf (= Oberland bernois-Valais-Genève). (1950.) 4 : Gotthard-Tessin-Graubünden (= Gotthard-Tessin-Grisons). [1944.] — Bern, Huber. 4 Bl. 2363
- Welten, Max** : Die Alpweiderodung im Pollendiagramm. [1 Abb.] — Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich, f. 1949 (1950), S. 57-67. 2364

### Einzelne Gebiete.

- Anliker, J[ohann]** : Die im Freien aushaltenden Palmen der Südschweiz. [10 Abb. & 2 Tab.] — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 33-51. 2365
- Aregger, Josef** : Florenelemente und Pflanzenverbreitung im Entlebuch und in den angrenzenden Gebieten von Obwalden. Diss. math.-naturw. Freiburg (1950). [Tab., graph. Darst. & 4 Taf.] — Mitt. d. natf. Ges. Luzern, Bd 16, 1950, S. 1-135. 2366

- Bach, Roman** : Die Standorte jurassischer Buchenwaldgesellschaften mit besonderer Berücksichtigung der Böden <Humuskarbonatböden und Rendzinen>. Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950. [Fig.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 51-152. 2367
- Bangerter, H(ermann)** : Die Vegetation auf Felsschutt im Aargauer Jura. — Mitt. d. Aarg. natf. Ges., H. 23, 1950, S. 35-52. 2368
- Barkman, J. J.** : Le fabronietum pusillae et quelques autres associations épiphytiques du Tessin <Suisse méridionale>. [6 tabl.] (Den Haag, Junk.) — Vegetatio, vol. 2, 1950, p. 309-330. 2369
- Becherer, A[lfred]** : Beiträge zur Flora des Puschlav. — Jahresber. d. natf. Ges. Graubündens, Bd 82, 1948/50, S. 131-177. 2370
- Becherer, Alfred** : Flores « erratiques » et flores « brouillées » dans le Jura. [1 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 4. 2371
- Besson, Ad[rien]** : Le marais des Monneaux. — Protection de la nat., année 16, 1950, p. 82-84. 2372
- Braun-Blanquet, J[osias]** : Uebersicht der Pflanzengesellschaften Rätians. [19 Taf.] Den Haag, Junk. — Vegetatio, Vol. 1, 1948, S. 29-41, 129-146, 285-316; Vol. 2, 1949, S. 20-37, 214-237, 341-360. 2373
- Däniker, A[lbert] U[rich]** : Die Aareschachen ob Brugg. Eine heimatkundliche Studie. [1 Abb. & 6 Tab.] — Brugger Njbl., Jg. 60, 1950, S. 13-40. 2374
- Däniker, A[lbert] U[rich]** : Isole di Brissago. Parco botanico del Cantone Ticino. Eine bioklimatische Notiz. [1 Kartenskizze.] — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 52-61. 2375
- Däniker, A[lbert] U[rich]** : Pflanzenleben auf den Inseln von Brissago. [2 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 16, 1950, S. 12-13. 2376
- Fabijanowski, Jerzy** : Untersuchungen über die Zusammenhänge zwischen Exposition, Relief, Mikroklima und Vegetation in der Fallätsche bei Zürich. Diss. techn. Wiss. ETH Zürich. [Fig. & 5 Taf.] — Bern, Huber, 1950, 104 S. (Beitr. zur geobotan. Landesaufnahme der Schweiz, 29.) 2377
- Fischer, Bruno** : 3. Jahresversammlung in Luzern <2./3. September 1950>. Exkursionsbericht. — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 76-78. 2378
- Forêt.** Une étude scientifique des forêts de Genève. [2 fig. & 1 carte.] — Forêt, année 3, 1949/50, p. 162-167. 2379
- Heinis, Fritz** : Beobachtungen über den Einfluss der Trockenheit des Sommers 1947 auf die Vegetation des untern Baselbiet. — Tätigkeitsber. d. natf. Ges. Baselland, Bd 18, 1948/49, S. 156-159. 2380
- Heinis, Fritz** : Die Flora der Schotterbänke im Ergolzbett oberhalb Niederschönthal im Sommer 1947. [1 Abb. & 1 Tab.] — Tätigkeitsber. d. natf. Ges. Baselland, Bd 18, 1948/49, S. 160-167. 2381
- Isole di Brissago. Parco botanico del canton Ticino. Guida ufficiale.** [Fig. & 3 tav.] — [Brissago, 1950,] 57 p. 2382
- Kessler, E(rich)** : Das Egelmoos, ein kleines Uebergangsmoor in den Moränen von Niederrohrdorf. [5 Abb.] — Mitt. d. Aarg. natf. Ges., H. 23, 1950, S. 53-70. 2383

- Lüdi, Werner** : Paul Müllers Pollendiagramme von Weiherbach, Luzern. [1 Abb.] — Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich, f. 1949 (1950), S. 94-101. 2384
- Mariétan, Ignace** : Flore pharmaceutique du Valais. [2 fig.] — Journ. suisse de pharm., année 88, 1950, p. 382-389. 2385
- Menzi-Biland, Arthur** : Vorläufige Mitteilung über die Verbreitung von *Aposeris foetida* <L.> Less, stinkender Hainlattich, im vorderen Prätigau <Graubünden>. [1 Abb. & 1 Karte.] — Jahresber. d. natf. Ges. Graubünden, Bd 81, 1946/48, S. 59-71 ; Bd 82, 1948/50, S. 178-200. 2386
- Meyer, Karl Alfons** : Frühere Verbreitung der Holzarten und einstige Waldgrenze im Kanton Wallis. I. Unterwallis. Linkes Rhoneufer. [4 Taf.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 683-750. 2387
- Moor, Max** : Das Waldkleid des Jura. [Abb. & 2 Taf.] — Basel, Komm. Helbing & Lichtenhahn, 1950, 55 S. (Neujbl. hrg. von der Ges. zur Beförderung des Guten und Gemeinnützigem, 128.) — Forêt, année 4, 1950/51, p. 2-4. [Résumé français.] 2388
- Müller, Paul** : Pollenanalytische Untersuchungen in eiszeitlichen Ablagerungen bei Weiherbach <Kt. Luzern>. [10 Abb.] — Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich, f. 1949 (1950), S. 67-94. 2389
- Rytz, Walter** : Sommerexkursion ins Röselimoos bei Laupen. [1 Abb.] — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. XXXIX-XL. 2390
- Schröter, Carl** : Flora d'Insubria ossia dei Ticino e del Grigioni meridionali e dei laghi dell'Alta Italia <dal Verbano al Garda>. ... Versione italiana da M(ario) Jäggli. [Fig. & 64 tav.] — Bellinzona, Ist. ed. ticinese, 1950, XII, 152 p. 2391
- Stäger, Robert** : La jachère valaisanne comme objet d'étude. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 104-116. 2392
- Stäger, Robert** : La steppe à Juniperus de Zeneggen. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 117-121. 2393
- Thommen, Édouard** : Observations sur la florule du bassin genevois en 1948 et 1949. — Bull. de la Soc. bot. Genève, vol. 41, 1949, p. 65-71. 2394
- Vischer, Wilhelm** : Botanische Untersuchungen (im Schweizerischen Nationalpark. Bodenalgae.) [1 Abb. & 1 Tab.] — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 86-92. 2395
- Zwicky, Henri** : Die Flora des Tessins. Autorreferat. — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. XXXVII-XXXIX. 2396

### Alpenflore.

- (**Becherer, Alfred**) : Flora [des Simplongebietes]. — Schweiz. Alpenpost. Simplonstrasse, S. 29-36. Bern, Generaldirektion PTT, 1950. 2397
- Bertsch, Karl** : Lebensgemeinschaften in den Alpen. [Abb.] — Ravensburg, Maier, (1950), 216 S. 2398
- Frey, Eduard** : Alpenexkursion Meiringen-Kaltenbrunnental-Wandelalp-Unterbach. 2.-3. Juli 1949. [1 Abb.] — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. XL-XLII. 2399

- Hegi, Gustav** : Alpenflora. Die verbreitetsten Alpenpflanzen von Bayern, Oesterreich und der Schweiz. 9. Neubearb. Aufl. besorgt von Hermann Merxmüller. [Abb. & 36 Taf.] — München, Hanser (1950), 93 S. 2400
- (Jenny, Jacques :)** Flora (des Klausengebietes). — Schweiz. Alpenposten, Klausenstrasse, S. 29-38. Bern, Generaldirektion PTT, 1949. 2401
- Lüdi, Werner** : Die Pflanzenwelt des Aletschwald-Reservates bei Brig. [9 Fig. & 17 Tab.] — Bull. Murithienne, Fasc. 67, 1950, S. 122-178. 2402
- Scheibenpflug, Heinz** : Die Wiesen des Hochgebirges. Pflanzenarten und Pflanzengemeinschaften der alpinen Grasfluren. [Ill.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 116-125. 2403
- Welten, Max** : Beobachtungen über den rezenten Pollenniederschlag in alpiner Vegetation. [1 Abb.] — Ber. über d. Geobotan. Inst. Rübel, Zürich, f. 1949 (1950), S. 48-57. 2404

## 582 — Systematische Botanik.

### 582.2/3 — Kryptogamen.

#### 582.26/27 — Algen.

Vergl. 502.7 : Gewässerschutz ; 551.48/49 : Hydrologie ;  
577.3/4 : Hydrobiologie.

- Huber-Pestalozzi, G[ottfried]** : Das Phytoplankton des Süßwassers. Systematik und Biologie. — Stuttgart, Schweizerbart'sche Verlagsbuchh. [Abb.] 1 : Allgemeiner Teil. - Blaualgen, Bakterien, Pilze. [34 Taf.] 1938, VIII, 342 S. - 2, Hälfte 1 : Chrysophyceen, Farblose Flagellaten, Heterokonten. [55 Taf.] 1941, VI, 366 S. - 2, Hälfte 2 : Diatomeen. [36 Taf.] 1942, X S., S. 367-549. - 3 : Cryptophyceen, Chloromonadinen, Peridineen. [36 Taf.] 1950, X, 310 S. (Die Binnengewässer, 16.) 2405
- Moewus, Liselotte** : Entwicklungsgeschichtliche Studien über einige mikroskopisch kleine Aufwuchsalgen. [17 Fig.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 47-66. 2406
- Nemec, Helmut** : Algen und Rädertiere. Eine neuentdeckte, seltsame Symbiose. [1 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 114-115. 2407
- Nipkow, F[riedrich]** : Ruheformen planktischer Kieselalgen im geschichteten Schlamm des Zürichsees. [9 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 263-270. 2408
- Vischer, Wilhelm** : Ueber atmophytische Algen. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 176-177. 2409
- Vollenweider, Richard A.** : Oekologische Untersuchungen von planktischen Algen auf experimenteller Grundlage. Diss. phil. II Zürich, 1950. [9 Abb. & 31 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 193-262. 2410

**582.28 — Pilze u. Flechten.**

Vergl. 576.80 : Mikrobiologie.

- Arx, J[osef] A[dolf]** von : Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Mycosphaerella*. Mit Abb. — *Sydowia (Annales mycologici)*, 3 (1949), S. 28-100. 2411
- Bornhauser, S[igmund]** : Ueber einige relativ seltene hautpathogene Pilze. [4 Abb. & 2 Tab.] — *Dermatologica*, Vol. 101, 1950, S. 345-356. 2412
- Favre, J[ules] & Ruhlé, S[amuel]** : Un gastéromycète nouveau pour la Suisse, *Gastrosporium simplex* Mattiolo. [2 fig.] — *Bull. suisse de mycol.*, vol. 28, 1950, p. 58-62. 2413
- Fischer, E[mil]** : Beitrag zur mykologischen Diagnostik des Soorpilzes. [8 Abb.] — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriologie*, Vol. 13, 1950, S. 139-145. 2414
- Gäumann, Ernst & Terrier, Charles** : Ueber einen neuen *Uromyces* auf *Calycotome spinosa* Lk. [2 Abb. & 1 Tab.] — *Ber. d. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 60, 1950, S. 611-613. 2415
- Haller, R(udolf), Aarau** : Beitrag zur Kenntnis der aargauischen Pilzflora. [3 Abb.] — *Mitt. d. Aarg. natf. Ges.*, H. 23, 1950, S. 77-86. 2416
- Haller, R(udolf), Suhr** : *Boletus pseudo-sulphureus* Kbh. 1923. (Der falsche Schwefelröhrling.) [1 Abb.] — *Mitt. d. Aarg. natf. Ges.*, H. 23, 1950, S. 87-90. 2417
- Haller, R[udolf], Aarau & Haller, R[udolf], Suhr** : *Lyophyllum Favrei* nov. spec. [10 Abb. & 1 Taf.] — *Schweiz. Zschr. f. Pilzk.*, Jg. 28, 1950, S. 49-54. 2418
- Hexenring.** [Photo von Otto Zumbühl.] — *Du*, Jg. 10, 1950, Nr. 4, S. 12-14. 2419
- Imbach, E[mil] J.** : *Aleuria rhenana* Fuckel 1869 <non sensu Boudier>, Gestielter Schüsselpilz. [1 Taf.] — *Schweiz. Zschr. f. Pilzk.*, Jg. 28, 1950, S. 54-57. 2420
- Janett, J. C.** : *Claudopus parasiticus* Quélet, Parasitischer Stummelfuss. [1 Abb.] — *Schweiz. Zschr. f. Pilzk.*, Jg. 28, 1950, S. 13-14. 2421
- Kern, H[einz]** : Ueber eine *Peronospora* auf *Lasiospermum radiatum*. [3 Fig.] — *Ber. d. Schweiz. botan. Ges.*, Bd 60, 1950, S. 398-400. 2422
- Knapp, A[ugust]** : Die europäischen Hypogaeen-Gattungen und ihre Gattungstypen. [3 Taf.] — *Schweiz. Zschr. f. Pilzk.*, Jg. 28, 1950, S. 29-42, 101-118, 153-179. 2423
- Koellreuter, Jacques** : Morphologie und Biologie von *Rhabdospora ramealis* <Desm. et Rob.> Sacc. Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950. [Abb.] — *Phytopathol. Zschr.*, 17, 1950, S. 129-160. 2424
- Konrad, P[aul] & Maublanc, A[ndré]** : Les agaricales. Classification - Revision des espèces - Iconographie - Comestibilité. Agaricaceae. [1 pl.] — Paris, Lechevalier, 1948, II, 472 p. (*Encyclopédie mycologique*, 14.) 2425
- Métrod, Georges** : *Tricholoma raphanicum* Karsten. — *Bull. suisse de mycol.*, vol. 28, 1950, p. 57-58. 2426
- Müller, Emil** : Die schweizerischen Arten der Gattung *Leptosphaeria* und ihrer Verwandten. Diss. techn. Wiss. ETH. [Abb.] — *Sydowia, Annales mycologici*, Ser. 2, Vol. 4, 1950, S. 185-319. 2427

- Müller, Emil & Arx, J[osef] Adolf von** : Einige Aspekte zur Systematik pseudosphärialer Ascomyceten. [40 Abb.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 329-397. 2428
- Rohrer, E.** : Die Bildung hypertrophischer Hefezellen. [1 Abb.] — Schweiz. Brau.-Rdsch., Jg. 61, 1950, S. 168-169. 2429
- Rohrer, E.** : Flockung der Hefe. [1 Abb.] — Schweiz. Brau.-Rdsch., Jg. 61, 1950, S. 1-2. 2430
- Singer, R(olf)** : Die höheren Pilze Argentiniens, ihre Beziehungen zu den argentinischen Vegetationstypen, ihre floristische Zusammensetzung und ihre Bedeutung für Wissenschaft und Wirtschaft. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 28, 1950, S. 181-196. 2431
- Singer, Rolf** : Zwei neue Pilzarten in den Alpen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 28, 1950, S. 196-200. 2432
- Stahel, M[ax]** : Starkes Auftreten von Baumschwämmen. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 77-80. 2433
- Terrier, Ch[arles]** : Biologie du champignon de la tavelure *(Endostigme inaequalis <Cke> Syd.)* et technique des traitements. [3 fig.] — Rev. rom. d'agric., année 6, 1950, p. 11-12. 2434
- Terrier, C[harles] A.** : Ueber zwei in der Schweiz bisher wenig bekannte Schüttepilze der Kiefern: *Hypodermella sulcigena* (Rostr.) v. Tub. und *Hypodermella conjuncta* Darker. — Phytopathol. Zschr., Bd 14 (1948), S. 442-449. 2435

### 582.4/9 — Phanerogamen.

#### 582.5 — Angiospermen.

#### 582.52 — Monocotyledonen.

- Meixner, Hans** : Heimische Orchideen. [20 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 64-68. 2436
- Niklitschek, A.** : Tropische Orchideen. [10 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 163-169. 2437

### 582.6/9 — Dicotyledonen.

- Frey-Wyssling, A[lbert]** : La plante de tabac. [7 fig.] — Rev. Ciba, 1950, p. 2714-2718. 2438
- Koch, Friedrich** : *Ribes niveum* Lindl. ♀ x *R. speciosum* Pursh. ♂. Vorläufige Mitteilung. [2 Abb.] — Schweiz. Beitr. z. Dendrol., H. 2, 1950, S. 73-74. 2439
- Morf, Ernst** : Vergleichend-morphologische Untersuchungen am Gynoeceum der Saxifragaceen. [35 Abb. & 1 Tab.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 516-590. 2440
- Paclt, Jiri** : Synopsis of the genus *Catalpa* (Bigoniaceae) II. — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 591-595. 2441

**Schaeppi, H[ansjakob] & Steindl, F[ritz]** : Vergleichende morphologische Untersuchungen am Gynoeceum der Rosoiden. [20 Abb.] — Ber. d. Schweiz. botan. Ges., Bd 60, 1950, S. 15-50. 2442

## Angewandte Botanik.

### 58 Ag — Agrikulturbotanik.

**Bericht** über die Tätigkeit der Eidg. Landwirtschaftlichen Versuchsanstalt Zürich-Oerlikon pro 1948/49. [7 Abb. & 54 Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 64, 1950, S. 373-444. 2443

**Campi, i**, sperimentali di Nante. [1 fig.] — Agricoltore ticinese, anno 81, 1950, n° 22. 2444

**Huter, R[enato]** : Esperienze sull'inibizione dell'sviluppo dei germogli laterali del tabacco dopo la cimatura. — Agricoltore ticinese, anno 81, 1950, n° 26. 2445

**Jahresbericht** 1946-1948 der Eidg. Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil. [Fig. & Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 64, 1950, S. 69-122. 2446

**Maurer, K. J.** : Möglichkeiten der vegetativen Vermehrung der Walnuss. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 136-137. 2447

**Rapport d'activité** 1949 [des] Stations fédérales d'essais viticoles, arboricoles et de chimie agricole, à Lausanne et à Pully. [13 graph. & 90 tabl.] — Annu. agric. de la Suisse, année 64, 1950, p. 729-861. 2448

**Stalé, J[érôme]** : Emploi des bactéries dans la culture des légumineuses. [3 fig.] — Almanach agric. de la Suisse rom., année 88, 1950, p. 50-53. 2449

**Trippi, Leo** : Neue Früchte in Europa aus tropischen und subtropischen Gegenden. [6 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 199-204. 2450

### 58 F — Forstbotanik.

**Anstalt**, Schweizerische, für das forstliche Versuchswesen. Schweizerische forstliche Literatur von internationaler Bedeutung. 1949. Zürich, 1950, I, 31 Bl. — In Bibliographia universali : 634.9 F. 2451

**Burger, Hans** : Forstliche Versuchsflächen im schweizerischen Nationalpark. [16 Tab. & 4 Taf.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 583-634. 2452

**Burger, Hans** : Holz, Blattmenge und Zuwachs. X. Mitt. : Die Buche. [10 Bild. & 16 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 419-468. 2453

**Chair, André** : Zones frontalières et zones franches. — Bull. trimestr. de la Soc. forest. de Franche-Comté, 25 (1950), p. 630-638. 2454

**Cotta, A.** : Selvicoltura a base sociologica. — Journ. forest. suisse, année 101, 1950, p. 305-317. 2455

**Fischer, F[ritz]** : Erntezeit und Aussat der Eschensamen. [1 Fig.] — Der prakt. Forstwirt, Jg. 86, 1950, S. 203-207. 2456

- Fischer, F[ritz]** : Die Jugendentwicklung von Lärchen verschiedener Herkunft auf verschiedenen Standorten. [2 Bild. & 9 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 469-497. 2457
- Francey, Jean** : Le traitement des forêts vaudoises notamment sur le Plateau. — Bull. trimestr. de la Soc. forest. de Franche-Comté, 25 (1950), p. 616-630. 2458
- Hefti-Gysi, Mathias** : Die Schierlingstanne, ein Gast aus Kanada. [2 Abb. & 2 Taf.] — Lenzburger Njbl., Jg. 21, 1950, S. 29-35. 2459
- Eidgenössische Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei = Inspection fédérale des forêts, chasse et pêche.** Schweizerische Forststatistik 1948. Lfg. 12, H. 4 = Statistique forestière suisse 1948. Livr. 12, fasc. 4. — [Bern] Eidg. statist. Amt., [1950], 38 S. (Statist. Quellenwerke der Schweiz = Statistiques de la Suisse, 222.) 2460
- Lamprecht, Hans** : Ueber den Einfluss von Umweltfaktoren auf die Frostrissbildung bei Stiel- und Traubeneiche im nordostschweizerischen Mittelland. [Fig.] Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950. — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 359-418. 2461
- Leibundgut, Hans** : Biologische und wirtschaftliche Gesichtspunkte im schweizerischen Waldbau. — Allg. Forstztg. (Wien), 61 (1950), S. 161-167, 180-183. 2462
- Miegroet, Marcel van** : Étude de la composition de quelques peuplements de pins autochtones en Suisse. [7 fig. & 14 tabl.] — Journ. forest. suisse, année 101, 1950, p. 1-27. 2463
- Müller-Thomas** : Um die Wirtschaftlichkeit der Forstbetriebe. Gedanken nach einem Besuch in der Schweiz. [5 Fig.] — Allg. Forstzshr. (München), Bd 5 (1950), S. 232-235. 2464
- Onno, Max** : Bericht über eine Reise in die Schweiz. — Mitt. d. forstl. Bundes-Versuchsanstalt Mariabrunn, H. 45, Dez. 1948, S. 96-101. 2465
- Pappeltagung.** Internationale Pappeltagung in Genf. Allg. Forstzshr. (München), Bd 5 (1950), S. 256-257. 2466
- Regel, C[onstantin] von** : Ist die Aufforstung der Steppe möglich ? [1 Kartenskizze.] — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 126-128. 2467
- Richard, Felix** : Bodenkundliche Bemerkungen zur Holzartenwahl. — Schweiz. Zschr. f. Forstwirt., Jg. 101, 1950, S. 459-468. 2468
- Rieben, Ed.** : Les réserves forestières. [1 pl.] — Protection de la nat., année 16, 1950, p. 49-51. 2469
- Schlapbach, F.** : Die Beimischung der Linde bei der Wiederaufforstung von Dürr- und Käferholzflächen. — Der prakt. Forstwirt., Jg. 86, 1950, S. 220-221. 2470
- Surber, Emil** : Untersuchungen an Mittelwaldfichten im nordostschweizerischen Laubmischwaldgebiet. Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950. [8 Fig. & 16 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 635-681. 2471
- Wloczewski, Tadeusz** : Problèmes d'actualités de la sylviculture en Suisse. [3 fig.] — Sylwan (Pologne), 44 (1950), 1, p. 15-32. 2472

**58 H — Hortikulturbotanik.**

- Bäschlin**, K[arl] : Fremdländische Bäume in Aarauer Parkanlagen und Gärten. [12 Abb.] — Aarauer Njbl., Jg. 24, 1950, S. 4-27. 2473
- Fischer**, B[runo] : Isole di Brissago. Ein Ausschnitt südtessinischer Gartenflora. [6 Fig.] — Gärtnermeister, Jg. 53, 1950, S. 181-182, 189-191. 2474
- Lattinger**, A. E. : Die heiligen Wasser in der Schweiz und der Nilschlamm. Ununterbrochene Fruchtbarkeit ohne Düngung. — Garten-Z. III Flora, 71 (1948), H. 11. 2475
- Niklitschek**, A. : Kakteen ; ihre Naturgeschichte und ihre Kultur als Zierpflanzen. [17 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 261-269. 2476
- Ott**, H. : Das Wunder der Riesenpflanzen. — Schweizer Garten, Jg. 20, 1950, S. 406-407. 2477
- Pilet**, P[aul]-É[mile] & **Michel**, H[enri] : Application des hormones et substances de croissance dans le bouturage. [5 fig.] — Rev. hort. suisse, année 23, 1950, p. 307-310. 2478
- Vautier**, Simone : Couronne de lauriers. [1 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 2. 2479
- Weibel**, Raymond : La Chine dans nos jardins. [1 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 3. 2480

**58 Ph — Pharmazeutische Botanik.**

Vergl. **54 Ph** : Pharm. Chemie ; **581.19** : Phytochemie.

- Berger**, F[ranz] : Neue Forschungsergebnisse über Fructus Capsici. — Schweiz. Drogisten-Ztg., Jg. 50, 1950, S. 630-631, 639-641. 2481
- Boller**, Hermann : Beitrag zu einer pharmakologischen Betrachtung von *Hordeum vulgare* L. (<Sp. hexastichon [L.] Acherson>), einer kultivierten Wintergerste. [Diagr.] — Diss. vet.-med. Zürich, 1950, 67 S. 2482
- Flück**, Hans : Unsere Heilpflanzen. Eine gemeinverständliche Beschreibung mit Angaben über Wirkstoffe, Wirkung, Anwendung, Einsammlung und Anbau. 2., rev. Ausg. [Ill.] — Thun, Ott-Verl., 1950, XVI, 160 S. 2483
- Nisoli**, Attilio : Untersuchungen über die Wertbestimmungen von *Datura innoxia* Miller. Kulturversuche mit *Datura innoxia* Miller. [Abb. & Diagr.] — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, 120 S. 2484
- Sölmund**, Olav : Die Apotheke des Urwaldes. Von Heilpflanzen und pflanzlichen Heilmitteln der Tropen. [2 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 491-494. 2485
- Steiger**, Lilly : Contribution à l'étude d'un antibiotique isolé des feuilles de *bergenia cordifolia* <HAW> A. Br. [Fig.] — [Diss. pharm.] Strasbourg, 1950, 68 p. 2486

## 59 — ZOOLOGIE

Entomologie unter gefl. Mitwirkung von Frl. Dr. G. Montet (Bern).

## 590 — Allgemeine Literatur.

- Assemblée générale de la Société suisse de Zoologie, Genève, 1 et 2 avril 1950.**  
— Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, juillet, Bull. annexe, p. 1-15. 2487
- Bloch, I[saak] A[dolf] :** Zoologisch-ethnographische Abteilung [des] Museums der Stadt Solothurn. — Museum d. Stadt Solothurn. Ber. über d. J. 1950, S. 10-21. 2488
- Garten.** Zoologischer Garten Basel. Jahresbericht des Verwaltungsrates, 77, 1949. [Ill.] — (Basel, 1950,) 35 S. 2489
- Grassé, Pierre-P[aul] :** Traité de zoologie. Anatomie, systématique, biologie. Publ. sous la direction de P'-P. G'. 15 : Oiseaux. (Par Jacques Benoit... R[obert] Matthey... Adolphe Portmann... [e. a.]) [Ill. & 3 pl.] — Paris, Masson, 1950, VIII, 1165 p. 2490
- Handschin, Eduard :** Geschichte der zoologischen Forschung im Baselbiet 1900-1949. — Tätigkeitsber. d. natf. Ges. Baselland, Bd 18, 1948/49, S. 36-40. 2491
- Heselhaus, Franz :** Zoologische Plaudereien. (Lizenzausg.) [Abb.] — Luzern, Schweizer Volks-Buchgemeinde (1950), 312 S. 2492
- Kuhn, Emil :** Geschichte der Wirbeltiere. [Ill.] — Volkshochschule, Jg. 19, 1950, S. 1-8, 33-40, 65-74, 97-109, 129-143, 146, 161-175, 178-180, 193-205, 225-239, 257-271, 274-276, 289-303. 2493
- Noll, H[ans] :** X. Internationaler Ornithologenkongress in Uppsala, Schweden. — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 153-156. 2494
- Noll, H[ans] :** Le X<sup>e</sup> Congrès ornithologique international. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 281-283. 2495
- Peyer, Bernhard :** Geschichte der Tierwelt. [Abb. & 16 Taf.] — Zürich, Büchergilde Gutenberg, 1950, 288 S. (Forschung und Leben.) 2496
- Ridolfi, Rodolfo :** Corso di storia naturale. Per i ginnasi e le scuole maggiori con riferimenti all'ambiente ticinese. [Ill.] — Bellinzona, Grassi. 1 : Zoologia (I vertebrati). (1947,) 159 p. - 2 : Zoologia (Gli invertebrati). Botanica. (1950,) 120 p. - 3 : Fisica. (1945,) 181 p. [Titolo principale nel 3<sup>o</sup> vol. :] Elementi di scienze naturali. 2497
- Schifferli, A[lfred] :** Bericht über den 3. Ornithologischen Kurs in La Sauge. — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 35-38. 2498
- Steiner, H[ans] :** Tätigkeitsbericht der Zoologischen Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1949/50. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 243. 2499
- Ylla :** Von Tieren. Ein Photo-Bilderbuch. ([Vorw. von] Gustav Renker.) [38 Taf.] — Lausanne, Marguerat, [1950], 8 S. 2500

**Biographien.**

- Baer, Jean G[eorges]** : Théodore Delachaux, 1879-1949. [1 fig. & 6 pl.] — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 73, 1950, p. 5-18. 2501
- Festschrift** zur Feier des 70. Geburtstages unseres hochverehrten Lehrers und väterlichen Freundes Herrn Prof. Dr. O[tto] Schneider-Orelli, Leiter des Entomologischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. [Fig., Kartenskizzen & 1 Portr.-Taf.] (Bern, Komm. Scherz.) — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 73-264. 2502
- Helmig, Hermann** : Der Morphologe Georg Büchner, 1813-1837. [1 Taf.] — Diss. med. Basel, 1950, 34 S. 2503
- H[orber], E[rnst]** : Zum Rücktritt von Prof. Dr. Otto Schneider-Orelli. [1 Portr.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 389-390. 2504
- Lundsgaard, Einar** : August Krogh, 1874-1949. [1 portr.] — Experientia, vol. 6, 1950, p. 39-40. 2505
- Martignoni, Mauro** : I settant'anni del professore Otto Schneider-Orelli, dir. dell'Istituto entomologico del Politecnico federale. [1 portr.] — Agricoltore ticinese, anno 81, 1950, n° 31. 2506
- Novicky, S.** : Filippo Silvestri (1873-1949). [1 Portr.] — Entom. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entom., Jg. 2, 1950, S. 64-67. 2507
- Staffe, A[dolf]** : (J[ohann]) Ulrich Duerst (1876-1950). [1 Portr.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 92, 1950, S. 669-673. 2508
- Weissenrieder, F[ranz] X[aver]** : Prof. Dr. Johann Ulrich Duerst, 1876-1950. [1 Portr.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 357-362. 2509
- Weissenrieder, F[ranz] X[aver]** : Prof. Dr. J. U. Duerst als Pionier der Tuberkulosebekämpfung beim Rind. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 362-365. 2510

**591 — Allgemeine Zoologie.****591.1 — Physiologie.**

- Ackerknecht, Eberhard** : Das Wachstum als tierzüchterisches Problem. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 14-20. 2511
- Barrio, Avvelino & Brazil, Oswaldo Vital** : Ein neues Verfahren der Giftentnahme bei Spinnen. [2 Abb. & 1 Tab.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 112-113. 2512
- Bianca, Wolfgang** : Untersuchungen über Methodik der Blutmengenbestimmung am lebenden Tier unter besonderer Berücksichtigung der Blutspeicher. Das Blutvolumen bei Pferd, Rind, Schaf und Ziege. Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, II, 99 S. [Abb.] — Zschr. f. Tierzücht. u. Züchtungsbiol., 59, 1950. H. 1. 2513
- Dijkgraaf, S.** : Ueber die Auslösung des Gasspuckreflexes bei Fischen. [1 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 188-190. 2514
- Ferrière, Ch[arles]** : La laque, sécrétion d'insectes. [2 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 3. 2515

- Flückiger, Edw[in] & Flück, H[ans]** : Der Einfluss von Vitamin E auf *Daphnia longispina* O. F. M. [1 Tab.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 64. 2516
- Ghiretti, F.** : On the activity of acid- and alkaline phosphatase during tail regeneration in *Triturus cristatus* (Laur.). [2 fig. & 2 tabl.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 98-100. 2517
- Graf, René** : Der Einfluss des Atropins auf die Säureausscheidung der Rattenniere. [Fig.] — *Diss. med. Bern*, 1950, 19 S. 2518
- Gustafson, Tryggve** : Survey of the morphogenetic action of the lithium ions and the chemical basis of its action. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 77-92. 2519
- Heller, H.** : The comparative physiology of the neurohypophysis. [5 tabl.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 368-376. 2520
- Kerz, Margarete** : Wahrnehmung polarisierten Lichtes durch *Eupagurus*. [1 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 427. 2521
- Kupka, E. & Sedlnitzky, M.** : Ueber die Wirkung von Wirkstoff-« T »-Präparaten auf den überlebenden Darm des Meerschweinchens. Mit 8 Abb. & 1 Tab. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 604-611. 2522
- Mislin, H[ans]** : Nachweis einer reflektorischen Regulation des peripheren Kreislaufs bei den Cephalopoden. [1 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 467-468. 2523
- Mumenthaler, Marco** : Zur Beeinflussung der Furchung von Molcheiern durch weibliche Sexualhormone. Halbseitenbeeinflussung. [4 Taf.] — *Diss. med. Zürich*, 1950, 23 S. 2524
- Rötheli, A[dolf], Roth, H[ermann] & Medem, F[red]** : Elektronenoptische Untersuchungen der Strukturveränderung agglutiniertes Fischspermien. [New York, Academic press Inc. Publ. N. Y.] — *Experimental cell research*, 1, 1950, p. 115-126. 2525
- Schenk, Robert** : Ueber die Beeinflussung der Eientwicklung durch weibliche Sexualhormone. Der Einfluss von Oestradiol und Stilboestrol auf die Gewebedifferenzierung bei *Triton alpestris*. *Diss. med. Zürich*, 1950, 32 S. [Abb.] — *Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik*, 144, 1950, S. 448-475. 2526
- Staffe, A[dolf]** : Étude physiologique du lait. [8 fig. & 1 tabl.] — *Rev. Ciba*, 1950, p. 2610-2615. 2527
- Steiner, A[lfred]** : Tiere, die ihre Farbe rasch wechseln können. [7 Abb.] — *Feld, Wald, Wasser*, Jg. 1, 1950, S. 125-127, 157-158. 2528
- Weber, Max & Corti, Ulrich A[rnold]** : Vorversuche zur energetischen Analyse biodynamischer Phänomene auf erschütterungsmesstechnischer Grundlage. Die Matrix der Fische. XII. [5 Abb.] — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 130, 1950, S. 189-195. 2529
- Weber, Rudolf** : Transitorische Verschlüsse von Fernsinnesorgan in der Embryonalperiode bei Amnioten. Mit 39 Abb. & 4 Tab. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 19-108. 2530
- Zotterman, Yngve** : The water taste of the frog. — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 57-58. 2531

**591.1.05 — Zoochemie.**Vergl. **577.1** : Biochemie (Biologie).

- Brachet, J[ean]** : Les caractéristiques biochimiques de la compétence et de l'induction. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, suppl. 1, p. 57-75. 2532
- Corti, Ulrich A[rnold]** : Die Matrix der Fische. VII : Essentielle Aminosäuren in Abramis und Salmo <Pisces>, sowie Tubifex <Vermes>. [4 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 94-98. 2533
- Horacek, J., Vojta, K. & Klhufek, J.** : Ueber die Beeinflussung der Arsenausscheidung im Harn durch 2,3-Dimercaptopropanol. [6 Fig.] — Dermatologica, Vol. 100, 1950, S. 15-22. 2534
- Kesztyüs, L., Nicodémusz, S. & Szilagyi, T.** : Ueber die Artspezifität von Aktin. [2 Tab.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 342-343. 2535
- Krueger, R[udolf]** : Zur Bildung von Serin und Glykokoll im tierischen Organismus. [3 Tab.] — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 2157-2162. 2536
- Lang, K., Siebert, G., Baldus, I. & Corbet, A.** : Ueber das Vorkommen von Desoxyribonuclease und Kathepsin in Zellkernen aus Nieren. [2 Tab.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 59-60. 2537
- Libert, Odette** : Élimination par l'urine des Stéroïdes Glucuronides chez les Rongeurs traités par l'urine de femme enceinte. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 563-569. 2538
- Neukomm, S[erge] & Boissonnas, A.** : Activité déhydrasique des organes de souris saines et cancéreuses. [1 fig. & 2 tabl.] — Oncologia, vol. 3, 1950, p. 40-44. 2539
- Pastinszky, St. & Simon, N.** : Histochemische Untersuchungen über die Wirkung von BAL auf die Ausscheidung von Arsenobenzol. [9 Fig.] — Dermatologica, Vol. 100, 1950, S. 87-98. 2540
- Peklo, Jaroslav & Šatava, Jiří** : Fixation of free nitrogen by insects. [3 fig.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 190-192. 2541
- Portmann, Adolf** : Aus dem Wörterbuch des Biologen. Studien über eigenartige tierische Stoffe. Zeichnungen von Sabine Baur. [Ill.] — Basel, Reinhardt (1950), 69 S. 2542
- Rerabek, Jaroslav** : The desamination of djencolic acid in rats. [2 tabl.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 304-305. 2543
- Roth, H[ermann], Medem, F[red] & Rötheli, A[dolf]** : Biologischer Nachweis von Befruchtungsstoffen bei Hecht und Aesche. [4 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 67-78. 2544
- Taillard, W[illy]** : L'action de l'urine de femme enceinte sur le cobaye mâle. Thèse sc. biol. Genève, 1950. Avec 29 fig. & 1 tabl. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 109-154. 2545
- Thedering, F.** : Die Bindung des Serumeisens an die Plasmaproteine. [6 Abb.] — Acta haematol., Vol. 3, 1950, S. 210-229. 2546
- Toivonen, Sulo** : Stoffliche Induktoren. [2 Abb.] — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, suppl. 1, p. 41-56. 2547

**Wiss, O[swald] & Fuchs, H[ans]** : Ueber den Abbau von Kynurenin, Oxykynurenin und verwandten Substanzen durch Rattenleberenzym. [1 Tab.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 472-473. 2548

## 591.2 — Tierische Parasiten und Tierkrankheiten.

(Bienenkrankheiten s. 595.799 : Bienen.)

- Allenspach, V[iktor]** : Die Maul- und Klauenseuche im Zoologischen Garten Zürich. — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd 92, 1950, S. 42-47. 2549
- Bachmann, F[ritz]** : Zum Auftreten des Himbeer-Prachtkäfers, *Agrilus chrysoderes* var. *rubicola* Ab. [3 Abb.] — *Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau*, Jg. 59, 1950, S. 189-190. 2550
- Bachmann, F[ritz]** : Untersuchungen über die Gallmücke *Thomasiniana theobaldi* Barnes an Himbeerruten. [4 Abb.] — *Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau*, Jg. 59, 1950, S. 386-392. 2551
- Baer, Jean G[eorges]** : Étude critique des helminthes parasites de l'Okapi. [57 fig. & 3 tabl.] — *Acta tropica*, vol. 7, 1950, p. 164-186. 2552
- Bieri, W[alter] & Wiesmann, R[obert]** : Schädliche und nützliche Tiere in der Landwirtschaft. 7., Neubearb. Aufl. Hrg. vom Schweizer. Verbands der Lehrer an landwirtschaftl. Schulen und der Ingenieur-Agronomen. [Abb.] — Frauenfeld, Huber (1950), 166 S. 2553
- Birrer, A[nton]** : Sporenerkrankung beim Albeli des Vierwaldstättersees. [2 Abb.] — *Schweizer Sportfischer*, Jg. 18, 1950, S. 78-79. 2554
- Boback, Alfred Willy** : Die Krankheiten unserer Wildvögel. [5 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 253-269. 2555
- Duerst, [Johann] U[rich]** : (Bericht der Arbeits-) Kommission für die wissenschaftliche Erforschung der Mangelkrankheiten bei Mensch und Tier (über ihre Tätigkeit im Jahre 1948). II. Veterinär-medizinische Sektion. Zusammenfassender Bericht. — *Bull. d. Schweiz. Akad. d. med. Wiss.*, Vol. 6, 1950, S. 10-12. 2556
- Ehrsam, P[aul]** : Helfer im Kampfe gegen den Borkenkäfer. — *Der prakt. Forstwirt*, Jg. 86, 1950, S. 101-104. 2557
- Ejercito, Antonio & Urbino, Cornelio M.** : Flight range of gravid and newly emerged *Anopheles*. [8 fig. & 1 tabl.] — *Bull. world health org.*, vol. 3, 1950/51, p. 663-671. 2558
- Faust, Ernest Caroll** : Disease of domestic animals and human welfare. — *Acta tropica*, Vol. 7, 1950, S. 289-297. 2559
- Fenjves, P[eter]** : Einige Probleme der angewandten Entomologie in Venezuela. [4 Abb.] — *Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges.*, Vol. 23, 1950, S. 135-154. 2560
- Friedrich, L. v.** : Ein Fall von *Anguillula intestinalis*. — *Gastroenterologia*, Vol. 75 1949/50, S. 150-156. 2561
- Fromm, G[eorg]** : Erfahrungen in der Bekämpfung der Rindertuberkulose im Kanton Graubünden. — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 28, 1950, S. 1-13. 2562
- Gabel, Werner** : Schädlinge in der Schokoladen-Industrie und ihre Bekämpfung. [1 Tab.] — *Internat. Fachschr. f. d. Schokol.-Industr.*, Jg. 5, 1950, S. 384-386. 2563

- Geigy, R[udolf] & Britschgi, H[ans]** : Untersuchungen über die E-Formen von *Plasmodium gallinaceum* in Organen des Hühnchens am 9./10. Infektionstag. <Mit 6 Abb.> — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 526-532. 2564
- Guyénot, É[mile]** : Les criquets migrants et leurs ravages. — Journ. de Genève, 1949, n° 161, p. 4. 2565
- Haller, P[ierre]-H[enri]** : *Plistophora hyphessobryconis* Schaeperclaus, parassita del pesce « neon » <hyphessobrycon innesi Myers>. Camerino, Stab. tip. succ. Savini-Mercuri, 1950. [3 tav.] — Boll. della Soc. Eustachiana, 43, 1950, p. 39-46. 2566
- Hanneton.** Le hanneton et le ver blanc. [Fig., tabl. & croquis de carte.] — Rev. rom. d'agric., année 6, 1950, p. 89-103. 2567
- Hess, Ignaz** : Der Kampf gegen die Viehseuche im alten Engelberg. [1 Abb.] — Engelberg, [Stiftsdruckerei,] 1947, 22 S. Schriften zur Heimatkunde von Engelberg, H. 15, S. 145-166. 2568
- Hilty, H[einrich]** : Zur Nomenklatur, Symptomatologie und Therapie der Brucellosen. <Eine vergleichende Studie bei Mensch und Tier.> [1 Fig.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 92, 1950, S. 411-423, 481-509, 565-574. 2569
- Hoffmann, S[iegfried]** : Die hygienische Bedeutung der Fliegen. [2 Fig. & 13 Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch., Bd 41, 1950, S. 189-222. 2570
- Hosli, H[ans]** : Die Douglasien-Woll-Laus. [3 Fig.] — Der prakt. Forstwirt, Jg. 86, 1950, S. 33-37. 2571
- Keller, J[akob]** : Erhebung über den Borkenkäferbefall im Jahre 1949. [3 Tab.] — Der prakt. Forstwirt, Jg. 86, 1950, S. 118-131. 2572
- Kreis, Hans A.** : Die Diagnose des Nematodenbefalles beim lebenden Tier, mit besonderer Berücksichtigung der Befunde beim Okapi « Bambe ». [14 Fig.] — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 151-163. 2573
- Krumbiegel, Ingo** : Rattenkrankheit und Mäusefieber. Zusammenhänge zwischen der Verbreitung von Nagetieren und der Uebertragung von Krankheiten. [5 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 465-469. 2574
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Experimentelle Erzeugung von Geschwülsten (Teratomen) bei Amphibien. Autorreferat. — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. XIII-XIV. 2575
- Lob, Marc & Gaschen, H[enri]** : L'action du *Schizotrypanum Cruzi* sur l'adénocarcinome provoqué de la mamelle chez la souris. [14 fig.] — Rev. suisse de pathol. et bactériol., vol. 13, 1950, p. 279-296. 2576
- Maire, M[aurice]** : Durch wirbellose Tiere erzeugte Dermatosen. — Dermatologica, Vol. 100, 1950, S. 421-424. 2577
- Maksymov, J[osef]** : Untersuchungen über den krummzahnigen Weisstannenborkenkäfer *Ips curvidens* Germ. während seiner Massenvermehrung 1947-1949 in der Schweiz. Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950. [29 Abb., 3 Tab. & 2 Taf.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 499-581. 2578
- Menzel, R[ichard]** : Zum Auftreten von Zikaden und Milben an Reben. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 248-249. 2579

- Mermod, Gaston** : Les escargots, hôtes envahissants. [2 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 5. 2580
- Messerli, W[erner]** : Weitere Untersuchungen über Magendarm-Parasiten des Rindes und des Schweines. [7 Fig.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 92, 1950, S. 601-629. 2581
- Ponse, K[itty] & Dovaz, R[enée]** : Un cas de tumeurs <adénocarcinomes> multiples chez un cobaye. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 620. 2582
- Reinhold** : Erfahrungen betreffend die Spulwurmplage. [Abtötung der Wurmeier im Faulschlamm.] Referat. — Chima, Vol. 4, 1950, S. 146. 2583
- Rickenbacher, J[osef]** : Ueber ein spontan entstandenes Carcinom bei Triton alpestris. [5 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 497-503. 2584
- Rüedi, K[arl]** : Beobachtungen über die Tannentrieblaus. — Schweiz. Zschr. f. Forstwirtschaft, Jg. 101, 1950, S. 223-226. 2585
- S[alz]m[ann, Rudolf]** : Der Kartoffelkäfer im Jahre 1949. — St. Galler Bauer, Jg. 37, 1950, S. 282-284. 2586
- Scheidegger, S[iegfried]** : Pathologisch-anatomische Untersuchung des Okapi « Bambe ». Beitrag zur Frage der Leberveränderung infolge Helminthiasis. [20 Abb.] — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 133-150. 2587
- Schenker, P[aul]** : Die Graseule <Charaeas graminis L., Lepidopt.> als Grünland-schädling im Emmental. [15 Abb. & Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 64, 1950, S. 251-295. 2588
- Schmid, G[eorg]** : Arbeiten über Leptospirosen bei Tieren und das bösartige Kartarrhalfieber des Rindes. — Bull. d. Schweiz. Akad. d. med. Wiss., Vol. 6, 1950, S. 21-22. 2589
- Schneider, F[ritz]** : Die Entwicklung des Syrphidenparasiten Diplazon-fissorius Grav <Hym. Ichneum.> in uni-, oligo- und polyvoltinen Wirten und sein Verhalten bei parasitärer Aktivierung der Diapausenlarven durch Diplazon pectorarius Grav. [12 Abb.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 155-194. 2590
- Schneider, F[ritz]** : Vergleichende Bekämpfungsversuche gegen Maienkäfer <Melolontha vulgaris> mit Hexa und DDT in Alpnach <Obwalden>. [7 Abb. & 4 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 397-405, 425-431. 2591
- Schneider, F[ritz]** : Eine einfache Vorrichtung zur quantitativen Anwendung insektizider Stäubemittel im Laboratorium. [4 Fig.] — Zschr. f. Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz, 56 (1949), S. 10-19. 2592
- Schneider, F[ritz] & Vogel, W[alter]** : Neuere Erfahrungen in der chemischen Bekämpfung der Kirschfliege <Rhagoletis cerasi>. [4 Abb. & 1 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 37-47. 2593
- Schneider-Orelli, O[tto]** : Der gegenwärtige Stand der schweizerischen Untersuchungen über Dreyfusia nüsslini. [10 Abb. & 2 Taf.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 837-860. 2594
- Steinmann, P[aul] & Ambühl, H.** : Ueber einen neuen Schmarotzer aus dem Muskelfleisch der Barbe. [6 Abb.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 80-82. 2595

- Tularämie** des Menschen und der Tiere. <Mitg. vom Eidg. Gesundheitsamt und Veterinäramt.> — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 211-212. 2596
- Weissenrieder**, F[rantz] X[aver] : Zur Uebertragung der Tuberkulose vom Rind und seinen Produkten auf den Menschen. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 61-63. 2597
- Wiesmann**, R[obert], **Gasser**, R[udolf] & **Grob**, H[ans] : Versuch zur Bekämpfung des Maikäfers <Melolontha melolontha L.> durch Flugzeugbehandlung mit DDT-Stäubemittel. [10 Abb. & 8 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 1-36. 2598

### 591.3 — Fortpflanzung, Vererbung.

Vergl. 575.1 : Vererbung (Biologie).

- Aubert**, Jacques : L'origine et l'évolution des insectes. [22 fig. & 1 tabl.] — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 64, 1948/50, p. 461-477. 2599
- Barigozzi**, Cl[audio] : Le rôle du chromosome Y chez *Drosophila melanogaster*. [6 fig.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 28-33. 2600
- Bloch**, Suzanne : Fortpflanzung im Tierreich. 7. Die Frühentwicklung des Keimes. 8. Brutpflege. — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 17-20, 45-47. 2601
- Bonadonna**, T. : Fertilità ottenuta con la fecondazione artificiale nella zona irrigua padana. [5 tab.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 92, 1950, S. 553-565. 2602
- Bovey**, P(aul) : Deux formes nouvelles de *Zygaena ephialtes* <L.> obtenues par croisement. [2 tabl.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 35-38. 2603
- Burla**, H(ans) : Die Chromosomensätze der in der Schweiz vorkommenden *Drosophila*-Arten *D. helvetica*, *D. kuntzei*, *D. limbata*, *D. testacea*, *D. littoralis* und *D. nigrosparsa*. [7 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 496-504. 2604
- Emmrich**, Curt : Das triploide Kaninchen. [1 Abb.] — Weltwoche, Jg. 18, 1950, Nr. 887, S. 7. 2605
- Feremutsch**, Kurt & **Strauss**, Fritz : Beitrag zum weiblichen Genitalzyklus der madagassischen Centetinen. [Abb.] — (Genève, Museum d'histoire naturelle.) 110 S. (Ergebnisse aus der « Sammlung Bluntschli, Madagaskar 1931 ».) — Rev. suisse de zool., t. 56, 1950, fasc. suppl. 1. 2606
- Fischberg**, M(ichail) & **Beatty**, R. A. : Anfänge einer genetischen Analyse der spontanen Heteroploidie bei Mäusen. [1 Abb. & 3 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 22-27. 2607
- Fischer**, M. & **Wenner**, R[obert] : Beitrag zur Wirkung des androgenen Hormons auf das weibliche Tier. — Gynaecologia, Vol. 129, 1950, S. 326-329. 2608
- Gloor**, H(ans) : Schädigungsmuster eines Letalfaktors <Kr> von *Drosophila melanogaster*. [4 Abb. & 1 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 38-44. 2609
- Guénin**, H(enri) A. : Chromosomes et hétérochromosomes de Ténébrionidés. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 28. 2610

- Guyénot, É(mile), Danon, M[athilde], Kellenberger, É[douard] & Weiglé, J[ean] :** Les chromosomes des ovocytes quiescents de Batraciens étudiés au microscope électronique. [5 pl.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 47-55. 2611
- Hadorn, E(rnst) & Fritz, W(alter) :** Die Mutante « dunkel », <du> von *Drosophila melanogaster* und das Problem der Pleiotropie bei Sterilitätsfaktoren. [2 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 504-508. 2612
- Heck, Heinz :** Auerochs und Wildpferd « rückgezüchtet » ! [2 Abb.] — Weltwoche, Jg. 18, 1950, Nr. 843, S. 7. 2613
- Hediger, H[ein]i :** Ueberraschungen mit Hasen und Kaninchen. [2 Abb.] — Weltwoche, Jg. 18, 1950, Nr. 848, S. 7. 2614
- Humbel, Emil :** Ergebnisse aus der Kreuzung parthenogenetischer und zweigeschlechtlicher Schmetterlinge. IX. Analyse männchenähnlicher Intersexe von *Solenobia triquetrella* F. R. Diss. naturw. ETH Zürich. Mit 29 Abb. & 8 Tab. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 155-235. 2615
- Käfer, E(tta) :** « Winkel » <Wi>, eine neue Mutante mit Wirkung auf die Arista bei *Drosophila pseudoobscura*. [2 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 512-514. 2616
- Lehmann, F(ritz) E(rich) :** Elektronenmikroskopische Untersuchungen an den Polplasma von *Tubifex* und den Mikromeren von *Paracentrotus*. [3 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 611-619. 2617
- Lindahl, P. E. & Kiessling, K. H. :** Separation of micromeres of the 16-cell stage of the sea urchin *Paracentrotus lividus*. [1 fig.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 425. 2618
- Matthey, R(ober) :** Les chromosomes de *Saga cappadocica* Werner <Orthoptera-Tettigoniidae>. [2 fig.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 44-46. 2619
- Matthey, R(ober) :** La formule chromosomique et le type de digamétie chez *Bitacacus italicus* Müll. <Mecoptera>. [7 fig.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 607-611. 2620
- Meyer-Holzappel, M[onika] :** Kreuzung zwischen Feld- und Schneehase. Mit 8 Aufnahmen d. Verf. — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 1, 1950, S. 81-84. 2621
- Moser, Hermann :** Ein Beitrag zur Analyse der Thyroxinwirkung im Kaulquappenversuch und zur Frage nach dem Zustandekommen der Frühbereitschaft des Metamorphose-Reaktionssystems. Mit 47 Abb. & 4 Tab. Diss. phil.-naturw. Basel, 1950. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, fasc. suppl. 2, 144 p. 2622
- Nüesch, H[ans] :** Geschlechtsbestimmung und Intersexualität im Tierreich. Mit 2 Textfig. & 2 Tab. — *Verh. d. natf. Ges. Basel*, Bd 61, 1950, S. 93-113. 2623
- Petersen, Björn :** The relation between size of mother and number of eggs and young in some spiders and its significance for the evolution of size. [2 fig. & 1 tabl.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 96-98. 2624
- Pfeiffer, Hans H. :** Experiments with chromosomes isolated from intermitotic nuclei. — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 334-335. 2625
- Rötheli, Adolf :** Chemische Beeinflussung plasmatischer Vorgänge bei der Meiose des *Tubifex*-Eies. [Abb.] (Wien, Springer-Verl.) — *Zschr. für Zellforsch.*, 35, 1950, S. 62-109. 2626

- Sobels, F. H.** : Experimentell erzeugte Nachkommenschaft von letalen Ovarien der Mutante letal-translucida <ltr> von *Drosophila melanogaster*. [1 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 139-140. 2627
- Spurway, H. & Callan, H. G.** : Hybrids between some members of the Rassenkreis *Triturus cristatus*. — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 95-96. 2628
- Staiger, H[ansrudolf]** : Chromosomenzahl-Varianten bei *Purpura lapillus*. [4 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 140-142. 2629
- Steiner, H(ans)** : Die Mutation « Opal » beim Wellensittich, *Melepsittachus undulatus* <Shaw>, ein mutmasslicher Fall iterativer oder paralleler Entwicklung innerhalb des Formenkreises der Plattschwefisittiche <Platycercidae>. [5 Abb.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 488-496. 2630
- Tuzet, Odette** : Le spermatozoïde dans la série animale. Avec 8 fig. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 433-451. 2631
- Waddington, C. H.** : Genetic factors in morphogenesis. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 153-168. 2632
- Wildi, Erwin** : Néoplasies pluritissulaires dans les ovaires d'un cobaye. [5 fig.] — *Rev. canadienne*, [Montréal], vol. 8, 1949, p. 462-481. 2633
- Zollinger, Elisabeth** : Ein strukturell homozygoter Stamm von *Drosophila subobscura* aus einer Wildpopulation. — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 33-35. 2634

### 591.39 — Entwicklungsmechanik, Embryologie, Ontogenie.

Vergl. 576.1/3 : Ursprung d. Lebens, Artentstehung (Biologie).

- Andres, Gert** : Experimentelle Erzeugung von Teratomen bei *Xenopus*. Mit 4 Abb. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 1-12. 2635
- Baltzer, F[ritz]** : Chimären und Merogone bei Amphibien. [5 Abb.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 93-114. 2636
- Baltzer, F[ritz]** : Entwicklungsphysiologische Betrachtungen über Probleme der Homologie und Evolution. Mit 1 Abb. & 5 Tab. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 451-477. 2637
- Bretscher, A[lfred]** : Experimentelle Unterdrückung der Polydactilie beim Hühnchen. <Mit 1 Abb. & 1 Tab.> — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 576-583. 2638
- Corti, Ulrich A[rnold]** : Die Matrix der Fische. X : Notizen zur postembryonalen Ontogenese von *Salmo irideus* W. Gibbs. [10 Tab.] — *Schweiz. Zschr. f. Hydrol.*, Vol. 12, 1950, S. 288-299. 2639
- Dalcq, Albert** : La genèse du complexe inducteur chez les chordés. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 5-21. 2640
- Feldphänomene.** Organisierte Feldphänomene <Induktion und Kompetenz> und zelluläre Erbfaktoren in der embryonalen Entwicklung. [Ill.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, 168 p. 2641
- Grüneberg, Hans** : Embryologie of mammalian genes. [1 tabl.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 129-139. 2642

- Hadorn, Ernst** : Physiogenetische Ergebnisse der Untersuchungen an *Drosophila*-Blastemen aus letalen Genotypen. [2 Abb. & 1 Tab.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 115-128. 2643
- Hadorn, E[rnst] & Fritz, W[alter]** : Experimentelles zur Befruchtungsphysiologie des Tritoneies. [5 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 93-95. 2644
- Jaques, R[oland]** : Action inhibitrice du thiouracil sur la mélanogénèse de la queue d'*Axolotl* en régénération. [1 fig.] — *Experientia*, vol. 6, 1950, p. 148-149. 2645
- Kopsch, Fr.** : Die Wachstumszone für Rumpf und Schwanz des Forellen-Embryos. [21 Abb.] — *Acta anatom.*, Vol. 11, 1950/51, S. 104-119. 2646
- Lallier, R.** : Étude de l'introduction primaire chez les amphibiens. Propriétés de l'organisateur formolé. — *Experientia*, vol. 6, 1950, p. 92-93. 2647
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Entwicklungsphysiologische Analyse von Teratomen. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 13-18. 2648
- Lindenmann, Walter** : Untersuchungen zur postembryonalen Entwicklung schweizerischer Orchesellen. Diss. phil. naturw. Basel. [Fig.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 353-428. 2649
- Moscona, A.** : Blastokinesis and embryonic development in a phasmid. [5 fig.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 425-426. 2650
- Raunich, L.** : In welchem Keimbezirk wird die Riechgrube der Amphibien induziert ? [6 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 337-339. 2651
- Rötheli, Adolf** : Chemische Beeinflussung plasmatischer Vorgänge bei der Meiose des Tubifex-Eies. Diss. phil. II Bern, 1950, 7 S. — *Ausführ. Arbeit : Zschr. für Zellforschung und mikroskop. Anatomie*, 35, 1950, S. 62-109. 2652
- Roth, Hermann** : Die Entwicklung xenoplastischer Neuralchimaeren. <Transplantationen von *Bombinator pachypus* in *Triton alpestris*.> Diss. phil. II Bern, 1950. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, n° 33, p. 621-683. 2653
- Roth, Hermann** : Die Entwicklung xenoplastischer Neuralchimaeren. Mit 32 Abb. & 2 Tab. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 621-683. 2654
- Staiger, H[ansrudolf]** : Zur Determination der Nöhreier bei Prosobranchiern. <Mit 3 Abb. & 2 Tab.> — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 496-503. 2655
- Stampfli, Hans Rudolf** : Histologische Studien am Wolff'schen Körper <Mesonephros> der Vögel und über seinen Umbau zu Nebenhoden und Nebenovar. Mit 26 Abb. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 237-316. 2656
- Studnička, F. K.** : Le problème du développement des enveloppes des œufs d'oiseaux. Délibération histo-biologique. [1 fig.] — *Acta anatom.*, vol. 9, 1950, p. 330-365. 2657
- Walander, Anders** : Prenatal development of the epithelial primordium of the larynx in rat. [Ill.] — Basel, New York, S. Karger, 140 p. (*Acta anatom.*, suppl. 13 = 2 ad vol. 10 <1950>.) 2658
- Walder, Paul** : Ueber das Wachstum der Kopforgane und die Entstehung von Mikrophthalmie bei isolierten Kopfstücken und zirkulationslosen Keimen von *Triton alpestris*. Diss. phil. II Zürich, 1950. — *Acta zool.*, Vol. 31, 1950, S. 187-231. 2659

- Werthemann, A[ndreas] & Reiniger, M[ax]** : Ueber Augenentwicklungsstörungen bei Rattenembryonen durch Sauerstoffmangel in der Frühschwangerschaft. [21 Abb.] — *Acta anatom.*, Vol. 11, 1950/51, S. 329-347. 2660

#### 591.4 — Morphologie und Anatomie, Cytologie.

- Amann, Fritz** : Körperliche Abnormitäten bei Vögeln. [1 Fig.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 47, 1950, S. 7-9. 2661
- Bösiger, Ernst** : Vergleichende Untersuchungen über die Brustmuskulatur von Huhn, Wachtel und Star. [Fig.] *Diss. phil.-naturw.* Basel, 1950. — *Acta anatom.*, Vol. 10, 1950, S. 385-429. 2662
- Botár, J., Világhi, M. & Sere, G.** : Die gemischten Rami communicantes beim Affen. [11 Abb.] — *Acta anatom.*, Vol. 9, 1950, S. 235-250. 2663
- Braun, Adalbert** : Der segmentale Feinbau des Rückenmarks des Pferdes. [III.] — Basel, New York, S. Karger, 76 S. (*Acta anatomica*, suppl. 12 = 1 ad vol. 10 <1950>.) 2664
- Brunftdrüsen.** Die Brunftdrüsen beim Gemswild. Von G. P. S. — *Bündner Jägerztg.*, Jg. 37, 1950, S. 38-39. 2665
- Bucher, O[tto] & Gattiker, R.** : Karyometrische Untersuchungen an Gewebekulturen. III. : Weitere Untersuchungen über die Kerngrößen in Kulturen von verschiedenen Geweben und von Geweben verschiedener Tiere. Mit 5 Abb. [& 2 Tab.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 769-788. 2666
- Corti, Ulrich A[rnold] & Epprecht, Willfried** : Die Matrix der Fische. VIII : Röntgenfeinstruktur-Untersuchungen an Fischschuppen. [5 Abb. & 1 Tab.] — *Schweiz. Zschr. f. Hydrol.*, Vol. 12, 1950, S. 99-104. 2667
- Corti, Ulrich A[rnold] & Kocher, V[inzenz]** : Die Matrix der Fische. IX : Beiträge zur Kenntnis des Vitamingehaltes von Forellenmuskelfleisch. [2 Tab.] — *Schweiz. Zschr. f. Hydrol.*, Vol. 12, 1950, S. 105-108. 2668
- Danon, D[avid], Danon, M[athilde] & Kellenberger, É[douard]** : Die Anwendung eines neuen Mikrotoms auf das Studium des Nervs. Autoreferat. — *Chimia*, Vol. 4, 1950, S. 238. 2669
- Eberl-Rothe, Gertrude** : Ueber das Gehörgangsorgan von Säugetieren. Eine vergleichend-histologische Untersuchung. [18 Abb.] — *Acta anatom.*, Vol. 11, 1950/51, S. 616-664. 2670
- Epprecht, W[illfried], Schinz, H[ans] R[udolf] & Vogel, H.** : Röntgenographisch feinstrukturelle Untersuchung von parasitären Verkalkungen. [1 Tab.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 187-188. 2671
- Fernandez-Moran, Humberto** : Elektronenmikroskopische Untersuchung der Markscheide und des Achsenzylinders im internodalen Abschnitt der Nervenfasern. [5 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 339-342. 2672
- Gloor, H[ans] & Chen, P[ei] S[hen]** : Ueber ein Analorgan bei *Drosophila*-Larven. Mit 2 Abb. [& 3 Tab.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 570-576. 2673
- Huber, W(alter)** : Sur une fente médiane intéressant l'os intermaxillaire chez le chien. [2 fig.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 514-518. 2674

- Källén, Bengt** : A contribution to the ontogenetic development of the nuclei in the forebrain in *Lepisosteus*. [9 fig.] — *Acta anatom.*, Vol. 9, 1950, S. 297-308. 2675
- Kellenberger, E[douard] & Rouiller, C.** : Die Knochenstruktur untersucht mit dem Elektronenmikroskop. [2 Abb.] — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Vol. 13, 1950, S. 783-788. 2676
- Kupka, E.** : Mitosebeeinflussung durch Pyronin. <Mit 10 Abb.> — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 611-619. 2677
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Globuläre Partikel als submikroskopische Elemente des tierischen Zytoplasmas. [3 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 382-384. — *Chimia*, Vol. 4, 1950, S. 258. Autoreferat. 2678
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Die Morphogenese in ihrer Abhängigkeit von elementaren biologischen Konstituenten des Plasmas. [1 Tab.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 141-151. 2679
- Narbel-Hofstetter, Marguerite** : La cytologie de la parthénogénèse chez *solenobia* sp. <lichenella, L. ?> <lépidoptères, psychides>. [Fig.] [Berlin, Wien, Springer.] — *Chromosoma*, 4, <1950>, p. 56-90. 2680
- Nieuwkoop, P. D.** : Neural competence and neural fields. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 23-40. 2681
- Nüesch, H[ans]** : Ueber die Beziehungen zwischen Nerven und Tracheen im Schmetterlingsflügel. <Mit 2 Abb.> — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 511-517. 2682
- Portmann, A[dolf]** : Der Zahn als Objekt vergleichender biologischer Forschung. — *Schweiz. Monatsschr. f. Zahnheilk.*, Bd 60, 1950, S. 790-793. 2683
- Rötheli, A[dolf] & Roth, H[ermann]** : Elektronenoptische Untersuchungen an Salmonidenspermien. <Mit 3 Abb.> — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 503-510. 2684
- Schultz, Adolph H.** : Morphological Observations on Gorillas. 11 tabl. & pl. 110-116. In : *The Henry Cushier Raven Memorial. Volume : The Anatomy of the Gorilla.* — New York, Columbia Univ. Press, 1950, p. 227-251. 2685
- Stampfli, Hans Rudolf** : Histologische Studien am Wolff'schen Körper <Mesonephros> der Vögel und über seinen Umbau zu Nebenhoden und Nebenovar. Diss. phil.-naturw. Basel, 1950. [Abb.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 237-316. 2686
- Wirz, Katharina (Maria)** : Zur quantitativen Bestimmung der Rangordnung bei Säugetieren. Studien über Cerebralisation. Diss. phil.-naturw. Basel, 1950. — *Acta anatom.*, Vol 9, 1950, S. 134-196. 2687

### 591.5 — Ethologie, Oekologie.

- Arn, Hans** : Unterschied in der Aufenthaltsdauer zwischen dem Alpensegler <apus melba, L.> und Mauersegler <a. apus, L.>. [1 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 249-252. 2688
- Bergmann, Sten** : Was ich mit Tieren erlebte. (Aus dem Schwed. übertr. von Ernst Alker. Bearb. von L[uzius] Jecklin.) [Abb.] — *Einsiedeln*, Zürich, Köln, Benziger (1950), 146 S. 2689

- Bopp, Peter** : Ein Beispiel vom Verhaltenswandel bei einer gefangengehaltenen Lachtaube. [4 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 282-283, 287. 2690
- Bopp, Peter** : Lebensraum, Verhalten und Fluchtdistanzen des Blässhuhns (*Fulica a. atra* L.). [2 Bild.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 6, 1949/50, S. 97-104. 2691
- Bopp, P[eter] & Lemp, M.** : Zur Bedeutung des Murmeltierpiffes. [1 Abb.] — *Tierfreund*, Jg. 77, 1950, S. 37-39. 2692
- Frankenberg, G. v.** : Tiere lassen sich Häuser bauen. [11 Abb.] — *Atlantis*, Jg. 22, 1950, S. 216-219. 2693
- Geigy, R[udolf]** : Beobachtungen und Zeugenaussagen über Nilpferdverletzungen am Menschen. <Mit 2 Abb.> — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 542-547. 2694
- Gerber, Robert** : Vögel als Vertilger von Blatt-, Blut- und Schildläusen. [4 Abb.] — *Vögel der Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 127-130, 135-141. 2695
- Géroudet, Paul** : Quels sont les hôtes du Coucou ? [4 fig. & 1 tabl.] — *Nos oiseaux*, vol. 20, 1949/50, p. 201-205. 2696
- Gugger, Rob[ert]** : Die Flugbahnen der Hummelmännchen. — *Schweiz. Bienenztg.*, Jg. 73, 1950, S. 421-422. 2697
- Hediger, H[eini]** : Das Okapi als ein Problem der Tiergartenbiologie. [5 Abb.] — *Acta tropica*, Vol. 7, 1950, S. 98-109. 2698
- Hediger, H[eini]** : Wild animals in captivity. Transl. by G. Sircom. Foreword by Edward Hindle. (1<sup>st</sup> Engl. ed.) [Fig. & 8 pl.] — London, Butterworths scientific publ., 1950, X, 207 p. 2699
- Hein, G.** : Ueber richtungsweisende Bientänze bei Futterplätzen in Stockholm. [4 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 142-144. 2700
- Hrbáček, Jaroslav** : On the flight reaction of tadpoles of the common toad caused by chemical substances. — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 100-102. 2701
- Juillard, Rob[ert]** : L'appel de la Huppe. [1 fig.] — *Nos oiseaux*, vol. 20, 1949/50, p. 198-201. 2702
- Pfau, Jacques** : Autotomie bei Mücken als Reaktion auf ein Kontaktgift. [3 Bild.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 6, 1949/50, S. 61-64. 2703
- R[äber], H[ans]** : Der Rehbock fegt. [3 Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 1, 1950, S. 207-208. 2704
- Räber, Hans** : Schwimmen und Tauchen in der Vogelwelt. [4 Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 1, 1950, S. 37-40. 2705
- R[äber], H[ans]** : Umgangsformen der Enten. [Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 1, 1950, S. 19-22, 147-150, 165-167, 212-214. 2706
- Revilliod, Pierre** : Livrées d'été de nos hôtes d'hiver. [2 fig.] — *Musées de Genève*, année 7, 1950, n<sup>o</sup> 6. 2707
- Schenker, P[aul]** : Winterquartiere von Insekten. Autorreferat. — *Mitt. d. natf. Ges. Bern*, N. F., Bd 7, 1950, S. XXXV-XXXVII. 2708
- Schönmann, Rudolf** : Tiere, die ihre Farbe ändern. Wie kommt der Farbwechsel des Chamäleons zustande ? [10 Abb.] — *Prisma*, Jg. 5, 1950/51, S. 16-18. 2709

- Schori, Sam[uel]** : Das Geheimnis des Brieftaubenfluges. — SOG, Jahrb. d. ornithol. Ges., 1950, S. 202-205. 2710
- Siegrist, H[ans]** : Die Maikäferflugjahrsverschiebungen im Raume Olten-Willisau von 1900-1949. [4 Kartenskizzen.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 125-128. 2711
- Steiner, A[lfred]** : Von der Ueberwinterung und vom Winterschlaf der Tiere. [5 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 28-32. 2712
- Tardent, Pierre** : Die Lebensgemeinschaft von Krebsen mit Blumentieren. [3 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 189-192. 2713
- Tinbergen, L.** : Der geheime Finkenzug. [4 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 164-170. 2714
- Tippmann, Friedrich F.** : Der Harlekin und seine Gäste. Eine interessante Symbiose zwischen Bockkäfer und Skorpion. [7 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 157-162. 2715
- Vleugel, D. A.** : Windrichtung und Zugstärke beim Buchfinken (*Fringilla coelebs* L.). — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 158-164. 2716
- Wieser, Wolfgang** : Marine Oekologie, die Erforschung der Lebewesen des Meeres. — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 44. 2717
- Wiesmann, R[obert] & Gasser, P.** : Fünf Jahre Erfahrungen in der Bekämpfung des Maikäfers (*Melolontha melolontha* L.) und Beobachtungen zu seiner Ökologie. [8 Fig.] — Zschr. f. Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz, 57, 1950, 1/2, S. 17-37. 2718

## 591.9 — Tiergeographie und Faunistik.

### 591.90 — Allgemeine Literatur.

Vergl. 562.0 : Paläozoologie ; 571.9 : Tierfunde aus prähist. Schichten.

- Bühler-Oppenheim, K[ristine]** : Répartition et utilisation des animaux laitiers. [6 fig. & 1 tabl.] — Rev. Ciba, 1950, p. 2616-2621. 2719
- Scaccini, Andrea** : La vita nelle acque continentali. — Acquicoltura ticinese, anno 34, 1950, p. 56-60. 2720

### 591.9(4/9) — Ausserschweizerische Fauna.

- Blanchod, Fred** : Au paradis des grands fauves. Voyage dans l'Est africain. [Croquis de cartes & 8 pl.] — Lausanne, Payot, 1950, 264 p. 2721
- Corti, Ulrich A[rnold]** : Vor den Toren Thules. (Seeadler, Elch, Hirsch und Wisent.) [20 Abb.] — Du, Jg. 10, 1950, Nr. 9, S. 49-50. 2721a
- Fritz, E.** : Noch Bären im Trentino. — Schweizer Naturschutz, Jg. 16, 1950, S. 105-106. 2722

- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Erster Tag im « Pori ». [4 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 208-211. 2723
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : In die afrikanische Wildnis. [3 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 151-153. 2724
- Oberjohann, Heinrich** : Meine Tschadsee-Elefanten. Für Hagenbeck auf Grosstierfang. (Zeichnungen : Wilhelm Eigener.) [Ill.] — Grenchen, [Ulm, Spaten-Verl. (1950)], 302 S. 2725
- Schmidt, Ph[ilipp]** : Wasserwild in der Neuen und Alten Welt. [3 Abb.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 16, 1950, S. 61-69. 2726
- Tierwelt. Von der Tierwelt Mecklenburgs.** [Sonderheft. Ill.] — Du, Jg. 10, 1950, Nr. 9, 68 S. 2727
- Wettstein, Otto** : Rätselhaftes Tiervorkommen in der Wüste. Ein gelöstes Problem der Sahara. [3 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 299-302. 2728
- Wirz, Paul** : Ceylons wilde und zahme Elefanten. Mit 7 Abb. — Geogr. helv., Jg. 5, 1950, S. 81-92. 2729
- Zimmer, Franz** : Die Haustiere Afrikas. [4 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 129-132. 2730

### 591.9 S — Schweizer Fauna.

- Bros, Emmanuel de** : Cinq jours de chasse à Soglio (Val Bregaglia, Grisons). <Coup de sonde lépidoptérique.> — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 21-23, 28-32. 2731
- Dottrens, Émile** : Sur le lavaret du lac du Bourget. <Avec 5 fig.> — Arch. des sciences, vol. 3, 1950, p. 189-202. 2732
- Geigy, R[udolf] & Grobe, D[orrit]** : Verteilung des Zooplanktons im Sempachersee zu verschiedenen Jahreszeiten (1948-1950). <Mit 6 Tab.> — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 533-542. 2733
- Gisin, Hermann** : La faune du sol (du Parc national suisse). — Actes Soc. helv. sc. nat., 130, 1950, p. 92-94. 2734
- Hediger, H[eini]** : Vom Bären in der Schweiz. — Schweizer Naturschutz, Jg. 16, 1950, S. 102-105. 2735
- Jermi, Mario** : I tuffetti. — Il nostro paese, anno 2, 1950, p. 101-102. 2736
- Luze, F.-A. de** : Le bouquetin en Suisse. Avec 3 ill. — Alpes, t. 26, 1950, p. 367-374. 2737
- Mohr, Erna** : Die freilebenden Nagetiere Deutschlands und der Nachbarländer. 2. überarb. Aufl. [Abb.] — Jena, Fischer, 1950, VIII, 152 S. 2738
- Mühlemann, Hans** : Die Steinwildkolonien im Berner Oberland. — Alpen, Bd 26, 1950, S. 251-253. 2739
- Steinmann, Paul** : Biologische Betrachtungen über die Aarelandschaft zwischen Wildeggen und Brugg. [2 Tab.] — Brugger Njbl., Jg. 60, 1950, S. 41-52. 2740

- (Werlen, Ludwig :) Fauna (des Simplongebietes). — Schweiz. Alpenposten, Simplonstrasse, S. 37-41. Bern, Generaldirektion PTT, 1950. 2741
- Wiedereinbürgerung des Steinbockes in den Bündner Bergen. Von A. C. — Bündner Jägerztg., Jg. 37, 1950, S. 40-42. 2742
- Wüthrich, Jul[ius] : Die Geschichte der faunistischen Erforschung der Schweiz. [1 Tab.] — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 246-251. 2743

### Ornithologie (Faunistik der Vögel).

Vergl. 598.2 : Vögel.]

- Barruel, Paul : Quelques observations de la Chouette chevêchette. [6 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 165-172. 2744
- Bennetts, John : Albatrosse auf der Marion-Insel <Prinz-Eduard-Insel>. [5 Abb.] — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 373-375. 2745
- Bille, R(ené)-P(ierre) : Rencontres avec la Chouette de Tengmalm. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 156-158. 2746
- Bloesch, Max : Der Storchenansiedlungsversuch in Altreu. [5 Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 20, 1949/50, S. 189-194. 2747
- Bloesch, Max : Die Störche in der Schweiz. Statistik 1949. [3 Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 126-128. 2748
- Brodmann, Peter : Von der Vogelwelt des Leimentales. [7 Fig.] — Baselbieter Heimatbuch, Bd 5, 1950, S. 195-204. 2749
- Burckhardt, Dieter : Seltene Ammern in Klingnau. [4 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 56-61. 2750
- Chessex, Ch(arles) & Géroudet, P(aul) : Dans la Réserve d'Aï. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 243-245. 2751
- Desfayes, Michel : Esquisse ornithologique de la Vallée de Binn. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 197-198. 2752
- Desfayes, Michel : Les hivernants du coteau de la rive droite du Rhône en Valais. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 154-155. 2753
- Desfayes, Michel : Les oiseaux des marais de Grône. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 191-196. 2754
- Desfayes, Michel : Notes ornithologiques sur le Col de la Forclaz et ses environs. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 186-190. 2755
- Favarger, J[acques] : Les Milans royaux du Jura. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 193-198. 2756
- Fragnière, Henri : Notes ornithologiques de Camargue <Printemps 1950>. [3 fig. & 1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 264-269. 2757
- Geissbühler, Werner : Bestandesschwankungen beim Weiden- und Waldlaubvogel. — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 4-7. 2758
- G(éroudet), P(aul) : Découverte sensationnelle en Amérique : un oiseau hibernant. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 273-274. 2759

- Géroudet, P(aul)** : Calendrier ornithologique : Les migrations d'été et d'automne en 1949. - La saison d'hiver 1949-1950. - Les migrations du printemps 1950. - La saison des nichées en 1950. Rapports de la Centrale ornithologique romande par P. G', avec le concours d'observateurs. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 182-190, 212-218, 247-256, 276-281. 2760
- Géroudet, P(aul)** : Les Choucas nicheurs en Suisse occidentale. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 172-175. 2761
- Géroudet, Paul** : La Fauvette orphée aux environs de Genève. [2 fig. & 1 croquis de carte.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 221-232. 2762
- Géroudet, Paul** : A propos du Pic mar. [1 pl. & 1 croquis de carte.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 261-263. 2763
- Hainard, Robert** : Dix jours dans les Pyrénées. [4 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 232-242. 2764
- Haverschmidt, Fr.** : Bemerkungen über den Weissen Storch (*Ciconia ciconia* [L.]) im nördlichen Zugscheidegebiet. [4 Tab. & 2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 73-79. 2765
- Hornberger, Friedrich** : Ueber Storchzählungen in Deutschland und Oesterreich. [6 Abb. & 4 Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 108-126. 2766
- Hornberger, F[riedrich]** : Ueber die Störche in Baden und Württemberg und das « Störungsjahr » 1949. [2 Abb., 4 Tab. & 2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 98-108. 2767
- Jermi, M(ario)** : Morette del Ceresio. [2 fig.] — Il nostro paese, anno 2, p. 33-35. 2768
- (Jermi, Mario)** : L'upupa. [1 fig.] — Il nostro paese, anno 2, 1950, p. 98-101. 2769
- Kuhk, R. & Schüz, E.** : 1949 Störungsjahr im Bestand des Weiss-Storchs <*Ciconia ciconia*>. — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 93-97. 2770
- Kunz, Hans** : Der Ortolan *Emberiza hortulana* L. als Brutvogel bei Meiringen. [1 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 1-4. 2771
- Lanz, Hans** : Ueber den Taubenzug im Alpengebiet. — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 170-172. 2772
- Loewenstein, Ursula von** : Seeadler in Mecklenburg. [8 Bild.] — Du, Jg. 10, 1950, Nr. 9, S. 11-32. 2773
- Mitteilungen.** Kleine [ornithologische] Mitteilungen und Beobachtungen. [Ill.] — Vögel d. Heimat, Jg. 20, 1949/50, S. 20-22, 42-45, 63-69, 92-95, 114-116, 155-160, 216-223, 242-245, 288-290. — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950. 2774
- Mühlemann, Hans** : Beitrag zum Vorkommen des Alpenschneehuhns <*Lagopus mutus helveticus*, Thienem.> auf der rechten Seite des Lauterbrunnentals. [1 Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 20, 1949/50, S. 145-148. 2775
- Notes [ornithologiques] diverses.** [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 158-159, 180-181, 208-212, 274-275. 2776
- Paccaud, O[livier]** : L'étude régionale des oiseaux nicheurs. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 175-178. 2777

- Pochelon, G. & Bibet, J.** : Nidification du Héron crabier <Ardeola ralloïdes> en Dombes. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 270-272. 2778
- Poncy, Robert** : La chasse au filet près de Genève entre 1740 et 1860. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 272-273. 2779
- Ringleben, Herbert** : Zur Ausbreitung der Türkentaube in Mitteleuropa. [2 Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 20, 1949/50, S. 231-234, 238-239. 2780
- Sartori, Rito** : La coturnice. <Ricerche e osservazioni sulla graduale continua sua scomparsa dai nostri monti.> [1 fig.] — Il nostro paese, anno 2, 1950, p. 62-64. 2781
- Sartori, Rito** : I nostri merli emigrano ? [1 fig.] — Il nostro paese, anno 2, 1950, p. 78-79. 2782
- Sartori, Rito** : Operosità di una cingallegra. [1 fig.] — Il nostro paese, anno 2, 1950, p. 106-107. 2783
- Schifferli, A[lfred] & Schierer, A.** : Die Störche im Elsass. Brutstatistik 1947 bis 1949. Das Störungsjahr 1949. [4 Fig., 8 Tab. & 1 Kartenskizze.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 79-93. 2784
- Sermet, Émile** : Les oiseaux d'une falaise de molasse. [8 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 137-153. 2785
- Stierlin, Armin** : Die Türkentaube auch in der Schweiz ? — Vögel d. Heimat, Jg. 20, 1949/50, S. 287-288. 2786
- [Vogelkalender] 1950. [Hrg. von der Schweizer. Vogelwarte, Sempach, für ihre Freunde und Gönner. Monatsabreisskalender. [Abb.] — Luzern, Lithographie Pilatus,] 12 Bl. 2787
- Witzig, Augusto** : Ucelli diventati stazionari. [1 fig.] — Il nostro paese, anno 2, 1950, p. 64-66. 2788
- Zimmermann, Diethelm** : Die Schweizerische Vogelwarte in Sempach. [4 Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 171, 1950, Nr. 197, S. 3. 2789

## 592/599 — Systematische Zoologie.

Vergl. 562/9 : Paläozoologie.

### 593 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

- Jirovec, Otto** : Das Infusorium *Glaucoma piriformis* als Testobjekt in Pharmakologie und Physiologie. [1 Abb. & 4 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 129-138. 2790

### 594 — Mollusken.

- Kubišta, Vácalv** : Flavones in *Helix pomatia* L. [1 fig.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 100. 2791
- Mermod, G(aston)** : Les types de la Collection Lamarck au Muséum de Genève. Mollusques vivants, I. Avec 50 fig. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 687-756. 2792

- Staiger, H[ansrudolf]** : Chromosomenzahlen stenoglosser Prosobranchier. [6 Abb. & 1 Tab.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 54-56. 2793

### 595.1 — Würmer.

- Altherr, Edm[ond]** : De quelques Nématodes des garides valaisannes. [6 fig.] — *Bull. Murithienne*, fasc. 67, 1950, p. 90-103. 2793a
- Altherr, Edm[ond]** : Les Nématodes du Parc national suisse. <Nématodes libres du sol.> [Fig. & 1 tabl. h. t.] — Liestal, Lüdin, 1950, 46 p. (Résultats des recherches scientifiques entreprises au Parc national suisse. Vol. III, <N. F.> 22.) 2794
- Baer, Jean G[eorges]** : Phylogénie et cycles évolutifs des Cestodes. Avec 1 fig. & 1 tabl. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 553-558. 2795
- Brunold, Elsbeth** : Ueber eine neue Nematodenart der Gattung *Anguillula* aus *Drosophila*-Nährböden. <Mit 3 Abb.> — *Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich*, Jg. 95, 1950, S. 148-150. 2796
- Dubois, Georges & Rausch, Robert** : Troisième contribution à l'étude des strigeïdes <trematoda> nord-américains. Avec 16 fig. [& 2 tabl.] — *Bull. Soc. neuchât. sc. nat.*, t. 73, 1950, p. 19-50. 2797
- Joyeux, Ch[arles] & Baer, Jean G[eorges]** : Sur quelques espèces nouvelles ou peu connues du genre *Hymenolepis* Weinland, 1858. Avec 25 fig., 2 tabl.] & 1 pl. — *Bull. Soc. neuchât. sc. nat.*, t. 73, 1950, p. 51-70. 2798
- Joyeux, Ch[arles] & Baer, Jean G[eorges]** : Le genre *Gyrocotyloïdes* Fuhrmann, 1931 <cestodaria>. Avec 9 fig. — *Bull. Soc. neuchât. sc. nat.*, t. 73, 1950, p. 71-79. 2799

### 595.2/6 — Verschiedene Gliederfüssler.

- Birrer, A.** : Studien über die vertikale Verteilung des Krebsplanktons im Vierwaldstättersee. — *Schweiz. Fischerei-Ztg.*, Jg. 58, 1950, S. 79-80. 2800
- Nemec, Helmut** : Heimische Krebse. [8 Abb.] — *Prisma*, Jg. 5, 1950/51, S. 186-189. 2801

### 595.4 — Arachniden, Spinnentiere, Milben.

- S[avar]y, [André]** : Les araignées rouges. — *Journ. des horticult. et maraîchers*, année 12, 1950, p. 23-24. 2802
- Schenkel, E[hrenfried]** : Spinnentiere aus dem westlichen Nordamerika, gesammelt von Dr. Hans Schenkel-Rudin. Mit 34 Textfig. — *Verh. d. natf. Ges. Basel*, Bd 61, 1950, S. 28-92. 2803
- Schenkel, E[hrenfried]** : Neue Arachnoidea aus Nordtirol. Mit 6 Abb. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 757-767. 2804

### 595.7 — Insekten, Allgemeine Entomologie.

- Birchler, A[lfons]** : Entomologischer Jahresbericht 1949. — *Entomol. Nachrbl.*, Jg. 4, 1950, S. 13-14, 34. 2805

- Bovey, Paul** : La variabilité des espèces et l'entomologie appliquée. — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 64, 1948/50, p. 401-416. 2806
- Gisin, H[ermann]** : Divergences à propos de la méthode biocénotique. — Opusc. ent., Lund, vol. 13, 1948, p. 125. 2806a
- Grégoire, Ch. & Florkin, M[arcél]** : Étude au microscope à contraste de phase du coagulocyte, du nuage granulaire et de la coagulation plasmatique dans le sang des insectes. [1 fig.] — Experientia, vol. 6, 1950, p. 297-298. 2807
- Hadorn, E[rnst]** : Genetische und entwicklungsphysiologische Probleme der Insektenontogenese. [6 Fig.] — Folia Biotheoretica, Leiden, Ser. B, Nr. 3, 1948, S. 109-136. 2807a
- Kalmus, Hans** : Einfache Experimente mit Insekten. Aus dem Engl. übers. von Anna Kalmus. [Abb.] — Basel, Birkhäuser (1950), 197 S. 2807b
- Nadig, Adolf (Zuoz)** : Zwei tiergeographisch interessante Insektenfunde im Oberengadin. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 179-180. 2808
- Rosin, S[iegfried] & Pfister, R.** : Zur Technik der Fixierung von Insektenlarven. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 569-570. 2809
- Scheibenpflug, Heinz** : Insektenmusik. Lauterzeugung und Gehörorgane der Insekten. [10 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 205-209. 2810
- Schenker, P[aul]** : Von der Ueberwinterung einiger landwirtschaftlich wichtiger Insekten. [2 Fig.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 314-320. 2811
- Schneider, F[ritz]** : Tätigkeitsbericht der Entomologia Zürich, 25. März 1949-10. März 1950. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 289-290. 2812
- Steiner, A[lfred]** : Formenschnitte an Blättern durch Insekten. [5 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 326-328. 2813

### 595.71 — Apterygogenea (Collembolen, Thysanuren).

- Gisin, Hermann** : La puce des glaciers. [2 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 7. 2814
- Gisin, Hermann** : Notes sur les Collemboles avec une espèce, un nom et trois synonymes nouveaux. [2 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 411-416. 2815
- Lindenmann, Walter** : Untersuchungen zur postembryonalen Entwicklung schweizerischer Orchesellen. Mit 25 Abb. & 22 Tab. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 353-428. 2816
- Xeneman, Emmerich** : Folsomia contrapunctata nov. spec. (Eine neue Collembolenart aus Oesterreich). — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 2-3. 2817

### 595.72/73 — Orthopteren, Archipteren.

- Aubert, Jacques** : Nemoura undulata Ris, un Plécoptère mal connu des Alpes suisses. [4 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 65-66. 2818
- Aubert, Jacques** : Note sur les Plécoptères européens du genre Taeniopteryx Pictet (Nephelepteryx Klapalek) et sur Capnia vidua Klapalek. [37 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 303-316. 2819

- Beier, Max** : *Apteramales rammei* n. gen. et spec., eine flügellose Mantide aus Mazedonien. [3 Abb.] — *Entom. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol.*, Jg. 2, 1950, S. 61-63. 2820
- Ellinger, Gisela** : Der Gletscherfloh. [3 Abb.] — *Prisma*, Jg. 5, 1950/51, S. 202-204. 2821
- Lüscher, Martin** : Beobachtungen über die Koloniegründung bei verschiedenen Termitenarten. [Referat.] — *Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges.*, Vol. 23, 1950, S. 357-358. 2822
- Matthey, R[obert]** : Quelques formules chromosomiales. [11 fig.] — *Scientia genet.*, Turin, vol. 3, 1947, p. 23-32. 2822a
- Ramme, M.** : Neues zur Gattung *Hyphinomos* Uvarov <Orth. Tettig.>. [2 Abb.] — *Entom. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol.*, Jg. 2, 1950, S. 76-79. 2823

### 595.74/75 — Neuropteren, Hemipteren.

- Bachmann, F[ritz] & Geier, P[eter Walter]** : Einige für die Schweiz neue oder wenig bekannte Cocciden aus der Unterfamilie der Diaspidinae <Homopt. Diaspidoid.> — *Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges.*, Vol. 23, 1950, S. 117-119. 2824
- Engelhardt, W.** : Ein wichtiges Nahrungs- und Ködertierchen : Die Köcherfliegen, die Trichopteren <Haarflügler> und deren Larven. [6 Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 1, 1950, S. 248-251. 2825
- Geier, Peter Walter** : Contribution à l'étude de la cochenille rouge du poirier <epidiaspis leperii Sign.> en Suisse. Thèse sc. techn. EPF Zurich, 1949. [Fig.] — *Rev. de pathol. végétale et d'entomol. agricole de France*, 28, 1949, p. 177-267. 2826
- Geier, P[eter Walter]** : Note préliminaire sur l'hivernage de *Quadraspidiotus perniciosus* Comst <Hémipt. Diaspidoïde>. [4 fig.] — *Bull. de la Soc. entomol. suisse*, vol. 23, 1950, p. 329-336. 2827
- Geier, P[eter Walter] & Baggiolini, M.** : Quelques observations sur la biologie de *Pericerya Purchasi* Mask au Tessin. <Homopt. Margaroid.> [1 croquis de carte.] — *Bull. de la Soc. entomol. suisse*, vol. 23, 1950, p. 104-116. 2828
- Geigy, R[udolf]** : Étude expérimentale de la métamorphose de « *Sialis lutaria* » L. (Megaloptera). [5 fig.] — *Bull. Biol. France et Belgique*, Paris, vol. 83, suppl. 1948, p. 62-67. 2829
- Lambers, Hille Ris** : Neue Blattläuse aus der Schweiz, <III.> [4 Fig. & 3 Tab.] — *Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges.*, Vol. 23, 1950, S. 37-46. 2830
- Matthey, R[obert] & Aubert, J[acques]** : Les chromosomes des Plécoptères. [130 fig.] — *Bull. Biol. France et Belgique*, Paris, vol. 81 (1947) 1948, p. 202-246. 2831
- Schmid, F[ernand]** : Le genre *Anabolia* Steph. <Trichoptera, Limnophilidae>. [119 fig.] — *Rev. suisse d'hydrol.*, vol. 12, 1950, p. 300-339. 2832
- Schmid, F[ernand]** : Le genre *Halesochila* Banks <Trichopt. Limnophilid.> [10 fig.] — *Bull. de la Soc. entomol. suisse*, vol. 23, 1950, p. 55-60. 2833
- Schmid, F[ernand]** : Le genre *Hydatophylax* Wall <Trichopt. Limnophilidae>. [77 fig.] — *Bull. de la Soc. entomol. suisse*, vol. 123, 1950, p. 265-296. 2834

- Schmid, F[ernand]** : Monographie du genre *Grammotaulius Kolenati* <Trichoptera Limnophilidae>. Avec 71 fig. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 317-352. 2835
- Schmid, F[ernand]** : Trois nouveaux Limnophilides <Trichopt.>. [16 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 47-54. 2836
- Suter, P[aul]** : Zur Biologie von *Lecanium corni* BICHÈ <Homopt. Coccid.>. [5 Abb.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 95-103. 2837
- Wagner, Eduard** : *Globiceps novaki* n. sp., eine neue jugoslavische Miridenart <Hem. Het.>. Mit 2 Abb. — Entom. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 93-95. 2838
- Wille, Hans Peter** : Untersuchungen über *Psylla piri* L. und andere Birnblattsaugerarten im Wallis. — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, 115 S. [Abb.] 2839

### 595.76 — Coleopteren, Käfer.

- Cameron, Malcolm** : Three new species of staphylinidae <coleopt.> from Cameroon and Portuguese Guinea. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 429-431. 2840
- Clausen, René-L.** : L'apparition du hanneton commun dans le district d'Entremont. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 180-184. 2841
- Clausen, René-L. & Nicollier, Jean** : Les rassemblements de hannetons observés dans la région de Martigny. [1 carte.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 297-302. 2842
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter] & Peez, A[lexandre] de** : Le monde merveilleux des coléoptères. [12 pl.] — Lausanne, Payot (1950), 8 p. (Orbis pictus, 7.) 2843
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter] & Peez, A[lexander] von** : Schönheit der Käfer. [12 Taf.] — Bern, Hallwag (1950), 8 S. (Orbis pictus, 7.) 2844
- Himmel, K[arl]** : Der Hausbock. [4 Abb.] — Schweiz. Drogisten-Ztg., Jg. 50, 1950, S. 153-158. 2845
- Horber, Ernst** : Beitrag zur Biologie und Bekämpfung des Speisebohnenkäfers *Acantoscelides obtectus* SAY <Col. Bruchid.>. [4 Abb. & 4 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 233-244. 2846
- Kern, Ferdinand** : Untersuchungen über den Fettstoffwechsel bei der Larve des *Curculio caryae* <Horn> <Coleopt. Curculionid.>. [3 Abb.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 129-134. 2847
- Kern, Ferdinand & Günthart, Ernst** : Weitere Untersuchungen über den Flug des Maikäfers <*Melolontha vulgaris* L.>. [3 graph. Darst.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 226-232. 2848
- Nagel, J.-L.** : *Bostryches* et charançon. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 73, 1950, p. 145-146. 2849
- Schedl, Karl E.** : Bestimmungstabellen paläarktischer Borkenkäfer VI. 85. Beitrag zur Systematik und Morphologie der Scolytoidea. — Entom. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 58-61, 81-84, 96-98. 2850
- Théodoridès, Jean** : The parasitological, medical and veterinary importance of coleoptera. — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 48-60. 2851

- Vogel, Walter** : Eibildung und Embryonalentwicklung von *Melolontha vulgaris* F. und ihre Auswertung für die chemische Maikäferbekämpfung. Diss. techn. Wiss. ETH, 1950. [Abb.] — Zschr. für angew. Entomol., Bd 31, 1950, S. 538-582. 2852
- Wittmer, W[alter]** : 9. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Malacodermata (Col.). [2 Abb.] — Rev. de Entomol., Buenos-Aires, vol. 21, 1950, p. 247-257. 2853
- Wittmer, W[alter]** : Supplément au catalogue des Drilidae E. Oliv. (Col. Malacodermata). — Rev. Soc. ent. arg., Buenos-Aires, vol. 14, 1948, p. 115-116. 2854

### 595.77 — Dipteren.

- Burla, H(ans)** : *Drosophila grischuna* species nova, eine neue Art aus der Schweiz. [3 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 619-623. 2855
- Burla, Hans** : Inversionen in Wildpopulationen von Arten der annulimana-Gruppe der Gattung *Drosophila*. <Mit 4 Abb. & 1 Tab.> — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 488-495. 2856
- Clausen, René-L.** : Observations sur la Cécidomyie de la violette *Dasyneura Kieffer* <Dipt. Cecidomyid.>. [4 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 200-206. 2857
- Geigy, R[udolf]** : Beobachtungen an vier Tsetsefliegenarten während der Trockenzeit 1949 in Tanganyika. — Bull. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 358. 2858
- Gloor, H(ans)** : Vitalität verschiedener Stämme von *Drosophila melanogaster* bei minimaler Ernährung. [1 Abb. & 1 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 508-512. 2859
- Hadorn, E[rnst] & Fritz, W[alter]** : Veränderungen am transplantierten weiblichen Geschlechtsapparat von *Drosophila melanogaster* nach Behandlung der Imaginalscheibe in Salzlösung. <Mit 4 Abb.> — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 477-488. 2860
- Horber, Ernst** : Untersuchungen über die gelbe Getreidehalmfliege, *Chlorops* <*Oscinis*> *pumilionis* Bjerkaner 1778, und ihr Auftreten in verschiedenen Höhenlagen der Schweiz. [49 Abb. & 46 Tab.] Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, 114 S. — Landwirtsch. Jb. d. Schweiz, Bd 64, 1950, S. 887-1000. 2861
- Jordan, Karl** : Notes sur une collection de puces provenant du Pérou. [5 fig.] — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949/50, p. 633-646. 2862
- Madwar, S. & Zahar, A. R.** : Preliminary studies on houseflies in Egypt. [10 fig. & 1 tabl.] — Bull. world health org., vol. 3, 1950/51, p. 621-636. 2863
- Martin, Henri** : Note préliminaire sur le comportement de *Ceratis capitata* Wied dans la région aléroise <Dipt. Trypetid.>. [1 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 120-124. 2864
- Nater, H(ans)** : Der Samenpumpen-Sklerit von *Drosophila* als taxonomisches Merkmal. [10 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 623-625. 2865
- Wiesmann, Rob[ert]** : Untersuchungen über die Diapause der Puppe der Kirschfliege *Rhagoletis cerasi* L. <Dipt. Tripetid.>. [3 Abb. & 2 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 207-225. 2866

## 595.78 — Lepidopteren, Schmetterlinge.

- Aubert, Jacques** : Papillons d'Europe. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 73, 1950, p. 152-153. 2867
- Bänninger, M.** : Die Rassen der *Nebria* (*Nebriola*) *cordicollis* Chd. und ihre Verbreitung. [1 Verbreitungskarte.] — Entomol. Blätter, Berlin, Bd 45/46, 1949/1950, S. 1-9. 2868
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de « *aciptilia alternaria* » Zeller 1874. Lep. fam. « pterophoridae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [1 pl.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 415-417. 2869
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de « *arrhenophanes perspicilla* » <Stoll> 1790. Lep. fam. « arrhenophanidae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [Fig. & 1 pl.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 409-413. 2870
- Bourquin, F(ernand)** : Notas sobre la metamorfosis de « *chlanidophora patagiata* » Berg 1877. Lep. Fam. « arctiidae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [1 fig. & 1 lám.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 393-394. 2871
- Bourquin, F(ernand)** : Notas sobre la metamorfosis de « *cucullia heinrichi* » Köhler 1949. Lep. Fam. « cucullianae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [2 fig. & 1 lám.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 400-402. 2872
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de « *euglyphys bridarolliana* » Kohler 1949. Lep. fam. « lasiocampidae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [Fig. & 1 pl.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 385-391. 2873
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de « *heliconius phyllis* » F. 1775. Lep. fam. « heliconiidae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [Fig. & 1 pl.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 395-399. 2874
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de « *lineodes hamulalis* » Hamp. Lep. fam. « pyraustidae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [Fig. & 1 pl.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 419-422. 2875
- Bourquin, Fernando** : Metamorfosis de « *syssphinx molina obtusa* » Strassberger 1932. Lep. fam. « adelocephalidae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [Fig. & 1 pl.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 403-408. 2876
- Bros, Emmanuel de** : Papillons du Valais : Deux observations intéressantes. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 185. 2877
- Burmann, Karl** : Ein Versuch zur schematischen Darstellung der Höhenverbreitung der Nordtiroler Larentien <Lepidoptera, Gemetridae>. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 85-86. 2878
- Gerhardinger, Klaus** : Temperaturversuche mit *Thais polyxena* Schiff. Ein Nachtrag. [1 Tab.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 52-55, 74-76, 87-89. 2879
- Kauffmann, Guido** : Remarques concernant deux aberrations de *Pyrgus carlinae* Rbr. <Lep. Hesperidae>. [2 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 67-69. 2880
- Kauffmann, Guido** : *Spialia sertorius parataras* n. forma <Lep. Hesperidae>. Mit 2 Abb. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 90-93. 2881

- Kessler, P.** : *Parasemia plantaginis* L. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 51-52. 2882
- Klimesch, Josef** : Ueber einige Nahrungsrassen von *Nepticula*-Arten. <Lep., Nepticulidae. Mit 31 Fig.> — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 49-51, 72-74, 89-90. 2883
- Kühnelt, Wilhelm** : Der Kopulationsapparat der Schmetterlinge und seine Bedeutung für die Systematik. [4 Abb.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 46-48, 69-72. 2884
- Martin, Paul** : Présence d'*Ocneria rubea* F. <Lépidoptère> dans la région de Genève. — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 432. 2885
- Rehfous, Marcel** : Deuxième note sur diverses espèces méridionales de Lépidoptères rencontrées dans la région de Genève. — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 417-431. 2886
- Reiss, Hugo** : Die *Zygaenen*fauna Graubündens (Lep.) bearb. nach der Sammlung H. Thomann, Landquart. [1 Abb. & 1 Taf.] — Jahresber. d. natf. Ges. Graubündens, Bd 82, 1948/50, S. 95-124. 2887
- Schönmann, Rudolf** : Sommerliches Falterleben. [15 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 171-177. 2888
- Soyka, Walter** : Neue Arten der Gattung *Novickyella* Soyka. — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 4-7, 14-16, 23-25, 32-34. 2889
- Walter, Hans** : Eine ex ovo Zucht von *Actias selene*. — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 10-12. 2890
- Warnecke, Georg** : *Rhodometra sacraria* L. als Wanderfalter. — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 1. 2891
- Wittstadt, H[einrich]** : Hybrid von *Epicnaptera ilicifolia* x *tremufolia*. — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 3-4. 2892

### 595.79 — Hymenopteren.

- Ferrière, Ch[arles]** : Les Chalcidiens du genre *Eurytoma*. [Compte rendu.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 356-357. 2893
- Ferrière, Ch[arles]** : Notes sur les *Eurytoma* <Hym. Chalcidoidea>. 1. Les types de Thomson et de Mayr. [6 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 377-410. 2894
- Juillard, Charles** : Nid de *Odynerus scoticus* Curtis <Hym. Vespidae>. [4 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 369-376. 2895
- Nadig, Ad(olf), Zuoz** : *Xylocopa violacea* L. (Hymenoptera) im Oberengadin. [1 Abb.] — Jahresber. d. natf. Ges. Graubündens, Bd 82, 1948/50, S. 125-130. 2896
- Vogel, W[alter]** : Untersuchungen über parasitische Hymenopteren der Kirschenfliege. [5 Abb.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 195-199. 2897

**595.796 — Formiciden, Ameisen.**

- Beaumont, Jacques de** : Note sur trois *Stizus* et un *Gorytes* d'Espagne <Hym. Sphecid.>. [9 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 61-64. 2898
- Beaumont, J[acques] de** : Sphecidae nouveaux pour la faune suisse <Hym.>. — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 70. 2899
- Beaumont, Jacques de** : Synonymies de quelques *Cercis*. 1. <Hym. Sphecid.>. — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 317-328. 2900
- Kutter, H[einrich]** : Ueber eine neue, extrem parasitische Ameise. [23 Fig.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 81-94. 2901
- Kutter, H[einrich]** : Ueber zwei neue Ameisen. [9 Fig.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 337-346. 2902
- Kutter, H[einrich]** : Ueber *Doronomyrmex* und verwandte Ameisen. 2. Mitt. [11 Fig.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 347-353. 2903
- Savary, A[ndré]** : Les fourmis. — Journ. des horticult. et maraîchers, année 12, 1950, p. 101-102. 2904
- Schremmer, F.** : Ameisenleben. Aus der Biologie einheimischer Ameisenarten. [11 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 533-538. 2905
- Stäger, Robert** : Körnerfressende Ameisen in der Schweiz. — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 20-21. 2906

**595.798 — Vespidae, Faltenwespen.**

- Danesch, O. & Danesch, E.** : Hornissen. [5 Abb.] — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 338-339. 2907

**595.799 — Apiden, Bienen incl. Bienenkrankheiten.**

- Bulletin de la Société romande d'apiculture.** Table des matières du Bulletin... années 1891-1945 et [de la] Revue internationale d'apiculture, années 1879-1890. [Fribourg, Bibliothèque cantonale et univ., J. Dietrich,] 1946, 165 p. 2908
- Butler, C. G.** : L'insémination artificielle de l'abeille domestique et sa signification. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 117-118. 2909
- Calame, Samuel** : On peut vaincre l'acariose. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 47-48. 2910
- Dégâts causés aux ruchers par les traitements antihannetons.** [2 fig.] — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 326-328, 360-363. 2911
- Frisch, K[arl] v.** : Die Sonne als Kompass im Leben der Bienen. [20 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 210-221. 2912
- Fyg, W[erner]** : Beobachtungen über die Wirkungen der Kohlensäure-Narkose auf Arbeitsbienen. [3 Fig. & 1 Tab.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 174-184. 2913

- Fyg, W[erner]** : Chez l'abeille mellifique, reine ou ouvrière peuvent-elles naître d'œufs non fécondés ? [1 fig.] — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 78-81, 102-105. 2914
- Fyg, W[erner]** : Observations sur les effets de la narcose à l'acide carbonique sur les abeilles ouvrières. [2 fig. & 1 tabl.] — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 236-238, 260-263, 295-300. 2915
- Fyg, W[erner]** : Osservazioni sugli effetti della narcosi all'acido carbonico sulle api operaie. [2 fig. & 1 tav.] — Ape, anno 34, 1950, p. 140-141, 156-158, 176-179. 2916
- Fyg, W[erner]** : Possono da uova non fecondate nascere api operai e regine ? [1 fig.] — Ape, anno 33, 1949, p. 197-200 ; anno 34, 1950, p. 11-12, 20-21. 2917
- Fyg, [Werner]** : Die Vorgänge bei der Begattung der Bienekönigin. — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 264-266. 2918
- Gontarski, H.** : Le traitement chémothérapeutique contre le Noséma et la loque européenne. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 172. 2919
- Guilhon, J.** : Apimyase, une maladie d'abeilles occasionnée par des mouches. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 244-245. 2920
- Gygli, Karl** : Eine Aussprache über die Sauerbrut. — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 360-365. 2921
- Häfliger, E.** : Beitrag zur Frage Insektizide und Bienen. [2 Fig. & 4 Tab.] — Zschr. f. Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz, 56 (1949), S. 201-204. 2922
- Häfliger, E.** : Comparative toxicity of various insecticides to the honeybee. [With fig.] — Journ. of econ. entomology, 42 (1949), p. 523-528. 2923
- Jacquinet, Roger** : Quelques observations sur l'apimyase. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 366-368. 2924
- Kobel, F[ritz]** : Die Grenzen der Rassenzucht. [3 Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 317-331. 2925
- Lunder, Rolf** : La lutte contre le Noséma en Norvège. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 115-116. 2926
- Mages, L[ouis]** : Comment naissent les abeilles. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 307-309. 2927
- Maurizio, Anna** : L'analyse du pollen au service des recherches apicoles. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 82-83. 2928
- Maurizio, A[nn]a** : Produits antiparasitaires et apiculture. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 11-14, 39-42. 2929
- Maurizio, Anna** : Recherche sur l'influence du pollen et de l'élevage du couvain et la longévité et l'état physiologique des abeilles. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 136-138, 167-170, 200-201. 2930
- Maurizio, Anna** : Untersuchungen über den Einfluss der Pollennahrung und Brutpflege auf die Lebensdauer und den physiologischen Zustand von Bienen. — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 58-64. 2931

- Minderhoud** : Différence dans la conduite de la reine des bourdons et celle des ouvrières au butinage. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 205-206. 2932
- Morgenthaler, O[tto]** : Was wissen wir vom Leben der Drohnen ? — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 16-17. 2933
- Morgenthaler, Else & Morgenthaler, Otto** : General-Register 3 für die Schweizerische Bienenzeitung, Jahrgänge 1938-1947. Im Auftrage des Vorstandes des Vereins deutschschweizerischer Bienenfreunde verf. von E' und O' M'. — Aarau, Sauerländer, 1950, 82 S. 2934
- Ribbands, C. R.** : La conduite de l'abeille mellifère lors du butinage et sa modification expérimentale. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 204-205. 2935
- Soavi, M(arcel)** : Le XIII<sup>e</sup> Congrès international d'apiculture. Compte rendu des rapports présentés. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 49-52, 82-84, 115-119, 171-173, 204-206, 243-245. 2936
- Tschumi, P[ierre]** : Ueber den Werbetanz der Bienen bei nahen Trachtquellen. [9 Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 129-134. 2937
- Tschumi, P[ierre]** : Ueber den Werbetanz der Bienen bei nahen Trachtquellen und seine richtungsweisende Bedeutung. Mit 4 Abb. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 584-590. 2938
- Valet, Arthur** : Abeilles et framboises. — Petit ram. de sapin, année 22, 1950, p. 9-10. 2939
- Valet, A[rthur]** : Paralyse des abeilles, mal noir ou maladie de la forêt. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 329-330. 2940
- Zimmermann, Paul** : (L'œuvre de François Huber, 1750-1831.) — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, n<sup>o</sup> spécial : À François Huber, p. 7-19. 2941

## 596/9 — Vertebraten.

### 597 — Fische.

- Ambühl, H.** : Von der Bedeutung des Geruchsinnes im Leben der Fische. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 221-223. 2942
- Brückner, J.** : Colisa lalia, der Zwergfadenfisch. [1 Abb.] — Aquarium, Jg. 5, 1950, S. 61-63. 2943
- Chieffi, Giovanni** : Il differenziamento dei sessi nei Selaci. [4 fig.] — Experientia, vol. 6, 1950, p. 465-467. 2944
- Dottrens, É(mile)** : Le corégone actuel du Léman. Avec 6 fig. & 3 tabl. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 789-813. 2945
- Gubler, H[ans] U[lrich]** : Serologische Untersuchungen an Felchen. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 143-144. 2946
- Mayer, Fritz** : *Aphanius iberus* <Cuvier und Valenciennes>. [2 Abb.] — Aquarium, Jg. 5, 1950, S. 24-26. 2947

- Neresheimer, E.** : Vom Sterlet und seinen Verwandten. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 114-115, 147-149. 2948
- Raunich, Leo** : Pesci. [2 fig.] — Acquicoltura ticinese, anno 34, 1950, p. 25-28, 40-43. 2949
- Steinböck, Otto** : Probleme der Ernährung und des Wachstums bei Salmoniden. [1 Fig.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 76-79, 108-111. 2950
- Steinmann, Paul** : Monographie der schweizerischen Koregonen. Beitrag zum Problem der Entstehung neuer Arten. [63 Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 109-189, 340-491. 2951
- Steinmann, P[aul]** : Ein neues System der mitteleuropäischen Coregonen. <Mit 2 Abb.> — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 517-525. 2952
- Steinmann, Paul** : Was uns Fischschuppen erzählen können. [22 Fig.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 324-330. 2953
- St[einmann], P[aul]** : Wels und Zwergwels. [2 Fig.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 320-322. 2954
- Woker, H[anspeter] & Wuhrmann, K[arl]** : Beiträge zur Toxikologie der Fische. VI. Mitt. : Die Empfindlichkeit verschiedener Fischarten gegenüber Ammoniak, Blausäure und Phenol. <Mit 1 Abb.> — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 548-553. 2955
- Wuhrmann, K[arl] & Woker, H[anspeter]** : Beiträge zur Toxikologie der Fische. IV : Statistische Ueberlegungen zu toxikologischen Experimenten und Fischvergiftungen in freien Gewässern. [1 Abb. & 5 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 79-93. 2956
- Wuhrmann, K[arl] & Woker, H[anspeter]** : Beiträge zur Toxikologie der Fische. V : Die Giftigkeit von Phenol für verschiedene Fischarten. [3 Abb. & 5 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 271-287. 2957

### 597.6/598.1 — Amphibien und Reptilien.

- Brachet, J.** : Quelques observations sur le mode d'action de l'organisateur chez les amphibiens. — Experientia, vol. 6, 1950, p. 56-57. 2957a
- Forcart, Lothar** : Ergebnisse einer botanisch-zoologischen Sammelreise durch den Iran 1948/49. Amphibien und Reptilien von Iran. — Verh. d. natf. Ges. Basel, Bd 61, 1950, S. 141-156. 2958
- Rust, Hans-Theodor** : Bemerkungen über die Fransenschildkröte. [4 Abb.] — Aquarium, Jg. 5, 1950, S. 19-21. 2959
- Schetty, P[aul]** : Die Bungariden Indiens. — Aquarium, Jg. 5, 1950, S. 18-19. 2960
- Schetty, P[aul]** : Eine Neuheit fürs Terrarium (Elaphe helena). [2 Abb.] — Aquarium, Jg. 5, 1950, S. 5-6. 2961
- Snozzi, T[ranquillo]** : Ancora sui caratteri differenziali fra le bisce e le vipere. [4 fig.] — Agricoltore ticinese, anno 81, 1950; n° 27. 2962
- Tardent, Pierre** : Aus dem Leben der europäischen Sumpfschlidkröte. [3 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 26-28. 2963

## 598.2 — Vögel.

Vergl. 591.90 : Ornithologie.

- Bussmann, Josef** : Zur Brutbiologie des Wiedehopfes (*Upupa epops*). [4 Fig., 1 Tab. & 4 Taf.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 47, 1950, S. 141-151. 2964
- Haller, Werner** : Wie lerne ich die Vögel kennen ? [Fig.] — Aarau, Verlag der AZ-Press, 1950, 96 S. (AZ-Bibliothek für den Naturfreund, 2.) 2965
- Jermi, Mario** : Picchi muratori (*Sitta europaea caesia* Wolf). [1 fig.] — *Il nostro paese*, anno 2, 1950, p. 73-77. 2966
- Jermi, Mario** : Il topino. [1 fig.] — *Il nostro paese*, anno 2, 1950, p. 56-58. 2967
- Lanz, Hans** : Vom Dreizehenspecht (*Picoides tridactylus alpinus* Brehm) und seinem Brutleben. — *Ornith. Beob.*, Jg. 47, 1950, S. 137-141. 2968
- Profft, Joachim** : Kleiner Beitrag zur Ornithologie der Balkanhalbinsel. [1 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 103-106, 111. 2969
- (Sartori, Rito)** : Cuculo (*Cuculus c. caporus* L.). [1 fig.] — *Il nostro paese*, anno 2, 1950, p. 105-106. 2970
- Sartori, R[ito]** : Averla minore. [1 fig.] — *Il nostro paese*, anno 2, 1950, p. 41-43. 2971
- Stirnemann, Fr[itz]** : Ein weiterer Beitrag zur Biologie des Kuckucks. — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 202-203. 2972
- Stirnemann, Fr[itz]** : Neuer Beitrag zur Biologie des Wiedehopfs. [3 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 185-188. 2973
- Wackernagel, Hans** : Zur Fortpflanzungsbiologie der Zwergrohrdommel, *Ixobrychus m. minutus* (L.). [Fig. & 2 Taf.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 47, 1950, S. 41-56. 2974
- Weitnauer, E[mil]** : Erlebnisse mit Käuzen und Eulen. [8 Abb.] — *Ernte*, Jg. 31, 1950, S. 81-99. 2975
- Weitnauer, E[mil]** : Aus dem Leben des Mauerseglers, *Apus a. apus* (L.). [8 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 30-40. 2976
- Weitnauer, E[mil]** : Von unsern Käuzen und Eulen. [6 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 50-56, 59-62. 2977

## 599 — Säugetiere.

- Ackerknecht, Eb[erhard]** : Fellfarbe und Augenfarbe bei Haustieren. [1 Abb.] — *Volkshochschule*, Jg. 19, 1950, S. 23-27. 2978
- Aellen, V[illy]** : Les chauves-souris frugivores du musée d'histoire naturelle. [2 tabl. & 2 pl.] — *Bibl. et Musées Neuchâtel*, 1950, p. 43-48. 2979
- Aellen, V[illy]** : Un mégachiroptère nouveau : *Epomophorus reii* n. sp. (Avec 1 fig.) — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 559-563. 2980
- Brückner, R[oland]** : Das Auge des Okapi. [9 Abb. & 1 Tab.] — *Acta tropica*, Vol. 7, 1950, S. 123-132. 2981

- Bruhlin, H[erbert]** : Okapi-Bibliographie. — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 188-192. 2982
- Gerber, A[lcide]** : Wie werden die jungen Igel geboren ? [1 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 121-123. 2983
- Henderson, Luis M.** : Amik, der Biber. Ein Lebensbild aus dem kanadischen Busch. (Uebers. aus dem Amerikan. von Ursula von Wiese.) Mit Zeichnungen des Verf. [Ill.] — Rüschlikon-Zch., Müller ([19]50), 100 S. 2984
- Kobler, B[ernhard]** : Der Entlebucher Sennenhund. [Abb.] — Bern, Haupt (1950), 40 S. 2985
- Martinoni, Fernando** : Contributo alle conoscenze sulla biologia dell'estro bovino in Svizzera e Riassunto storico sull'attività della S. H. S. K. dalla sua fondazione al 1944. [4 tav.] — Tesi med. vet. Berna, 1950, 36 p. 2986
- Maskar, Ueveis** : Ueber die biologische Verwandtschaft zwischen Lama und Kamel. [2 Tab.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 423-424. 2987
- Portmann, Adolf & Wirz, Käthi** : Die cerebralen Indices beim Okapi. — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 120-122. 2988
- Revilliod, Pierre** : Rencontre avec une martre. [1 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 4. 2989
- Schenker, Jakob** : Zur funktionellen Anatomie der Prostata des Rindes. [18 Abb.] — Acta anatom., Vol. 9, 1950, S. 69-102. 2990
- Schläfli, Willy** : Untersuchungen über Ursachen der Haarformen und vergleichende Studien über Haar und Horn beim Simmentaler Rinde. — Diss. vet.-med. Bern, 1950, [32 S.] 2991
- Stein, Otto** : Vom Fünfzeher zum edlen Lipizzaner. Bilder aus der Entwicklungsgeschichte des Pferdes. [5 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 11-15. 2992
- Steiner-Baltzer, Alfred & Dudli, Karl** : Igelfamilie : Igelfamilie. Von A' S'-B'. — (Lektionsskizze für die Unterstufe.) Von K' D'. 3. Aufl. [Fig.] — Zürich, Beckenhof, Schweiz. Lehrerverein, 1949, 16 S. (Kommentare zum schweizer. Schulwandbilderwerk. Bildfolge, 2. Reihe der schweizer. pädagog. Schriften, 66.) 2993
- Stierlin, Armin** : Ein rätselhafter Geselle [Dachs]. [2 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 230-231. 2994
-

