

Zeitschrift: Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 16 (1940)
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: 07.03.2026

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

C.

Biologische Wissenschaften.

Sciences biologiques.

57. 1 — URGESCHICHTE

57. 10 — Allgemeines.

Chiera, Edward. Sie schrieben auf Ton. Was die babylonischen Schrifttafeln erzählen. Hrg. von George G. C a m e r o n . (Aus dem Amerikan. übers. von Karl Eugen Brunner.) Mit 77 Abb. [im Text u. auf 16 Taf.] Zürich, Leipzig, Orell Füssli, [1939]. IV+181 S. (Die amerikan. Originalausg. erschien unter dem Titel : They wrote on clay.)

Egli, E[mil]. Der Lebensraum unserer zwischeneiszeitlichen Ahnen. — Schweizer Geograph, Jg. 17, 1940, Ref., S. 90-91.

Egli, Emil. Die Urbewohner der Schweiz im Eiszeitalter. 6 Abb. [im Text u. auf 2 Taf.] — Tornister-Bibliothek, H. 9, 1940, IV+40 S.

Funde. Wie erkennt und behandelt der Soldat urgeschichtliche Funde ? [4 Abb.] — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 12-16.

Guyan, Walter Ulrich. Die vor- und frühgeschichtlichen Bodenfunde im Museum zu Allerheiligen (in Schaffhausen). [2 Taf.] — Bodenseebuch 1940, 6 S.

Keller-Tarnuzzer, Karl. Einunddreissigstes Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Urgeschichte <Société suisse de préhistoire> 1939. [57 Abb. u. 20 Taf.] 8°. Frauenfeld, Huber & Co., [1941], IV+203 S.

Note di preistoria. — La Scuola, anno 36, 1940, p. 60-61.

Soldat und Urgeschichtsforschung. — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 1-4.

Tschumi, O[tto]. Berichte über die Sammlungen [1939]. III. Die ur- und frühgeschichtliche Sammlung. — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 19, 1939. 1940, S. 205-209.

Uebersicht über die wichtigsten Abschnitte der Urgeschichte. [7 Abb.] — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 6-11.

Wert, Ueber den, der urgeschichtlichen Funde. — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 4-6.

57. 1 (12/31) — Palaeolithicum.

Forrer, Robert. Paläolithische Keramikanfänge. [Abb. 45.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 133-137.

Haller, Friedrich. Steinzeitliche Oberflächenfunde im Suhren- und Wiggertal. [4 Abb.] — Zofinger Neujahrsbl., Jg. 25, 1940, S. 3-16.

[**Keller-Tarnuzzer**, Karl.] Paläolithikum und Mesolithikum. [Abb. 17.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 49-54.

Obermaier, Hugo. Der alpine Höhlenbär und seine diluvialen Jäger. — Bull. Soc. fribourg. sci. nat., vol. 35, 1940, 13 S.

Obermaier, Hugo. Diluviale Fellbehandlung und Bekleidungsfragen. — Forsch. & Fortschr., Jg. 16, 1940, S. 89.

Obermaier, Hugo. Streiflichter in das Leben der späteiszeitlichen Rentierjäger der Urschweiz. [Abb. 40-44.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 123-132. — Schweizer Geograph, Jg. 17, 1940, Ref., S. 112-114.

Obermaier, Hugo. The treatment of skins and clothing problems during Quaternary Times. — Research and Progress, vol. 6, 1940, p. 150-156.

Tschumi, O[tto]. Die Harpune in ihrer urgeschichtlichen Entwicklung. [2 Abb.] — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 19, 1939. 1940, S. 84-86.

57. 1 (12/32) — Neolithicum.

Bay, Roland. Kiefer und Zähne aus dem neolithischen Steinkistengrab bei Aesch. [3 Abb.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 11, 1936-1938. 1940, S. 22-30.

[**Keller-Tarnuzzer**, Karl.] Neolithikum. [Abb. 18 u. 2 Taf.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 54-61.

Pittard, Jean-Jacques. Une nouvelle station lacustre dans le lac de Genève (Léman, station de la Vorze). 8 fig. — Arch. suisses d'anthrop. gén., t. 8, 1938/39, p. 16-30.

Reinerth, Hans. Pfahlbauten am Bodensee. 2. durchgesehene und im Bilderteil stark erweiterte Aufl. [Abb., Kartenskizzen u. 4 Taf.] Leipzig, C. Kabitzsch, 1940, IV+II+86 S.

57. 1 (12/33) — Bronzezeit.

Bronzeschwert aus dem Davoser See. [1 Abb.] — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 51-52.

Crivelli, Aldo. La civiltà del Bronzo. [10 fig.] — Riv. stor. tic., anno 3, 1940, p. 398-402.

Delachaux, Théodore. Anses rivées de pots de l'âge du bronze. [Fig. 51-52.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 143-144.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Bronzezeit. [Abb. 19-26 u. 1 Taf.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 61-72.

57. 1 (12/34) — Eisenzeit.

Dettwiler, H[ermann] und Pümpin, F[ritz]. Eine Früh = La Tène = Hütte beim Zeughaus in Gelterkinden. [1 Fig.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 11, 1936-1938. 1940, S. 126-129.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Hallstattzeit. — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 72-74.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Latènezeit. [Abb. 27-31 u. 2 Taf.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 74-81.

Pümpin, Fritz s. Dettwiler, Hermann.

Voirol, A[ugust]. Die Darstellung eines Keltentempels auf einem Denar von Kaiser Augustus. [1 Taf.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 150-157.

57. 1 (12/37) — Römische Zeit.

[**Ausgrabungen.**] Augst. Vindonissa. Grenchen. Lausen. [5 Abb.] — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 68-76.

Blondel, Louis. Anderweitige Ausgrabungen: Genève (fortifications romaines). — Suisse primit., 4^e ann., 1940, p. 27-28.

Bosch, [Reinhold]. Im Aargau. Fund eines römischen Strassenstückes im Aargauer Jura. — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 22-23.

- Bosch**, [Reinhold]. Soldaten erforschen eine römische Strasse. [1 Abb.] — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 42-44.
- Bourquin**, J[ules]. Archäologische Arbeitsdienste. Avenches. [2. Abb.] — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 54-58.
- Bourquin**, J[ules]. Fouilles d'Avenches par les Internés français. [2 Fig.] — Suisse primit., 4^e ann., 1940, p. 63-65.
- Burkart**, W[alo]. Gräberfunde in St. Maria i. C. [2 Abb.] — Bündner. Monatsbl., 1940, S. 220-224.
- Collart**, Paul. Une dédicace à Britannicus trouvée à Avenches. [1 fig.] — Rev. suisse d'art et d'archéol., vol. 2, 1940, p. 157-159.
- C[rivelli]**, A[ldo]. Cademario. [Scavi. 1 fig.] — Suisse primit., 4^e ann., 1940, p. 76-78.
- Deonna**, W[aldemar]. L'art romain en Suisse, pl. 61-68. — Rev. suisse d'art et d'archéol., vol. 2, 1940, p. 173-184.
- Deonna**, W[aldemar]. Mercure. Statuette en bronze de Vidy. [Fig. et 2 pl.] Fouilles de Vidy, 3. — Rev. historique vaud., mai-juin 1940, 26 p.
- Funde**, Kleinere. [1 Abb.] — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 52-54.
- Gilliard**, Fréd[éric]. Anderweitige Ausgrabungen : Vidy-Lausanne (fouilles). [1 fig.] — Suisse primit., 4^e ann., 1940, p. 28-31, 78.
- Joos**, L. Die zwei römischen Haus- oder Votivaltären aus dem Bergell. [4 Fig.] — Bündner. Monatsbl., 1940, S. 257-280.
- La Roche-Gauss**, F. Römische Villa Bennwil. Grabungsbericht, 1936-1937. [7 Fig.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 11, 1936-1938. 1940, S. 130-143.
- Laur-Belart**, R[udolf]. Römische Zeit. [Abb. 32-39 u. 3 Taf.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 81-107.
- Lehmann**, Hans. Die römische Villa beim Römerbad in Zofingen. [4 Abb.] — Zofinger Neujahrsbl., Jg. 21, 1936, S. 3-28.
- Pelichet**, Edgar. La mosaïque d'Artemis, découverte à Nyon en 1932, pl. 73-74 [et 8 fig.] — Rev. suisse d'art et d'archéol., vol. 2, 1940, p. 196-209.
- Pionieren**, Mit polnischen, in Aeschi. (Ausgrabung eines römischen Oekonomiegebäudes.) [2 Abb.] — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 66-68.
- Pool**, Georg. Römerzeitliche Schädel-funde aus Vindonissa und Umgebung. — Bull. schweiz. Ges. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 16, 1939/40. 1940, S. 6-7.

- Schazmann, Paul.** Buste en or représentant l'empereur Marc-Aurèle trouvé à Avenches en 1939, pl. 25-36. — Rev. suisse d'art et d'archéol., vol. 2, 1940, p. 69-93.
- Silvestrini, D[ecio].** Fiasca vitrea romana. [2 fig.] — Riv. stor. tic., anno 3, 1940, p. 404.
- Silvestrini, Decio.** La necropoli romana di Tenero. In memoria di Emilio Balli, 1855-1934. [10 tav.] — Riv. stor. tic., anno 3, 1940, p. 322-331.
- Silvestrini, Decio.** Le urne antropomorfe del museo di Locarno. [4 fig.] — Riv. stor. tic., anno 3, 1940, p. 368-369.
- Silvestrini, Decio.** Statuette romane. [9 fig.] — Riv. stor. tic., anno 3, 1940, p. 417-420.
- Simonett, Christoph.** Grabungen der Gesellschaft Pro Vindonissa. Eine Auswahl von Kleinfunden aus den Jahren 1935 bis 1938. [7 Abb. u.] Taf. 1-3. — Zschr. f. schw. Archäol., Bd. 2, 1940, S. 1-9.
- Soldatenfunde.** In Graubünden. [1 Abb.] — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 26-27.
- Tschumi, O[tto].** Die Ausgrabungen von Petinesca 1937-39. <Amt Nidau, Kt. Bern.> [13 Fig.] — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 19, 1939. 1940, S. 94-98.
- V[iceredi], L[allo].** La iscrizione nord-etrusca di Aranno. — Riv. stor. tic., anno 3, 1940, p. 333.
- Viceredi, Lallo.** Le tombe romane di Ponte Brolla. [2 fig.] — Riv. stor. tic., anno 3, 1940, p. 382.
- Viceredi, Lallo.** Tomba romana di Minusio. [1 fig.] — Riv. stor. tic., anno 3, 1940, p. 355.

57. 1 (12/39) — Frühmittelalter.

- Blondel, Louis.** Praetorium, palais burgonde et château comtal. [11 fig.] — Genava, vol. 18, 1940, p. 69-87.
- Burkart, W[alo].** Gräberfunde aus der Merovingerzeit in Wergenstein. [1 Abb.] — Bündner. Monatsbl., 1940, S. 133-139.
- Forschungen,** Historische, und Funde im Seetal und Umgebung. [4 Abb.] — Heimatk. aus dem Seetal, Jg. 12, 1938, S. 2-15. Jg. 13, 1939, S. 3-13.
- Frauenfelder, Reinhard.** Prähistorische Refugien in unserer Gegend. Schaffhauser Ztg, 1940, Nr. 177, 12 S.
- Gansser-Burckhardt, A[ugust].** Die frühzeitliche Handwerkersiedelung am Petersberg in Basel. [8 Abb. u.] Taf. 4-12. — Zschr. f. schw. Archäol., Bd. 2, 1940, S. 10-29.

Hug, Erik. Die Schädel der frühmittelalterlichen Gräber aus dem solothurnischen Aaregebiet in ihrer Stellung zur Reihengräberbevölkerung Mitteleuropas. <Ein Beitrag zum Problem der europäischen « Brachycephalie ».> Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Abb., Tab. u. 10 Taf.] — Zeitschr. f. Morph. u. Anthrop., Bd. 38, H. 3, 1940, S. 359-528.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Frühes Mittelalter. — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 107-111.

Tschumi, O[tto]. Beiträge zur Siedelungsgeschichte des Aaregebietes im Frühmittelalter. Nr. 1. Das Reihengräberfeld von Bümpliz-Bern 1913-16. [12 Fig. u. 7 Taf.] — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 19, 1939. 1940, S. 99-168.

V[icredi], L[allo]. Antica scoperta di una tomba a Bellinzona. [2 fig.] — Riv. stor. tic., anno 3, 1940, p. 305.

V[icredi], L[allo]. Le tombe cristiane di Bellinzona. [1 fig.] — Riv. stor. tic., anno 3, 1940, p. 358.

V[icredi], L[allo]. Le tombe di Lodrino. Una tomba a Roveredo. — Riv. stor. tic., anno 3, 1940, p. 357.

57. 1 (13) — Verschiedene Epochen.

Blondel, Louis. Carouge, villa romaine et burgonde. [4 fig.] — Genava, vol. 18, 1940, p. 54-68.

Guyan, Walter Ulrich. Die vor- und frühgeschichtlichen Bodenfunde im Museum zu Allerheiligen. [2 Taf.] — Bodenseebuch, Jg. 27, 1940, S. 16-21.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Funde, die nach Zeit und Kultur nicht gesichert sind. — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 114-120.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Funde, die sich über mehrere Zeiträume erstrecken. — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 111-114.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Grosse Untersuchungen [16 Abb. u. 6 Taf.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 23-48.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Spezialforschungsgebiete aus verschiedenen Perioden. — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 120-123.

Mariétan, I[gnace]. Notes sur Fully-Saillon. Tombes de l'âge du bronze, tombes romaines, grotte du Poteux, village de Randonnaz, sources de la Sarvaz, etc. [1 fig.] — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 90-105.

57. 1 (1/9) — Urgeschichtliche Fundgegenstände etc., Palethnologie.

Andrist, David. Altertumsfunde auf Feldern. [3 Abb.] — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 45-50.

Bosch, [Reinhold]. Ein Bataillons-Spiel sucht Grabhügel. — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 23-24.

Mariétan, I[gnace]. Les pierres à écuelles. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 21-33.

Paravicini, Eugen. Ein Deutungsversuch der Dickenbännlispitzen. [Abb. 47-50.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 137-143.

Schmassmann, W[alter]. Soldatenfunde. Im Kanton Baselland. [1 Abb.] — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 18-22.

Spühler, Theod[or]. Wie ein Feldweibel eine Brandschicht fachgemäss untersucht. — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 24-26.

57. 11 (.) — Einzelne Gebiete u. Völkerstämme.

Blondel, Louis. Chronique des découvertes archéologiques dans le canton de Genève en 1939. [12 fig.] — Genava, vol. 18, 1940, p. 29-53.

Strickler, Gustav. Prähistorik im Zürcher Oberland. Zeit vor Christi Geburt. 4^o. Wetzikon und Rüti, Aktienbuchdr., 1940, VI S. + 42 Taf.

Tschumi, O[tto]. Beiträge zur Siedelungsgeschichte des Kantons Bern. Nr. 17. — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 19, 1939. 1940, S. 87-93.

Tschumi, Otto. Ur- und Frühgeschichte des Amtes Frutigen und der Nachbargebiete. [Mit Abb., 4 Taf. u. 1 Karte.] — Das Frutigbuch, Heimatkunde für die Landschaft Frutigen. [Bern, P. Haupt, 1938.] S. 159-194.

57. 11 (2/9) — Funde von Pflanzen, Tieren und des Menschen aus prähistorischen Schichten.

Bächler, Heinz. Die Höhlenbärenschrädel vom Drachenloch (im Heimatmuseum der Stadt St. Gallen). Kraniometrische Untersuchung. [Tab. u. 8 Taf.] In: Emil Bächler, Das alpine Paläolithikum der Schweiz. Basel, Verlag Birkhäuser & Cie., 1940, 16 S.

Bay, Roland. Ueber einige verheilte Knochenbrüche (Frakturen) des vor- und frühgeschichtlichen Menschen. [Abb. 55-57.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 148-150.

Härri, H[ans]. Stratigraphie und Waldgeschichte des Wauwilermooses und ihre Verknüpfung mit den vorgeschichtlichen Siedlungen. [58 Abb. u. 6 Tab.] — Veröffentl. geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 17, 1940, 104 S.

Hescheler, Karl und **Rüeger**, Jakob. Die Wirbeltierreste aus den Pfahlbauten des Baldeggersees nach den Grabungen von 1938 und 1939. — Viertelsschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, S. 59-70.

Koby, F.-Ed. Les usures séniles des canines d'*Ursus spelaeus* et la préhistoire. 11 fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40, 1940, T. 1, S. 76-95.

Küenzi, W[alter]. Tierreste aus Grabungen des Historischen Museums Bern 1935-38. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, S. 76-88.

Laur-Belart, R[udolf]. Ein problematischer Skelettfund. [4 Abb.] — Urschweiz, Jg. 4, 1940, S. 34-42.

Rüeger, Jakob s. **Hescheler**, Karl.

Schwarz, Rudolf. Trepanierte Schädel funde aus Basel und Umgebung. [Abb. 53-54.] — 31. Jahrb. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1939, S. 144-148.

57. 2 — ETHNOGRAPHIE UND ETHNOLOGIE

Zusammengestellt von O. Schlaginhaufen (Zürich).

57. 2 (0) — Allgemeines.

Englert-Faye, C. Die Symbolik von Hut und Hutschmuck. [6 Abb.] — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 153-163.

Freksa, Friedrich. Maske und Schminke. [15 Fig.] — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 81-88.

Laur, Ernst. Die Volkstrachten. [4 Taf.] — Die Schweiz, mein Land, Olten, O. Walter A. G., 1939, S. 301-303.

Manz, Werner. Schweizerische Sitten und Bräuche. [5 Taf.] — Die Schweiz, mein Land, Olten, O. Walter A. G., 1939, S. 273-292.

Rytz, W[alther]: Professor Dr. Rudolf Zeller, 1869-1940. [1 Portr.-Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, S. 99-101.

Sarasin, Fritz. Bericht über das Basler Museum für Völkerkunde für das Jahr 1939. 3 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 1, S. 325-351.

Sarasin, Fritz : Jean Roux, 1876-1939. 1 Portr.-Taf. [u. Liste seiner] Publikationen. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 1, S. 264-271.

Schlaginhaufen, Otto : Rudolf Zeller, 1869-1940. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 17, 1940-41, S. 20-21.

Sp[eiser], F[élix] : Dr Jean Roux, 1876-1939. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 17, 1940-41, S. 16-18.

T[schumi], O[tto] : Paul Vouga, 1880-1940. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 17, 1940-41, S. 18-19.

Zeller, R[udolf]. Berichte über die Sammlungen [1939]. IV. Die ethnographische Abteilung. — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 19, 1939. 1940, S. 210-216.

57. 2 (S) — Europa, spez. Schweiz.

Bauernmasken, Schweizer. Aus der Sammlung von der Heydt im Schweizerischen Landesmuseum Zürich. [8 Abb.] — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 73-80.

Beilander, J. Die Schafkollekte der Kapuziner im Goms. — Schweiz. Volkskde., Bd. 28, 1939, S. 8-11.

Curti, Notker. Im Bündner Oberland. Land und Leute der Cadi. [12 Taf.] Luzern, Räder & Cie, [1940], 182 S.

Dübi, Heinrich. Von Drachen und Stollenwürmern. Eine Untersuchung. 2 Abb. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 124-135.

Frey, Theo. Visperterminen, ein wanderndes Walliserdorf. Bildbericht. 33 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 529-544.

Hoffmann-Krayer, Eduard. Feste und Bräuche des Schweizervolkes. Neubearb. durch Paul Geiger. Zürich, Atlantis Verlag (1940), VI+192 S.

Jenny, Hans. Das Bauernhaus, bäuerliche Kleinkunst, Bergkirchen, Dorfbilder in Graubünden (**Umschlag*: Alte Bündner Bauweise und Volkskunst. Ein Heimatbuch). Handzeichnungen Aquarelle. 210 Abb. [wovon] 25 Vierfarbendrucke. Chur, Komm. Bischofberger & Co., 1940, 178 S.

Moser-Gossweiler, F[ritz]. Volksbräuche der Schweiz. [Mit Abb.] 40. Zürich, Scientia A. G. (1940), 215 S.

Rossi, Carlo. Costumi ticinesi. [11 tav.] — Riv. stor. tic., anno 3, 1940, p. 337-339.

Sn. Reiseeindrücke aus dem Wallis. [8 Abb.] — Hoch- u. Tiefbau, Jg. 39, 1940, S. 310-311.

Usteri, Ruth. Croquis de la vie des femmes au Pays d'Enhaut <Ct. de Vaud>. [Avec des fig. et 1 carte.] — Thèse phil. I. Univ. Zurich, 1940, XXXVI+30 p.

Wegeli-Fehr, Hanna. Führer durch die Trachtensammlung des Bernischen Historischen Museums. Teil II. [7 Taf. u. 10 Abb.] — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 19, 1939. 1940, S. 47-83.

Wegeli-Fehr, Hanna. Die ländlichen Trachten. [Abb. u. 5 Taf.] — Führer durch das Bern. Histor. Museum in Bern, 1940, 46 S.

Wegeli-Fehr, Hanna. Die städtische Kleidung. [Fig. u. 2 Taf.] — Führer durch das Bern. Histor. Museum in Bern, 1940, II+22 S.

57. 2 (Eur.) — Europa (ohne Schweiz).

Steinhoff, Ilse. Junges Ungarn. Bildbericht. [36 Abb.] — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 199-214.

57. 2 (A) — Uebrige Weltteile.

Afrika.

Delachaux, Théodore. Un instrument de musique inédit du Sud-Ouest de l'Angola. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 17^e ann., 1940-41, p. 12-13. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1940, p. 187-189.

Heck, Lutz. In Grasland und Urwald von Kamerun. 18 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 117-123.

Huppelsberg, Hans E. Zöpfe im Ovambo-Land. [3 Abb.] — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 401.

Lange, Kurt. Aegyptischer Totenkult. 7 Abb. und 1 Taf. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 630-637.

Lindt, A. R. Die Kruboy. Die Wanderburschen Afrikas. 5 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 402-404.

Amerika.

Ahlfeld, Friedrich. Neue Funde aus der Tiahuanacu-Periode in Bolivien. 6 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 659-661.

- Fischer, Helene.** Hochseefischerei in Santos. [7 Abb.] — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 256-259.
- Henle, Fritz.** Bilder aus Mexiko. 22 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 373-388.
- Hotz, G. :** Geronimo, Häuptling der Apachen. 2 Abb. — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 53-56.
- Leutenegger, Ernst.** Menschen im Urwald. Ein Schweizer erlebt Bolivien. — Helvet. Bücherei, Bd. 3, 1940, 314 S.
- Müller de Hauser, Friederike.** Yerba-Mate. Mit 5 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 310-316.
- Wolff, P. J. O.** Quelques considérations sur la Coca en Amérique du Sud. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 606-609.

Asien.

- Bernatzik, Hugo Adolf.** Die Biet, eines der Naturvölker Indochinas. 9 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 405-408.
- Bernatzik, Hugo Adolf.** Die Dschunke und die jahrtausendealte Tradition der chinesischen Segelschiffahrt. 9 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 498-500.
- Bernatzik, Hugo Adolf.** Die Lahu verweigern uns Gastfreundschaft. 10 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 332-337.
- Bernatzik, H[ugo A[dolf].** Musikinstrumente der Bergvölker Hinterindiens. [10 Abb.] — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 252-255.
- Findeisen, Hans.** Indochinesen in Nordsibirien. Beobachtungen und Studien bei den Ketó der Steinigen Tunguska. [7 Abb.] — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 90-94.
- Günther-Franken, W.** Bei den Inguschen im Kaukasus. 10 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 651-655.
- Herrlich, Albert.** Tibetanische Wallfahrer in Nepal. 6 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 338-340.
- Koppers, Wilhelm.** Meine völkerkundliche Forschungsreise zu den Primitivstämmen Zentral-Indiens, 1938 bis 1939. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 17, 1940-41, S. 9-11. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 185-187.
- Rigozzi, E[ttore].** Ueber einige interessante und seltene Ethnographica der Ostasiensammlung des Bernischen Historischen Museums. 3 Abb. — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 19, 1939. 1940, S. 169-171.

- Steinmann**, Alfred. Einige ethnologische Ergebnisse von Prinz Rangits Expedition ins Gebiet der Lawà (NW-Siam). — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 17, 1940-41. S. 7-8. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 183-184.
- Wirz**, Paul. Die kultische Bedeutung der Kokosnuss bei den Singhalesen. 5 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 1, S. 96-105.
- Wirz**, Paul. Tonfiguren aus Ceylon. 6 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 1, S. 1-12.
- Zeller**, R[udolf]. Orientalische Sammlung Henri Moser-Charlottenfels. Beschreibender Katalog (Fortsetzung). Die persischen Waffen : XI. Die Feuerwaffen. 4 Taf. u. 1 Abb. — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 19, 1939. 1940, S. 172-181.

Australien.

- Lommel**, A. Eingeborenentänze in Australien. 5 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 124-125.

Sunda-Inseln u. Polynesien.

- Höltker**, Georg. Drei Jahre ethnologische und anthropologische Forschungen in Neuguinea, 1936-1939. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 17, 1940-41, S. 11. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 187.
- Paravicini**, E[ugen]. Ueber Kapkap und kapkapähnlichen Schmuck von den britischen Salomonsinseln. — Ethnos, nos 3-4, 1940, S. 148-164.

57. 3 — ANTHROPOLOGIE

Zusammengestellt von O. Schlaginhaufen (Zürich).

57. 30 — Allgemeines.

- Eugster**, J. : F. de Quervain, 1868-1940. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 17, 1940-41, S. 16.
- Montandon**, George. Nomenclature anthropologique. — Rev. scient., 1940, no 3, p. 172-173.

- Ries, Julius von.** Röntgensudorographie. 4 Abb. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 150-152.
- Rohr, Karl.** Moderne Auffassungen über Abstammung und Entwicklung der menschlichen Blutzellen. [8 Abb. u. 3 Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 685-689.
- Schlaginhaufen, Otto :** Romedius Wacker, 1887-1939. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 17, 1940-41, S. 19.
- Schlaginhaufen, Otto :** Emil Wettstein, 1877-1940. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 17, 1940-41, S. 20.
- Schwarz, Rudolf.** Anatomie und Anthropologie. Sammelreferate. — Schweiz. Monatsschr. f. Zahnheilkde., Bd. 50, 1940, S. 352-358.

57. 31 — Somatologie.

- Dressler, M. und Gitermann, R[osali].** Tuberkuloseform und Altersaufbau. [Diagr. u. Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 205-208, 254-258.
- Gitermann, Rosali.** Tuberkuloseform und Altersaufbau. [Mit Diagr. u. Tab.] — Diss. med. Univ. Zürich 1940, 28 S.
- Gitermann, Rosali s. Dressler, M.**
- Hanhart, Ernst.** Allgemeines über Konstitution. 1 Abb. — Handb. d. Erbbiol. d. Menschen, Bd. 1, 1940, S. 461-484.
- Hanhart, Ernst.** Konstitution beim Menschen. 9 Abb. — Handb. d. Erbbiol. d. Menschen, Bd. 1, 1940, S. 507-551.
- Hodann, Max.** Zeitweilige Sterilisierung durch Sameninjektion. — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jg. 20, H. 8, 1940, S. 544-546.
- Itten, H. W. I.** Aertzliche Gesichtspunkte zu unseren dringendsten Aufgaben in Uebergangszeiten. II. Ueber ungestörte Naturauslese und ihre Folgen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 184-185. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 17, 1940-41, S. 8-9.
- Morgenthaler, Walter.** Gattenwahl und psychische Hygiene. — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jg. 20, 1940, S. 24-33.
- Moser, R. A.** Diskussion des Geburtenrückganges. — Schweiz. Monatsh., Bd. 19, 1939, S. 511-519.
- Tramer, M.** Ueber Förderung erbgesunden Nachwuchses. — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jg. 20, 1940, S. 33-39.

57. 32 — Morphologie.

Dieterle, Theophil. Wie eine exakte Methode zum Nachweis der örtlich-zeitlichen Bedingtheit der Kropfgnese entstand. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 190-192.

Gestalt, Die menschliche. Texte, ausgewählt von Max Z o l l i n g e r. — Sprachgut der Schweiz. Abt. A, H. 4, 1940, 48 S.

Knoll, W[illy]. Arbeiten 1904-1929. Arbeiten aus dem Institut für Leibesübungen 1929-1935. Arbeiten aus dem Sportmedizinischen Institut 1935-1937. — Arbeitenverz. d. Sportmediz. Instituts der Hansischen Universität, [1940], 12 S.

Mierzecki, H. Die Hände der Werktätigen. 7 Abb. — Ciba Ztschr., Jg. 7, 1940, S. 2626-2630.

Mierzecki, H. Ueber die Formen und Linien der menschlichen Hand. 7 Abb. — Ciba Ztschr., Jg. 7, 1940, S. 2610-2614.

Mierzecki, H. Zur Morphologie der Hand. 7 Abb. — Ciba Ztschr., Jg. 7, 1940, S. 2615-2619.

Mierzecki, H. Zur Symbolik und Pathognomik der Hand. 4 Abb. — Ciba Ztschr., Jg. 7, 1940, S. 2621-2625.

Plattner, Walther. Die Kretinennase. 10 Abb. u. 5 Taf. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 15, H. 1/2, 1940, S. 195-258.

Rohr, Karl. Das menschliche Knochenmark. Seine Anatomie, Physiologie und Pathologie nach Ergebnissen der intravitalen Sternalpunktion. Mit 217 Abb. [u. Tab.]. Leipzig, G. Thieme, 1940, 286 S.

Schachter, M. Gynécomastie avec obésité et acromégaloïdo-hypersomie constitutionnelle. 1 Abb. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 357-359.

Schultz, Adolph H. Growth and development of the Chimpanzee. 3 pl., 11 fig. — Publ. n° 518 Carnegie Inst. of Washington, 1940, p. 1-63.

Schultz, Adolph H. The size of the orbit and of the eye in Primates. — Amer. Journ. Phys. Anthropol., vol. 26, 1940, p. 389-408.

Steinemann, E[ugen]. Körpermessungen an Zürcher Volksschülern. — Zürcher Stat. Nachr., Jg. 17, H. 3, 1940, S. 181-239.

57. 34 — Vererbung.

Birchler, Linus. Das Erbgut des Paracelsus. — Gesundheit u. Wohlfahrt, Jg. 20, 1940, S. 125-130.

- Brugger, K[arl].** Die genetische Einheitlichkeit der klinisch unkomplizierten Schwachsinnformen. — Schweizer Arch. f. Neurol., Bd. 45, 1940, S. 140-145.
- Brugger, K[arl].** Psychiatrische Erbprognose. — Schweiz. med. Jahrb., 1940, S. 25-32.
- Debrunner, Hans.** Zur Frage der Vererbung des angeborenen Klumpfusses. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 15, H. 1/2, 1940, S. 185-193.
- Fonio, A[nton].** Vererbung der Hämophilie als Beispiel geschlechtsgebundener Vererbung beim Menschen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 70-71.
- Guyénot, Émile.** Quelques difficultés rencontrées dans l'étude de l'hérédité humaine. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1940, p. 57-70.
- Hadorn, Ernst.** Ueber letal wirkende Erbfaktoren. 7 Abb. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 1237-1243.
- Hanhart, Ernst.** Die Entstehung und Ausbreitung von Mutationen beim Menschen. 40 Abb., 6 Taf. — Handb. d. Erbbiol. d. Menschen, Bd. 1, 1940, S. 288-370.
- Hanhart, Ernst.** Erbpathologie der sog. Entartungszeichen, der allergischen Diathese und der rheumatischen Erkrankungen. 48 Abb., 2 Taf. — Handb. d. Erbbiol. d. Menschen, Bd. 2, 1940, S. 537-639.
- Hanhart, Ernst.** Erbpathologie des Stoffwechsels. 54 Abb., 1 Taf. — Handb. d. Erbbiol. d. Menschen, Bd. 4, 1940, S. 674-823.
- Hanhart, E[rnst].** Verfolgung des Ursprungs und der Ausbreitung krankhafter Erbänderungen mit der Aszendenz-Deszendenzmethode. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 75-76.
- Hanhart, Ernst.** Zur geographischen Verbreitung der Mutationen, insbesondere Heredodegenerationen in der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 194-195.
- Hauser, Karl Jacob.** Genealogie und erbbiologische Bestandesaufnahme eines Inzuchtdorfes (Soglio) der Südostschweiz. [Tab. u. 1 Taf.] — Diss. med. Univ. Zürich, 1940, 62 S.
- Kälin, J[osef].** Die Bedeutung der Wechselwirkung von Umwelt und Erbgut für die Beurteilung des Erbgeschehens beim Menschen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 77-78.

Knoll, W[illy]. Erbgut und Unfallbereitschaft. — Die Gesundheitsführung, Ziel und Weg, Jg. 1940, 7 S.

Luchsinger, R. Die Sprache und Stimme von ein- und zweieiigen Zwillingen in Beziehung zur Motorik und zum Erbcharakter. 8 Tab. u. 23 Abb. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 15, H. 3/4, 1940, S. 461-527.

Lüscher, E[rhard]. Erbbiologische Untersuchungen an den Trommelfellen von eineiigen Zwillingen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 76-77.

Lüscher, Erhard. Otomikroskopische Untersuchungen an Zwillings-trommelfellen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 197-198.

Schinz, H[ans] R[udolf]. Möglichkeiten und Grenzen des Nachweises von Mutationen beim Menschen; Werden, Bestehen und Vergehen von Erbänderungen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 73-74.

Schlaginhaufen, Otto. Die Vierlingsgeschwister Gehri und ihr Verwandtschaftskreis. Eine familien-anthropologische Untersuchung. Mit 12 Fig., Tab., 7 Taf., 1 Ahnentaf. u. 10 Stammbaumtaf. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb.forsch., Bd. 15, 1940, H. 3/4, S. 309-399.

Senn, Otto. Eine Sippe mit Friedreich'scher Ataxie im Kanton Aargau. <Zugleich ein Beitrag zu den Beziehungen zwischen Friedreich'scher Ataxie und Kretinismus.> [1 Stammtaf.] — Diss. med. Univ. Zürich, 1940, 27 S.

V. Die Fortpflanzung der Erbschwachsinnigen in der Schweiz. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 44.

Voegeli, Bernhard. Untersuchungen über die Intelligenzentwicklung frühgeborener Kinder. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 15, H. 3/4, 1940, S. 259-307.

Vogt, Alfred. Die Vererbung des Alterns. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 47-57.

Weber, Ernst. Weitere Untersuchungen über den kongenitalen, vererbten Kernstar (Cataracta nuclearis diffusa congenita hereditaria Vogt). 3 Abb., 1 Stammb. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 295-297.

57. 35 — Rasse und Rassenmerkmale.

Afet, M^{lle}. Recherches anthropologiques sur 59,728 Turcs des deux sexes. — Arch. suisses d'anthrop. gén., t. 9, nos 1/2, 1940, p. 79-188.

Amzel s. Hirszfeld, L.

- Büchi, Ernst.** Ergebnisse der anthropologischen Untersuchung der alamanischen Skelette von Aadorf. Textfig. — Thurg. Beitr. z. vaterländ. Gesch., 1940, 4 S.
- Decrey, Jean.** Recherches de morphologie comparative sur la mandibule des Boschimans, Hottentots et Griquas. — Arch. suisses d'anthrop. gén., t. 9, nos 1-2, 1940, p. 1-77.
- Franz, Hans.** Bulgarien. Ein Bildbericht. 30 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 485-497.
- Hirszfeld, L. und Amzel.** Ueber die Uebergangsformen der Blutgruppen. 1 Abb. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 801-803.
- Hug, Erik.** Die Schädel der frühmittelalterlichen Gräber aus dem solothurnischen Aaregebiet in ihrer Stellung zur Reihengräberbevölkerung Mitteleuropas. <Ein Beitrag z. Problem der europäischen «Brachycephalie».> Diss. phil. II. Univ. Zürich. [17 Abb., 30 Tab. u. 10 Taf.] — Ztschr. f. Morph. u. Anthr., Bd. 38, H. 3, 1940, S. 359-528.
- Jeanneret, Rudolf.** Ueber die Verbreitung der Zahnkrankheiten in der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 192-193.
- Kattwinkel, Liselotte.** Suenjel, Reservat der Koltlappen. 15 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 126-132.
- Ruehti, W[erner].** Zum Problem der Bevölkerungsentwicklung in der Schweiz. — Ztschr. f. schweiz. Statist., Bd. 76, 1940, S. 318-326.
- Schlaginhaufen, Otto.** Skulls from Northwestern Siam. 6 pl. — Amer. Journ. Phys. Anthr., vol. 26, 1940, p. 367-381.

57. 68 — BAKTERIOLOGIE

57. 680 — Allgemeines.

- Bornand, M[arcel].** L'hygiène dans la lutte contre les maladies parasitaires. — Trav. chim. aliment., vol. 31, 1940, p. 320-331.
- Kruif, Paul de.** Mikrobenjäger. 8. Aufl. Mit 65 Abb. [im Text u. auf 16 Taf. u. 1 Karte.] Zürich, Leipzig, Orell Füssli, 1940, 346 S.
- Minder, Leo.** Der Zeitfaktor im Aggressivitätsproblem. 1 Tab. — Verh. internat. Ver. f. Limnol., Bd. 9, 1940, S. 313-318.

57. 682/3 — Morphologie, Biologie und Physiologie der Bakterien im allgemeinen.

Alb, Otto. Was kann die Provokation am Herd in der Diagnose der Herdinfektionen leisten? <Eigene Untersuchungen mit der Gutzeit'schen Provokationsmethode.> — Diss. med. Univ. Zürich. 1940, 51 S.

Binz, M. s. Hostettler, H.

Burri, R[obert]. Neuere aus der Bakteriologie des Emmentalerkäses. — Schw. Milchztg., Jg. 66, 1940, Nr. 36, S. 179-181.

Dorner, W[illy]. Fortschritte der Käsebakteriologie. [1 Fig. u. 1 Tab.] — Schw. Milchztg., Jg. 66, 1940, Nr. 26, S. 123-124.

Drensky, K[osta]. Bekämpfung und Erforschung der Malaria in Petritsch <Bulgarien>. Diss. med. Bern. [Mit Abb.] — Zeitschr. f. Hygiene u. Infektionskr., Bd. 122, 1940, S. 550-559.

Hartmann, Max. Ein Beitrag zur Chemotherapie der Kockeninfektionen, Ciba 3714. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 337-338.

Hostettler, H., Binz, M. und Sahli, K. Ueber die durch Bact. coli = aerogenes und Bact. casei delta im Salzbad und im Salzkeller beim Emmentalerkäse hervorgerufenen Blähungserscheinungen. — Schw. Milchztg., Jg. 66, 1940, Nr. 94, 96-98, S. 435-436, 447-448, 450-451, 453-454.

Lemierre, A. La syphilis fébrile dans un service de maladies contagieuses. — Journ. suisse de méd., 21^e ann., 1940, p. 549-551.

Minder, Leo. Mangan speichernde Organismen im Hypolimnion des Zürichsees. — Verh. internat. Ver. f. Limnol., Bd. 9, 1940, S. 303-307.

Minder, Leo. Neuere Beobachtungen über Eisenkorrosion durch Eisenbakterien. 1 Abb. — Verh. internat. Ver. f. Limnol., Bd. 9, 1940, S. 308-312.

Sahli, K. s. Hostettler, H.

Steinbach, Karl Friedrich. Investigations into bacterial respiration with special reference to hydrogen donors. — Thesis vet.-med. Univ. Zurich, 1940, 80 p.

Witz, Max. Experimentelle Untersuchungen über die entwicklungshemmende und keimtötende Wirkung des Aethylalkohols auf aerobe und anaerobe Sporenbildner unter bes. Berücks. menschenpathogener Anaerobier. [Mit Tab.] — Diss. med. Bern, 1940, 16 S.

Zollikofer, Edzard. Untersuchungen über die Beziehungen anaerober, sporenbildender Eiweisszersetzer zur Emmentalerkäserei. [Mit Fig. u. Tab.] — Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich, 1940, 128 S.

57. 684 — Bakteriensystematik.

Bergmann, Erich. Beitrag zur Epidemiologie der Paratyphus-Enteritis-Gruppe. — Diss. med. Univ. Zürich, 1940, 32 S.

Heilmittel, Ein neues, gegen Nosema. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 149-150.

Rangsit, Piya. Beitrag zur Typenfrage bei der Schweinetuberkulose und über das Vorkommen von tuberkuloseähnlichen Veränderungen in den Kehlgangsympknoten des Schweines. Untersuchungen am Material des Schlachthofes Zürich. [Abb. u. 3. Tab.] — Diss. vet-med. Univ. Zürich, 1940, 44 S.

Sch[eurer, E.]. La microflore envahissante des laits de consommation. — Journ. suisse pharm., 78^e ann., 1940, p. 419-420.

Weidenfeld, Elisabeth. Beitrag zur Kenntnis der Lues maligna praecox. — Thèse méd. Lausanne, 1940, 35 S.

Weis, Jörg. Zur biologischen Diagnose des Abortus Bang. [Mit Tab.] — Diss. vet.-med. Bern, 1940, 39 S.

Zeigermann, Joseph. Zur bakteriologischen Diagnose der Knochen- und Gelenktuberkulose. [Mit Tab.] — Diss. med. Bern, 1939, 28 S.

58 — BOTANIK**58. 0 — Allgemeine Literatur.**

Beauverd, Gustave. Compte rendu des séances [de la] Société botanique de Genève. Séances de 1938-39. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, p. 425-450.

Bericht über den Botanischen Garten und das Botanische Institut in Bern für das Jahr 1940. 8 S. 8°. Bern-Bümpliz, Benteli A. G., 1941.

Bernard, Ch[arles] J. Le Jardin botanique de Blanès près Barcelone. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1940, p. 100-103.

Chodat, Fernand. La biologie depuis cinquante ans. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 188-198.

Gilomen-Hulliger, Hans. Pflanzenkunde des Volkes. — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 85, 1940, S. 305-308.

Maillefer, Arthur. La Société botanique suisse de 1890 à 1940. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50, 1940, p. 5-18.

Marti, O[tto] und **Rytz**, W[alther]. Register zu den Heften (resp. Bänden) 1-50 der « Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft ». — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 796-831.

Maurizio, A[dam]. Pflanzennahrung in Zeiten der Missernte und des Krieges. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 31, 1940, S. 12-38.

Pasche, F. Le jardin botanique de Montréal. [3 fig.] — Rev. hort. suisse, 13^e ann., 1940, p. 175-177.

Rytz, Walther s. **Marti**, Otto.

Ursprung, Alfred. Das botanische Institut an der Universität Freiburg. (Jubiläum Friburgensia, 1889-1939. Festschrift zur Fünfzigjahrfeier der Universität Freiburg.) — Collectanea Friburgensia, N. S. Fasc. 28, 1940, 96 S.

Wettstein, F. Vom Bau und Leben der Pflanze. [35 Abb.] — Jahrb. 1938 d. Sek.lehrerkonf. d. Ostschweiz, S. 33-61.

Wörterbuch der deutschen Pflanzennamen. Mit Unterstützung der preussischen Akademie der Wissenschaften bearb. von Heinrich **Marzell** unter Mitwirkung von Wilhelm **Wissmann**. Lfg. 1-5. 4^o. Leipzig, S. Hirzel, 1937-1940, X S+751 Sp.

58. 09 — Geschichte der Botanik.

Amsler, Paul. Der mittelalterliche Heil- und Gewürz-Kräutergarten im Museum zu Allerheiligen. [1 Taf.] — Wegleitungen durch die Schaffhauser Museen, H. 1, 1938, 19 S.

Senn, Gustav. Bonnet's Schrift : « L'usage des feuilles ». — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 221-222.

58. 092 — Biographien.

Aellen, Paul : Rudolf Probst, 1. Mai 1855 bis 28. August 1940. [Mit Liste seiner] Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 466-469.

Beauverd, G[ustave] : Le professeur Dr Carl Schröter, 1855-1939. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 437-438.

Biographies des botanistes à Genève de 1500 à 1931, par John **Briquet** <1870-1931>. Oeuvre posthume publiée à l'occasion du 50^e anniversaire de la Soc. botan. suisse. Rédaction : Fr[ançois] **Cavillier**. [1 portrait-pl.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50 a, 1940, X+494 p.

- Chodat**, F[ernand] : Carl Schröter, 1855-1939. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 14-16.
- Chodat**, F[ernand] : Marcel Minod, 1887-1939. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 11-14.
- Farquet**, Ph[ilippe] : † Emmanuel de Riedmatten. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 106-107.
- [**Festschrift.**] Herrn Dr. August Binz zur Vollendung seines 70. Lebensjahres. 18 Fig. u. 1 Portr.-Taf. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, II+195 S.
- Fischer**. Prof. Dr. Eduard Fischer, 1861-1939. [Porträt-Taf.] Bern, Buchdr. Böhler & Co., 1940, 32 S.
- Flück**, H[ans] : Alexander Tschirch, 1856-1939. [Mit 1 Portr.-Taf. u.] Verzeichnis der Publikationen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 503-523.
- Frey**, Ed[uard] : Hans Gilomen. [1 Portr.-Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, S. 96-98.
- Huber-Pestalozzi**, G[ottfried] : Prof. Carl Schröter und seine Beziehungen zur Seenkunde. <Gleichzeitig ein histor. Ausschnitt aus der regionalen Limnologie der Schweiz.> Mit 1 Abb. — Arch. f. Hydrobiol., 1939, Bd. 35, S. 655-694.
- Huber-Pestalozzi**, G[ottfried] : Prof. Dr. Hans Bachmann, Prof. für Naturgeschichte an der Kantonsschule in Luzern, 1866-1940. [Mit Porträt.] — Arch. f. Hydrobiol., 1940, Bd. 37, S. 477-491.
- K[nuchel**, Hermann] : Schröter-Brockmann-Rübel. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 44.
- Merkt**, Célestin : Prof. Dr. Carl Schröter, geb. 19. Dezember 1855 gest. 7. Februar 1939. [1 Portr.] — Ber. schwyz. natf. Ges., H. 3, 1938/1940, S. 125-127.
- Rübel**, Eduard : Carl Schröter, 1855-1939. [4 Taf.] — Njbl. Waisenhaus Zürich, 103. Stück, 1940, 76 S.
- Rytz**, W[alther]. Das Lebenswerk von Dr. Rudolf Probst, dem unermüdlichen Erforscher der Jura- und Adventivflora. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, Sitzber. S. XXXIV-XXXVI.
- Rytz**, W[alther] : Eduard Fischer. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 793-794.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry] : Eduard Fischer, 1861-1939. 1 Taf. u. Verzeichnis der Publikationen, zusammengestellt von G[ünther] von Büren. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 58, Jg. 1940. 1941, S. 27-54.

Schopfer, W[illiam] H[enry]. Le prof. Ed. Fischer, 1861-1939. Portr. — Rev. de Mycol., vol. 5, 1940, p. 47-54.

Senn, G[ustav]. Die Entstehung von Jonas David Labram's « Sammlung von Schweizerpflanzen ». 1 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, T. 2, 1940, S. 179-195.

Uehlinger, Arthur. Im Andenken an Professor Dr. Carl Schröter. [1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 15, 1939, S. 217-239.

Wolff, H[einri]ch : Hans Bachmann, 1866-1940. [1 Portr.-Taf. u.] Verzeichnis der Veröffentlichungen, zusammengestellt von H[ermann] G a m m a . — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 404-412.

58. 11 — Physiologie.

Bieler, Gertrude. Influence du Rhizobium sur la croissance des racines de cresson. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 30-32.

Blank, Fritz und **Frey-Wyssling**, Albert. Der Stickstoffhaushalt der Roggenfilamente. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 165-166.

Blumer, S[amuel]. Ueber die Aneurinheterotrophie bei einigen antherenbewohnenden Brandpilzen. [4 Tab. u. 1 Fig.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, S. 19-36.

Blumer, S[amuel] und **Schopfer**, W[illiam] H[enry]. Beiträge zur Biologie und Wirkstoffphysiologie von *Ustilago scabiosae* (Sowerby) Winter. 4 Abb. [u. 11 Tab.]. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 248-272.

Blumer, Samuel v. **Schopfer**, William Henry.

Burlet, Ernst. Ueber die pflanzliche Organkultur und ihre Anwendung bei physiologischen Untersuchungen. [15 Abb.] Diss. phil. II. Basel. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 519-544.

Chodat, Fernand. Mesure du degré d'ouverture des stomates par la méthode de flottaison à l'acétone. [1 fig.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 247-252.

Chodat, Fernand et **Olivet**, Renée. Action antisporeulante de la sulfanilamide chez les algues. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 143-145.

Frey-Wyssling, Albert s. **Blank**, Fritz.

Geiger-Huber, Max. Ueber korrelative Erscheinungen bei der Bildung von Wurzeln an Stecklingen. 2 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 170-178.

- Golay, Jean et Wyss-Chodat, Fernand.** Technique d'isolement de levures en culture pure à partir des selles de malades. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 245-247.
- Heitz, E.** Die Polarität keimender Moossporen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 168-170.
- Jaccard, P[aul].** Tropisme et bois de réaction provoqués par la force centrifuge chez des feuillus. [2 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50, 1940, p. 279-284.
- Jenny, J.** Die wissenschaftlichen Grundlagen der Süssmosteinlagerung unter Kohlensäuredruck. Das Verhalten der Gärhefen gegenüber der Kohlensäure und dem Kohlensäuredruck. 2. Teil. [6 Abb. u. 1 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 54, 1940, S. 739-774.
- Jud, Jakob.** Untersuchungen über die Trocknung von Labiatendrogen. [13 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 19-98.
- Koblet, R[udolf].** Untersuchungen über die stofflichen Veränderungen im wachsenden und reifenden Weizenkorn. [23 Fig. u. 41 Tab.] Habilitatschr. E. T. H. Zürich. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 99-232.
- Mirimanoff, A[ndré].** Remarques sur la sécrétion des tentacules de Drosera. Notes histochimiques. — Protoplasma, t. 33, 1939, p. 211-214.
- Moser, Walter.** Untersuchungen über Wachstumsfaktoren bei Mikro-Organismen. Die Trennung der Wirkstoffe vitaminischer Natur des Weizenkeimes. [Fig., Diagr., Tab. u. 1 Taf.] — Diss. phil. Bern. 1940, 80 S.
- Olivet, Renée v. Chodat, Fernand.**
- Schopfer, William-H[enry].** Facteurs de croissance et sexualité chez Phycomyces. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 45-48.
- Schopfer, W[illiam] H[enry].** Le problème du métabolisme de l'aneurine chez les plantes. — Jubiläumsschr. Dr. A. Wander (Officina Wander) 1940, p. 323-333.
- Schopfer, W[illiam] H[enry].** Observations sur un pigment de membrane de Phycomyces. — Protoplasma, vol. 34, 1940, p. 609.
- Schopfer, William-H[enry].** Recherches cytophysiologiques sur le thiochrome. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 49-51.
- Schopfer, William-H[enry].** Recherches sur la perméabilité des tissus de diverses plantes pour le thiochrome, colorant vital fluorescent. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 100-105.

Schopfer, W[illiam] H[enry]. Recherches sur la phénologie de *Melandrium album* (Miller) Garcke parasité par *Ustilago violacea* (Pers.) Fuck. — C. r. Acad. sci. Paris, vol. 210, 1940, p. 703.

Schopfer, W[illiam] H[enry] et **Blumer**, S[amuel]. Étude comparative de la spécialité d'action de la pyrimidine, constituant de l'aneurine, facteur de croissance de microorganisme. — *Enzymologia*, vol. 8, 1940, p. 261-266.

Schopfer, W[illiam] H[enry] et **Blumer**, S[amuel]. Le pouvoir de synthèse d'un facteur de croissance par *Schizophyllum commune* (haplonte et diplonte). — *Protoplasma*, vol. 34, 1940, p. 524-532.

Schopfer, W[illiam] H[enry] et **Blumer**, S[amuel]. Recherches sur la répartition de l'hétérotrophie par rapport à l'aneurine chez les champignons. — *Arch. f. Mikrobiol.*, vol. 11, 1940, p. 205-214.

Schopfer, William Henry s. **Blumer**, Samuel.

Speich, Hans. Die Quellung und Doppelbrechung der Kartoffelstärkekörner. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1940, S. 166-168.

Ursprung, A[lfred]. Ueber den Einfluss von Temperaturdifferenzen auf die Osmose. — *Protoplasma*, Bd. 33, 1940, S. 200.

Wyss-Chodat, Fernand v. **Golay**, Jean.

58. 119 — Phytochemie.

Blank, Fritz s. **Frey-Wyssling**, Albert.

Chinarinde, Der Roman der. — *Schweiz. Apoth.-Ztg.*, Jg. 78, 1940, S. 425-428.

Chodat, Fernand et **Haag**, Erwin. Sur les conditions d'accumulation des caroténoïdes chez une algue verte. I. Accumulation concomitante des caroténoïdes et des lipides. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 57, 1940, p. 265-269.

Cortesi, Rodolphe. Un nouveau réactif de la lignine. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 57, 1940, p. 270-272.

Dalphin, Charlotte v. **Haag**, Erwin.

Frey-Wyssling, Albert und **Blank**, Fritz. Ueber den Terpenhaushalt von *Salvia officinalis*-Keimlingen. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1940, S. 163-165.

Haag, Erwin. Acide pyruvique et fermentation alcoolique en milieu synthétique. — *C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève*, vol. 57, 1940, p. 71-73.

- Haag, Erwin.** Sur le mécanisme du test Phycomyces de l'aneurine. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 136-139.
- Haag, Erwin et Dalphin, Charlotte.** Mécanisme d'accumulation de l'acide pyruvique au cours de la fermentation alcoolique en milieu synthétique. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 73-75.
- Haag, Erwin et Dalphin, Charlotte.** Une réaction biochimique de l'aneurine d'une grande sensibilité. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 76-77.
- Haag, Erwin et Chodat, Fernand.**
- Jud, Jakob Karl Robert.** Untersuchungen über die Trocknung von Labiatendrogen. Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich. [Abb. u. Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 19-99.
- L[ehmann], H.** Noch etwas über den Holunder (Sambucus nigra). — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 78, 1940, S. 405-409.
- Lendner, [Alfred].** Procédé de conservation du pigment chez les plantes en laboratoire. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 441.
- Leupin, Kurt et Steiner, Irma.**
- Meier, K[urt].** Düngeversuche mit Obstbäumen. 6. Mitteilung. Ueber Kalimangelerscheinungen und die Wirkung der Kalidüngung auf kalibedürftigem Boden. [11 Abb., 1 Taf. u. 13 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 54, 1940, S. 944-974.
- Meier, Paul.** Untersuchungen über den Einfluss der Höhenlage auf Gehalt und Ertrag einiger Arzneipflanzen. [3 Abb., Diagn. u. Tab.] — Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich, 1940, 93 S.
- Mirimanoff, André.** Remarques sur la réduction du nitrate d'argent au niveau des chloroplastes. — Rev. générale de botan., t. 51, 1939, p. 133-140.
- Mirimanoff, A[ndré].** Revue des travaux d'histochemie végétale parus de 1933 à 1940. — Pharm. acta helv., 15^e ann., 1940, p. 171-210.
- Neuweiler, E[rnst].** Neue Versuche über die Wirkung des Bors auf einige Feldgewächse. [1 Abb. u. 27 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 54, 1940, S. 916-935.
- [Scheure]r, [E.].** Der Holunder- oder Fliegerbeerenstrauch (Sambucus niger). — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 78, 1940, S. 55.
- Sch[eurer, E.].** Le dosage de l'arsenic dans les vins. — Journ. suisse pharm., 78^e ann., 1940, p. 385.
- Sch[eurer, E.].** Und abermals etwas über Holunder. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 78, 1940, S. 143-144.

- Stalé, J.** Contribution à l'étude de l'amélioration des tabacs indigènes. Influence des engrais sur leur composition chimique. [6 fig. et 4 tabl.] — Annu. agric., 41^e ann., 1940, p. 55-94.
- Steiner, I[rma] und Leupin, K[urt].** Fluoreszenzanalytische Untersuchungen an Frangula- und Purshianaextrakten. — Pharm. acta helv., Jg. 15, 1940, S. 145-149.
- Wenzinger, Fernand.** Évolution des pigments caroténoïdes chez une algue verte. [Fig. et tabl.] — Thèse sci. nat. Genève. 1940, 88 p.

58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

- Anet, Henri.** L'action du bore sur les végétaux et son rôle dans les maladies physiologiques ou de carence des arbres fruitiers. [15 fig.] — Rev. hort. suisse, 13^e ann., 1940, p. 214-221.
- Bovey, Paul v. Staehelin, Marcus.**
- Défago, G[érard].** Effets de l'aneurine, de ses composants et de l'hétéro-auxiné sur la croissance de trois parasites du blé. 5 fig. [et 10 tabl.] — Phytopathol. Ztschr., Bd. 13, 1940, p. 293-315.
- Défago, G[érard].** Le piétin des céréales. — Almanach agric. de la Suisse rom., 78^e ann., 1940, p. 60-63.
- Hadorn, Ch[arles].** Achtung ! Schorfgefahr ! [5 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 169-176.
- Hadorn, Ch[arles].** Dommages causés aux inflorescences des poiriers par la guêpe *Polistes gallica* L. [3 fig.] — Rev. hort. suisse, 13^e ann., 1940, p. 76-79.
- Hadorn, Ch[arles] und Wiesmann, R[obert].** Winter- und Sommerbehandlung der Obstbäume zur Bekämpfung von Krankheiten und Schädlingen. Flugschrift Nr. 3/4. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 9-12, 21-26.
- Knuchel, [Hermann].** Merkwürdige Krankheit an einer Esche. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 36-37.
- Leber, Walther.** Ueber die Entstehung von Pflanzengallen, unter Berücksichtigung einiger Formen aus der Gegend von Zofingen. [9 Fig.] — Zofinger Neujahrsbl., Jg. 23, 1938, S. 45-54.
- Maag, R[udolf].** Schädlingsbekämpfung im Obstbau. [Abb. u. Tab.] Dielsdorf-Zürich, Chemische Fabrik Dr. R. Maag, 1940, 120 S.
- Meier, K[urt].** Auftreten der Gelbsucht in Rebbergen des Kantons Basel-land und angrenzenden solothurnischen Gebieten. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 319-327.

- Meier**, K[urt]. Ueber stippige und krüppelige Früchte sowie andere krankhafte Veränderungen an solchen und an Trieben von Obstbäumen und ihre Ursachen. [6 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 79-92.
- Osterwalder**, A[dolf]. Kräuselkrankheit ? [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 225-228.
- Osterwalder**, A[dolf]. Kritische Betrachtungen zum Inkubationskalender für die Peronospora. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 3-9.
- Osterwalder**, A[dolf]. Zur Bekämpfung der Kräuselkrankheit der Pfirsiche. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 278-281.
- Osterwalder**, A[dolf] und **Wiesmann**, R[obert]. Pilzkrankheiten und tierische Feinde an Gemüsepflanzen und deren Bekämpfung. 93 Abb. 8°. Wädenswil, A. Stutz & Co., 1939, 180 S.
- Staehelin**, M[arcus] et **Bovey**, P[aul]. La lutte contre le Carpocapse et la Tavelure des pommiers et poiriers, en Suisse romande. Observations et essais effectués de 1933-1938. [8 fig. et 14 tab.] — Annu. agric., 41^e ann., 1940, p. 635-680.
- Wiesmann**, Robert s. **Hadorn**, Charles.
- Wiesmann**, Robert s. **Osterwalder**, Adolf.
- Wiesmann**, Robert s. **Zäch**, Clemens.
- Zäch**, C[lemens] und **Wiesmann**, R[obert]. Die von den Eidg. Versuchsanstalten empfohlenen Pflanzenschutzmittel zur Schädlingsbekämpfung im Obst- und Weinbau. Flugschrift Nr. 36. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 39-41.

58. 13. — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

- Chodat**, Fernand. La Colchicine, clef de la fécondité. [4 fig.] — Rev. hort. suisse, 13^e ann., 1940, p. 169-173.
- Ernst**, Alfred. Entstehung, Erscheinungsform und Fortpflanzung des Artbastardes *Primula* (*Auricula* L. $\times$ *viscosa* All.). 2 Taf., 10 Fig. u. 20 Tab. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb., Bd. 15, 1940, Heft 1/2, 103 S.
- Ernst-Schwarzenbach**, Marthe. Genetik und Evolution. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, S. 35-50.
- Ernst-Schwarzenbach**, M[arthe]. Sexuelle Differenzierung und Geschlechtsvererbung bei niedern Pflanzen. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, Sitzber. S. III-V.

- Heitz, E.** Durch Röntgenstrahlen ausgelöste Mutationen bei *Pellia Nee-siana*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 170-171.
- Kobel, F[ritz]**. Befruchtung und Fruchtbildung der Obstbäume. Flugschrift Nr. 16. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 131-143.
- Lendner, Alfred**. L'alcoolisme héréditaire chez *Tropaeolum majus*. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 241.
- Rutishauser, A[lfred]**. Zur Embryologie pseudogamer Potentillen. <Vorläufige Mitteilung.> 2 Taf. (VII u. VIII.) u. 2 Abb. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, Bd. 15, 1939, S. 203-215.
- Schopfer, William-H[enry]**. Le dimorphisme sexuel de l'inflorescence de *Melandrium* et son inversion expérimentale. — C. r. Acad. sci., Paris, 1940, t. 210, p. 703.
- Schopfer, William-H[enry]**. Recherches sur l'hérédité de l'hermaphroditisme mâle chez *Melandrium*. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1940, p. 159-160.
- Schopfer, W[illiam]-H[enry]**. Ueber den gegenwärtigen Stand der Melandriumforschung im Botanischen Garten und Institut. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, Sitzber. S. XXX-XXXII.
- Strub, Werner**. Untersuchungen zur Phänanalyse und Cytologie des Artbastardes *Primula* <*Auricula* L. $\times$ *viscosa* All.>. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Fig., Tab. u. 1 Taf.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb. f., Bd. 15, Heft 1/2, 1940, S. 105-183.
- Vogt, Rolf**. Hétéromorphie du *Pulmonaria officinalis* L. [6 fig. et 2 tab.] — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 118-122.

58. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Anliker, Joh[ann]**. Unterscheidung von Quitten- und Birnenwurzeln. [1 Tab. u. 3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 401-408.
- Burkart, W[alo]**. Prähistorische Holzkohlenfunde im Lugnez. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 218-222.
- Frey-Wyssling, A[lbert]**. Der Feinbau der Zellwände. — Naturwissenschaften, Bd. 28, 1940, S. 385.
- Frey-Wyssling, A[lbert]**. Die Optik der Stärkekörner. [10 Fig. u. 2 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 321-336.
- Frey-Wyssling, A[lbert]**. Optics of the artificial Nylon Fibre. — Nature, vol. 145, 1940, p. 821.

- Frey-Wyssling, A[lbert]**. Zur Ontogenie des Xylems in Stengeln mit sekundärem Dickenwachstum. 6 Abb. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 58, Jg. 1940. 1941, S. 166-181.
- Gyr, Franz Joseph**. Pharmakognostische Untersuchungen über einige als Arzneidrogen verwendete Sedum-Arten unter bes. Berücks. ihrer Anatomie. [Mit Fig. u. 2 Tab.] — Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich, 1940, 68 S.
- Jaccard, Paul**. Sur les épaississements spirales et les striations des parois des fibres, des vaisseaux ou des trachéides du bois et leur signification. [14 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50, 1940, p. 285-292.
- Lardy, Edm[ond]**. Végétation, floraison et fructification anormales. (Suite.) — Ram. de Sapin, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 9-11, 39.
- Lendner, A[lfred]**. Deux cas de tératologie chez des Gentianes. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 449.
- Rytz, W[alther]**. Ueberzählige Nektarien bei Aconitum Napellus. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, Sitzber. S. XXXVI-XXXVII.
- Schüepp, Otto**. Charakterisierung der Blütenstände durch die zeitliche Ordnung der Blütenentwicklung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 162-163.
- Schwarzenbach, Fritz**. Mikroskopische Präparate für den Botanikunterricht. [27 Abb.] — Jahrb. 1938 d. Sek.lehrerkonf. d. Ostschweiz, S. 1-32.
- Spinner, Henri**. Un cas d'adesmie chez campanula medium C. [3 fig.] — Ram. de Sapin, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 33-35.

58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Bider, M[ax]**. Phänologische Beobachtungen in den Kantonen Baselland, Basel-Stadt, Uri und Graubünden. (Mit Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur auf den Zeitpunkt der Obstbaumblüte.) [5 Fig. u. 11 Tab.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 11, 1936-1938. 1940, S. 57-90.
- Biene, Die**, als Förderin des Samen- und Fruchtertrages. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 98-100.
- Collaer, Paul**. Le rôle de la lumière dans l'établissement de la limite supérieure des forêts. Nouvelles observations. [12 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50, 1940, p. 500-516.
- Eichenberger, E. s. Pallmann, Hans**.

- Ewert**, Prof. Die Honigbiene als wichtigste Gehilfin im Frucht- und Samenbau. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 100-102.
- Frei**, A. Das Epheu als wertvoller Pollenspender. [1 Abb.] — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 173-174.
- Gut**, Rob[ert]-Charles. Le gaz carbonique dans l'atmosphère d'un champ de maïs. [3 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50, 1940, p. 293-300.
- Hasler**, Alfred s. **Pallmann**, Hans.
- Kuder**, Ed. Seltene Pollenfarben bei Gartenblumen. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 248-250.
- Lüdi**, Werner. Bergahorn und Robinie als Pseudo-Epiphyten auf einer Robinie. [3 Taf.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1940. 1941, S. 26-30.
- Lüdi**, Werner. Untersuchung über die jahreszeitliche Schwankung der Bodenazidität. [3 Abb. u. 4 Tab.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1940. 1941, S. 31-51.
- Moor**, Max. Verbreitungsbiologische Beobachtungen im Eichen-Haimbuchenwald. 4 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 90-98.
- Pallmann**, H[ans], **Eichenberger**, E. und **Hasler**, A[lfred]. Eine neue Methode der Temperaturmessung bei ökologischen oder bodenkundlichen Untersuchungen. [4 Fig. u. 11 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 337-362.
- Rytz**, W[alther]. Bäume im Kampf mit den Naturgewalten. 6 Abb. — Der kleine Landfreund, 1940, S. 39-43.
- Wüst**, Anton. Untersuchungen über den Einfluss verschiedener Schweizer-Böden auf Ertrag und Gehalt einiger Arzneipflanzen. [Tab. u. 2 Taf.] — Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich, 1940, 91 S.

58. 19 — Pflanzengeographie.

58. 190 — Allgemeine Literatur.

- Eberli**, Heidi. Die Veränderungen im Anbau der ägyptischen Nahrungspflanzen, dargestellt im Zusammenhang mit der Zunahme der ägyptischen Bevölkerung, dem Wandel im ägyptischen Bewässerungssystem und in der Landwirtschaft seit Ende des 19. Jahrhunderts. [Graph. Darstell., Tab. u. 1 Karte.] — Diss. phil. Univ. Zürich, 1939, X+97 S.

Frey, H[einri]ch. a) Vorweisung eines Pflanzengeographischen Weltatlases. b) Physiographical Map of Peary-Land (Northernmost Greenland) 1 : 750 000. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 237-238.

Regel, C[onstantin] von. Ueber die Begrenzung von pflanzengeographischen Provinzen. — Mem. Soc. Fauna et Flora Fennica, vol. 15, 1939-40, p. 197-200.

58. 19 A (4) — Europa, ohne Schweiz.

Beauverd, G[ustave]. Contributions à la flore de la Macédoine grecque. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 446-448.

Becherer, A[lfred]. Le Polystichum Bicknellii (Christ) Hahne, nouveau pour la flore de Savoie. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1938-1939. 1940, c.-r. p. 440.

Dubois, Georges. L'analyse pollinique et son application à l'étude du peuplement forestier des montagnes de l'Europe occidentale. [2 fig.] — Rev. de géogr. alpine, Grenoble, t. 27, 1939, p. 591-624.

Huber-Morath, A. Neue Hieracienstandorte aus Mitteleuropa und dem Mediterrangebiet. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 24-42.

Mirimanoff, André. Quelques aspects de la flore de Normandie. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 428-429.

Regel, C[onstantin] von. Die Vegetationsverhältnisse der Halbinsel Kola, 4. Lfg. — Fedde Repert., Beih. 82, 4, 1940, S. 385-528.

Regel, C[onstantin] von. Classification des plantes. II. Kaunas 1940, 230 p. (*En langue lithuanienne.*)

Regel, C[onstantin] von. Prairies de halophytes en Lithuanie. — Kosmos, vol. 21, 1940, p. 211-216.

Regel, C[onstantin] von. Ueber die Grenze zwischen Mittelmeergebiet und Mitteleuropa in Griechenland. II. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 58, 1940, S. 155-165.

Rikli, M[artin]. Die nordischen Einstrahlungen in die Mittelmeerländer. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, S. 1-11.

Thommen, É[douard]. Contributions à la flore du département de l'Ain. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 32, 1939-1940. 1940, p. 92-143.

58. 19 A (5/9) — Uebrige Erdteile.

Baehni, Charles. La distribution des *Lacistema* dans les Andes et les régions avoisinantes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 22-23, 32-33.

Däniker, A[ibert] U[rich]. Neu-Caledonien. [2 Karten u. 6 Taf.] — Vegetationsbilder, hrg. von H. Walter, 25. Reihe, H. 6, 1939, 22 S.

Reese, Heinrich. Botanische Reise im westlichen Kleinasien. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 139-157.

Roberty, Guy. Contribution à l'étude phytogéographique de l'Afrique occidentale française. [1 carte et 1 tabl.] Avec préface par B. P. G. Hochreutner. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 83-150.

Wyss-Dunant, Mme A. Investigations botaniques sur la côte groenlandaise orientale. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 443-444.

58. 19 S — Schweizer Flora.**58. 19 S O — Schweiz im allgemeinen.**

Lüdi, Werner. Das Pflanzenleben der Schweiz. [4 Taf.] — Die Schweiz, mein Land, Olten, O. Walter A. G., 1939, S. 123-136.

Lüdi, Werner. Experimentelle Untersuchungen im subalpinen Nardetum. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 160-162.

Rytz, W[alther]. Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1939. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 311.

Schmid, Emil. Die natürliche Vegetationsgliederung der Schweiz. — Schweizer Geograph, Jg. 17, 1940, Ref., S. 110-112.

Zanetti-Ripamonti, Giuseppe. Piante medicinali nostre. Con tavole a colori di Ottorino Olgiati. Bellinzona, Istituto editoriale ticinese, (1940), X+191 p.

58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

Farquet, Ph[ilippe]. Le Mont Ravoire s/Martigny. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 34-89. (Floristique : p. 51-73.)

Felder, Gottlieb und **Saxer**, Fritz. Wanderung nach den Ruinen Falkenstein im Bergbachtobel und Rappenstein im Martinstobel. (Heimatkundliche Streifzüge, H. 3.) [39 Abb.] — Jahrb. 1940 der Sek.lehrerkonf. d. Ostschweiz, S. 173-248.

- Härri, H[ans]**. Stratigraphie und Waldgeschichte des Wauwilermooses und ihre Verknüpfung mit den vorgeschichtlichen Siedlungen. [58 Abb. u. 6 Tab.] — Veröffentl. geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 17, 1940, 104 S.
- Heinis, F[ritz]**. Beiträge zur Floristik des Kantons Baselland: Ein altes Baselbieter Herbar. — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 11, 1936-1938. 1940, S. 91-98.
- Heinis, Fr[itz]**. Die Reinacherheide. Ein Beitrag zur Flora und Vegetation des untern Birstales. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 66-89.
- Hess, Emil**. Zur Geschichte des Waldes im Oberhasli (Berner Oberland). [1. Kartenskizze u. 3 Taf.] — Veröffentl. geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 16, 1940, 136 S.
- Hugentobler, Hans**. Ueber einige seltene Pflanzen in der Gegend von Zofingen. — Zofinger Neujahrsbl., Jg. 24, 1939, S. 44-48.
- Jäggli, Mario**. Flora del S. Bernardino. Parte 1, Notizie introduttive. Censimento delle specie con 9 tav. 4 prof. geol. e 1 carta topogr. — Boll. Soc. tic. sci. nat., anno 35, 1940, p. 1-203.
- Jäggli, Mario**. Forme nuove di *Adenophora liliifolia* (L.) Besser al monte di San Giorgio. — Atti Soc. Elv. sci. nat., 1940, p. 171-172.
- Jäggli, Mario**. Intorno alla flora del S. Bernardino. — Atti Soc. Elv. sci. nat., 1940, p. 172.
- Laupper, Karl**. Der Sihlsee bei Einsiedeln. Beiträge zum Problem der Besiedlung eines voralpinen Stausees. Promotionsarb. Naturw. E. T. H. Zürich. [7 Abb., 3 Tab. u. 1 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 425-474.
- Lüdi, Werner**. Die Kastanienwälder von Tesserete. Beitrag zur Soziologie der Kastanienwälder am Südhang der Alpen. [1 Abb. u. 5 Tab.] — Ber. geobotan. Inst. Rübel, Zürich für 1940. 1941, S. 52-84.
- Moor, M[ax]**. Pflanzensoziologische Beobachtungen in den Wäldern des Chasseralgebietes (Berner und Neuenburger Jura). [3 Tab. u. 1 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 545-566.
- Saxer, Fritz s. Felder, Gottlieb**.
- Thommen, Éd[ouard]**. Nouvelles stations de plantes dans le bassin genevois. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 432-434.
- Volk, O. H[einz]**. Soziologische und ökologische Untersuchungen an der Auenvegetation im Churer Rheintal und Domleschg. (Unter Mitwirkung von J[osias] Braun-Blanquet für den soziologischen Teil.) 2 Abb. u. 9 Tab. — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 76, 1938/39. 1940, 51 S.

Wirz-Luchsinger, H. Ueber die Verbreitung von *Woodsia alpina* (Bolton) A. Gray im Kt. Glarus. 1 Karte. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 99-104.

58. 19 S (23) — Alpenflora.

Aubert, Sam[uel]. Airelles, Bruyère et Azalée. 4 fig. — Les Alpes, vol. 16, 1940, p. 155-158.

Beauverd, G[ustave]. Résultats de l'herborisation du 26 juin dans le massif de la Dent du Midi (Valais). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 429-431.

Becherer, A[lfred]. Neue Beiträge zur Flora der Simplon-Südseite. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 301-320.

Becherer, A[lfred]. Ueber die Flora der penninisch-lepontischen Alpen. 1 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 110-138.

Braun-Blanquet, J[osias]. Vingt années de botanique au Parc National Suisse. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1940, p. 82-88.

Meylan, Charles. Les muscinées du Parc national suisse et des territoires qui l'entourent. 2 cartes. — Résult. des rech. sci. Parc nat. suisse, vol. 1, n. sér., 1940, 77 p.

Wirz, Adolf. Die Pflanzenwelt ist in Bewegung. 4 Fig. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 297-301.

58. 2/9 — Systemat. Botanik.

58. 20 — Systematik. Allgemeines.

Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Introduction aux Index des publications de l'Institut de botanique systématique (Conservatoire botanique, Herbar Boissier). — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 245-248.

Stearn, William T. Dates of publication of de Candolle's « Prodrômus ». — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 1-4.

58. 2/5 — Phanerogamen.

58. 2/5 (A) — Phanerogamen, allgemeines u. ausserschweizerische.

Aellen, Paul. *Blackiella inflata* (F. v. M.) Aellen in Nordafrika. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 16-18.

- Aellen**, Paul. *Carduus crispus* L. $\times$ *leiophyllus* Petrov. (= $\times$ *C. semiperegrinus* Aellen hybr. n.). — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 233-235.
- Aellen**, Paul. *Chenopodium Hubbardii* Aellen sp. nov. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 19-20.
- Aellen**, Paul. Klarstellung von *Chenopodium triandrum* Forster und einigen australischen *Chenopodien*. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 5-11.
- Aellen**, Paul. *Solanum pygmaeum* Cav. und seine Formen. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 236-237.
- Baehni**, Charles. Les Lacistémacées des Andes et des régions avoisinantes. — Candollea, vol. 8, 1938-1939. 1940, p. 35-46.
- Baehni**, Charles et **Macbride**, J.-F[rancis]. *Elatine peruviana*, spec. nov. in Macbride, New or renamed Spermatophytes. — Candollea, vol. 8, 1938-1939. 1940, p. 21.
- Baehni**, Ch[arles] et **Weibel**, R. Revision des violacées péruviennes. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 190-221.
- Epling**, Carl. A revision of *Salvia*, subgenus *Calosphaea*. 50 pl. and 43 cartes. — Publ. Calif., Biol. sci., vol. 2, 1940, p. 1-383.
- Evenari**, Michael v. **Oppenheimer**, H. R.
- Flück**, H[ans]. Der Chinarindenbaum. [5 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 65-68.
- Gugerli**, Karl. Monographie der Myrtaceengattung *Xanthostemon*. 16 Taf. — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1940, 150 S.
- Hellmayr**, C.-E. Notes sur quelques orchidées de l'Adriatique. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 151-172.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. *Metabolos* ou *Allaeophania*. — Candollea, vol. 8, 1938-1939. 1940, p. 61-68.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. *Neohumbertiella*, nouveau genre de Malvacées. — Candollea, vol. 8, 1938-1939. 1940, p. 27-34.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. *Plantae Hochreutineranae*. Étude systématique et biologique des collections faites par l'auteur au cours de son voyage aux Indes néerlandaises et autour du Monde pendant les années 1903 à 1905. Fascicule V Lichenes déterminés par C. Redinger. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 47-60.
- Hoegger**, H[an]s. Soja, *Glycine hispida*. Eine uralte Kulturpflanze erobert das Abendland. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 117-119.

Huber-Morath, A. Novitiae Florae Anatolicae II. — Fedde, Repert., vol. 48, 1940, p. 273-292.

Kunz, Hans. *Myosurus sessilis* Watson. (Neu für Frankreich). — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 273-278.

Macbride, J. Francis. New or renamed Spermatophytes, mostly Peruvian. — Candollea, vol. 8, 1940, p. 21-26.

Macbride, J.-Francis v. **Baehni**, Charles.

Oppenheimer, H. R. et **Evenari**, M[ichael]. Reliquiae Aaronsohnianae. Série de publications éditée par Alex et Rifka Aaronsohn. II. Florula Cisiordanica. Révision critique des plantes récoltées et partiellement déterminées par Aaron Aaronsohn au cours de ses voyages (1904-1916) en Cisjordanie, en Syrie et au Liban. Avec des journaux de voyages d'Aaron Aaronsohn et une préface de F[ernand] Chodat. [1 carte, 2 pl. et 42 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, p. 1-423.

Regel, C[onstantin] de. Contributions à la connaissance de quelques Tragopogon. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 173-180.

Regel, Constantin de. Florae graecae notulae. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 222-242.

Regel, C[onstantin] von. In Mitteleuropa wildwachsende und angebaute Oelpflanzen. — Angewandte Botanik, Bd. 22, 1940, S. 400-413.

Schlittler, Jakob. Monographie der Liliaceengattung *Dianella* Lam. [17 Taf.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1940, 284 S.

Stehle, H. Piperaceae novae Guadelupenses et Martinicensis. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 72-82.

Weibel, R. v. **Baehni**, Charles.

58. 2/5 (S) — Phanerogamen, Schweiz.

Aellen, Paul. *Atriplex oblongifolia* W. et K. × *patula* L. (= × *A. Herbstii* Aellen hybr. n.). — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 238.

Aellen, Paul. Wandlung und Deutung von *Chenopodium viride* L. 2 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 43-65.

Baehni, Charles. Les Lacistémacées des Andes et des régions avoisinantes. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 35-46.

Becherer, A[lfred]. Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1938 und 1939. [1 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 379-424.

Becherer, A[lfred]. Kleine Beiträge zur Flora der Schweiz. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 239-247.

Becherer, A[lfred]. Note sur deux Carex. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 12-15.

Becherer, Alfred. Ueber Luzula glabrata (Hoppe) Desv. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 173.

Binz, August. Schul- und Exkursionsflora der Schweiz, mit Berücks. der für Basel in Betracht kommenden benachbarten Teile Badens und des Elsasses. 4. Aufl. Mit 376 Fig. Basel, B. Schwabe & Co., 1940, XII+426 S.

Buser, Robert †. Kritische Beiträge zur Kenntnis der schweizerischen Weiden. Hrg. von Walo K o c h. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 567-788.

Flück, H[ans]. Arzneipflanzen : Der Faulbaum. [3 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 257-260.

Flück, H[ans]. Arzneipflanzen : Der gelbe Enzian. [4 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 193-197.

Flück, H[ans]. Arzneipflanzen : Der Medizinalbaldrian. [4 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 1-4.

Flück, H[ans]. Arzneipflanzen : Die Salbei. [2 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 33-36.

Flück, H[ans]. Arzneipflanzen : Die Mistel. [4 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 289-292.

Flück, H[ans]. Arzneipflanzen : Die Schlüsselblume. [2 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 97-100.

Flück, H[ans]. Der Fingerhut. [5 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 129-133.

Flück, H[ans]. Süssholz und Engelsüss. [3 Abb.] — Volkshochschule, Jg. 9, 1940, S. 225-228.

Guyot, H[enri]. x Salix valsoreyana Guyot nomen nov. (= herbacea L. x S. retusa L. ssp. serpyllifolia (Scop.) A. G.) — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 21-23.

Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Metetabolos ou Allaeophania. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 61-67.

Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Neohumbertiella nouveau genre de malvacées. 2 pl. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 27-34.

Jacques-Vuarambon, Roger. Étude sur le *Bunium Bulbocastanum* L. [Fig. et 1 pl.] — Thèse pharm. Genève, 1940, 43 p.

Koch, Walo. Ueber den Formenkreis des *Ranunculus auricomus* L. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 162.

Kunz, Hans. Beitrag zur Revision einiger Gentianen. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 1-20.

Kunz, Hans. Bemerkungen zu einigen schweizerischen *Phyteuma*-Sippen. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 363-378.

La Nicca, R[ichard]. Die nordische *Saxifraga Cernua* L. vom Piz Arina (Unterengadin) und Betrachtungen über die Frage des Glazialreliktes. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, Sitzber. S. XXXII-XXXIII.

Maurizio, Anna. Osservazioni analittiche sul polline. [2 fig.] — L'Ape, anno 24, 1940, p. 176-178.

Maurizio, Anna. Schweizerische Honigtypen. 3. Vergissmeinnichthonig. [6 Abb. u. 5 Tab.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 29-34, 87-93, 147-151.

Pani, A. Contributo alla conoscenza della flora mellifera. La *Salicaria* (*Lythrum Salicaria*). — L'Ape, anno 24, 1940, p. 147-148.

Senn, G[ustav]. Die Entstehung von J. D. Labram's « Sammlung von Schweizerpflanzen ». 1 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 179-195.

Thommen, Eduard. Ueber *Trifolium patens* Schreber in der Westschweiz. 1 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 2, S. 105-109.

Torricelli, Alfred. Die Tollkirsche *Atropa Belladonna*. Anbau-Verwertung der Produktion-Eigenschaften der Pflanze. <Praktische Wegleitung für den Pflanze. > Zürich, Schweizer Druck- u. Verlagshaus, [1939], 16 S.

Torricelli, Alfred. Die Frage des Anbaues von Arzneipflanzen in der Schweiz. <Praktische Wegleitung für den Pflanze. > [3 Abb.] Zürich, Schweizer Druck- u. Verlagshaus, (1939), 80 S.

Torricelli, Alfred. Le problème de la culture des plantes médicinales en Suisse. <Guide pratique du producteur. > [3 fig.] Zürich, Schweizer Druck- u. Verlagshaus, (1939), 78 p.

Zwicky, Henry. Zwei in der Schweiz vorkommende *Galinsoga*-Arten. 2 Abb. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, Sitzber. S. XXXVIII-XLII.

58. 6/9 — Kryptogamen.**58. 6/9 — Farne.**

Ehrler, A. Mauerrauten. [8 Fig.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 85, 1940, S. 212-124.

Gams, Helmut. Kleine Kryptogamenflora von Mitteleuropa. Bd. 1 : Die Moos- und Farnpflanzen <Archegoniaten>. 184 Abb. Jena, G. Fischer, 1940, IV+184 S.

58. 6/9 — Moose.

Baehni, Charles. Sur quelques mousses originales de Dickson. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 181-189.

Meylan, Ch[arles]. Contribution à la connaissance de la flore bryologique de l'Islande. [4 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 50, 1940, p. 475-499.

Meylan, Charles. Les muscinées du Parc National Suisse et des territoires qui l'entourent. — Ergebnisse der wiss. Untersuchg. des schweizer. Nationalparks, Bd. 7 = N. F. Bd. 1, 1940, 77 p.

58. 6/9 — Pilze.

Benzoni, Carlo. Mutinus elegans Stomps ? [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 102-104.

Blumer, S[amuel]. Pilze und Vitamine. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 136-138, 153-154.

Blumer, S[amuel]. Ueber die Aneurinheterotrophie bei einigen antherenbewohnenden Brandpilzen. [1 Fig. u. 4 Tab.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, S. 19-36.

Blumer, S[amuel]. Ueber Teilinfektionen beim Antherenbrand (*Ustilago lychnidis-dioicae* [D. C.] Liro) auf *Melandrium*. — Phytopath. Ztschr., 1940, S. 99-124.

Blumer, S[amuel]. Untersuchungen über die Biologie von *Ustilago violacea* (Pers.) Fuck. I. Mitteilung : Ernährungs- und Kulturbedingungen. Wirkungen des Saponins. 6 Abb. — Arch. f. Mikrobiol., Bd. 8, 1937, S. 458-478.

Burkhard, E[rnst]. Antwort auf einige fragliche Artbezeichnungen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 85-86.

- Burkhard, E[rnst]**. Die Kugel-oder tiefzellige Morchel, *Morchella spongiosa* Boudier. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr., f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 50-51.
- Burkhard, E[rnst]**. Rothautröhrling = *Krombholziella aurantiaca* Rocques und Gelber Rothautröhrling = *Krombholziella rufescens* Secretan (oder nach Imler = *floccopoda*). Gegenüberstellung. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 84-85.
- Burkhard, E[rnst]**. Ueber den verdächtigen Bräunenden Wulstling (*Amanita valida* Fries, Ricken). Unterart des essbaren Gedrungenen Wulstlings (*Amanita spissa* Fries, Konrad et Maublanc). [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 20-25.
- Burkhard, E[rnst]**. Wie soll dieser seltene Wulstling benannt werden? [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 67-71.
- Burki, Edmund**. Eine Frage- sechs Antworten. [5 Portr.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 119-120, 134-136, 151-152, 165-167, 180-181.
- Gäumann, Ernst**. Ueber die *Jurinea*-bewohnenden Puccinien. 1 Abb. — Candollea, vol. 8, 1939-1941, p. 68-71.
- Gäumann, Ernst**. Ueber die Wirtswahl des *Uromyces graminis* (Niessl) Dietel. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 58, Jg. 1940. 1941, S. 92-96.
- Iseli, J[akob]**. Gallischer Sägeblättling (*Lentinus gallicus* Quel.) — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 34-35.
- Kern, H[ans]**. Erdzungen. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 6-8.
- Kern, H[an]s**. Verwechslungsmöglichkeiten und deren Verhütung. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 71-73, 81-83, 99-101, 123-124, 133-134, 149-151, 170, 183-184.
- Knapp, A[ugust]**. Die Hypogaeen um Basel. In Erinnerung an Prof. Dr. Ed. Fischer †, Bern. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 114-118, 129-133, 145-149, 161-164, 177-179.
- Kuder, Ed[mund]**. Die Schimmelpilze des Pollens. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 16-17.
- Leu, G.** Die Pilzvergiftungen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 91.
- Peter, J[ulius]**. *Chitonina edulis* Vitt. u. Bres. Essbarer Mantelegerling. [1 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 17-19.
- Posternak, Théodore**. Sur le pigment de *Penicillium roseo-purpureum* Dierckx. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 139-141.

- Schreier**, [Leo]. Die Böhmisches Morchel. *Verpa bohemica* Kromph. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 19-20.
- Seidel**, M[ax]. Baumkletterer aus der Pilzflora. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 10-12.
- Semadeni**, Fr[ancesco] O[ttavio]. Beobachtungen über eine alpine Puccinia auf *Polygonum viviparum* vom Typus der Puccinia *Polygoni vivipari* Karst. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 50, 1940, S. 517-518.
- Süss**, W[illi]. Härtlicher Röhrling = *Krombholziella duriuscula* <Kalchbrenner> Immler. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 66-67.
- Thellung**, F[ritz]. Die Pilzvergiftungen des Jahres 1938. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 18, 1940, S. 40-44, 53-55, 121-122.

58. 6/9 — Flechten.

- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges]. Plantae Hochreutineranae, fasc. 5: Lichenes déterminés par C. Redinger. — Candollea, vol. 8, 1938-1939. 1940, p. 47-60.

58. 6/9 — Algen.

Gemsch, Norbert s. **Jaag**, Otto.

Jaag, Otto. Neuordnung innerhalb der Gattung *Gloeocapsa*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 157-158.

Jaag, Otto und **Gemsch**, Norbert. Beiträge zur Kenntnis der Hüllfarbstoffe in der Gattung *Gloeocapsa*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 158-159.

[**Mathey-Dupraz**, Alphonse.] Le sang des Bourguignons. — Ram. de Sapin, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 38-39.

Penard, Eugène. Remarques sur deux Flagellates. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 31, 1940, c.-r. p. 439.

Probst, Th. Notizen zur Zoosporenbildung von *Hydrodictyon*. [2 Fig.] — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 11, 1936-1938. 1940, S. 99-102.

Vischer, Wilhelm. Ueber eine neue Grünalgegattung *Microsporopsis* (Ulotrichales) und die Verwandtschaft der Microsporaceae. 6 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40, 1940, T. 2, S. 158-169.

59 — ZOOLOGIE

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

59. 0 — Allgemeine Literatur.

Hostettler, Emil. Der Tierpark Dählhölzli in Bern. [6 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 116, 1940, S. 269-272.

Sarasin, Fritz. Geschichte der Vogelsammlung des Basler Naturhistorischen Museums. 3 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 1, S. 13-24.

Steiner, H[ans]. Die Zoologie an der Schweizerischen Landesausstellung in Zürich 1939. Bericht. [1 Abb.] — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, Bull.-Annexe, p. 9-15.

Stresemann, Erwin. Das Tierbuch des Lazarus Roting (1549-1614). [5 Abb.] — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 397-400.

Strohl, J[ohannes]. Der Bedeutungswandel des Begriffspaares « Animal-Vegetativ » im Laufe der Zeit. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 223-224.

59. 092 — Biographien.

Bersot, Eugène : Alfred Richard, 19 juillet 1864-15 juillet 1940. [1 pl., 5 fig. et liste des publications.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 151, p. 237-253.

Boven, P[ierre] : Adolphe Burdet. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 152, p. 257-259.

Heuss, Theodor : Anton Dohrn in Neapel. [10 Taf.] Berlin und Zürich, Atlantis-Verlag, (1940), 320 S.

M[ayor], A[lfred] : † Léon Pittet. — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 152, p. 279-280.

Peyer, Bernhard : Karl Hescheler, 1868-1940. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, Nekrologe, S. 380-389.

Rammner, Walter : Maximilian, Prinz von Wied, ein Erforscher der brasilianischen Tierwelt. 4 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 49-52.

Revilliod, P[ierre] : Jean Roux, 1876-1939. [Avec 1 portr.-pl. et liste des publications. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1940, p. 487-493.]

Seiferle, Eugen: Max Küpfer, 1888-1940. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, Nekrologe, S. 372-378. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 454-458.

Strohl, J[ohannes]: Karl Hescheler, 1868-1940. [Mit 1 Portr.-Taf. u.] Verzeichnis der Veröffentlichungen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 445-453.

59. 10 — Allgemeine Zoologie.

Hediger, Heini. Zum Begriff der biologischen Rangordnung. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 135-143.

59. 11 — Physiologie.

Dovaz, Renée. Mucification vaginale, chez le cobaye gravide, en présence d'une phase folliculaire, artificiellement provoquée. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 42-45.

Lehmann, F[ritz] E. und **Woker**, H. Verschwinden embryonaler Zellkerne von Tubifex nach Colchicinbehandlung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 181-182.

Löwy, Helene. Strahlenbiologische Versuche mit den Puppen der Fruchtfliege *Drosophila melanogaster*. [3 Fig.] — Diss. med. Bern, 1940, 15 S.

Ludwig, Fritz und **Ries**, Julius von. Die Einwirkung der Kurzwellen auf die Kaulquappen-Metamorphose. [4 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 1108-1109.

Monnier, Marcel. Les altérations du système nerveux et des muscles striés chez le rat adulte carencé en vitamine E. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 252-257.

Nally-Porte, Odile. Action du prolan de l'urine gravidique sur des cobayes mâles castrés porteurs de greffes ovariennes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 39-42.

Nally-Porte, Odile. Étude de l'action de l'urine gravidique sur des cobayes mâles castrés. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 36-38.

Ries, Julius von s. **Ludwig**, Fritz.

Ritter, Max. Beitrag zur Kenntnis des Ovarialcyklus des Haushuhnes (*Gallus domesticus* L.). [Abb. u. 1. Taf.] — Promotionsarbeit techn. Wiss. E. T. H. Zürich. 1940, 71 S.

Woker, H. s. **Lehmann**, Fritz E.

59. 13 — Fortpflanzung, Embryologie, Vererbung.

Baltzer, F[riedrich]. Der Einfluss von Faktoren der äusseren und inneren Umwelt auf die Auswirkung von Genen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 74-75.

Ferrero, Antoinette v. **Pictet**, Arnold.

Hadorn, Ernst. Prädetermination des Letalitätsgrades einer Drosophila-Rasse durch den mütterlichen Genotypus. [2 Tab.] — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 167-176.

Hadorn, Ernst. Ueberwiegt der mütterliche Einfluss in der Vererbung? — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, Sitzber. S. XXVI-XXVIII.

Pictet, A[rnold] et **Ferrero**, A[ntoinette]. Hérité de l'anophtalmie et de malformations oculaires dans la descendance d'un croisement interspécifique de cobayes. Communication préliminaire. 1 fig. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 209-216.

Ritter, Max. Beitrag zur Kenntnis des Ovarialcyklus des Haushuhnes (*Gallus domesticus* L.). [24 Abb.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 18, 1940, S. 175-192, 200-224, 238-258.

Strohl, J[ohannes]. Genotypus und Konstitution. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 72.

59. 14 — Morphologie und Anatomie.

Bakaloff, Lulin. Dimorphisme sexuel des glandes salivaires. — Thèse méd. Lausanne, 1940, 16 p.

Portmann, Adolf und **Sutter**, Ernst. Ueber die postembryonale Entwicklung des Gehirns bei Vögeln. 2 Abb. [u. 4 Tab.] — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 195-202.

Stoll, Eva. Neue Beobachtungen über die Ernährungsorgane der protobranchiaten Muscheln. 3 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 145-152.

Sutter, Ernst s. **Portmann**, Adolf.

59. 145 — Entwicklungsmechanik.

Baltzer, F[riedrich]. Ueber das Verhalten ordnungsfremder Pigmentzellen bei Amphibienlarven (Austausch von Ganglienleiste zwischen Hyla und Urodelen). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 177-180.

- Bloch**, Suzanne. Experimentelle Beeinflussung der Implantation des Mäuseeies. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 176-177.
- Gasche**, Paul. Beeinflussung der Umwandlungsgeschwindigkeit von *Salamandra salamandra* L. <Thyroxineinwirkung und Injektion von thyreotropem Hypophysenvorderlappenhormon.> Vorl. Mitteilung. 3 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 183-192.
- Geigy**, Rud[olf]. Die Metamorphose der Tiere als entwicklungsmechanisches Problem. Habilit.-Vortrag, gehalten an der Universität Basel am 26. Januar 1933, 22 S.
- Geigy**, R[udolf] und **Ochsé**, W. Schnürungsversuche an Larven von *Sialis lutaria* L. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 193-194.
- Geigy**, R[udolf] und **Ochsé**, W. Versuche über die inneren Faktoren der Verpuppung bei *Sialis lutaria* L. 3 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 225-241.
- Juge**, Jean. Les potentialités morphogénétiques des segments du membre dans la régénération du Triton <Autopode>. 46 fig. Thèse sci. nat. Genève. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 65-133.
- Lehmann**, F[ritz] E. Polarität und Reifungsteilungen bei zentrifugierten Tubifex-Eiern. 2 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 177-182.
- Neeser**, J. Masculinisation des lézards castrés en fonction des greffes testiculaires et des implantations d'hypophyses. <Note préliminaire.> — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 135-159.
- Ochsé**, W. s. **Geigy**, Rudolf.
- Rosin**, S. Zur Frage der Pigmentmusterbildung bei Urodelen. <Transplantationen von *Amblystoma mexicanum* auf *Triton palmatus*.> 4 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 203-208.
- Töndury**, Gian. Ueber Halbseitenentwicklung bei Triton. 4 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 161-166.
- Weber**, Amédée. Résultats de transplantations d'ébauches oculaires chez l'embryon de Poulet. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 273-274.

59. 15 — Biologie, Ethologie, Oekologie.

- Frankenberg**, G. von. Unter der Tarnkappe. 3 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 597.
- Hediger**, H[einrich]. Biologische Gesetzmässigkeiten im Verhalten von Wirbeltieren. 1 Taf. mit 4 Abb. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, S. 37-55.

Holzapfel, Monika. Die soziale Rangordnung bei Elritzen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 180-181.

Lang, Ernst M. s. **Schifferli**, Alfred.

Schifferli, A[lfred] und **Lang**, E[rnst] M. Beobachtungen am Nest eines Alpenkrähen-Paares. *Pyrrhocorax pyrrhocorax erythrorhamphus* (Vieillot). 2 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 217-223.

59. 16 — Tierische Parasiten und Tierkrankheiten.

Baumgartner, Fr. Nosemauntersuchungen und unzutreffende Schlussfolgerungen. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 175-179.

Baumgartner, Fr. Ueber die Funktionen der Malpighischen Gefässe und die Amöben = Zystenkrankheit der Bienen. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 217-218.

Behandlung, Zur, der Faulbrut. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 110-112.

Behandlung, Zur, der Nosema mit colloidalem Schwefel. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 243-245.

Büttiker, W[illi]. Vogelparasiten. [3 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 63-65.

Caird, K. F. Gedanken über die Milbenkrankheit. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 274-275.

Leuzinger, H[an]s. Praktische Erfahrungen in der Traubenwicklerbekämpfung im Wallis. Vortrag. [1 Taf.] Chur, Bischofberger & Co., 1933, 15 S.

59. 19 — Tiergeographie und Faunistik.

59. 19 (0) — Allgemeine Literatur.

Handschin, Ed[uard]. Probleme der zoologischen Erforschung des Nationalparks. [1 Fig.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 88-97.

Pictet, Arnold. Sur la signification des races géographiques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 122-126.

59. 19 A — Ausserschweizerische Fauna.

Ehrhardt, Alfred. Fruchtbare Meer. 10 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 603-609.

Schlangen. 4 Farbtafeln nach Maximilian Prinz zu Wied « Abbildungen zur Naturgeschichte Brasiliens », 1823-31. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 575-578.

59. 19 S — Schweizer Fauna.

Brunies, Stephan. Erinnerungen an den Bündner Bär. 1 Abb. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 371-375.

Emery, Ch[arle]s. Le sanglier dans le Jura. (Suite.) Passages de sangliers relevés dans la région : Gorges du Seyon, Chaumont, Combe d'Enges, Frochaux, Saint-Blaise, Hauterive, Neuchâtel, en 1936. [2 fig.] — Ram. de Sapin, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 25-27.

Farquet, Ph[ilippe]. Le Mont Ravoire s/Martigny. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 34-89. (Faune : p. 46-51.)

Guggisberg, C[harles] A. W. Die Tierwelt der Schweiz. [3 Taf.] — Die Schweiz, mein Land, Olten, O. Walter A. G., 1939, S. 119-122.

Jenni, Mathias. Von den Freibergen im Glarnerland. 2 Abb. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 328-331.

Linder, Ch[arles]. Treizième contribution à la limnologie du lac de Barberine, Valais. Poissons 1939. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 15-18.

[**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] Animaux rares. La loutre. — Ram. de Sapin, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 38.

[**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] Raretés zoologiques. — Ram. de Sapin, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 14-16.

Niederer, J. Der Wolf und sein Vernichtungskampf in Graubünden. [1 Abb.] — Bündner. Monatsbl., 1940, S. 321-328.

Odermatt, Carl. Beiträge zur Kenntnis des Gebisses von Heloderma. 24 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, S. 98-141.

Schocher, B[artholome]. Der Alpensteinbock, ein den Schweizer Bergen wiedergegebenes Freiwild. [4 Abb.] — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 164-165.

Steiner, A[lfred]. Juraviper (Aspiviper). [7 Abb.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 85, 1940, S. 337-343, 364-366.

Stöckli, Alois. Das Leben im Ackerboden. [9 Abb.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 18, 1940, S. 159-172.

59. 19 SO — Ornithologie (Faunistik der Vögel).

Balmer, Alfred. Ornithologisches aus dem Solothurner Jura. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 149-151.

Beobachtungen und kleinere Mitteilungen. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 20-23, 37-40, 54-56, 66-70, 82-86, 102-107, 122-126, 140-143, 154-160, 172-175, 191-192, 205-208.

Calendrier ornithologique. — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, nos 148-153, p. 187-191, 211-216, 227-232, 253-256, 274-278, 296-299.

Corti, Ulrich A[rnold]. Ornithologische Notizen aus dem Tessin. — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 24-32, 35-42.

Corti, Ulrich A[rnold]. Ornithologische Notizen aus der Innerschweiz. — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 101-132.

[**Erismann**, Paul.] Ziehende Amseln und Grünfinken. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 35-36.

Fatio, V[ictor] et **Studer**, Th[eophil]. Les oiseaux de la Suisse. <Catalogue.> Élaboré par Walter K n o p f l i. Livr. 17: Oies, -cygnes, canards, mergidés, pélicans, cormorans. (Trad. par Ed[mond] V i g n i e r.) Genève, comm. Georg & C^{ie}, S. A., 1940, II+X p.+p. 3607-3874.

Feldbeobachtungen. — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 59-61, 148-153.

Fritschi, E. Die Alpendohlen von Davos. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 114-116.

Géroudet, P[aul]. Le hibou moyen-duc. Asio o. otus (L.) [1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 148, p. 171-176.

Géroudet, P[aul]. Les mouettes rieuses de Genève. Larus r. ridibundus (L.) [5 fig.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 149, p. 195-209.

Géroudet, P[aul]. Migration des mouettes rieuses (Larus r. ridibundus L.) en Suisse. 35. Schweizerische Ringfundmeldung. [3 cartes.] — L'ornith., 37^e ann., 1940, p. 1-15.

Géroudet, P[aul]. Mouettes rieuses baguées en Dombes. — L'ornith., 37^e ann., 1940, p. 15.

Géroudet, Paul et **Robert**, Paul A[urèle]. La vie des oiseaux, (Vol. 1 :) Les rapaces, les colombrins et les gallinacés. 32 pl. en couleurs et 48 dessins à la plume. Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé S. A., (1940), 278 p.

Götschi, K. Von der Wasseramsel. [3 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 162-165.

- Guggisberg, C[harles] A. W.** Der Kiebitz am Fanelstrand. [7 Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 141-148.
- Haller, Werner.** Am Horst der Rohrweihe. [3 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 28-32.
- Helbling, W.** Das Lachmöwenreservat in der Linthebene. (Beiträge zur Heimatkunde des st. gallischen Linthgebietes V.) [7 Abb.] — Jahrb. 23, kant. Lehrer-Ver. St. Gallen, 1938, S. 111-123.
- Kern, H[an]s.** Ein Besuch im Maschwander Riet. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 138-140.
- Lang, Ernst M.** Ornithologische Notizen vom Herbstzug 1939 im Urserntal. — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 47-50.
- Lombard, André.** Notes ornithologiques sur les environs de Mieussy <Vallée du Giffre, Haute-Savoie>. [1 illustr.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 153, p. 286-294.
- Mächler, G.** Unsere bekannten Stelzen. [4 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 2-6.
- Mariétan, I[gnace].** Oiseaux rares en Valais. I. Vautour Arrian ou moine (all. Kuttengeier) *Aegypius monachus* (L.) [2 fig.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 149, p. 209-211.
- [**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] La baie d'Auvernier, 1876-1930. (Suite.) [4 fig.] — Ram. de Sapin, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 5-8, 17-20, 29-32.
- Münch, M.** Vogelzug im Limmattal. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 28.
- Murisier, P.** Un vautour arrian en Valais. [1 fig.] — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 19-20.
- Poncey, R[obert].** Notes ornithologiques prises dans la région de Genève. [1 fig.] — L'ornith., 37^e ann., 1940, p. 97-99.
- Poncey, R[obert].** Observations faites à la Station ornithologique du Port de Genève. [1 fig.] — L'ornith., 37^e ann., 1940, p. 42-46.
- Poncey, Robert.** Vision nordique à la Station ornithologique du Port de Genève. [1 fig.] — L'ornith., 37^e ann., 1940, p. 47.
- Raeber, J[ohann].** Die Störche von Frick. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 167-168.
- Raeber, J[ohann].** Ornithologisches] aus dem Fricktal. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 65-66.
- Robert, Paul-Aurèle v. Géroudet, Paul.**

- Schaller**, Rudolf. Die Felsenschwalbenkolonie an der Axenstrasse. — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 50.
- Schifferli**, A[lfred]. Die Vogelberingung in Lenzburg. [1 Taf., 1 Tab. u. 1 Abb.] — Lenzburger Neujahrsbl., Jg. 10, 1939, S. 58-65.
- Schinz**, Julie. Ornithologische Notizen aus den schweizerischen Voralpen <von ca. 900 m. an>, den Alpen und dem Jura. — Ornith., Beob., Jg. 37, 1940, S. 75-97.
- Schmuziger**, Oth[mar]. Der Weidenlaubvogel (*Phylloscopus collybita*). — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 204-205.
- Schmuziger**, Oth[mar]. Die Nachtschwalbe. (*Caprimulgus europaeus* L.) — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 161-162.
- Schocher**, Bartholome. Adlergeschichten. [2 Taf.] — Tornister-Bibliothek, H. 12, 1940, 40 S.
- Stirnemann**, Fr[iedrich]. Der Frühlingszug der Vögel bei Aarau 1939. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 7-11.
- Stirnemann**, Fr[iedrich]. Der Frühlingszug 1940 bei Aarau. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 145-147.
- Stirnemann**, Fr[iedrich]. Der Herbstzug der Vögel bei Aarau 1939. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 109-114.
- Stirnemann**, Fr[iedrich]. Seltene Ammernarten. [3 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 189-190.
- Studer**, Theophil v. **Fatio**, Victor.
- Sutter**, Ernst. Ergebnisse der planmässigen Beobachtungen des Vogelzuges im Jura. [2 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 133-141.
- Zeller**, Willy. Alpenmauerläufer. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 183-186.

59. 19 S (28) — Plankton.

- Linder**, Ch[arles]. Note sur les faune et flore microscopiques du Bonigersee (Valais). — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 105.

59. 2/9 — Systematische Zoologie.

59. 3 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

- Penard**, Eugène. Protozoaires et psychologie. 43 fig. — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 22, 1940, p. 160-175, 179-200, 203-226, 265-289.

59. 4. — Mollusken.

Forcart, L[othar]. Monographie der türkischen Enidae (Moll., Pulm.). Taf. 1-3 u. 13 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 1, S. 106-263.

Perrot, J[ean]-L[ouis]. La fécondation chez *Limax maximus* L. 5 fig. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 371-379.

Stoll, Anna Eva. *Malletia gigantea* <Smith>. Ein Beitrag zur Kenntnis der protobranchiaten Muscheln. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Fig. u. 1 Taf.] — Acta zool., Bd. 20, 1939, S. 339-442.

59. 51 — Würmer.

Baer, Jean-Georges v. **Joyeux**, Ch.

Joyeux, Ch. et **Baer**, J[ean]-G[eorges]. Sur quelques Cestodes. 5 fig. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 381-388.

Menzel, Richard. *Criconema rusticum* Micoletzky und das Vorkommen dieses Nematoden an den Wurzeln von Weinreben. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 180.

59. 52/6 — Verschiedene Gliederfüssler.

Bieber, Albert. Beiträge zur Kenntnis der Jugendphasen des Flusskrebsses, *Astacus fluviatilis* (Rond.) L. mit besonderer Berücksichtigung der Metamorphose. 8 Fig. u. 16 Tab. Diss. phil. II. Basel. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 389-470.

Carl, J[ean]. Diplopodes de la Guinée portugaise récoltés par A[lbert] M o n a r d . 2 fig. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 367-370.

Carl, Jean. Un « cercle de races » en miniature chez les diplopodes de l'Inde méridionale. — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 22, 1940, p. 227-233.

Dedie, Olivier. Étude de *Salmincola mattheyi* n. sp. Copépode parasite de l'Omble-Chevalier (*Salmo salvelinus* L.) 1 pl. et 54 fig. Thèse sci. Lausanne. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 1-63.

59. 57 — Insekten, Allgemeines.

Beaumont, Jacques de. Le déterminisme des métamorphoses chez les Insectes (Hormones de métamorphose). — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 18, 1940, p. 49-57.

Farquet, Ph[ilippe] : Le Chanoine Dr Nestor Cerutti, 1886-1940. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 108-110. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 18, 1940, p. 208.

Mächler, G. Vögel und Schädlingsbekämpfung. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 187-189.

Schmidlin, A[nton]. Jahresbericht 1939 [des] Entomologischen Vereins Bern : Bemerkenswerte Funde. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 18, 1940, S. 70-74.

Schneider, Fritz. Schadinsekten und ihre Bekämpfung in ostindischen Gambirkulturen. [42 Abb.] Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 18, H. 3, 1940, S. 77-207.

59. 571/7 — Verschiedene Insektengruppen.

Carl, Johann. Notes faunistiques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève vol. 57, 1940, p. 95-96.

Frankenberg, G. von. Wie läuft man auf sechs Beinen ? 6 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 330-331.

Hossli, Hans. Die gefährliche Weisstannenlaus, *Dreyfusia nüsslini* C. B. in höheren Lagen. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 88-90.

Jacot-Guillarmod, C. Studies on South African Thysanoptera I. 5 fig. — Journ. Ent. Soc. South. Afr., 1940, vol. 3, p. 131-138.

Schneider-Orelli, O[tto]. Die weisswollige Fichtenstammlaus *Pineus* (Chermes) *pineoides* Cholodk. [5 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 201-209.

Wiesmann, R[obert]. Die Obstbaumspinnmilbe, *Paratetranychus pilosus*, ihre Lebensweise und Versuche zu ihrer Bekämpfung. [7 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 327-336.

W[iesmann], R[obert]. Vergleichende Untersuchungen an nord- und süd-schweizerischem Reblausmaterial. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst-u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 156-162.

Wygodzinsky, Peter W. Beiträge zur Kenntnis der Dipluren und Thysanuren der Schweiz. 2 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 1, S. 40-64.

Wygodzinsky, Peter W. Eine *Maindronia* (Lepismatidae, Thysanura) aus Südamerika. 3 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 1, S. 25-28.

59. 574 — Neuropteren.

Eglin, Willy. Die Neuropteren der Umgebung von Basel. Diss. phil. Basel 6 Abb. u. 9 Tab. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 243-358.

59. 576 — Coleopteren, Käfer.

Clausen, René. Der Buchenspringgrüssler. [1 Abb. u. 1 Taf.] — Zofinger Neujahrsbl., Jg. 24, 1939, S. 49-50.

Frankenberg, G. von. Der Schildkäfer, seine Larve und Puppe. 4 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 329.

Pic, Maurice. Nouvelle série de coléoptères d'Angola. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 359-365.

Wittmer, W[alter]. Neue Malacodermata aus der Sammlung des Museum Heude, Shanghai. — Musée Heude, Shanghai. Notes d'Entom. chin., 1940, vol. 7, fasc. 3, p. 99-105 (en all. et en franç.).

59. 577 — Dipteren.

Bouvier, G[eorges]. Contribution à l'étude des Tabanides de la Suisse. [2 tabl. et 20 fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 18, 1940, p. 15-47.

Bouvier, G[eorges]. Note sur l'Armature génitale des Tabanidés. [3 fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 18, 1940, p. 57-61.

Gansser-Burckhardt, A[ugust]. Beitrag zur Differentialdiagnose von Hypoderma bovis und Hypoderma lineatum schweizerischer Herkunft und deren geographische Verteilung. [1 Fig. u. 3. Tab.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 18, 1940, S. 1-14.

Gaschen, H. Contribution à l'étude des anophèles de Suisse. [2 pl., 1 fig. et 5 tabl.] — Mém. Soc. vaud. sci. nat., n° 45, 1940, vol. 6, p. 279-306.

59. 578 — Lepidopteren, Schmetterlinge.

Beyer, Rose. Ergebnisse aus der Kreuzung parthenogenetischer und zweigeschlechtlicher Schmetterlinge. Die Keimdrüse und ihre Ausführwege bei den intersexen F₁-Puppen von Solenobia triquetrella. Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich. [Mit Fig. u. Tab.] — Zeitschr. für induktive Abstammungs- u. Vererbungslehre, Bd. 79, 1940, S. 83-142.

Helmeke, J.-G. Tropische Schmetterlinge. 4 Taf. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 324-328.

Larves de sphingides et insectes parfaits. — Ram. de Sapin, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 22-23.

P. F. A propos de chenilles. [1 fig.] — Ram. de Sapin, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 21.

59. 579 — Hymenopteren, Hautflügler.

Beaumont, J[acques] de. Les Crocisa de la faune française. (Hym. Apidae.) 22 fig. — Mém. Soc. ent. de France, 1940, vol. 108, p. 161-171.

Mayer-Gräter, J[oseph]. Ueber ein Nest von *Polistes smithi* Sauss. (var. *saussurei* D. T.) [3 Abb.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 18, 1940, S. 64-69.

Schulthess, A[nton] von. Odynerinae (Vespidae. Hym.) aus dem westlichen Mittelmeergebiet. 1 Fig. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 18, 1940, S. 61-64.

59. 579.12 — Apiden, Bienen.

Angst, H. Ein weiterer Beitrag zur Abklärung der Nosemafrage. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 39-40.

Baldensperger, Auguste. Bienenkrankheiten im Elsass. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 41-43.

Baumgartner, H[an]s. Ueberlegungen zur neuen Schwarmtheorie von Frau M. Hooper. — Schweiz. Bienenztg., N. F., Jg. 63, 1940, S. 372-376.

Begneco, Florin. Ein Experiment über den Orientierungssinn der Bienen. [2 Abb.] Uebersetzt von Else Morgenthaler. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 339-342.

Bertholf, Lloyd M. Vom Licht- und Farbensinn der Bienen. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 89-93.

Bratschi, H. Sauerbrut. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 508-510.

Brünnich, K[arl]. Das Gebaren der Bienen. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 137-141, 162-164, 184-187, 206-210.

Brünnich, K[arl]. Das Verfliegen der Drohnen. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 124-128.

Brünnich, K[arl]. Von der Erholungsfähigkeit der Milch- und Wachsdrüsen. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 123-124.

- Eiweiss**, Das, im Stoffwechsel der Biene. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 136-141.
- Erzeugung**, Die, des Wachses. [3 Abb.] — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 329-334.
- Flug**, Der, der Bienen. [1 Abb.] — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 141-146.
- Foglia**, F. Pascolo delle api. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 42-45.
- Fyg**, W[erner]. Beiträge zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der Bienenkönigin (*Apis mellifica* L ♀). VI. Eine sonderbare Legestörung bei einer Bienenkönigin. [3 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 323-329.
- Giavarini**, Ida. La diarrea delle api. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 23-25.
- Hooper**, M. M. Eine neue Theorie über die Ursache des Schwärmens. Uebersetzt von Else Morgenthaler. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 102-105.
- Hooper**, M. Una nuova teoria sulle cause della sciamatura. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 94-95.
- Jordan**, Rol[and]. Wespen am Bienenstand. [3 Abb.] — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 15-19.
- Kuder**, E. Geistige Fähigkeiten der Bienen. [2 Fig.] — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 270-273, 300-304.
- Kyburz**, G. Die Schwarmtheorie der Frau Hooper in deutschschweizerischer Betrachtung. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 410-413.
- Lotmar**, Ruth. Beiträge zur Pathologie des Bienendarmes. (*Apis mellifica*). [11 Abb.] — Landw. Jahrb., Jg. 54, 1940, S. 775-805.
- Merz**, W. Nochmals die Völkerschwindsucht im oberen Klöntal im Frühjahr 1939 und die Nosema. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 336-337.
- Morgenthaler**, Otto. Die Bienenkrankheiten in den Jahren 1938 und 1939. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 210-216, 266-272.
- Morgenthaler**, O[tto]. Die Frowbehandlung gegen Milbenkrankheit. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 568-569.
- Morgenthaler**, O[tto]. Heilmittelversuche bei Nosema. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 503-508.
- Morgenthaler**, O[tto]. La lutte contre les maladies des abeilles. [1 carte.] — Actes du 8^e Congrès internat. d'apiculture, vol. 6, 1928, p. 3-6.

- Morgenthaler, Otto.** Le malattie delle api negli anni 1938 e 1939. [1 fig.] — L'Ape, anno 24, 1940, p. 56-58, 80-81, 90-93, 144-147.
- Naturbau, Der,** bei Grosszellenvölkern. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 53-55.
- Nutrizione** invernale delle api mediante polline e sostanze albuminoidi. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 60-61.
- Oertel, E.** Begattungsflüge von Bienenköniginnen. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 165-169.
- Pani, A.** Introduzione di regine feconde. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 142-143.
- Pani, A.** Nutrizione di approvvigionamento in extremis. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 166-167.
- Pfister, Jak[ob].** Vom Luftbedürfnis der Bienen und anderem. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 41-44.
- Schönenberger, Edm[und].** Warum dieses Jahr so viele abgeschwärmte Völker und besonders Nachschwärme weisellos werden. [1 Abb.] — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 237-240.
- Svoboda, Jaroslav.** Ueber den Wert des Pollens als Nahrungsmittel für Bienen. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 206-209.
- Tuschhoff, O.** Echte und unechte Schwarmträgheit. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 210-212.
- Wadey, H. J.** In tema di acclimatizzazione. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 148-150.
- Winkel, A. J.** Nosema in den Niederlanden. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 677-684.
- Woodrow, A. W.** Einige Wirkungen der Feuchtigkeit auf die Lebensdauer und den Futterverbrauch der Biene. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 102-104.

59. 6 — Vertebraten.

- Baumann, Aimé.** Développement et anatomie du système nerveux du poumon chez l'homme et les vertébrés supérieurs. [Fig. et 6 pl.] — Thèse méd. Genève, 1940, 204 p.

59. 7 — Fische.

- Baer, Jean G.** Les hôtes d'hiver du périmètre refuge de Neuchâtel. [1 illustr.] — Le pêcheur suisse, 4^e ann., 1940, p. 169-170.

Fehlmann, W. A propos de la migration des truites arc-en-ciel. [2 fig.] — Le pêcheur suisse, 4^e ann., 1940, p. 121-122, 138-139.

Fuhrmann, O[tto]. Anomalies chez nos poissons. [7 fig.] — Le pêcheur suisse, 3^e ann., 1939, p. 88, 165-166, 206 ; 4^e ann., 1940, p. 104-105, 135.

59. 76/81 — Amphibien und Reptilien.

Kälin, Josef. Zur Morphogenese des Panzers der Schildkröten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 174.

[**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] A propos de vipères. — Ram. de Sapin, 2^e sér., 24^e ann., 1940, p. 35-36.

59. 82 — Vögel.

Aellen, Ernst. Brutbiologische Beobachtungen aus der Gegend von Basel. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 177-180, 199-203.

Aellen, Ernst. Offene Bodenbrut des Steinkanzes. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 25-27.

Bersot, Eugène. Nichée de fauvettes grisettes. Sylvia c. communis Latham. [2 fig.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n^o 150, p. 219-224.

Büttiker, Willi. Aus der Stammesgeschichte der Vögel. [1 Abb. u. 1 Tab.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 18-19.

Büttiker, W[illi]. Die Entwicklung der Feder. 8 Abb. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 194-196.

Büttiker, W[illi]. Die Flugsaurier. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 148-149.

Bussmann, J[oseph]. Beitrag zur Kenntnis der Brutbiologie des Gartenrötels (*Phoenicurus phoenicurus* L.) [2 Fig. u. 6 Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 51-59.

[**Erismann, Paul.**] Fragen der Gattenwahl bei den Vögeln. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 152-153.

Fischer. Der Habicht. 5 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 656-658.

Haller, Werner. Der Grosse Buntspecht als Vertilger von Jungvögeln. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 196-198.

Haller, Werner. Ueber Geschlechtsverhältnisse bei Kohl- und Blaumeise im Winter. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 171.

Heinroth, Oskar. Die geistigen Fähigkeiten der Vögel. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 11-16.

- Matthey, R[obert].** Les oiseaux et la biologie générale. 7 fig. — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, nos 152-153, p. 260-269, 282-286.
- Meylan, O[livier].** Les observations de M. Edgar P. Chance sur le coucou (*Cuculus canorus* L.) — L'ornith., 37^e ann., 1940, p. 19-24.
- Noll, H[ans].** Die Brutzeiten unserer Vögel und ihre biologische Bedeutung. [2 Tab.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 58-61, 73-79, 98-102.
- [**Schreurs, Theo.**] Rotrückiger und Rotköpfiger Würger. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 16-18.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Das « Ringeln » der Spechte. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 79-80.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Das Trommeln der Spechte. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 172.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Feldornithologische Kennzeichen der Spechte. [24 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 90-96.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Von der Fluggeschwindigkeit der Vögel. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 19-20, 37.

59. 9 — Säugetiere.

- Hediger, Heini.** Zum Verhalten des amerikanischen Bisons bei der Geburt. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 174-176.
- Herrlich, Albert.** Die Zähmung des Elefanten. 7 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 34-35.

50. 0 — ALLGEMEINE LITERATUR

50. 00 — Naturwissenschaft im Allgemeinen.

- Heinis, F[ritz].** Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen und heimatkundlichen Literatur 1935-1939 mit Nachträgen aus früheren Jahren. — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 11, 1936-1938. 1940, S. 31-57.
- Honorem.** In honorem Officinae Wander, 1865-1940. ([Festschrift zum 75jährigen Bestehen der Firma] Dr. A. Wander AG., Bern. Redaktion: P[aul] Kämpf.) [Mit Abb., Fig., graph. Darstell. u. Tab.] Bern, Buchdr. K. J. Wyss Erben AG., 1940, XVI+555 S.