

Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 50 (1940)

Register: Register zu den Heften (resp. Bänden) 1-50 der "Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft"

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

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

Register

zu den Heften (resp. Bänden) 1—50 der „Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft“.

Vorbemerkungen :

1. Die Herstellung dieses Registers übernahm in verdankenswerter Weise Herr Dr. *O. Marti* in Interlaken; die Redaktion wurde besorgt durch Herrn Prof. *W. Rytz*, Bern.
2. Nummern der Hefte und Bände überall arabisch. Die Seitenzahlen stehen in (...).

I. Angelegenheiten der Gesellschaft.

Die Angelegenheiten der Zürcher Botanischen Gesellschaft sind hier nicht in den Einzelheiten dargestellt.

II. Wissenschaftliche Beiträge.

- A. Referate und Bibliographie der Veröffentlichungen, welche auf die Schweiz Bezug haben oder aus der Schweiz stammen. Die Referenten und Bibliographen sind hinter den Seitenzahlen aufgeführt oder zusammenfassend nach dem Untertitel. Ein * hinter der Seitenzahl bedeutet: nur Bibliographie; wenn dieses Zeichen * fehlt, handelt es sich um Referate.
NB. Mit dem Heft 40, 1931, wurde die Bibliographie der Veröffentlichungen fallen gelassen zugunsten der von der schweizerischen Landesbibliothek herausgegebenen (seit 1927) « Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur ». Den « Berichten » wurde aber jedes Jahr ein Sonderabdruck aus jener « Bibliographie » (umfassend die Bakteriologie und die Botanik) beigegeben.
 - B. Fortschritte der Floristik.
 - C. Biographien und Nekrologe.
Sie sind geordnet nach den Namen der Biographierten. Die meisten stehen in den Jahresberichten der Gesellschaft.
 - D. Originalabhandlungen, Referate und Titel von Vorträgen (einschliesslich der Vorträge der Zürcher Botan. Gesellschaft).
* = Referate.
** = blosse Titel von Vorträgen.
Zür. B. G. bezieht sich auf die in den « Berichten » veröffentlichten Jahresberichte der Zürcher Botan. Ges.
-

I. Angelegenheiten der Gesellschaft.

Gesellschafts-Verhandlungen.

- Anzeigen** an die Mitglieder der Schweiz. botan. Gesellschaft 1, 1891.
- Assemblée** des Soc. bot. de France et de Suisse réunies et excursion bot. en Valais, août 1894. — 5, 1895 (VII—VIII).
- Bericht** der Herbarium-Commission 1892—93. — 4, 1894 (XXXIII—XXXV).
- Bericht** der Kommission für die floristische Kartierung der Schweiz, von W. Höhn-Ochsner. — 38, 1929 (XV—XVII); 39, 1930 (XII—XVI); 41, 1932 (3—4); 42, 1933 (6); 43, 1934 (4); 44, 1935 (6); 45, 1936 (595—596); 47, 1937 (471—472); 48, 1938 (608); 49, 1939 (406—407); 50, 1940 (791—792).
- Bericht** über die Tätigkeit des Initiativcomité der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft, vorgelegt... am 19. Aug. 1890. — 1, 1891 (1—4).
- Bericht** (Jahresbericht) über die Tätigkeit des Vorstandes (erstattet vom Vorstand) der S. B. G. Im Anschluss der Kassabericht. — In jedem Heft, ausgehen. H 19, 1910, dafür in H 20, 1911 beide Jahresber.
- Die **Bibliographie** der biologischen Wissenschaften. — 38, 1929 (XXXVI—XL).
- Bibliotheksbericht**. — 16, 1907—24/25, 1916.
- Compte rendu** de l'excursion de la S. B. S. 20—23 août 1890. [Davos.] — 1, 1891 (43—51).
- Compte rendu** de l'excursion de la S. B. S. aux Morteys, août 1891. — 2, 1892 (50—58).
- Jahresbericht** der zürcherischen botanischen Gesellschaft. — 2, 1892; 3, 1893; 4, 1894; 5, 1895; 7, 1897; 9, 1899; 11, 1901; 13, 1903; 15, 1905 (Beilage); 16, 1907; 49, 1939.
- Kartierung**, Die floristische, der Schweiz 1929. Bericht über die Organisation und den Stand der Kartierung per 31. Dezember 1929. Von W. Höhn-Ochsner. — 39, 1930 (XIV—XVI).
- Mitteilungen**, Kleine, und Nachrichten. — 40, H 1, 1931 (19—20).
- Mitteilungen**, wissenschaftliche, Communications scientifiques, vorgelegt an den Hauptversammlungen, faites à la section de bot. de la S. H. N. — 24/25, 1916 (VII); 26/29, 1920 (VII, XVII—XVIII, XLIX); 30/31, 1922 (XV, XLIX); 32, 1923 (XVI, XXXIII); 33, 1924 (XXII—XXIV); 34, 1925 (XV); 35, 1926 (XVI); 36, 1927 (XXXIX—XLI); 37, 1928 (XXI); 38, 1929 (XXXIV—XXXV); 40, 1931 (XXX).
- Personal-Verzeichnis** der schweizerischen botanischen Gesellschaft. — 1, 1891, 2—7, 10, 13, 16, 19, 22, 23, 24/25, 26/29, 30/31—40, 42; 44, 1935.
- Preisauflage**, naturwissenschaftliche, ausgeschrieben von der Stiftung von Schnyder-von Wartensee für Kunst und Wissenschaft in Zürich. — 8, 1898 (126 bis 127).
- Protokoll** der ordentlichen (Haupt-)Versammlungen und der ausserordentlichen (Frühjahrs-)Versammlungen. — 1890 in 1; Freiburg 1891, 2; Basel 1892, 3; Lausanne 1893, 4; Schaffhausen 1894, 5; Zermatt 1895, 6; Zürich 1896, 7; Engelberg 1897, 8; Bern 1898, 9; Neuenburg 1899, 10; Thuisis 1900, 11; Zofingen 1901, 12; Genf 1902, 13; Locarno 1903, 14; Winterthur 1904, 15; Luzern 1905, 16; St. Gallen 1906, 17; Glarus 1908, 18; Lausanne 1909, 19; Basel 1910, 20; Solothurn 1911, 21; Bern (F) 1912, 21; Altdorf 1912, 22; Frauenfeld 1913, 23; Genf 1915, 24/25; Zürich (F) 1916, 24/25; Schuls 1916, 26/29; Zürich 1917, 26/29; Lugano 1919, 26/29; Neuenburg 1920, 30/31; Luzern (F) 1921, 30/31; Schaffhausen 1921, 30/31; Murten (F) 1922, 30/31; Bern 1922, 32; Zofingen (F) 1923, 32; Zermatt 1923, 32; Lausanne (F) 1924, 33; Luzern 1924, 33; Interlaken (F) 1925, 34; Aarau 1925, 34; Freiburg 1926,

35; Altdorf (F) 1927, 36; Basel 1927, 36; Lausanne 1928, 37; Wädenswil (F) 1929, 38; Davos-Platz 1929, 38; St. Gallen 1930, 40; Genf (F) 1931, 40; La Chaux-de-Fonds 1931, 40; Aarau (F) 1933, 42; Altdorf 1933 (kein Bericht); Zürich 1934 (kein Bericht); Schaffhausen (F) 1935, 44; Einsiedeln 1935 (kein Bericht); Solothurn 1936 (kein Bericht); Sion (F) 1937, 47; Genf 1937 (kein Bericht); Lausanne (F) 1939, 49; Chur 1938 (kein Bericht).

Rapport présidentiel sur la marche de la Société botanique de Genève 1891. — 2, 1892 (59—66).

Register zu Heft I—XV der «Berichte der schweizerischen botanischen Gesellschaft». — 16, 1907 (1—116).

Reglement für Benützung der Bibliothek. — 2, 1892 (80—81).

Statuten, Statuts der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft — de la Société Botanique suisse. — 1, 1891 (7—12, 13—17); 19, 1910 (XII—XVII); 24/25, 1916 (349—355); 47, 1937 (Anhang).

Vertrag zwischen dem schweiz. Schulrate und der S. B. G. betr. Uebernahme der Bibliothek der letzteren durch das Polytechnikum. — 8, 1898 (XI).

II. Wissenschaftliche Beiträge.

A. Referate respektive Bibliographien () der Veröffentlichungen, welche auf die Schweiz Bezug haben oder aus der Schweiz stammen.*

I. Kryptogamen.

I. Kryptogamen. (R. Chodat, Ed. Fischer u. C. Schröter.) — 1, 1891 (155—159).

I. 1. Plasmodiophorales und Myxogasteres. (H. Schinz.) — 17, 1907 (84); 18, 1909 (1—2); 19, 1910 (97); 20, 1911 (77—78); 21, 1912 (55); 22, 1913 (1); 23, 1914 (1—2); 24/25, 1916 (40—42); 26/29, 1920 (44); 30/31, 1922 (1); 32, 1923 (1); 33, 1924 (32); 34, 1925 (1); 35, 1926 (29—30); 37, 1928 (67—68); 40, 1931 (9).

I. 2. Schizomycetes (Bakterien). — 4, 1894 (111—112) Ed. Fischer; 7, 1897 (102 bis 109) Ed. Fischer (inkl. Algen); 12, 1902 (59—65) Ed. Fischer (inkl. Pilze und Flechten); 13, 1903 (1—11) Ed. Fischer (inkl. Pilze und Flechten); 14, 1904 (34—43) Ed. Fischer (inkl. Pilze und Flechten); 17, 1907 (86) Ed. Fischer; 18, 1908 (4—5) Ed. Fischer; 19, 1910 (82—95) Duggeli; 20, 1911 (81—101); 21, 1912 (56—73); 22, 1913 (3—25); 23, 1914 (4—21); 24/25, 1916 (1—36); 26/29, 1920 (61—29)*; 30/31, 1922 (6—15)*; 32, 1923 (14—19)*; 33, 1924 (32 bis 41)*; 34, 1925 (4—17)*; 35, 1926 (35—44)*; 36, 1927 (17—23)*; 37, 1928 (71—77)*; 38, 1929 (75—82)*; 39, 1930 (17—26)*; 40, 1931 (21—27)* alles Duggeli.

I. 3. Algen. — 2, 1892 (149) Ed. Fischer; 3, 1893 (119) Ed. Fischer; 4, 1894 (110 bis 111) Ed. Fischer; 5, 1895 (98—102) J. Huber; 6, 1896 (60—62) v. Tavel u. Ed. Fischer; 7, 1897 (102—109) Ed. Fischer (inkl. Schizophyten); 8, 1898 (40—42) L. Fischer; 9, 1899 (82—84) L. Fischer; 10, 1900 (75—78) L. Fischer; 11, 1901 (96—98) L. Fischer; 12, 1902 (69—72) L. Fischer; 13, 1903 (29—31) L. Fischer; 14, 1904 (50—51) L. Fischer; 15, 1905 (42—43)* Bachmann; 17, 1907 (114—116) Bachmann; 18, 1909 (35—47) Bachmann; 19, 1910 (97—103) Bachmann; 20, 1911 (102—105) Bachmann; 21, 1912 (75—79) Bachmann; 22, 1913 (25—32) Bachmann; 23, 1914 (24—30) Bachmann; 24/25, 1916 (44—48)* Bachmann; 26/29, 1920 (48—51)* Rauch; 30/31, 1922 (23—24)* Rauch; 32, 1923 (24—25)* Rauch; 33, 1924 (44—45)* Rauch; 34, 1925 (28—30)* Rauch; 35, 1926 (49—51)* Rauch; 36, 1927 (26—27)* Rauch; 37, 1928 (79—80)* Steiner; 38, 1929 (89—90)* Steiner; 39, 1930 (32—34)* Steiner; 40, 1931 (10)* Steiner.

I. 4. Pilze. (Ed. Fischer.) — 2, 1892 (149—152); 3, 1893 (119—120); 4, 1894 (112—114); 5, 1895 (94—98); 6, 1896 (55—60, inkl. Flechten); 7, 1897 (96—102, inkl. Flechten); 8, 1898 (39—40, inkl. Flechten); 9, 1899 (79—82) mit L. Fischer; 10, 1900 (72—75, inkl. Flechten u. Myxomyceten) mit L. Fischer; 11, 1901

(94—96); 12, 1902 (59—65, inkl. Bakt. u. Flechten); 13, 1903 (1—11, inkl. Bakterien u. Flechten); 14, 1904 (34—43, inkl. Bakterien u. Flechten); 15, 1905 (26—35)*; 17, 1907 (86—102, inkl. Flechten); 18, 1909 (5—24, inkl. Flechten); 19, 1910 (104—116); 20, 1911 (107—122, inkl. Flechten); 21, 1912 (80—91, inkl. Flechten); 22, 1913 (42—58, inkl. Flechten); 23, 1914 (32—41, inkl. Flechten); 24/25, 1916 (50—64, inkl. Flechten); 26/29, 1920 (56—76, inkl. Flechten)*; 30/31, 1922 (26—36, inkl. Flechten)*; 32, 1923 (30—40)*; 33, 1924 (48—60)*; 34, 1925 (33—43)*; 35, 1926 (54—65)*; 36, 1927 (29—43)*; 37, 1928 (88—101)*; 38, 1929 (93—104)* Blumer; 39, 1930 (37—46)* Blumer.

I. 5. Flechten. — 6, 1896 (55—60, inkl. Pilze) Ed. Fischer u. von Tavel; 7, 1897 (96—102, inkl. Pilze) Ed. Fischer; 8, 1898 (39—40, inkl. Pilze) Ed. Fischer u. L. Fischer; 10, 1900 (72—75, inkl. Pilze und Myxomyceten) Ed. Fischer mit L. Fischer; 12, 1902 (59—65, inkl. Bakterien u. Pilze) Ed. Fischer; 13, 1903 (1—11, inkl. Bakterien u. Pilze) Ed. Fischer; 14, 1904 (34—43, inkl. Bakterien u. Pilze)* Ed. Fischer; 17, 1907 (86—102, inkl. Pilze)* Ed. Fischer; 18, 1909 (5—24, inkl. Pilze)* Ed. Fischer; 20, 1911 (107—122, inkl. Pilze)* Ed. Fischer; 21, 1912 (80—91, inkl. Pilze)* Ed. Fischer; 22, 1913 (42—58, inkl. Pilze)* Ed. Fischer; 23, 1914 (32—41, inkl. Pilze)* Ed. Fischer; 24/25, 1916 (50—64, inkl. Pilze)* Ed. Fischer; 26/29, 1920 (56—76, inkl. Pilze)* Ed. Fischer; 30/31, 1922 (26—36, inkl. Pilze)* Ed. Fischer; 32, 1923 (52—54)* Frey; 33, 1924 (68—69)* Frey; 34, 1925 (52—53)* Frey; 35, 1926 (72—73)* Frey; 36, 1927 (48—49)* Frey; 37, 1928 (111)* Frey; 38, 1929 (107)* Frey; 39, 1930 (56—58)* Frey.

I. 6. Moose (Bryophyten). — 2, 1892 (148) Ed. Fischer; 3, 1893 (116—119) J. Amann; 4, 1894 (109—110) J. Amann; 5, 1895 (102—105) J. Amann; 6, 1896 (60—64) J. Amann u. Ed. Fischer; 7, 1897 (110—111) J. Amann; 8, 1898 (40—42) J. Amann u. L. Fischer; 9, 1899 (84—85) L. Fischer; 10, 1900 (78) L. Fischer; 11, 1901 (105—108) L. Fischer; 12, 1902 (72—73) L. Fischer; 13, 1903 (31—33) L. Fischer; 14, 1904 (51—52) L. Fischer; 15, 1905 (42—43)* Bachmann; 17, 1907 (116—120) Bachmann; 18, 1909 (48) Bachmann; 19, 1910 (122—124) G. Schellenberg; 20, 1911 (130—132) Schellenberg; 21, 1912 (100—102) Schinz; 22, 1913 (66—71) Schinz; 23, 1914 (49—53) Herzog; 24/25, 1916 (80—81) Schinz; 26/29, 1920 (106—107)* Gams; 30/31, 1922 (47—48)* Gams; 32, 1923 (66—67)* Gams; 33, 1924 (71)* Gams; 34, 1925 (54)* Meylan; 36, 1927 (59—61)* Rytz; 38, 1929 (122—125)* Rytz.

II. Gefässpflanzen.

II. Gefässpflanzen. — 1, 1891 (124—155) R. Chodat, Ed. Fischer, C. Schröter; 2, 1892 (127—147) R. Chodat, Jäggi, Schröter; 3, 1893 (108—116) R. Chodat, H. Jaccard, Jäggi, Siegfried, Schröter; 4, 1894 (81—109) R. Buser, H. Jaccard, Siegfried, Schröter; 5, 1895 (105—125) R. Buser, H. Jaccard, Siegfried, Schröter, von Tavel; 6, 1896 (60—62) Siegfried, Schröter, von Tavel; 7, 1897 (111—131) Badoux, Schröter; 8, 1898 (44—75) Käser, Rikli, Schröter; 9, 1899 (85—97) Rikli; 10, 1900 (75—105) Rikli, Schröter; 11, 1901 (109—162) Nägeli, Rikli; 13, 1903 (33—92) Rikli; 14, 1904 (52—109) Rikli; 15, 1905 (44—53)* Rikli; 17, 1907 (121—207) Rikli.

II. 1. Gefässpflanzen, Systematik. — 19, 1910 (56—67) Thellung; 20, 1911 (141—164) Thellung; 21, 1912 (107—118) Thellung; 22, 1913 (81—92) Thellung; 23, 1914 (54—81) Thellung; 24/25, 1916 (86—116) Thellung; 26/29, 1920 (125—144)* Schinz u. Thellung.

II. 2. Gefässpflanzen, Floristik. — 19, 1910 (70—81) Thellung; 20, 1911 (164—181) Thellung; 21, 1912 (119—138) Thellung; 22, 1913 (93—109) Thellung; 23, 1914 (82—105) Thellung; 24/25, 1916 (117—147) Thellung; 26/29, 1920 (145 bis 160)* Schinz u. Thellung.

II. 3. Gefäßpflanzen, Systematik und Floristik. — 30/31, 1922 (64—72)* Lüdi u. Braun-Bl.; 32, 1923 (70—82)* Lüdi; 33, 1924 (74—82)* Lüdi; 34, 1925 (58—65)* Lüdi; 35, 1926 (76—86)* Lüdi; 36, 1927 (62—70)* Becherer; 37, 1928 (125 bis 143, 175)* Becherer; 38, 1929 (127—148)* Becherer; 39, 1930 (64—78)* Becherer.

II. 4. Pflanzengeographie. — 19, 1910 (28—56) Brockmann; 20, 1911 (48—76) Brockmann; 21, 1912 (31—52) Brockmann; 22, 1913 (151—171) Rytz; 23, 1914 (134—162) Rytz; 24/25, 1916 (253—272) Rytz; 26/29, 1920 (268—281)* Rytz; 30/31, 1922 (109—118)* Rytz; 32, 1923 (101—107, inkl. Naturschutz)* Rytz; 33, 1924 (104—111, inkl. Naturschutz)* Rytz; 34, 1925 (90—95, inkl. Naturschutz)* Rytz; 35, 1926 (110—123, inkl. Naturschutz)* Rytz; 36, 1927 (109 bis 117, inkl. Naturschutz)* Rytz; 37, 1928 (181—192, inkl. Naturschutz)* Rytz; 38, 1929 (181—192, inkl. Naturschutz)* Rytz; 39, 1930 (102—109, inkl. Naturschutz)* Rytz.

III. Allgemeine Botanik.

III. 1. Morphologie, Anatomie, Entwicklungsgeschichte, Embryologie, Cytologie, Vererbung. — 19, 1910 (1—7) Senn; 20, 1911 (1—4) Jaccard u. Wirz; 21, 1912 (1—4) Senn u. Wirz; 22, 1913 (172—175) Wirz; 23, 1914 (163—177) Wirz; 24/25, 1916 (273—278) Wirz; 26/29, 1920 (283—289)* Bally, Schüepp; 30/31, 1922 (121—123)* Henrici; 32, 1923 (112—114)* von Büren; 33, 1924 (108—110)* von Büren; 34, 1925 (96—98)* von Büren; 35, 1926 (124—127)* von Büren; 36, 1927 (118—121)* von Büren; 37, 1928 (193—195)* von Büren; 38, 1929 (193—195)* von Büren; 39, 1930 (110—112)* von Büren.

III. 2. Physiologie. — 19, 1910 (14—19) Senn; 20, 1911 (19—30) Ursprung, Tröndle; 21, 1912 (9—19) Ursprung; 22, 1913 (195—202) Maillefer; 23, 1914 (194—205) Senn; 24/25, 1916 (279—292) Bassalik, Stoppel, Ursprung; 26/29, 1920 (290 bis 295)* Bally, Schüepp; 30/31, 1922 (124—128)* Henrici; 32, 1923 (114 bis 115)* von Büren; 33, 1924 (110—112)* von Büren; 34, 1925 (98—100)* von Büren; 35, 1926 (127—128)* von Büren; 36, 1927 (121—122)* von Büren; 37, 1928 (195—197)* von Büren; 38, 1929 (195—197)* von Büren; 39, 1930 (112—113)* von Büren.

III. 3. Pflanzenchemie, Pharmakognosie, Lebensmittelchemie. — 19, 1910 (7—14) Senn; 20, 1911 (4—19) Jaccard; 21, 1912 (4—9) Senn; 22, 1913 (175—194) Eder, Fleissig; 23, 1914 (177—194) Eder; 24/25, 1916 (292—318) Eder; 30/31, 1922 (129—155)* Casparis; 32, 1923 (117—124)* Casparis, Jermstad; 33, 1924 (118—126)* Casparis, Jermstad; 34, 1925 (103—109)* Seiler; 35, 1926 (131 bis 134)* Rytz; 36, 1927 (124—129)* Rytz; 37, 1928 (199—208)* Flück; 38, 1929 (201—208)* Flück; 39, 1930 (115—120)*.

III. 4. Biologie, Blütenbiologie, Samenverbreitung, Variabilität, Variationsstatistik, Deszendenz. — 1, 1891 (160—163) Fischer, Schröter; 19, 1910 (19—28) Senn, Schinz; 20, 1911 (30—36) Vogler, Brenner, H. R. Schinz; 21, 1912 (19—24, 53—54) Brenner, Vogler; 22, 1913 (194—195) Brenner; 23, 1914 (206—207) Stoppel; 24/25, 1916 (278—279) Wirz; 30/31, 1922 (128)* Henrici; 32, 1923 (115—116)* von Büren; 33, 1924 (112—113)* von Büren; 34, 1925 (100—101)* von Büren; 35, 1926 (128)* von Büren; 36, 1927 (122—123)* von Büren; 37, 1928 (197)* von Büren; 38, 1929 (197—199)* von Büren; 39, 1930 (113 bis 114)* von Büren.

III. 5. Biographisches, Bibliographien, Erforschungsgeschichte. — 8, 1898 (76—80) Amann; 9, 1899 (9)?; 10, 1900 (105—107)?; 11, 1901 (162—163)?; 13, 1903 (92—99)?; 14, 1904 (109—112)?; 26/29, 1920 (296—302)* Schinz; 33, 1924 (113—117)* von Büren; 34, 1925 (101—102)* von Büren; 35, 1926 (129—130)* von Büren; 36, 1927 (123)* von Büren; 37, 1928 (198)* von Büren; 38, 1929 (199—200)* von Büren; 39, 1930 (114)* von Büren.

- III. 6. Varia.** — 8, 1898 (80—82) Schröter; 9, 1899 (97—98)?; 10, 1900 (107—108)?; 11, 1901 (163—165)?; 13, 1903 (92—99)?; 14, 1904 (112—113)?; 17, 1907 (207 bis 216) Rikli; 19, 1910 (68—70)?; 20, 1911 (39—47)?; 21, 1912 (25—30) Schinz, Senn, Thellung; 22, 1913 (203—209) Schinz; 23, 1914 (208—216) Schinz; 24/25, 1916 (319—340) Schinz; 26/29, 1920 (303—317)* Schinz.

B. Fortschritte der Floristik. (Schweiz und Grenzgebiete.)

I. Kryptogamen.

- I. 1. Plasmodiophorales und Myxogasteres** (H. Schinz). — 17, 1907 (84—86); 18, 1909 (2—4); 20, 1911 (78—81); 21, 1912 (55); 22, 1913 (2); 23, 1914 (2—3); 24/25, 1916 (42—43); 26/29, 1920 (45—47); 30/31, 1922 (1—5); 32, 1923 (13); 34, 1925 (2—3); 35, 1926 (30—34); 37, 1928 (68—70); 40, 1931 (9); 41, 1932 (96—98).
- I. 2. Schizomycetes, Bakterien.** — 10, 1900 (109) L. Fischer; 18, 1909 (5) Ed. Fischer; 19, 1910 (95—96) Duggeli; 20, 1911 (101—102); 21, 1912 (73—75); 22, 1913 (23—24); 23, 1914 (22—23); 24/25, 1916 (36—39); 26/29, 1920 (30—43); 30/31, 1922 (16—22); 32, 1923 (20—23); 33, 1924 (41—43); 34, 1925 (18—27); 35, 1926 (44—48); 36, 1927 (23—25); 37, 1928 (77—78); 38, 1929 (82—88); 39, 1930 (26—31); 40, 1931 (28—32) alles Duggeli.
- I. 3. Algen.** — 2, 1892 (149) Ed. Fischer; 8, 1898 (88—89) Ed. Fischer; 10, 1900 (119—120) L. Fischer; 11, 1901 (99) L. Fischer; 17, 1907 (115—116) Bachmann; 18, 1909 (35—47) Bachmann; 19, 1910 (103—104) Bachmann; 20, 1911 (105—106) Bachmann; 21, 1912 (75—79) Bachmann; 22, 1913 (32—41) Bachmann; 23, 1914 (31) Bachmann; 24/25, 1916 (48—49) Bachmann; 26/29, 1920 (51—55) Rauch; 30/31, 1922 (24—25) Rauch; 32, 1923 (25—29) Rauch; 33, 1924 (45—47) Rauch; 34, 1925 (30—32) Rauch; 35, 1926 (51—53) Rauch; 36, 1927 (28) Steiner; 37, 1928 (81—87) Steiner; 38, 1929 (90—92) Steiner; 39, 1930 (34—36) Steiner; 40, 1931 (10—11) Steiner.
- I. 4. Pilze.** — 2, 1892 (119—126) Ed. Fischer; 3, 1893 (132—136); 8, 1898 (83—87); 10, 1900 (109—119); 11, 1901 (94—96); 12, 1902 (65—68); 13, 1903 (11—15); 14, 1904 (43—50); 15, 1905 (35—42); 17, 1907 (102—113); 18, 1909 (24—34); 19, 1910 (116—122); 20, 1911 (123—130); 21, 1912 (91—99); 22, 1913 (58—65); 23, 1914 (41—48); 24/25, 1916 (65—79); 26/29, 1920 (76—100); 30/31, 1922 (37—44); 32, 1923 (40—51); 33, 1924 (60—67); 34, 1925 (43—51); 35, 1926 (65—71); 36, 1927 (43—47); 37, 1928 (102—109); 38, 1929 (104—106) Blumer; 39, 1930 (46—55) Blumer; 40, 1931 (12—18) Blumer; 41, 1932 (289—295) Blumer; 43, 1934 (30—37) Blumer; 45, 1936 (297—311) Blumer; 48, 1938 (239 bis 252) Blumer.
- I. 5. Flechten.** — 17, 1907 (113) Ed. Fischer; 21, 1912 (99) Ed. Fischer; 22, 1913 (65) Ed. Fischer; 26/29, 1920 (100—105) Ed. Fischer; 30/31, 1922 (44—46) Ed. Fischer; 32, 1923 (54—65) Frey; 33, 1924 (69—70) Frey; 34, 1925 (53) Frey; 35, 1926 (73—75) Frey; 36, 1927 (49—58) Frey; 37, 1928 (112—124) Frey; 38, 1929 (108—121) Frey; 39, 1930 (58—63) Frey.
- I. 6. Moose, Bryophyten.** — 2, 1892 (148) Ed. Fischer; 8, 1898 (90—110) Amann; 10, 1900 (120—122) L. Fischer; 11, 1901 (108—109) L. Fischer; 12, 1902 (74 bis 75) L. Fischer; 17, 1907 (116—120) Bachmann; 18, 1909 (48) Bachmann; 19, 1910 (124—125) G. Schellenberg; 20, 1911 (132—140) G. Schellenberg; 21, 1912 (103—106) Schinz; 22, 1913 (71—80) Schinz; 23, 1914 (53) Herzog; 24/25, 1916 (82—85) Schinz; 26/29, 1920 (108—124) Gams; 30/31, 1922 (48 bis 63) Gams; 32, 1923 (67—69) Gams; 33, 1924 (72—73) Gams; 34, 1925 (55—57) Meylan.

II. Gefäßspflanzen.

II. Gefäßpflanzen. — 2, 1892 (82—108) Jäggi u. Schröter; 3, 1893 (121—128) Jäggi u. Schröter; 6, 1896 (88—100) Schröter; 8, 1898 (111—125) Schröter; 10, 1900 (123—134) Schröter; 11, 1901 (166—182, 200—204) Schröter; 13, 1903 (103 bis 137) Schröter; 14, 1904 (114—122) Schröter; 15, 1905 (54—71) Rikli; 17, 1907 (217—255) Rikli; 19, 1910 (125—170) Schinz u. Thellung; 20, 1911 (182—247) Schinz u. Thellung; 21, 1912 (142—170) Schinz u. Thellung; 22, 1913 (110—150) Schinz u. Thellung; 23, 1914 (106—133) Schinz u. Thellung; 24/25, 1916 (148—252) Schinz u. Thellung; 26/29, 1920 (161—267) Schinz u. Thellung; 30/31, 1922 (73—108) Lüdi u. Braun-Bl.; 32, 1923 (83 bis 103) Lüdi; 33, 1924 (83—100) Lüdi; 34, 1925 (66—89) Lüdi; 35, 1926 (87 bis 109) Lüdi; 36, 1927 (71—92) Becherer; 37, 1928 (144—175) Becherer; 38, 1929 (149—180) Becherer; 39, 1930 (79—101) Becherer; 41, 1932 (296—334) Becherer; 43, 1934 (38—76) Becherer; 45, 1936 (248—296) Becherer; 48, 1938 (273—317) Becherer; 50, 1940 (379—424) Becherer.

Nachträge zu den Fortschritten der Floristik 1923—1926. Hieracium. Von Zahn, K. H. — 36, 1927 (93—108).

Nachträge zu den Fortschritten der Floristik 1927. Diagnosen neuer Hieracien. Von Zahn, K. H. — 37, 1928 (176—180).

C. Biographien und Nekrologe.

Amann, Jules. — 49, 1939 (407—408).

Amberg, Otto. — 30/31, 1922 (IX).

Angst, Heinrich. — 32, 1923 (VIII).

Baer, Hans. — 49, 1939 (407).

Bamberger (Baumberger), J. Georg, von H. Schinz. — 26/29, 1920 (325—331).

Baumann, Eugen. — 43, 1934 (7—8).

Baumberger-Zaugg, Ernst. — 45, 1936 (596).

Berthollet, Paul H. — 45, 1936 (596).

Besse, Maurice. — 33, 1924 (IX—X).

Bommer, Albert. — 40, 1931 (VIII—IX).

Boudier, Emile. — 30/31, 1922 (VIII).

Briquet, John. — 41, 1932 (7—8).

Brockmann-Jerosch, Heinrich. — 50, 1940 (794).

Bucherer-Gölz, Emil. — 37, 1928 (IX—X).

Burnat, Emile. — 30/31, 1922 (XXXIII/XXXIV).

Calloni, Silvio. — 41, 1932 (4—5).

de Candolle, Augustin. — 30/31, 1922 (VIII).

Candrian, Murezzan. — 40, 1931 (XI—XIII).

Chenevard, Paul. — 30/31, 1922 (VIII).

Chodat, Robert. — 44, 1935 (7).

Christ, Hermann, von W. Vischer, In memoriam Dr. H. C. — 42, 1933 (211—212).

Christ-Socin, Hermann. — 43, 1934 (8—9).

Claraz, Georges. — 40, 1931 (IX—X).

Cornu, Félix. — 30/31, 1922 (VIII).

Cruchet, Denis. — 36, 1927 (X—XIII).

Delafield, Maturin Livingstone. — 42, 1923 (7).

Derks, Karsje. — 39, 1930 (VI—VII).

Fischer, Eduard. — 50, 1940 (793).

Fischer-Sigwart, Hermann. — 34, 1925 (VIII—X).

Flahault, Charles. — 45, 1936 (596).

Fruhstorfer, Hans. — 32, 1923 (XVII/XVIII).

de Giacomi, Joachim. — 32, 1923 (VIII).

Goudet, Henri-Pierre. — 37, 1928 (X).

- Guhl, Joh. Melchior Eduard. — 35, 1926 (V—VI).
Hassler, Emile. — 48, 1938 (609).
Heer, Gottfried. — 32, 1923 (VIII/IX).
Hegi, Gustav. — 42, 1933 (7—10).
Jaccard, Henri. — 32, 1923 (IX).
Jaquet, Firmin. — 43, 1934 (5—7).
Jordan, Fritz. — 47, 1937 (472).
Keller, Alfred. — 34, 1925 (VII—VIII), mit Bild.
Keller, Robert. — 50, 1940 (795).
Kollmus, Karl. — 48, 1938 (609).
Leimgruber, Gustav. — 43, 1934 (7).
Magnin, Antoine. — 36, 1927 (V—X).
Martin, Ch. Ed. — 48, 1938 (609).
Martinet, Gustave. — 38, 1929 (V—VIII).
Meister, Jakob. — 37, 1928 (V—IX).
Michalski, Jacek. — 33, 1924 (VII—VIII).
Naegeli, Otto, von A. U. Däniker. — 49, 1939 (420—425).
Nicolet, Louis. — 44, 1935 (7).
Romieux, Henri. — 49, 1939 (407).
Schellenberg, Hans Conrad. — 33, 1924 (V—VII).
Scherer, Emmanuel. — 39, 1930 (VII—IX).
Schibler, Wilhelm. — 41, 1932 (6—7).
Schnyder, Albert. — 50, 1940 (794).
Schönenberger, Felix. — 32, 1923 (IX).
Schröter, Carl. — 50, 1940 (792).
Schustler, František. — 34, 1925 (V—VI).
Steiger-Finck, Emil. — 36, 1927 (XIII—XVI).
Steiner, Hans. — 50, 1940 (795).
Streuli-Bendel, Ernst. — 49, 1939 (408).
Sulger-Buel, Conrad. — 30/31, 1922 (XXXIV).
Thellung, Albert. — 37, 1928 (X—XVI).
Tonduz, J. F. Adolphe. — 32, 1923 (IX/X).
Tröndle, Arthur. — 30/31, 1922 (VIII).
Tschirch, Alexander. — 50, 1940 (795).
Viguier, René. — 40, 1931 (XIII—XIV).
Wirz, Johannes. — 24/25, 1916 (347—348).
Wurth, Theophil. — 32, 1923 (XVIII/XIX).
Wurth, Theophil, von W. Bally. — 32, 1923 (1—12).

A.

- Aellen, Paul: Neue Beiträge zur Systematik der Gattung *Chenopodium*.* — 36, 1927 (XXXIX).
- *Chenopodium amaranticolor* Coste und Reynier, *Ch. purpurascens* «Jacquin», *Ch. giganteum* Don., *Ch. Quinoa* Willd. *Ch. Moquinianum* Aellen und $\times$ *Ch. Reynieri* Ludwig und Aellen. Eine nomenklatorische und systematische Studie. — 38, 1929 (5—23).
 - Gehört *Chenopodium suecicum* Murr der Schweizer Flora an? — 39, 1930 (1—3).
 - Zur Centaureen-Flora von Ascona (Tessin). — 41, H 2, 1932 (173—178).
 - Die orientalischen Beta-Arten. — 48, 1938 (470—484).
 - Beitrag zur Kenntnis von *Spinacia* L. — 48, 1938 (485—490).
 - *Carduus crispus* L. $\times$ *leiophyllus* Petr. (= *C. semiperegrinus* Aellen hybr. n.). — 50, 1940 (233—235).

- Aellen, Paul** : *Solanum pygmaeum* Cav. und seine Formen. — 50, 1940 (236—237).
— *Atriplex oblongifolia* W. et K. $\times$ *patula* L. (= *A. Herbstii* Aellen hybr. n.). — 50, 1940 (238).
- Amann, Jules** : Mousses intéressantes des environs de Davos.** — 1, 1891 (35—36).
— L'emploi de la lumière polarisée pour l'étude des Muscinées.** — 1, 1891 (36—42).
— Contributions à la flore bryologique de la Suisse. — 3, 1893 (49—76).
— Woher stammen die Laubmoose der erratischen Blöcke der schweiz. Hochebene und des Jura? — 4, 1894 (19—30).
— Rapports entre l'ionisation du substrat et la végétation muscinale.* — 33, 1924 (XVIII—XIX).
— avec la collaboration de Charles Meylan : Flore des Mousses suisses. Etude de la flore bryologique du Haut-Jura moyen. — 6, 1896 (6—38).
- Andersson, Gunnar** : Das nacheiszeitliche Klima von Schweden und seine Beziehungen zur Florentwicklung. — Zür. B. G. — 13, 1903 (22—38), 3 Karten.
- Anliker, J. v. Kobel, F.**
- Appel, Otto** : Plantes rares ou nouvelles pour la flore suisse.* — 2, 1892 (29—31).
- Aubert, Samuel v. Jaccard, Paul.**
- Aulich, Kurt** : Beiträge zur Kenntnis der Calcium-Wirkung auf das Keimlingswachstum von Weizen. — 45, 1936 (335—371).

B.

- Bachmann, Hans** : Submerse Blätter von *Nymphaea alba*.* — Zür. B. G. — 6, 1897 (11).
— Landformen von *Nymphaea alba*.* — Zür. B. G. — 7, 1897 (11—12).
— Beiträge zur Physiologie der Pilze. *Mortierella van Tieghemi*. nov. spec.* — Zür. B. G. — 9, 1899 (36).
— Veränderungen des Rotsees infolge Verschmutzung.* — 30/31, 1922 (XVII—XVIII).
— Phytoplankton von Victoria Nyanza-, Albert Nyanza- und Kiogasee. Gesammelt von E. B. Worthington. — 42, H 2, 1933 (705—717). Geogr. K. und Mikrophotogr.
— Mitteilungen betreffend Planktonforschung.* — Zür. B. G. — 11, 1901 (18).
— Arbeitsprogramm der hydrolog. Kommission betr. Untersuchungen im Pioragebiet.* — 24/25, 1916 (XVII).
— v. Gimesi, F.
- Badoux, Henry** : I. Längenwachstum eines Glycinezweiges (*Glycine sinensis*) im Versuchsgarten Adlisberg 1896. II. Ueber *Rhytisma acerinum* Fr. III. Versuche über Einfluss der Saatzeit und Korngrösse der Waldsämereien.* — Zür. B. G. — 9, 1899 (32—35).
- Baehni, Charles** : Note sur les inflorescences mâle et femelle du *Scyphostegia borneensis* Stapf. — 48, 1938 (22—28).
— et Dansereau, P. : La position systématique du genre *Polygonanthus*. * — 49, 1939 (415—416).
- Bally, Walter** : Vegetationsbilder aus Spanien.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (24).
— Zwei Fälle von Polyembryonie und Parthenokarpie.** — 26/29, 1920 (VII).
— Der Bastard *Triticum vulgare* $\times$ *Aegilops ovata* und seine Bedeutung für die Vererbungslehre.** — 26/29, 1920 (XVIII).
— Geographische Verbreitung der Krankheiten des Kaffeebaumes.** — 42, H 1, 1933 (4).
- Bänninger, Alfred** : Untersuchungen über den Einfluss des Gebirgsklimas auf den Wirkstoffgehalt einiger Arzneipflanzen. — 49, 1939 (239—320).

Bär, Johann v. Schmid, E.

Bassalik, Kasimir: Ueber die Bildung der Oxalsäure bei den grünen Pflaunen.** — 26/29, 1920 (XVIII).

Baumann, Eugen: Demonstrationen.* — 24/25, 1916 (XVIII—XIX).

Baumer, Karl: Neue und nördlichste Standorte des *Acer Opalus*.* — 24/25, 1916 (XIX).

Becherer, Alfred: *Scorzonera austriaca* und *Aremonia agrimonoides* im Gebiet des Hochrheins.** — 30/31, 1922 (II).

— a) Die botanische Erforschung des Aargaus seit dem Erscheinen von Lüscher's Flora. b) Die Herkunft der xerothermen Pflanzen des schweizerischen Mittellandes.** — 34, 1925 (XXVI).

— Ueber das Vorkommen von *Delia segetalis* in der Schweiz und in den französischen Grenzgebieten. — 35, 1926 (14—28).

— a) Zur Pflanzengeographie des Leimentals. b) Ueber das Vorkommen von *Dryopteris setifera* (*Aspidium angulare*) bei Rheinfelden und im übrigen Rheingebiet.** — 36, 1927 (XL).

— Die Aira-Arten der Schweiz. — 48, 1938 (9—21).

— Botanische Beobachtungen im Val Formazza. — 37, 1928 (1—8).

— Pteridologische Beiträge. — 38, 1929 (24—29).

— Ueber die Ausbreitung von *Trifolium patens* im Rhonegebiet.* — 47, 1937 (466).

— Ueber die Flora von Gondo und des Zwischbergentals.* — 49, 1939 (410).

— Kleine Beiträge zur Flora der Schweiz. — 50, 1940 (239—247).

— Neue Beiträge zur Flora der Simplon-Südseite. — 50, 1940 (301—320).

Béguin, Charles: Recherches biochimiques des Glucides dans quelques plantes du Jura neuchâtelois.** — 40, H 2, 1931 (XXIX).

Belajeff: Ueber Bau und Entwicklung der Antherozoiden.* — Zür. B. G. — 3, 1893 (17—18).

Bergdolt, E. F.: Die geographische Verbreitung der Marchantiaceengruppe der Cleveiden in den Alpen. — 35, 1926 (1—13).

— Ueber die Artkonstanz von *Trichomonas vittaria* DC. — 42, H 2, 1933 (238—240) Tafel.

Bernard, Ch.: Les Instituts biologiques aux Indes Néerlandaises.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (425).

Binz, August: Floristische Beobachtungen im Jura. — 17, 1907 (1—4).

— Floristische Beobachtungen.* — 26/29, 1920 (XXXIII).

— *Saxifraga Cernua* am Piz Arina und andere pflanzengeographisch interessante Vorkommnisse.** — 36, 1927 (XL).

— Neuere bemerkenswerte Pflanzenfunde der Basler Flora. — 41, H 2, 1932 (284—288).

Blank, Fritz: Beitrag zur Morphologie von *Caryocar nuciferum* L. — 49, 1939 (437—494).

Blöchliger, G. v. Waser, E.

Blum, Gebhard: Turgordruck und Bewegungsmechanismus von *Convallaria majalis*.* — 30/31, 1922 (XLVI).

— Ueber die Saugkraft einiger Früchte.** — 35, 1926 (XVI).

— Osmotische Untersuchungen in Java I. — 42, H 2, 1933 (550—680) Illustr. schemat. Kurven.

— Osmotische Untersuchungen in Java II. III. Kapitel: Untersuchungen in Trockengebieten Ostjawas. — 47, 1937 (400—416).

Blumer, Samuel: Beiträge zur Biologie von *Diploceras hypericinum* (Ces.). — 45, 1936 (312—334).

- Blumer, Samuel:** Glukoside als Nährstoffe für Pilze.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (428).
- und **Schopfer, W. H.:** Beiträge zur Biologie und Wirkstoffphysiologie von *Ustilago scabiosae* (Sow.) Wint. — 50, 1940 (248—272).
- v. **Schopfer, W. H.**
- Bohny, P.:** Blattquerschnitte von *Digitalis* und *Symphytum*.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (24).
- Borel, W.:** Résultat de 30 ans de l'application de la méthode du contrôle dans la forêt des Eoses sur le Mont-Aubert.** — 30/31, 1922 (XV).
- Borge, O.:** Algologische Notizen. Schweizerische Algen. — 11, 1901 (100—105) 3 Fig.
- Borza, Alexander:** Die pflanzengeographischen Aufgaben der Naturschutzbewegung in Rumänien. — 46, 1936 (43—46).
- Bourquin, A.:** Eine Begleiterscheinung der Harztaschenbildung bei der Lärche.** Zür. B. G. — 49, 1939 (429).
- Braun-Blanquet, Josias:** Beiträge zur Kenntnis der Flora Graubündens. — 14, 1904 (123—126).
- Mechanische Windwirkung auf die hochalpine Vegetation.* — 24/25, 1916 (XIX—XXI).
- Ueber zwei neue Phanerogamenspezies aus den Alpen.** — 26/29, 1920 (II).
- Die Florenelemente der Schweiz.** — 36, 1927 (XL).
- Zentralalpen, Tatra, Ostpyrenäen — eine pflanzensoziologische Parallele.** — 38, 1929 (XXXV).
- Zur Frage der « physiologischen Trockenheit » der Salzböden. — 40, H 2, 1931 (33—39).
- Ueber die Trockenrasengesellschaften des Festucion vallesiacae in den Ostalpen. — 46, 1936 (169—189).
- Brehme, A.:** Ueber Blütenfarben und Farbstoffe sowie über die Blütenfarben in Korrelation zum Samenkorn.* — Zür. B. G. — 11, 1901 (18—21).
- Briquet, John:** Sur la végétation de la Dalmatie, de la Herzégovine et de la Bosnie.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (25).
- La chute des fleurs chez les Composées.* — 24/25, 1916 (XXI).
- Quelques points de la morphologie foliaire des Columelliacées.* — 26/29, 1920 (XXXI).
- Morphologie de la fleur et du fruit du genre *Pallenis*; remarques sur la systématique des Inulées.* — 26/29, 1920 (VII).
- Les pseudo-nervures et les nervures incomplètes dans la corolle des *Senecio*.** — 26/29, 1920 (XVII).
- L'Herbier et la Bibliothèque botanique de Candolle.** — 30/31, 1922 (II).
- Brockmann-Jerosch, Heinrich:** Dünenverbauung am frischen Haff; Orchisbastard und Keimpflanzen von Sonnenblumen.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (24).
- Die an seltenen alpinen Arten reichen Gebiete der Schweizeralpen.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (25).
- 1. Zum Wesen und zur Nomenklatur der Pflanzengesellschaften. 2. Uebersicht über die Pflanzengesellschaften des Puschlavs.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (26).
- Weitere Gesichtspunkte zur Beurteilung der Dryasflora der Eiszeit.* — 24/25, 1916 (XXI—XXII).
- Einfluss von Schneefall und Schneedecke auf die Vegetation in der Schweiz.** — 35, 1926 (XVI).
- Baumwuchs auf den Hebriden.** — 42, H 1, 1933 (4).
- Futterlaubebäume und Speiselaubebäume. — 46, 1936 (594—613).
- und **Marie:** Die natürlichen Wälder der Schweiz. — 19, 1910 (171—224) 1 Tafel.
- **Marie:** Die Vegetation von Jamaica.* — 30/31, 1922 (XXX—XXXII).

- Bühler** : Studien über die Baumgrenze im Hochgebirge. — 8, 1898 (19—38).
von Büren, Günther : Ueber einen Fall von perennierendem Mycel bei der Gattung *Volkartia*.** — 26/29, 1920 (VII).
— Zur Entwicklungsgeschichte und Biologie von *Protomyces inundatus* Dangard.** — 26/29, 1920 (XVIII).
— Beitrag zur Kenntnis von *Protomyces Cirsii-oleracei* Buhr. — 49, 1939 (123 bis 126).
Burlet : Ueber die pflanzliche Organkultur und ihre Anwendung bei physiologischen Untersuchungen. — 50, 1940 (519—544).
Buser, Robert : Zur Kenntnis der schweiz. Alchimillen. — 4, 1894 (41—80) 2 Abb.
— Kritische Beiträge zur Kenntnis der schweizerischen Weiden. — 50, 1940 (567—788).

C.

- Camenzind, P. v. Kobel, F.**
Candolle, Casimir de : Recherches sur l'anatomie comparée des feuilles.* — 2, 1892 (35—36).
Chodat, Fernand : Détermination de la concentration en ions hydrogène des sols et son influence sur la végétation.** — 32, 1923 (XXXIII).
— Premières recherches sur les Algues du sol du Parc National.** — 37, 1928 (XXI).
— Génétiques des fraisiers III. Hérité du sexe.** — 40, H 1, 1931 (IV).
— Etudes d'algologie du sol. Sur le genre *Schizzococcus* gen. novum.* — 40, H 1, 1931 (XXIII—XXV).
— et **Anand, P.** : Les Rochers de Raveyres. Etudes de Sociologie végétale et d'Ecologie expérimentale faite à La Linnaea. — 46, 1936 (266—306).
— et **Dumonthay, Joseph** : Génétique des fraisiers : un hybride intermédiaire.* 40, H 1, 1931 (IV).
— et **Nahaz, J.** : Mélanogénèse du *Phoma Buxi*.** — 42, H 1, 1933 (5).
— et **Popovici, Nicolas** : Etude chimique de la calcicolie et calcifugie de quelques espèces de cistes. — 42, H 2, 1933 (507—514).
— et **Solowski, H.** : Fonctionnement des stomates en lumière continue.** — 42, H 1, 1933 (5).
— **Robert** : La famille des *Krameriacees*.* — 1, 1891 (29—33).
— Les *Malpighiacees* du Paraguay.* — 1, 1891 (33—35).
— Les dunes lacustres de Sciez et les Garides. Etude de géobotanique. — 12, 1902 (15—58) 27 Fig.
— Sur le *Chlamydomonas intermedia* Chod.** — 26/29, 1920 (XVIII).
— A propos de *Pleurococcus*.** — 33, 1924 (XIX).
— Un nouveau type de Plancton (*Bachmanniella planctonica* Chod. nov. gen. nov. spec.). — 42, H 2, 1933 (533—535).
— v. **Finselbach, A.**
— et **Huber, J.** : Recherches expérimentales sur le *Pediastrum Boryanum*. — 5, 1895 (1—15) 1 pl.
— et **Iwanovska, G. Balicka** : Structure anatomique des feuilles des Iridées.* — 2, 1892 (31—35).
Christ, Hermann : Kleine Beiträge zur Schweizer Flora. — 1, 1891 (80—99).
— Les différentes formes de *Polystichum aculeatum* (L. sub *Polypodio*), leur groupement et leur dispersion, y compris les variétés exotiques. — 3, 1893 (26—48).
— *Betula Murithii* Gaud. — 5, 1895 (16—27) 6 Abb.
— Ueber afrikanische Bestandteile in der Schweizer Flora. — 7, 1897 (1—48).
— *Betula carpathica* W. Kit. in der Schweiz. — 8, 1898 (16—18).
— Die Frühlingsflora der Tremezzina. — 13, 1903 (151—153).
— Zur Flora des obern Lago maggiore. — 13, 1903 (154—156).

- Christ, Hermann** : Kleine floristische Beiträge. — 17, 1907 (256—260).
— Die östliche Insubrische Region. — 18, 1909 (48—56).
— Die Vegetation unter dem Einfluss des trockenen Sommers 1911 im nördlichen Jura. — 20, 1911 (254—258).
— Alpin-steppige Pflanzen in unserer Flora.* — 26/29, 1920 (XXVIII—XXIX).
— Briefe. Herausgegeben von W. Vischer, Basel. — 42, H 2, 1933 (213—223).
- Collaer, Paul** : Le rôle de la lumière dans l'établissement de la limite supérieure des forêts; observations faites dans le canton des Grisons (1929—1931). — 43, H 1, 1934 (90—125).
— Le rôle de la lumière dans l'établissement de la limite supérieure des forêts; nouvelles observations. — 50, 1940 (500—516).
- Correns, C.** : Floristische Bemerkungen über das obere Ursernthal. — 5, 1895 (86—93).
- Cosandey, F.** : Recherches écologiques dans la tourbière des Tenasses s. Vevey.* — 49, 1939 (415).
- Cottet** : Guide du botaniste dans le canton de Fribourg.* — 2, 1892 (22—25).
- de Coulon, J.** : Développement parthénogénétique des graines de *Nardus stricta*.** — 32, 1923 (XVI).
- Cramer, C.** : Ueber das Verhältnis von *Chlorodictyon foliosum* J. Ag. (*Caulerpeen*) und *Ramalina reticulata* (Noehden) Krphb. (Lichenen). — 1, 1891 (100—123) 3 Taf.
- Cruchet, Paul** : Relation entre *Aecidium Senecionis* Ed. Fischer et un *Puccinia* sur *Carex acutiformis*; étude biologique.** — 30/31, 1922 (XV).

D.

- Dahlstedt, H.** : Einige neue *Taraxacum*-Arten aus der Schweiz. — 42, H 2, 1933 (718—723).
- Däniker, A. U.** : Die Struktur der Pflanzengesellschaft. — 46, 1936 (576—593).
— *Blechnum Francii* Rosenst., eine im Wasser wachsende Polypodiacee.* — Zür. B. G. — 49, 1939 (426).
— Die seltenen Araukarien.* — Zür. B. G. — 49, 1939 (432—433).
— Die Pflanzengesellschaft, ihre Struktur und ihr Standort. — 49, 1939 (522 bis 540).
— v. Schmid, E.
- Dansereau, Pierre** : Sens de l'hybridation dans le genre *Cistus*.* — 49, 1939 (412 bis 413).
— v. Baehni, Ch.
- David, J.** : Kordofangummi und botanische Ergebnisse einer Reise in den östlichen Sudan.* — 13, 1903 (38—45).
- Défago, G.** : Influence de l'aneurine et de l'hétéro-auxine sur la croissance de trois parasites du blé.* — 49, 1939 (413—414).
- Démole, V.** : Ueber Vitamine.** — 44, 1935 (447).
- Domin, Karel** : Some Remarks on the Genesis of the Flora of Southern Slovakia. — 46, 1936 (545—555).
- Dönz, O. Christ.** : *Chlorella Zofingiensis*, eine neue Bodenalge. — 43, H 1, 1934 (127—131).
- Dufour, Jean** : Quelques observations sur les plantes atteintes de chlorose, ou jaunisse, et sur leur traitement.* — 2, 1892 (44—46).
- Düggeli, Max** : Ueber schleimbildende Bakterien.* — 30/31, 1922 (XXV—XXVI).
— Frische Materialien und Kulturen von Mikroorganismen aus dem Gebiet des Rotsees bei Luzern.* — 30/31, 1922 (XVIII—XXI).
— Der Nachweis verschiedener biologischer Bakteriengruppen.** — 33, 1924 (XXIII).
— Das Vorkommen von Leuchtbakterien im Süßwasser.** — 33, 1924 (XXIII).

- Düggeli, Max** : Bodenbakterien in den Alpen.* — 34, 1925 (XVIII).
— Die Bakterienflora auf Alpenpflanzen.** — 34, 1925 (XXVI).
— Ueber das Vordringen der Bakterien in bedeutende Bodentiefen.* — 36, 1927 (XXIV—XXV).
— Der Einfluss des Austrocknens auf die Bakterien des Bodens.* — 38, 1929 (XXVIII).
— Die Mitwirkung von Bakterien bei der Gesteinsverwitterung.** — 40, H 1, 1931 (IV).
— Bakteriologische Studien an Böden aus den Macchien der italienischen Riviera di Ponente. — 49, 1939 (321—334).

E.

- Eblin, B.** : Ueber die Waldreste des Averser Oberthales. Ein Beitrag zur Kenntnis unserer alpinen Waldbestände. — 5, 1895 (28—81) 6 Tafeln.
Elofson, A. : Mitteilungen über die Pflanzenzüchtungsarbeiten des schwedischen Saatzuchtvereins in Svalöf. — Zür. B. G. — 15, 1905 (25—41).
Emberger, Louis : Remarques critiques sur les étages de végétation dans les montagnes marocaines. — 46, 1936 (614—631).
Engler, Arnold : Ueber Verbreitung, Standortsansprüche und Geschichte der *Castanea vesca* Gärtner mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz. — 11, 1901 (23—62) 1 Karte.
— Ueber den Einfluss der Samenprovenienz auf die Eigenschaften einiger Waldbäume.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (23).
Erb, Josef : Ueber den Werth der Blattanatomie zur Charakterisierung von *Juniperus communis* L., *J. nana* Willd. und *J. intermedia* Schur. — 7, 1897 (83—95) 2 Fig.
Ernst, Alfred : Aus Entwicklungsgeschichte und Cytologie angiospermer Saprophyten und Parasiten.** — Mitteilungen und Demonstrationen über *Primula*-Artbastarde.** — 26/29, 1920 (XVIII).
— Vererbung und Bedeutung der Heterostylie.** — 33, 1924 (XXIII).
— Zur Kenntnis des Artbastardes *Primula variabilis* Goup. (*P. vulgaris* × *veris*) und seine Nachkommenschaft.** — 34, 1925 (XXVI).
— Einige Ergebnisse blütenbiologischer und genetischer Untersuchungen an *Primula longiflora* All.** — 34, 1925 (XXVII).
— Die Fortpflanzung von *Caulerpa*.** — 42, H 1, 1933 (4).
— Quantitative Genmutationen bei calycanthemen *Primeln*.* — 44, 1935 (446 bis 447).
— Stammesgeschichtliche Untersuchungen zum Heterostylieproblem. — 48, 1938 (85—238).
— Ueber asiatische *Primeln*.* — Zür. B. G. — 49, 1939 (431).
— **Schwarzenbach, Marthe** : Algologische Exkursionen auf tropischen Korallenriffen.** — 42, H 1, 1933 (4).

F.

Farny, L. v. Jaccard, Paul.

- Farquet, Philippe** : Matériaux pour servir à la connaissance du *Polypodium vulgare* et de ses sous-espèces. — 42, H 2, 1933 (484—506).
— Echantillons d'herbier concernant la flore vernale de Martigny.* — 47, 1937 (466—467).
Finselbach, A. et Chodat, Robert : Anatomie des Kramériacées.* — 2, 1892 (41—43).
Fischer, Eduard : *Trichocoma paradoxa*.* — 1, 1891 (28—29).
— Recherches sur certaines espèces du genre *Gymnosporangium*.* — 2, 1892 (25—29).

Fischer, Eduard : Die Sklerotienkrankheit der Alpenrosen (*Sclerotinia Rhododendri*). — 4, 1894 (1—18).

- Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze. — 10, 1900 (1—9).
- Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze. 3. Die Identität von *Cronartium asclepiadeum* (Willd.) und *Cronartium flaccidum* (Alb. et Schw.). — 11, 1901 (1—14) 4 Fig.
- Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze. 7. *Puccinia Cari-Bistortae* Klebahn. 8. *Cronartium asclepiadeum* (Willd.). 9. Die Uredo- und Teleutosporenform von *Aecidium elatinum* Alb. et Schw. 10. *Aecidium strobilinum* (Alb. et Schw.). — 12, 1902 (1—9).
- Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze. 11. Zur Kenntnis der schweizer. Gymnosporangien. 12. Beitrag zur Kenntnis der alpinen Weiden-Melampsoren. 13. *Puccinia Orchidearum-Di-graphidis* Kleb. — 14, 1904 (1—13) 6 Fig.
- Fortsetzung der entwicklungsgeschichtlichen Untersuchungen über Rostpilze (Schluss). 14. *Uromyces Solidaginis* (Sommerfelt) Niessl. 15. *Puccinia Linosyridi-Caricis* Ed. Fischer. 16. Beitrag zur Kenntnis der alpinen Weiden-Melampsoren II. 17. *Ochropsora Sorbi* (Ond.) Dietel. — 15, 1905 (1—13).
- Versuch über die Vererbung der Empfänglichkeit von Pflanzen für parasitische Pilze.** — 26/29, 1920 (VII).
- Einige Vertreter der auf Palmenblättern parasitierenden Pilzgattung *Graphiola*.* — 30/31, 1922 (XXVII—XXVIII).
- Mehltaukrankheit auf *Prunus Laurocerasus*.** — Die Vererbung der Empfänglichkeit auf Sorbusarten für Gymnosporangien.** — 26/29, 1920 (II).
- Zur Systematik der Tuberaceen aus der Verwandtschaft des *Tuber excavatum* Vitt.* — 30/31, 1922 (XLIV—XLV).
- 1. Die im bernischen botanischen Institut nachgewiesenen Fälle von Heteroecie bei den Uredineen in bildlicher Darstellung.** — 2. Mykologische Mitteilung.** — 32, 1923 (XVI).
- Zur Fruchtkörperentwicklung bei den Phalloideen.* — 32, 1923 (XXVI).
- Neues aus der Pilzflora der Schweiz.* — 32, 1923 (XXVI).
- Zur Biologie einiger Uredineen aus dem Wallis.** — 32, 1923 (XXXIII).
- Knospenmutation als Rückschlagbildung bei einer Schlangenfichte.** — 33, 1924 (XXIV).
- Morphologie der Gastromyceten.** — 34, 1925 (XV).
- Die Heteroecie der *Sclerotinia Rhododendri* und die der Uredineen.** — 34, 1925 (XXVII).
- Die Beziehungen zwischen *Gymnosporangium confusum* Plowr. auf *Juniperus phoenicea* und *J. sabina*. — 40, H 1, 1931 (1—8).
- Bauplan und Organisationshöhe bei den Fruchtkörpern höherer Pilze.** — 42, H 1, 1933 (4).
- Zur Kenntnis der Fruchtkörperentwicklung der Geastraceen. — 42, H 1, 1933 (13—22) Illustr.
- Zur Kenntnis der Fruchtkörperentwicklung von *Podaxis*. — 43, H 1, 1934 (11—18).
- Eine aecidienlose *Puccinia* auf *Tragopogon pratensis*. — 43, H 2, 1934 (173 bis 176).
- Neue Beiträge zur Kenntnis der Verwandtschaftsverhältnisse der Gastromyceten. Eine kritische Untersuchung. — 45, 1936 (231—247).
- Ueber einige von E. Gäumann in Java und Celebes gesammelte Ustilagineen und Uredineen. — 47, 1937 (419—424).
- Hypogaeen-Studien. — 48, 1938 (29—44).

- Fischer, Eduard und Mayor, Eugène**: Infektionsversuche mit einer neuen heteroecischen Puccinia.** — 33, 1924 (XXIV).
- **-Sigwart, Hermann**: *Trapa natans* L. bei Zofingen. — 11, 1901 (15—22).
- Der « Heiternplatz » bei Zofingen und seine frühere Flora. Ein Nekrolog.* — 32, 1923 (XXV).
- Flahault, Charles**: La vocation forestière des Grands Causses du Massif central de France. — 42, H 2, 1933 (681—698).
- Flück, Hans**: Der Einfluss des Gebirgsklimas auf Arzneipflanzen.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (426).
- Forrer, Alfred**: Geotropische Reizung in verschiedenen Winkellagen.** — 24/25, 1916 (XVII).
- Frey-Wyssling, Albert**: Die submikroskopische Spiralstruktur der Zellmembranen.** — 36, 1927 (XXXIX).
- Ueber die physiologische Bedeutung der extrafloralen Nektarien von *Hevea brasiliensis* Müll. — 42, H 1, 1933 (109—122) Illustr.
- Betrachtungen über die osmotischen Zustandsgrössen. — 42, H 1, 1933 (196—198).
- Dynamik des Saftergusses aus turgeszenten Kapillaren. — 42, H 2, 1933 (254—283) Schemata, Kurven.
- Ein physiologisches System der pflanzlichen Ausscheidungsstoffe.* — 44, 1935 (444).
- Beobachtungen über die Guttationstätigkeit am natürlichen Standort. — 49, 1939 (127—134).
- Die submikroskopische Struktur des Protoplasmas und seiner Derivate.* — Zür. B. G. — 49, 1939 (430—431).
- Die Optik der Stärkekörner. — 50, 1940 (321—336).
- und **Michel, W.**: Ueber metachromatische Färbungen in der Pflanzenhistologie.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (433).
- **Eduard**: Die Bedeutung der Flechten und Moose bei der Besiedelung von Silikatfels- und Silikatschuttböden.* — 30/31, 1922 (XXX).
- Drei neue Flechtengattungen. — 38, 1929 (43—61).
- Die Spezifität der Flechtengonidien. Alte und neue Probleme. — 41, H 2, 1932 (180—198).
- Vorarbeiten zu einer Monographie der Umbilicariaceen. — 45, 1936 (198 bis 230).
- Die geographische Verbreitung der Umbilicariaceen und einiger alpiner Flechten. — 46, 1936 (412—444).
- Früh, Jacob**: Der gegenwärtige Standpunkt der Torfforschung. — 1, 1891 (62—79).
- Furrer, Ernst**: Rasenbildung in den Hochalpen.* — 24/25, 1916 (XXII—XXIII).
- Botanisches aus den Abruzzen.** — 32, 1923 (XVI).
- Pflanzensukzession in graphischer Darstellung.* — 36, 1927 (XXX).
- Die Gipfelflora des Gran Sasso d'Italia.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (428).

G.

- Gams, Helmut**: Ueber das Vorkommen der Gymnogramme und einiger Moose im Wallis.* — 24/25, 1916 (XXIII—XXIV).
- Für die Schweiz neue *Ranunculus*-Arten.** — 26/29, 1920 (XVII).
- Kleinere Demonstrationen.** — 26/29, 1920 (IL).
- Beobachtungen aus dem mittlern Norwegen.** — 30/31, 1922 (IL).
- 1. Ueber Grenzhorizonte in den Moosen des Alpengebietes und deren Aequivalente in andern Ablagerungen und andern Ländern.** — 2. Floristisches vom Sustenpass.** — 32, 1923 (XVI).
- Die hygrische Kontinentalität und die Buchen-Arvengrenze.** — 40, H 2, 1931 (XXX).

- Gams, Helmut** : Présentation de diagrammes polliniques du quaternaire.** — 40, H 2, 1931 (XXIX).
- Das Alter des alpinen Endemismus. — 42, H 2, 1933 (467—483) geogr. Karten.
 - Ueber gegenwärtige botanische Forschungen in Innsbruck.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (426).
- Gattiker, Heinrich** : Vergleichende anatomisch-pharmakognostische Untersuchung einiger Drogen der Gattungen *Antennaria*, *Gnaphalium* und *Helichrysum*. — 49, 1939 (5—122).
- Gäumann, Ernst** : Einige Beobachtungen über die Herzkrankheit (Phyllonekrose) der Runkel- und Zuckerrübe.** — 33, 1924 (XXIII).
- Die Sexualität der Pilze.** — 35, 1926 (XVI).
 - Ueber eine neue Ustilaginee. — 41, H 2, 1932 (179).
 - Ueber einen neuen Rostpilz aus Algerien. — 42, H 2, 1933 (284) Illustr.
 - Ueber zwei neue *Callianthemum*-Roste. — 43, H 2, 1934 (177—179).
 - Der Stoffhaushalt der Buche (*Fagus silvatica* L.) im Laufe eines Jahres. — 44, 1935 (157—334).
 - Ueber den Formenkreis der *Puccinia persistens* Plowright. — 46, 1936 (229—247).
 - Ueber den Wirtswechsel der *Puccinia scarlensis* Gm. — 46, 1936 (682—683).
 - *Puccinia Jovis* n. sp. — 47, 1937 (417—418).
 - Zur Kenntnis einiger *Asperula*-bewohnender Puccinien. — 48, 1938 (318 bis 324).
 - Mykologische Notizen III. — 49, 1939 (168—177).
 - und **Jaag, Otto** : Untersuchungen über die pflanzliche Transpiration. — 45, 1936 (411—518).
 - und **Jaag, Otto** : Untersuchungen über die stomatäre Transpiration I. — 48, 1938 (45—78).
 - und **Jaag, Otto** : Der Einfluss des Windes auf die pflanzliche Transpiration I. — 49, 1939 (178—238).
 - und **Jaag, Otto** : Der Einfluss des Windes auf die pflanzliche Transpiration II. — 49, 1939 (555—626).
 - v. **Koch, Walo**.
- Geiger-Huber, Max** : Ueber Assimilation und Atmung bei *Aspidistra*.* — 36, 1927 (XXVII—XXVIII).
- Ueber die Methodik der Gaswechselversuche.** — 36, 1927 (XXXIX).
 - Ueber Quellung und Keimung von Samen.** — 37, 1928 (XXI).
 - Konzentration des Atmungsmaterials und Atmungsgrösse.* — 40, H 1, 1931 (XVII—XVIII).
 - Eine vereinfachte Titrationsmethode zur Bestimmung der Kohlensäure bei Gaswechselversuchen. — 42, H 1, 1933 (190—195) Schemat.
- Gilomen, Hans** : Soziologische Studien über die Blaugrashalden der nördlichen Kalkalpen.** — 34, 1925 (XXVI).
- Gimesi, F. und Bachmann, H.** : Demonstration eines neuen Ultrafilters für Nannoplanktonuntersuchungen.* — 34, 1925 (XIX).
- Godet, Chs. H. v. Spinner, H.**
- Grob** : Die neuesten Arbeiten über den Grasembryo. — Zür. B. G. — 5, 1895 (XVIII—XIX).
- Grossmann, Emanuel** : Schwebefähigkeit und Koloniebildung einiger Scenedes-maceen.* — 26/29, 1920 (XXXVIII—XXXIX).
- Gut, Robert-Charles** : Le gaz carbonique dans l'atmosphère d'un champ de maïs. — 50, 1940 (293—300).
- Guyot, H.** : Sur la valeur spécifique et l'âge relatif de quelques Ombellifères.** — 26/29, 1920 (XVII).
- Esquisse géobotanique du Valsorey.** — 26/29, 1920 (XVII).

- Guyot, H. :** Sur la flore du Val d'Ollomont (Vallée d'Aoste).** — 32, 1923 (XVI).
— Association standard et coefficient de communauté.* — 33, 1924 (XVI).
— Nouvelles recherches sur l'origine de la flore valaisanne.** — 34, 1925 (XXVI).
— Note sur le *Sempervivum Christii* Wolf.** — 36, 1927 (XXXIX).

H.

- Hager, Karl :** Die Quellfluren der Erosionsmulden des Acletta- und Vorderrheins bis Disentis.** — 26/29, 1920 (VII).
— Neufunde und Seltenheiten aus dem Bündner Oberland. — 26/29, 1920 (XVII).
- Hartmann, F. :** Waldbodenprofiltypen, ihre Naturgesetzlichkeit, Charakteristik und waldbauliche Bedeutung.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (429).
- Hartwich, C. :** Präcolumbische Darstellungen der Maispflanze.* — Zür. B. G. — 5, 1895 (XXII—XXIII).
— Schweizerischer Safran. — Zür. B. G. — 11, 1901 (22).
— Colanuss- und Jalapewurzel-Präparate.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (24).
— Mitteilungen über *Phaseolus lunatus* und *Smilax aspera*.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (26).
- Hasler, Alfred :** Schweizerische Uredineen auf *Carex humilis* Leyss. — 47, 1937 (425—433).
— O. : Entwicklungsgeschichte und vergleichende Anatomie der pharmakognostisch wichtigen Rhamnusrinden, unter besonderer Berücksichtigung der Calciumoxalat-Bildung. — 45, 1936 (519—593).
- Häusermann, Elsi und Thomas, Eugen A. :** Ueber ein Russfleckenvorkommen auf Äpfeln in der Gegend von Zürich. — 48, 1938 (325—328).
- Hegi, Gustav :** Zur Flora des Silsersees im Oberengadin. — 22, 1913 (213—221).
- Heierle, Ernst :** Blattfarbstoffuntersuchungen an einer grün- und gelbblättrigen Tabak-Varietät. — 44, 1935 (17—86).
— Untersuchung einer unter dem Namen « Rost » in der Schweiz stark verbreiteten Tabakkrankheit. — 47, 1937 (363—368).
- Heinis, F. :** Zur Verbreitung einiger Pflanzen im Basler Jura und in der Nordwestschweiz.** — 36, 1927 (XL).
- Henrici, Margerith :** Kohlensäure-Assimilation bei niederer Temperatur und schwachem Licht.* — 26/29, 1920 (XXXVII—XXXVIII).
— und **Senn, G. :** Chromatophoren und Kohlensäure-Assimilation nicht-grüner Gefässpflanzen. — 34, 1925 (110—141).
- Herzog, Th. :** Ein Beitrag zur Kenntnis der Laub- und Lebermoosflora von Sardinien.* — Zür. B. G. — 15, 1905 (41—67) 16 Fig.
- Hess, Emil :** Pflanzengeographische Beobachtungen aus dem Oberhasli.** — 26/29, 1920 (XVII).
- Heusser, Carl :** Chromosomenverhältnisse bei schweizerischen basitonem Orchideen. — 48, 1938 (562—605).
- Heyer, August :** Neue Untersuchungen über die Längenvariation der Koniferennadeln. — 20, 1911 (247—253).
— Variationsstatistische Untersuchungen an *Lolium perenne* L.** — 35, 1926 (XVI).
- Hochreutiner, B.-P.-G. :** La myrmécophilie chez les végétaux épiphytes.** — 33, 1924 (XXIII).
— Quelques observations sur la phytogéographie des îles du Pacifique.** — 37, 1928 (XXI).

- Hochreutiner, B.-P.-G. :** De la Systématique en général et de celle des Columnifères en particulier, en tenant compte d'espèces et de genres nouveaux se rattachant à ces groupes.** — 38, 1929 (XXXV).
- Une brève communication sur une Malvacée nouvelle. — 49, 1939 (416).
- Höhn-Ochsner, Walter :** Ueber die Verbreitung seltener Aspleniumarten der N.-O.-Schweiz.* — 32, 1923 (XXVII—XXVIII).
- Eine Kartierung der Schweizer Flora (Diskussionsvorschläge).* — 36, 1927 (XXVIII—XXX).
 - Vegetationsstudien in Oberiberg (Schwyz). Die hygrophilen Pflanzengesellschaften. — 46, 1936 (365—411).
 - Ueber die Flora der Kalktuffe.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (426).
 - Exkursion ins Gebiet des Hohen Ron und des Gottschalkenberges.* — Zür. B. G. — 49, 1939 (434—435).
- Holmboe, Jens :** Ueber *Nigritella nigra* (L.) Rehb., ihre Verbreitung und Geschichte in Skandinavien. — 46, 1936 (202—216).
- Huber-Pestalozzi, G. :** Beobachtungen an *Gloeotaenium Loitlesbergerianum* Hansg.** — 26/29, 1920 (IL).
- Phytoplankton aus Seen und Sümpfen Javas, gesammelt von Prof. C. Schröter, Zürich. — 46, 1936 (131—168).
 - **Hanna :** Ueber den Zustand der Gerbstoffe in der Zelle.* — 37, 1928 (XXI).
 - **J. :** Eine botanische Studienreise auf dem Rio Purus.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (24).
 - v. **Chodat, Robert.**
- Hurter, Ernst :** Litoralalgen des Vierwaldstättersees.* — 36, 1927 (XXV).
- Husmann, W. v. Waser, E.**

I.

- Iljinski, A. P. :** Zur Phytocoenologie der Lärchenwälder des Ilmengebirges (Süd-Ural). — 46, 1936 (85—93).
- Iwanowska, G. Balinka v. Chodat, Robert.**

J.

- Jaag, Otto :** Sur les gonidies des *Parmelia* et leurs spécificités.** — 37, 1928 (XXI).
- Experimentaluntersuchungen mit Flechtengonidien.** — 38, 1929 (XXXV).
 - Morphologische und physiologische Untersuchungen über die grünen Gonidien der *Peltigeraceen*.** — 40, H 2, 1931 (XXX).
 - Untersuchungen über *Rhodoplax Schinzii*, eine interessante Alge vom Rheinfall. — 41, H 2, 1932 (356—371) Illustr.
 - Untersuchungen über *Rhodoplax Schinzii*, eine interessante Alge vom Rheinfall.** — 42, H 1, 1933 (4).
 - *Botrydina vulgaris* Bréb., eine Lebensgemeinschaft von Moosprotonemen und Grünalgen. — 42, H 1, 1933 (169—185) Illustr. u. Kurven.
 - Ueber die Verwendbarkeit der Gonidialalgen in der Flechtensystematik. — 42, H 2, 1933 (724—739) Illustr.
 - Eine neue Blaualge, *Plectonema capitata*. — 44, 1935 (437—442).
 - Neue Untersuchungen über die pflanzliche Transpiration.* — 49, 1939 (410 bis 412).
 - Eine botanische Reise nach Alor, einer wenig bekannten Insel im Niederländisch-Indischen Archipel.* — Zür. B. G. — 49, 1939 (433).
 - v. **Gäumann, Ernst.**
 - und **Thomas, E. :** Neue Untersuchungen über die Flechte *Epigloea bactrospora* Zukal. — 43, H 1, 1934 (77—89).

- Jaccard, Paul** : Ueber Eisbildung bei einigen exotischen Pflanzen in Antibes.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (24).
- Influence des tensions-compressions sur la structure anatomique.** — 24/25, 1916 (XVII).
 - L'action des facteurs extérieurs qui influent sur l'accroissement en épaisseur des arbres.** — 26/29, 1920 (XVIII).
 - Rotateur grand modèle pour l'étude du géotropisme chez les arbres.** — 26/29, 1920 (XLIX).
 - 1. Expériences d'électroculture. — 2. La chorologie sélective et sa signification pour la Sociologie végétale.** — 32, 1923 (XVI).
 - Géotropisme et poids spécifique.** — 33, 1924 (XXII).
 - A propos des courbes de Willis et de Maillefer et du coefficient générique** — 37, 1928 (XXI).
 - Exzentrisches Dickenwachstum und anatomisch-histologische Differenzierung des Holzes. — 48, 1938 (491—537).
 - Tropisme et bois de réaction provoqués par la force centrifuge. — 49, 1939 (135—147).
 - Tropisme et bois de réaction provoqués par la force centrifuge chez les feuillus. — 50, 1940 (279—284).
 - Sur les épaississements spirales et les striations des parois fibres, des vaisseaux ou des trachéides du bois et leur signification. — 50, 1940 (285—292).
 - et **Aubert, Samuel** : Distribution de la flore culminale dans le Jura méridional (Communication préliminaire). — 12, 1902 (10—14).
 - et **Farny, J.-L.** : Expériences d'électrocultures : premiers résultats.** — 26/29, 1920 (II).
 - et **Farny, J.-L.** : L'expérience d'électroculture.** — 33, 1924 (XXII).
- Jacky, Ernst** : Untersuchungen über einige schweizerische Rostpilze. — 9, 1899 (49—78).
- Jäggi, J.** : Der Ranunculus bellidiflorus des Joh. Gessner. — 3, 1893 (77—96) 1 Tafel.
- Jäggli, Mario** : Le attuali conoscenze di briologia ticinese.** — 26/29, 1920 (II).
- I muschi del colle di Sasso Corbaro presso Bellinzona.** — 32, 1923 (XXXIII).
- Jaquet, Firmin** : Observations critiques sur la flore fribourgeoise.* — 30/31, 1922 (XLVI).
- Muscinées nouvelles trouvées dans le canton de Fribourg. — 38, 1929 (126).
- Jenny-Lips, Henri** : Vegetation und Pflanzengesellschaften der Schuttböden.** — 38, 1929 (XXXV).
- Halbtrockenrasen-Gesellschaften des Elsgaus.** — 40, H 2, 1931 (XXX).
 - **-Suter, Jacques** : Zwei wildwachsende Varietäten von Sambucus racemosa (L.). — 48, 1938 (80—81).
 - Sechs wildwachsende Mutationen von Phyllitis Scolopendrium in einer Population. — 48, 1938 (82—83).
 - Vier weitere Spielarten von Phyllitis Scolopendrium in einem Bestand des Glarner Mittellandes. — 48, 1938 (84).
- Jud, Jakob** : Untersuchungen über die Trocknung von Labiatendrogen. — 50, 1940 (19—98).

K.

- **Kägi, H.** : Botanische Wanderungen durch die Hörnlikette. — Zür. B. G. — 15, 1905 (68—92).
- **Kanngiesser, Friederich** : Beitrag zur Kenntnis der Lebensdauer arktischer Sträucher. — 21, 1912 (188—189).

- Käser, F. :** Beiträge zur Kenntnis der Hieracienflora der Schweiz. — 11, 1901 (182 bis 200).
— Beiträge zur Kenntnis der Hieracienflora der Schweiz. — 13, 1903 (138—150).
- Käuter, Alfred :** Beiträge zur Kenntnis des Wurzelwachstums der Gräser. — 42, H 1, 1933 (37—108).
- Kelhofer, E. :** Ueber den Schaffhauser Botaniker Schalch. Ueber die Wegenersche Verschiebungstheorie.** — 26/29, 1920 (XVII).
- Keller, Alfred :** Die Seeaufschüttung beim Belvoir in Enge, Zürich II, und ihre Beziehungen zur Ruderal- und Adventivflora. — Zür. B. G. — 11, 1901 (22 bis 25).
— Die Wasserkatastrophe vom 23. September 1920 im Saastal und deren Einwirkung auf den Bestand der Pleurogyne.* — 33, 1924 (XVII—XVIII).
— **B. A. :** Einige Züge in der Evolution der Vegetation der Kaspischen Niederung und die Frage über die Dynamik der Vegetations- und Bodenzonen. — 46, 1936 (28—42).
— **Robert :** Die Laubmoose des Geschener-Tales. — 2, 1892 (109—119).
— *Rosa gallica* L. $\times$ *R. Jundzilli* Bess. — 6, 1896 (1—5).
— Beiträge zur Kenntnis der Laubmoosflora des Kantons Unterwalden. — 12, 1902 (76—83).
- Kessler, Johann :** Biologische und toxikologische Versuche mit der Alge *Chlorococcum infusionum* (Schrank) Meneghini. — 47, 1937 (171—224).
- Kirchheimer, F. :** Die thermische Schädigung des Pollens in den Kohlen. — 42, H 1, 1933 (23—30) Illustr.
— Der Erhaltungszustand des Pollens in den Glanzbraunkohlen. — 42, H 2, 1933 (246—251) Illustr.
— Die Beschaffenheit unter erhöhtem Druck thermisch beanspruchter *Lycopodium*-Sporen. — 43, H 1, 1934 (19—29).
- Klika, Jaromir :** Sukzession der Pflanzengesellschaften auf den Flussalluvionen der Westkarpathen. — 46, 1936 (248—265).
- Kobel, F. :** Cytologische Abnormitäten bei Apfel- und Birnsorten und ihre Folgen.** — 35, 1926 (XVI).
— Ueber eine tetraploide (Gigas-) Form von *Primula malacoides* Franchet.** — 36, 1927 (XXV—XXVI).
— Zytologische und genetische Untersuchungen als Grundlage für die Immunitätszüchtung der Rebe.* — 38, 1929 (XXVII—XXVIII).
— Selbststerilität und Intersterilität bei Kirscharten.** — 40, H 1, 1931 (IV).
— Eine autochthone Rebe im Wallis.* — 47, 1937 (467).
— Untersuchungen über die Verbreitung der Kirscharten in der Schweiz, ein Beispiel angewandter Botanik.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (425).
— Die Ermittlung der Sterilitätsfaktoren von Stein- und Kernobst.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (429).
— **Camenzind, P. und Schütz, F. :** Züchtungsversuche mit *Primula malacoides* Franchet. — 47, 1937 (284—318).
— **Steinegger, P. und Anliker, J. :** Weitere Sterilitätsfaktoren von Stein- und Kernobst.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (429).
— **Steinegger, P. und Anliker, J. :** Weitere Untersuchungen über die Befruchtungsverhältnisse der Apfel- und Birnsorten.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (429).
- Koblet, Rudolf :** Ueber die Keimung von *Pinus Strobilus* unter besonderer Berücksichtigung der Herkunft des Samens. — 41, H 2, 1932 (199—283) mit Kurven.
— Variationsstatistisches zur Samenkeimung. — 45, 1936 (166—180).
— Untersuchungen über die stofflichen Veränderungen im wachsenden und reifenden Weizenkorn. — 50, 1940 (99—232).

- Koch, Walo** : Einige seltene Pflanzen der Schweiz.** — 26/29, 1920 (XVII).
- Demonstration seltener und kritischer Schweizerpflanzen.** — 30/31, 1922 (II).
 - Neue schweizerische *Crataegus*-Arten.** — 36, 1927 (XL).
 - Studien über Kritische Schweizerpflanzen I. — 37, 1928 (44—66) Illustr., Kurven.
 - Beitrag zur Lemnaceen-Flora Mittel- und Südamerikas. — 41, H 1, 1932 (113—118) Illustr.
 - *Spirodela biperforata*, eine neue Teichlinse aus Surinam. — 42, H 1, 1933 (186—189) Illustr.
 - Schweizerische Arten aus der Verwandtschaft des *Ranunculus auricomus* L. Studien über Kritische Schweizerpflanzen II. — 42, H 2, 1933 (740—753) Herbarphot.
 - *Ranunculus megacarpus* W. Koch, nom. nov. (= *R. Hegetschweileri* Koch 1933 non Ducommun 1869). — 43, H 1, 1934 (126).
 - *Cyperus Michelianus* (L.) Link und *Lindernia Pyxidaria* L. am Luganersee bei Agno als Charakterarten der *Eleocharis-ovata*-Assoziation. — 43, H 2, 1934 (182—190).
 - Drei neue *Naias*-Arten. — 43, 1935 (339—342).
 - *Stipa Joannis Čelakovský* und *Polygonum Brittingeri* Opiz für die Schweiz neue Blütenpflanzen. — 44, 1935 (335—338).
 - Ueber einige Wassermoos-Gesellschaften der Linth. — 46, 1936 (355—364).
 - *Alchemilla microcarpa* Boissier et Reuter als neue Schweizerpflanze. — 47, 1937 (443—445).
 - Ueber zwei ostalpine Arten der St. Gallerflora. — 48, 1938 (610—612).
 - a) Otschweizerische *Aconitum*-Arten.** — b) *Caldesia parnassifolia*.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (431).
 - Zweiter Beitrag zur Kenntnis des Formenkreises von *Ranunculus auricomus* L. Studien über Kritische Schweizerpflanzen III. — 49, 1939 (541—554).
 - und **Gäumann, Ernst** : Ueber zwei für die Alpen neue, nordische Rostpilze. — 47, 1937 (448—451).
 - und **Kunz, Hans** : Eine neue Sippe der *Clypeola Ionthlaspi* L. aus dem Wallis. — 47, 1937 (446—447).
 - v. **Schmid, Emil**.
- Konrad, Paul** : Nos champignons supérieurs; présentations de dessins inédits.** — 30/31, 1922 (XV).
- Notes critiques sur quelques champignons du Jura.** — 32, 1923 (XXXIII).
 - Présentation des Icones selectae fungorum de P. Konrad et A. Maublanc.** — 35, 1926 (XVI).
- Krebs, Jakob** : Untersuchungen über den Pilz des Mutterkorns *Claviceps purpurea* Tul. — 45, 1936 (71—165).
- Kummer, G.** : Volksbotanisches aus dem Kanton Schaffhausen.** — 33, 1924 (XXIII).
- Einige floristische Funde aus dem Kanton Schaffhausen.** — 40, 1931 (V).
 - Der Hegau und seine Flora.* — 44, 1935 (447).
 - *Potentilla alba* × *sterilis* aus Nord-Zürich.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (426).
 - Exkursion auf den Schaffhauser Randen.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (435).
- Kunz, Hans** : Ueber das angebliche Vorkommen von *Ranunculus bilobus* Bertol. in der Schweiz. Mit einigen Bemerkungen zur bisherigen systematischen Gliederung des *Ranunculus alpestris* L. — 48, 1938 (253—272).
- Ueber *Knautia brachytricha* Briq., *K. transalpina* (Christ.) Briq. und *K. velutina* Briq. — 49, 1939 (148—156).
 - Ueber *Gentiana Schleicheri* (Vaccari) H. Kunz comb. nov. (= *Gentiana verna* L. var. *imbricata* Froelich f. *Schleicherii* Vaccari). — 49, 1939 (157 bis 167).

- Kunz, Hans** : Notiz über *Oxytropis generosa* Brügger. — 49, 1939 (335—338).
— *Myosurus sessilis* Watson (neu für Frankreich). — 50, 1940 (273—278).
— Bemerkungen zu einigen schweizerischen *Phyteuma*-Sippen. — 50, 1940 (363—378).
— v. **Koch, Walo**.

L.

- La Nicca, Richard** : Demonstration zum Bastard *Anacamptis pyramidalis* × *Orchis Morio*.* — 30/31, 1922 (XLV).
— Einiges über *Artemisia selengensis* Turcz. und deren Verbreitung in der Schweiz.** — 32, 1923 (XVI).
— Der Standort der *Saxifraga Cernua* L. am Piz Arina ein Glazialrelikt? — 42, H 2, 1933 (241—245).
— Ueber das am Napf-Nordhang neu entdeckte *Epilobium Duriaei* Gay.* — 47, 1937 (467—468).
Lauppper : Der Sihlsee bei Einsiedeln. — 50, 1940 (425—474).
Lendner, Alfred : Sur le *Sclerotinia Matthiolae* n. sp.** — 26/29, 1920 (XVIII).
— La maladie des Ormes à Genève.** — 42, H 1, 1933 (5).
Lenticchia, A. : Série de formes tératologiques spontanées, observées dans le Tessin.* — 2, 1892 (38—41).
Leuthold, Paul : Die Aleuronkörner der *Telfairia pedata* Hook. — 42, H 1, 1933 (31—36) Illustr.
Linkola, K. : Pflanzenphänologische Beobachtungen im Dienste der Autökologie der Pflanzen. — 46, 1936 (80—84).
Lohr, P. v. Senn, G.
Lüdi, Werner : Die Alpenpflanzenkolonien des Napf.** — 33, 1924 (XXIV).
— Beitrag zu den Beziehungen zwischen Vegetation und Zustand des Bodens im westlichen Berner Oberland. — 37, 1928 (15—43).
— Beiträge zur Floristik des Kantons Bern. Ueberprüfung der Verbreitungsangaben aus dem Berner Mittelland und aus dem Berner Oberland in der Flora der Schweiz von H. Schinz und R. Keller. — 40, H 2, 1931 (56—86).
— Waldgeschichte und Klimaänderungen in der Postglazialzeit im schweizerischen Mittellande.** — 44, 1935 (446).
— Experimentelle Untersuchungen an alpiner Vegetation. — 46, 1936 (632—681).
— Die regionale Vegetationsgliederung der Apenninen-Halbinsel.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (425).
— Die Geschichte der Moore von Einsiedeln.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (428).
— Fichtenzuwachs im Alpengarten Schynige-Platte.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (429).
— Ein Pollendiagramm aus dem Genfersee bei Genf.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (431).
— und v. **Senger-Agthe, N.** : Verzeichnis der Veröffentlichungen von E. Rübel. — 46, 1936 (684—691).
Luz, G. : Ueber ein neues *Verticillium*-Vorkommen. — 42, H 2, 1933 (754—761) Illustr., Kurven.

M.

- Machon, F.** : Die Kultur des Mate in den Missionen.** — 35, 1926 (XVI).
Magnin, Antoine : Quelques considérations sur les tourbières du Jura franco-helvétique, particulièrement du Jura suisse.** — 26/29, 1920 (XVII).
Maillefer, Arthur : Le dispositif qui permet d'étudier la pression osmotique des feuilles.** — 24/25, 1916 (XVII).
— L'anatomie de l'*Equisetum arvense*.** — 26/29, 1920 (IL).

- Maillefer, Arthur** : Présentation de dessins d'anatomie végétale.* — 33, 1924 (XIX)
— La théorie de l'évolution de Willis.** — 37, 1928 (XXII).
— La Société botanique suisse de 1890 à 1940. — 50, 1940 (5—18).
— Pour plus de précision dans l'indication des stations.* — 47, 1937 (467).
- Mariétan, Ignace** : L'Ephedra des glaciers de la Morge près de Sion.** — 37, 1928 (XXI).
— Caractères généraux de la flore des environs de Sion. — 47, 1937 (393—399).
- Martinet, Gustave** : Résistance de certaines avoines aux attaques de l'ascine ravageuse. — 33, 1924 (XIX—XVI).
— Soldanelle, une même sorte d'avoine obtenue par hybridation et par mutation.** — 37, 1928 (XXI).
- Maurizio, Anna** : Beiträge zur Kenntnis der Pilzflora im Bienenstock. I. Die Pericystitis-Infektion der Bienenlarven. — 44, 1935 (133—156).
- Mayor, Eugène** : Etude expérimentale d'urédinées hétéroïques.* — 30/31, 1922 (XV).
— Etude expérimentale sur les urédinées hétéroïques.** — 32, 1923 (XVI).
— L'Aecidium Hepaticae Beck dans le Jura. — 40, H 2, 1931 (40—55).
— Etude expérimentale des espèces du groupe de Puccinia sessilis Schneider. — 42, H 1, 1933 (142—151).
— Puccinia Actaeae-agropyri Ed. Fischer et ses formes biologiques. — 47, 1937 (160—170).
— v. Fischer, Ed.
- Meier, K.** : Ueber Aufgaben und Tätigkeit der Schweizerischen Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Wädenswil.* — 38, 1929 (XXIV—XXVII).
- Meister, Friedrich** : Seltene und neue Kieselalgen aus Ostasien.* — 38, 1929 (XXIX—XXX).
— Seltene und neue Kieselalgen. — 44, 1935 (87—108).
— Seltene und neue Kieselalgen II. — 47, 1937 (258—276).
- Menzel, R.** : Zum Bau der Weinrebe auf Java.** — 38, 1929 (XXXV).
- Meyer-Rein, R.** : Botanische Neufunde im Berner Oberland.* — 34, 1925 (XVII bis XVIII).
- Meylan, Charles** : Contribution à la connaissance de la flore bryologique de l'Islande. — 50, 1940 (475—499).
— v. Amann, Jules.
- Michel, W. v. Frey-Wyssling, A.**
- Mirimanoff, André** : Contribution à l'étude des corps oléifères des hépatiques.* — 49, 1939 (416).
— Contribution à l'étude des corps oléifères des hépatiques. — 49, 1939 (400 bis 404).
- Moor, Max** : Zur Systematik der Fagitalia. — 48, 1938 (417—469).
— Pflanzensoziologische Beobachtungen in den Wäldern des Chasseralgebietes. — 50, 1940 (545—566).
- Müller, Hans** : Oekologische Untersuchungen in den Karrenfeldern des Sigriswilergrates. — 33, 1924 (1—31) 2 Fig.
— P.: Beitrag zur Keimverbreitungsbiologie der Endozoochoren. — 43, H 2, 1934 (241—252).
— Ueber Samenverbreitung durch den Regen. — 45, 1936 (181—190).
— Werner : Zur Physiologie von Mucor Ramannianus. — 47, 1937 (277—283).
— -Argoviensis, J. † : Ueber einige Flechten vom Monte Rosa. — 6, 1896 (53 bis 54).
— -Thurgau, Hermann : Einfluss der Samenausbildung auf die Entwicklung und die Beschaffenheit des Fruchtfleisches. — Zür. B. G. — 3, 1893 (14—17).
— Die Folgen der Bestäubung bei Obst- und Rebenblüten. — Zür. B. G. — 13, 1903 (45—63).

N.

- Nägeli, Otto** : Ueber die Flora von Nord-Zürich. — Zür. B. G. — 9, 1899 (37—42).
— Die Flora des Mühleberges bei Andelfingen. — Zür. B. G. — 11, 1901 (25—26).
— Bericht über die botanische Erforschung des Kantons Zürich in den Jahren 1901 und 1902. — Zür. B. G. — 13, 1903 (5—8).
— Bericht über die botanische Erforschung des Kantons Zürich. — Zür. B. G. — 11, 1901 (4—7).
— Zur Herkunft der Alpenpflanzen des Zürcher Oberlandes. — Zür. B. G. — 13, 1903 (63—69).
— Bericht über die botanische Erforschung des Kantons Zürich in den Jahren 1903 und 1904. — Zür. B. G. — 15, 1905 (6—9).
— Ueber westliche Florenelemente in der Nordostschweiz. — 15, 1905 (14—25).
— Ueber einige Ergebnisse der Erforschung der zürcherischen Adventivflora.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (23).
— Die Vegetationsperioden von *Himantoglossum hircinum* und *Cerastium semidecandrum*.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (24).
— Mitteilungen und Anträge zur Publikation der Zürcher Flora.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (25).
— Aus der Geschichte der botanischen Erforschung des Kantons Zürich.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (25).
— Bericht über die botanische Erforschung des Kantons Zürich in den Jahren 1905 und 1906. — Zür. B. G. — 16, 1907 (13—16).
— Ueber zürcherische Ophrysarten. — 21, 1912 (171—187) 1 kolorierte Tafel.
— Ueber die Beziehungen der Flora des südlichen Württembergs zur Schweiz. — 38, 1929 (62—74).
— und **Rikli, Martin** : Exkursion der Zür. B. G. nach Marthalen, dem Hausersee und Andelfingen. — Zür. B. G. — 15, 1905 (102—112).

Nahaz, J. v. Chodat, Fernand.

- Neuweiler, E.** : Zur Interglazialflora der schweizerischen Schieferkohlen. — Zür. B. G. — 15, 1905 (93—102).
— Ueber die subfossilen Pflanzenreste von Güntenstall bei Kaltbrunn. — Zür. B. G. — 16, 1907 (64—79) 2 Fig.

Nordhagen, Rolf : Verbreitungsbiologische Studien über einige *Astragalus*- und *Oxytropis*-Arten der skandinavischen Flora. — 46, 1936 (307—337).

Nüesch, Emil : *Calvatia saccata* (Vahl) Morgan. — 43, H 1, 1934 (132—137).

O.

Oberholzer, Ernst : Aus der Flora des Hohe-Rhone-Gebietes.* — 38, 1929 (XXXI bis XXXII).

- Die montanen und subalpinen Pflanzen (mit Einschluss einiger nordischer Moorpflanzen) des Hohen-Ron-Gebietes. — 47, 1937 (333—351).
- *Dryopteris Borreri* und ihre Varietäten im Hohen-Ron-Gebiet.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (429).

Obermeyer, A. : Vergleichende anatomisch-pharmakognostische Untersuchung der heute gebräuchlichen Krautdrogen des Genus *Artemisia*. — 47, 1937 (29 bis 123).

Oechslin, Max : Mitteilung über die Verbreitung der Mistel im Kanton Uri.* — 30/31, 1922 (XXVIII—XXIX).

- Einfluss der Melioration der Reussebene auf die Vegetationsverhältnisse.** — 33, 1924 (XXIII).
- Frühlingseinzug 1925 im Urnerland.** — 34, 1925 (XXVI).
- Zur Verbreitung der fremden Holzarten im Kanton Uri.* — 36, 1927 (XXXI bis XXXIV).

- Oechslin, Max** : Zur Baumgrenzenfrage.** — 36, 1927 (XL).
 — Demonstration von Verbänderungen aus dem Kanton Uri.* — 38, 1929 (XXXII).
 — Ein selten grosser Fall eines Fichtenhexenbesens.** — 38, 1929 (XXXV).
 — Zapfentragende Fichtenverbänderung.** — 40, H 1, 1931 (IV).
 — Ein Waldquerschnitt durch das Tessin- und Urnerreusstal. — 42, H 1, 1933 (199—203).
Oettli-Porta, N. u. M. : Ueber die Vegetation des Randes der Wattwiesen der Insel Juist.** — 40, H 1, 1931 (V).
Olbrich, Stephan : Vorweisungen betr. Rinden- und Knospenfärbungen hellblühender oder hellfruchtender Abarten von Zier-Gehölzen und über Veredelungs- und Vermehrungsarten. — Zür. B. G. — 11, 1901 (26—27).
 — Anomalien an Bäumen.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (24).
Oppliger, F. : *Salix cinerea* mit Uebergängen von Staubblättern zu Fruchtblättern, *Salix nigricans* mit androgynen Kätzchen.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (24).
Osvald, Hugo : Stratigraphy and Pollen Flora of some Bogs of the North Pacific Coast of America. — 46, 1936 (489—504).
Overton, E. : Ueber den gegenwärtigen Stand der Befruchtungslehre bei den Pflanzen.* — Zür. B. G. — 3, 1893 (11—12).
 — Ueber zwei für die Schweiz neue Algenarten.* — Zür. B. G. — 7, 1897 (6—7).
 — Notizen über die Grünalgen des Ober-Engadins. — 7, 1897 (49—68).

P.

- Pallmann, H.** : Entstehung und Wandlungen der Gebirgsböden.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (431).
 — Eine neue Methode der Temperaturmessung bei ökologischen oder bodenkundlichen Untersuchungen. — 50, 1940 (337—362).
 — und **Haffter, P.** : Pflanzensoziologische und bodenkundliche Untersuchungen im Oberengadin mit besonderer Berücksichtigung der Zwergstrauchgesellschaften der Ordnung Rhodoreto-Vaccinietalia. — 42, H 2, 1933 (357—466) Tabellen, Schemata, Kurven.
 — und **Zobrist, L.** : Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes in Böden. — 41, H 1, 1932 (99—112) Fig.
Paravicini, Eugen : Die Sexualität der Ustilagineen.** — 26/29, 1920 (VII).
 — Die Kultur der europäischen Nutzpflanzen auf Java.** — 34, 1925 (XV).
Paulsen, Ove : The grasses of three Westindian islands, compared to North European grasses. — 46, 1936 (556—564).
Pavillard, J. : Sur les affinités interocéaniques du Phytoplankton méditerranéen. — 46, 1936 (47—51).
Perriraz, J. : Etude biologique sur *Narcissus angustifolius* Curt.** — 26/29, 1920 (XVII).
Péter-Contesse, James : Dégâts du gui en forêt.* — 40, H 1, 1931 (XXI—XXIII).
 — Une station du Hêtre pleureur en Suisse. — 42, H 2, 1933 (252—253) Illustr.
Peyer, B. : *Hescheleria rübeli* nov. gen. nov. spec. — Beilage zum Festband Rübel 46, 1936 (3 Seiten).
Pillichody, Albert : Frostlöcher und Frostniederungen.* — 32, 1923 (XXVI bis XXVII).
 — *Paradisialia liliastrium* dans le lappier (Karrenfeld) de la Lande dessus sur Le Brassus (Vallée-de-Joux).* — 33, 1924 (XIII—XIV).
 — La Végétation des Forêts de Pâturages boisés du Jura.** — 40, H 2, 1931 (XXX).
Podpěra, Joseph : Versuch eines Vergleiches der mitteleuropäischen und der russisch-sibirischen Steppe. — 46, 1936 (71—79).
Popovici, Nicolas v. Chodat, Fernand.

- Porchet, Berthe** : Variabilité et cycle évolutif d'un Actinomyces.** — 40, H 1, 1931 (V).
— Recherches sur la variabilité bactérienne.* — 42, H 1, 1933 (4).
Probst, Rudolf : Demonstration von Thellungia advena Stapf und weitem Adventiven der Kammgarnfabrik Derendingen.** — 30/31, 1922 (XV).
— Demonstration neuer Adventiven.* — 30/31, 1922 (XXVII—XXVIII).
— Uebersicht über die Adventivflora von Solothurn und Umgebung. — 42, H 2, 1933 (536—549).

R.

- Raths, Hermine** : Experimentelle Untersuchungen mit Flechtengonidien aus der Familie der Caliciaceen. — 48, 1938 (329—416).
von Rauch, Konrad : Cytologisch-embryologische Untersuchungen an *Scurrula atropurpurea* Dans. und *Dendrophthoe pentandra* Miq. — 45, 1936 (5—61).
Regel, Constantin : Ueber litauische Wiesen. (Zweite Folge.) — 46, 1936 (190—201).
Riethmann, Otto : Der Einfluss der Bodentemperatur auf das Wachstum und die Reifezeit der Tomaten. — 42, H 1, 1933 (152—168) Illustr. und Kurven.
Rikli, Martin : Beiträge zur Anatomie des Assimilationssystems der Cyperaceen. — Zür. B. G. — 5, 1895 (XXVII—XXXI).
— Bericht über die botanische Exkursion nach dem Hörnli. — Zür. B. G. — 7, 1897 (12—15).
— Die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Ulex*. — 8, 1898 (1—15).
— *Ranunculus pygmaeus* Wahlenb., eine neue Schweizerpflanze. — 9, 1899 (1—12).
— Der Säckersee und seine Flora. — 9, 1899 (13—48) 1 Karte.
— Vegetationsbild aus dem Kanton Tessin. — Zür. B. G. — 9, 1899 (19—31).
— Die schweizerischen *Dorycnien*. — 10, 1900 (10—44).
— Korsische Reisestudien. — Zür. B. G. — 11, 1901 (27—33).
— Eine neue Form des Bergahorns *Acer Pseudoplatanus* L. Sp. pl. ed I (1753) 1054 var. *anomalum* Graf v. Schwerin (1893) f. *distans* f. nov. Rikli (1903). — Zür. B. G. — 13, 1903 (69—71) 1 Fig.
— Die Anthropochoren und der Formenkreis des *Nasturtium palustre* D C. — Zür. B. G. — 13, 1903 (71—82) 1 Fig.
— Beiträge zur Kenntnis der schweizerischen *Erigeron*-Arten. I. *E. neglectus* Kerner (1872). — 14, 1904 (14—33) Taf. I und II.
— Beiträge zur Kenntnis der schweizerischen *Erigeron*. II. Uebersicht und systematische Gliederung der *E.* der Schweizer Flora. — 14, 1904 (127—133).
— Ueber das Kulturland der spanischen Riviera.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (23).
— *Coronilla Emerus* var. *monophylla* und *Acer pseudoplatanus* l. *distans* u. a.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (24).
— Geschichte und Organisation botan. Studienreisen ins Mittelmeergebiet.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (25).
— Die spanische Litoralsteppe.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (26).
— Zur Kenntnis der Pflanzenwelt des Kantons Tessin. — Zür. B. G. — 16, 1907 (27—63).
— Das Lägergebiet. Phytogeographische Studie mit Ausblicken auf die Bewirtschaftungsgeschichte. — 17, 1907 (5—83) 4 Fig., 1 Karte, 1 Profil.
— Ueber die Beziehungen der nordischen Arve und Lärche zu deren Vorkommen in den Südbirgen.* — 26/29, 1920 (XXXI—XXXII).
— Das Ausklingen der Pteridophytenflora in der Polaris und deren pflanzengeographische Beziehungen zu ihren Nachbargebieten sowie zur Alpenflora. — 42, H 2, 1933 (339—356) geogr. Karte.
— Ueber den Zwergwachholder. — 46, 1936 (338—354).

- Rikli, Martin v. Naegeli, Otto** : Exkursion der Zür. B. G. nach Marthalen, dem Hausersee und Andelfingen. — Zür. B. G. — 15, 1905 (102—112).
- Roshardt, P. Aurelian** : Zahl und Verteilung der Spaltöffnungen in ihrer Abhängigkeit vom Licht, beobachtet am Blatt von *Nymphaea alba* L.* — 30/31, 1922 (XXIII—XXV).
- Rübel, Eduard** : Die Lichtstärke auf dem Berninahospiz.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (24).
- Ueber das photochemische Klima des Berninahospizes.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (25).
 - Vorschläge zur geobotanischen Kartographie.** — 26/29, 1920 (VII).
 - Ein neues Hilfsmittel für die kartographische Darstellung der Vegetation.** — 26/29, 1920 (XVII).
 - Mitteilung über die Organisation der Geobotanik in Amerika.** — Ein neues Hilfsmittel zur Vegetationsgrenzenbestimmung.** — 26/29, 1920 (II).
- Rumpf, Th.** : Das Pflanzen-Schutzgebiet des « Grossen Sand » bei Mainz.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (426).
- Rutishauser, Alfred** : Entwicklungsgeschichtliche und zytologische Untersuchungen an *Korthalsella Dakrydii* (Ridl.) Danser. — 44, 1935 (389—436).
- Blütenmorphologische und embryologische Untersuchungen an den *Viscoideen* *Korthalsella Opuntia* Merr. und *Ginalloa linearis* Dans. — 47, 1937 (5—28).
- Rytz, Walter** : Cytologische Untersuchungen an *Synchytrium Toraxaci* de Bary et Woronin.* — 24/25, 1916 (XXIV—XXV).
- Ueber die Pflanzenreste des diluvialen Torfes von Gondiswil.* — 26/29, 1920 (XXXIV—XXXV).
 - Die Diatomeen der Schieferkohle von Gondiswil.* — 30/31, 1922 (XXVI bis XXVII).
 - Das Seltenheitsproblem bei den parasitischen Pilzen; ein Beitrag zur Pflanzengeschichte niederer Kryptogamen.** — 32, 1923 (XVI).
 - Eine Vergleichung von skandinavischen und alpinen Rostpilzen.** — 36, 1927 (XXXIX).
 - Ein aus dem 16. Jahrhundert stammendes, neuentdecktes Herbar des Berner Botanischen Institutes.* — 40, H 1, 1931 (XIX—XXI).
 - Neue Standorte von *Gentianen* in der Schweiz. — 42, H 1, 1933 (123—134) geogr. Karte.
 - Systematische, ökologische und geographische Probleme bei den *Brassicaceen*. — 46, 1936 (517—544).
 - jun. : Beitrag zum Aneurinstoffwechsel bei höheren Pflanzen. — 49, 1939 (339—399).
- Rywosch, S.** : Ueber das Durchlüftungsgewebe der Laubblätter.** — 26/29, 1920 (XVIII).

S.

- Salisbury, E. J.** : The Light climate of Woodlands. — 46, 1936 (1—11).
- Samuelsson, Gunnar** : *Rumex pictus* Forsk. und einige verwandte Arten. — 42, H 2, 1933 (770—779) geogr. Karte, Illustr.
- Schaeppi, Hansjakob** : Zur Kenntnis der *Heterostylie* von *Gregoria Vitaliana* Duby. — 44, 1935 (109—132).
- Vergleichend-morphologische Untersuchungen am Gynaeceum der *Resedaceen*.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (428).
 - und **Steindl, Fritz** : Blütenmorphologische und embryologische Untersuchungen an *Osyris alba* L. — 47, 1937 (369—392).
- Scharfetter, Rudolf** : Die Gliederung der Vegetation in den Ostalpen. — 46, 1936 (52—70).

- Schellenberg, H. C. :** Ueber eine neue Desmidiaceengattung. — Zür. B. G. — 6, 1897 (9—10).
- Ueber die Bestockungsverhältnisse von *Molinia coerulea* Mönch. — 7, 1897 (69—82) 3 Fig.
 - Graubündens Getreidevarietäten mit besonderer Rücksicht auf ihre horizontale Verbreitung. — 10, 1900 (45—71).
 - Ungeschlechtliche Vermehrung und Vererbungserscheinungen. — Zür. B. G. — 11, 1901 (33—35).
 - Brandpilzstudien.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (24).
 - Die transitorische Stoffspeicherung in den Hülsen von *Phaseolus vulgaris* L.* — 24/25, 1916 (XXV—XXVI).
 - *Polyporus Ribis* und die Zerstörung der Johannisbeersträucher.** — 30/31, 1922 (II).
 - Die Erkrankung der Himbeersträucher durch *Didymella applanata* Niessl.** — 32, 1923 (XVI).
 - Infektionsversuche mit Sclerotinien.** — 32, 1923 (XXXIII).
- Scherer, Emanuel :** Die Verbreitung einiger Holzgewächse in Obwalden und deren Abhängigkeit von Klima, Boden und Kultur.* — 30/31, 1922 (XXI—XXII).
- Schinz, Hans :** *Potamogeton Javanicus* Hassk. und dessen Synonyme. — 1, 1891 (52—61).
- Nachtrag zur geographischen Verbreitung des *Potamogeton javanicus* Hassk. — 2, 1892 (75—76).
 - Bildung der Seebälle im Silsersee. — Zür. B. G. — 3, 1893 (9).
 - Ueber die Bedeutung der Flügel der Coniferensamen. — Zür. B. G. — 5, 1895 (XXVI—XXVII).
 - Die internationalen Regeln der botanischen Nomenklatur.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (26).
- Schmid, Eduard :** Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Keimung der Lebermoossporen. — 41, H 1, 1932 (9—72) Illustr.
- Ueber die Vegetation der Reusstäler zwischen Amsteg und Göschenen.* — 36, 1927 (XXVI—XXVII).
 - **Gams, Emil :** Eine pflanzengeographische Kartierung Vorarlbergs.** — 37, 1928 (XXI).
 - Vorschlag für die geobotanische Kartierung der Schweiz.** — 40, H 1, 1931 (IV).
 - Beziehungen zwischen Florengeschichte und Geomorphologie im schweizerischen Mittelland. — 42, H 2, 1933 (699—704).
 - Ueber Florenelemente.* — 44, 1935 (444—445).
 - Was ist eine Pflanzengesellschaft? — 46, 1936 (565—575).
 - Aus der Vegetation des Küssnachtertobels.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (426).
 - Die Vegetationsstufen der illyrischen Länder.* — Zür. B. G. — 49, 1939 (426—427).
 - Vegetationsforschung in Nordwest-Deutschland.* — Zür. B. G. — 49, 1939 (432).
 - Exkursion an den Immenberg (Kt. Thurgau).* — Zür. B. G. — 49, 1939 (435—436).
 - Die natürliche Vegetationsgliederung des Kantons Zürich. — 49, 1939 (504 bis 521).
 - **Däniker, A. U. und Bär, J. :** Zur Flora und Vegetation des Küssnachtertobels. — 47, 1937 (352—362).
 - und **Koch, Walo :** Fortschritte der Pflanzensoziologie. — 43, H 2, 1934 (180 bis 181).
 - **Werner :** Ergebnisse der Reise von Dr. A. U. Däniker nach Neu-Kaledonien und den Loyalty-Inseln (1924—26). Beitrag zur Kenntnis von *Callitropsis araucarioides* Compton. — 47, 1937 (124—159).

Schneider, Jacob M. : Zu den chronologischen Profilen vom See Ragunda und um Stockholm.** — 38, 1928 (XXI).

Schnyder, Albert : Demonstration anormaler Farne.** — 30/31, 1922 (II).

— Farnmonstrositäten.** — 33, 1924 (XXIV).

— Südliche Bäume und Sträucher in Wädenswil und Umgebung.* — 38, 1929 (XXX).

Schoch-Bodmer, Helen : Zur Heterostylie von *Fagopyrum esculentum* : Untersuchungen über das Pollenschlauchwachstum und über die Saugkräfte der Griffel und Pollenkörner. — 39, 1930 (4—15).

— Physiologische Heterostyliemerkmale bei *Fagopyrum esculentum* Mönch.** — 40, H 1, 1931 (IV).

— Methoden zur Ermittlung der Wachstumsgeschwindigkeit der Pollenschläuche im Griffel.** — 42, H 1, 1933 (4).

— Zur Methodik der Grössenbestimmung von Pollenkörnern, mit besonderer Berücksichtigung von *Corylus Avellana*. — 45, 1936 (62—70).

Schopfer, W.-H. : Sur l'absorption des hydrates de carbone par les champignons inférieurs. Etablissement d'une courbe d'absorption.* — 36, 1927 (XXXIX).

— Recherches chimiques sur la sexualité des champignons (*Mucorinées*).* — 37, 1928 (XXI).

— Sur l'interprétation des courbes d'absorption.** — 38, 1929 (XXXIV).

— Etude de l'influence du maltose sur la croissance et la genèse des zygotes de *Phycomyces blakesleeana*.* — 40, H 1, 1931 (V).

— Sur l'absorption des facteurs activant le développement d'un champignon.** — 40, H 2, 1931 (XXIX).

— Recherches expérimentales sur la formation des zygotes chez *Phycomyces blakesleeana*. Influence des substances vitaminiques. — 40, H 2, 1931 (87 bis 111).

— Sur une application de la méthode réfractométrique à la mesure de la concentration des milieux de culture. — 42, H 1, 1933 (135—141) Schema und Kurven.

— Recherches expérimentales sur la formation des zygotes chez *Phycomyces blakesleeana*. Influence des substances vitaminiques (suite). — 41, H 1, 1932 (73—95).

— Recherches sur le facteur de croissance contenu dans le germe de blé. — 41, H 2, 1932 (335—355).

— Recherches sur l'activité vitaminique du germe de blé.** — 42, H 1, 1933 (4).

— Recherches sur un facteur de croissance de microorganisme. Son action sur les *Mucorinées*. Essai de généralisation. — 43, H 2, 1934 (141—156).

— Recherches sur les caractères physiologiques d'une *Mucorinée*. Les caractères sexuels secondaires d'ordre physiologique. — 43, H 2, 1934 (157—172).

— Etudes sur les facteurs de croissance. Sur la multiplicité des facteurs agissant sur les *Mucorinées*. — 43, H 2, 1934 (389—404).

— La spécificité d'action de l'aneurine sur *Phycomyces*. Le rôle des constituants de l'aneurine et de leurs produits de substitution. — 47, 1937 (460 bis 464).

— et **Blumer, S. :** Les hermaphrodites de *Melandrium album* (Miller) Garcke et *dioecum* (L.) Simonkai (*M. rubrum* Garcke).* — 49, 1939 (414).

Schröter, Carl : Versuch einer Uebersicht über die Wiesentypen der Schweiz. — Zür. B. G. — 3, 1893 (12—14).

— Neue Pflanzenreste aus der Pfahlbaute Robenhausen. — 4, 1894 (31—40) 2 Abb.

— 1. Ueber abnorme Beerenzapfen von *Juniperus comm. L.* — 2. Ein neuer Wirth für *Claviceps microcephala* Tulasne. — Zür. B. G. — 7, 1897 (7—8).

— Einige Bemerkungen zu den Versuchen der Einteilung der Seen nach ihrem Plankton. — Zür. B. G. — 11, 1901 (35—36).

- Schröter, Carl** : Der internationale Botanikerkongress in Wien und die Exkursion ins ungarische Tiefland.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (23).
— Herbstfärbungen an der Bernina.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (23).
— Eine Serie von fissiformen Alchimillen.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (26).
— Die Erforscher der Zürcherflora. I. Die Zeit vor Albert Köl liker. — Zür. B. G. — 16, 1907 (80—93).
— Vorweisungen.* — 26/29, 1920 (XXX—XXXI).
— Demonstration von Neufunden von Dr. Gunnar Samuelsson.** — 30/31, 1922 (II).
— Ueber die Vegetation von Südafrika.** — 37, 1928 (XXI).
— Uebersicht über die Mutationen der Fichte nach Wuchs und Rinde. — 42, H 2, 1933 (762—769) Tafel.
— Eine Exkursion von Uikko (Japan) zum Chuzenji-See am 7. Oktober 1898. — 46, 1936 (505—516).
- Schüepp, Otto** : Entwicklung des Blütenbodens bei *Lathyrus latifolius* L.* — 24/25, 1916 (XXVI—XXVII).
— Zur Entwicklungsgeschichte des Blattes von *Acer Pseudoplatanus* L.** — 26/29, 1920 (XVII).
— Realistische und idealistische Metamorphosenlehre.* — 26/29, 1920 (XXVII bis XXVIII).
— Kristallform und Organismenform.** — 30/31, 1922 (XV).
— Neue Blattstellungskonstruktionen.* — 30/31, 1922 (XXIII).
— Die Verteilung der Wachstumsgeschwindigkeit innerhalb der Sprossknospe.** — 30/31, 1922 (II).
— Blattstellungskonstruktionen in der Ebene.* — 32, 1923 (XXIX).
— Die Vegetationspunkte der Pteridophyten, Gymnospermen und Angiospermen.** — 36, 1927 (XXXIX).
— Wachstumsmessungen an Blättern, Blattanlagen und Vegetationspunkten. — 42, H 1, 1933 (204).
- Schwarzenbach, Fritz** : Beobachtungen an Violaarten.* — 38, 1929 (XXX—XXXI).
- Schweizer, Jean** : Die Spezialisierung von *Bremia Lactucae* Regel.** — 26/29, 1920 (XVIII).
— Ueber die physiologische Bedeutung des Latex von *Hevea Brasiliensis*.** — 42, H 1, 1933 (5).
— **Theodor** : Vorweisungen über Abarten von *Adiantum capillus Veneris* und *Cypripedenhybriden*. — Zür. B. G. — 11, 1901 (37—38).
- Schweri, S.** : Die Gattung *Ophrys* und ihre Bastarde bei Aarau. — 42, H 2, 1933 (522—532) Illustr.
- Semadeni** : Beobachtungen über eine alpine *Puccinia* auf *Polygonum viviparum* vom Typus der *Puccinia Polygoni vivipari* Karst. — 50, 1940 (517—518).
- Senn, Gustav** : Variationsstatistische und reizphysiologische Untersuchungen an zwei Meeresdiatomeen.** — 26/29, 1920 (XVIII).
— Beobachtungen an einheimischen Brettwurzelbäumen.* — 30/31, 1922 (XLV).
— Die Transpiration einiger Alpen- und Ebenenpflanzen.** — 32, 1923 (XVI).
— *Diplopora uniserialis* Pia und *Kantia dolomitica* Pia aus der Trias des Giswilerstockes und des Unterwallis.* — 33, 1924 (XVII).
— Strahlung und Blatt-Temperatur in den Alpen.** — 38, 1929 (XXXIV).
— v. **Henrici, M.**
— und **Lohr, P.** : Der Blattbau der Alpenpflanzen.* — 26/29, 1920 (XXIX—XL).
- Siegfried, Hans** : Neue Formen und Standorte schweiz. Potentillen. — 3, 1893 (128—132).
- Siegrist, Rudolf** : Die Bestimmung physikalischer Bodenfaktoren im Feld.** — 38, 1929 (XXXV).
— Zur Praxis der physikalischen Bodenanalyse.** — 40, 1931 (V).

Solowski, H. v. Chodat, Fernand.

Soó, R. v.: Geschichte und Hauptergebnisse der modernen geobotanischen Forschung in Ungarn 1925—1935. — 46, 1936 (104—119).

Spinner, Henri: La distribution verticale des végétaux vasculaires du Jura neuchâtelais.* — 26/29, 1920 (XXXII—XXXIII).

— Notices sur quelques plantes intéressantes du Jura neuchâtelais.* — 33, 1924 (XVIII).

— Analyse pollinique d'une tourbière du Jura neuchâtelais.** — 35, 1926 (XVI).

— Stomates et altitude. — 46, 1936 (12—27).

— et **Godet, Chs.-Henri:** Etude pédologique et floristique du vallon des Rondes et de la région avoisinante (Jura neuchâtelais)* — 30/31, 1922 (XLIII—XLIV).

— et **Godet, Chs.-H.:** Etude pédologique de la végétation du Haut-Jura neuchâtelais occidental. — 36, 1927 (1—10).

Stäger, Robert: Beitrag zur Verbreitungsbiologie der Claviceps-Sklerotien.** — 26/29, 1920 (XVII).

— Hochalpine Blattminen.** — 32, 1923 (XVI).

— Die Ameise als nicht zu unterschätzender Faktor in der Pflanzengeographie.** — 33, 1924 (XXIV).

— Einige Temperaturmessungen hochalpiner Quellen, bezw. Quellfluren, sowie Polsterpflanzen.** — 35, 1926 (XVI).

— Samenverfrachtung durch Ameisen in der alpinen Stufe. — 37, 1928 (9—14).

— Die Verbreitung der Samen von *Trifolium Thalii* durch Ameisen in der alpinen Stufe. — 38, 1929 (1—4).

Stähelin, M.: Zur Cytologie und Systematik von *Porphyridium cruentum*.** — 26/29, 1920 (VII).

Stäehelin, Markus: Neuere Gesichtspunkte in der Pflanzenpathologie.* — 30/31, 1922 (XLII—XLIII).

— Die Entstehung der Bodensäure und ihre Bestimmung.* — 32, 1923 (XXIX bis XXX).

— Die Weissfäule der Weintraube.* — 33, 1924 (XII—XIII).

— Beiträge zur Biologie und Physiologie der Obstbaummonilien.** — 35, 1926 (XVI).

Stamm, Elisabeth: Ueber die natürliche Gliederung der Wälder in der Nordschweiz.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (431).

Staub, Helen: Beitrag zur Kenntnis unmittelbarer Torsionen bei *Helianthus*, *Viola* und *Papaver*. — 43, H 2, 1934 (191—240).

Steiger, Emil: Zwischenformen des *Hieracium lanatum* Vill. mit den übrigen Arten des Genus.* — 26/29, 1920 (XXXV—XXXVI).

— Demonstration einiger bemerkenswerter Arten aus der Laubmoosflora vom schweizerischen Ufer des Hochrheins zwischen Basel und Schaffhausen.** — 30/31, 1922 (II).

— **T. L.:** Floristisch-pflanzensoziologische Untersuchung der *Filipendula-Ulmaria-Geranium-palustre*-Assoziation. — 47, 1937 (434—442).

Steindl, Fritz: Pollen- und Embryosackentwicklung bei *Viscum album* L und *Viscum articulatum* Burm. — 44, 1935 (343—388).

— v. **Schäppi, Hansjakob.**

Steinegger, Paul: Zytologisch bedingte Ei- und Zygotensterilität bei triploiden Apfelsorten. (Vorläufige Mitteilung.) — 41, H 1, 1932 (119—122) Illustr.

— Zytologisch bedingte Ei- und Zygotensterilität bei triploiden Apfelsorten. — 42, H 2, 1933 (285—338) Illustr., Tafeln.

— v. **Kobel, F.**

- Sulger Büel, E. :** Medizinisch angewandte Botanik.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (426).
— *Carex strigosa* ob Rorschach.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (429).
— St. Gallische Einstrahlungen aus dem Bündner Föhrenbezirk.* — Zür. B. G. — 49, 1939 (431).
— Neufunde der St. Gallerflora.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (433).

T.

- Takahashi, Kenji :** Windschaden durch den Taifun am 21. September 1934 in Kyoto (Japan). — 46, 1936 (120—130).
- Tanner, Hch. :** Mitteilungen, erstattet an der forstbotanischen Exkursion durch die Sitterwäldchen bei St. Gallen.** — 40, H 1, 1931 (V).
- von Tavel, Catherine :** Zur Speziesfrage bei einigen alliumbewohnenden Uredineen. — 41, H 1, 1932 (123—169) mit Kurven und Tafeln.
- **Franz :** Bemerkungen über den Wirthwechsel der Rostpilze. — 3, 1893 (97 bis 107).
- Le développement phytogénétique des champignons.* — 2, 1892 (46—49).
- Grössenverhältnisse der Bakterien. — Zür. B. G. — 5, 1895 (XIX—XXI).
- *Erigeron neglectus* Kerner. — 5, 1895 (83—85).
- Ein parasitisches Vorkommen des Pyrenomyceten *Cucurbitaria Berberidis* (Pers.). — Zür. B. G. — 7, 1897 (7).
- Ueber einige Formen aus der Gruppe des *Senecio aquaticus* Huds. — Zür. B. G. — 7, 1897 (8—9).
- *Aronicum glaciale* (Wulf.) Rehb. — 7, 1896 (39—52).
- *Asplenium lanceolatum* Huds.* — 24/25, 1916 (XXVII).
- Ueber einige neue oder seltene Farne der Schweizerflora.** — 26/29, 1920 (XVII).
- Nordische Lycopodien in den Schweizeralpen. — 42, H 2, 1933 (515—521).
- und **Morgenthaler :** Ueber *Phytophthora infestans*.* — Zür. B. G. — 3, 1893 (19).
- Terrier, Ch. :** *Ricciocarpus natans* aus dem Etang de Bonfol.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (431).
- Thellung, Albert :** Einige Resultate der monographischen Bearbeitung der Gattung *Lepidium*.** — Zür. B. G. — 15, 1905 (25).
- Ueber das Vorkommen von *Teesdalia* und *Subularia* in der Schweiz. — 22, 1913 (222—229).
- Ueber die Abstammung der Saathafer-Arten.* — 24/25, 1916 (XXVII—XXVIII).
- Kriegsbotanik.** — 26/29, 1920 (XVII).
- Ueber die Systematik der Umbelliferen.** — 30/31, 1922 (XV).
- Demonstration zur Flora von Zermatt.** — 32, 1923 (XXXIII).
- Ueber die Frühjahrs-Veilchenflora von Lugano.** — 36, 1927 (XL).
- Pflanzenbastarde von Kandersteg (Berner Oberland) und Umgebung, gesammelt im August 1927. — 36, 1927 (11—16).
- Thomas, Eugen A. :** Die Spezifität des Parietins als Flechtenstoff. — 45, 1936 (191—197).
- Ueber Flechtenstoffe und Flechtensynthese.* — Zür. B. G. — 49, 1939 (428—429).
- v. **Häusermann, E.**
- v. **Jaag, O.**
- Tröndle, Arthur :** Neue Versuche über die Permeabilität der Wurzelspitze.** — 24/25, 1916 (XVII).
- Ueber die Aufnahme von Salzen durch die Zelle.** — 26/29, 1920 (XVIII).

Tröndle, Arthur : Ueber den Einfluss von Verwundungen auf die Permeabilität des Protoplasmas.* — 26/29, 1920 (XXXVI).

— Ueber die Permeabilität des Protoplasmas für einige Alkaloide.** — 26/29, 1920 (IL).

Tschirch, M. Alexander : Contributions à l'étude physiologique et biologique des graines.* — 1, 1891 (24—28).

— Weitere Untersuchungen über die Membranine.** — 26/29, 1920 (VII).

U.

Uehlinger, Arthur : Ueber Pflanzenschutz im Kanton Schaffhausen.** — 36, 1927 (XXXIX).

Ursprung, Alfred : Ueber die Bedeutung der Wellenlänge für die Stärkebildung. — 25/29, 1920 (XVIII).

— Saugkraft und Filtrationswiderstand.** — 30/31, 1922 (XV).

— *Oscillatoria rubescens* DC.* — 30/31, 1922 (XLII).

— Die osmotischen Zustandsgrößen der Pflanzenzelle.* — 30/31, 1922 (XLII).

— Eine Methode zur Messung des Turgordruckes.* — 30/31, 1922 (XLVI).

— Zur Kenntnis des Blühens.** — 35, 1926 (XVI).

— Ueber die Beziehungen zwischen der Wasserbilanz und einigen osmotischen Zustandsgrößen. — 42, H 2, 1933 (225—237).

Usteri, A. : Die strauchartigen Spiraeaceen unserer Gärten. — Zür. B. G. — 9, 1899 (18).

V.

Vareschi, Volkmar : Die Epiphytenvegetation von Zürich. (Epixylenstudien II.) — 46, 1936 (445—488).

Vestergren, T. : Einige Notizen über schweizerische Agropyron-Formen. — 38, 1929 (30—42).

Villar, Emile H. del : Le point de vue géobotanique dans la classification des sols. — 46, 1936 (94—103).

Vischer, Wilhelm : Présentation d'un fascicule de l'ouvrage : La végétation du Paraguay.** — 26/29, 1920 (VII).

— Versuche mit *Raphidium Braunii*.** — 26/29, 1920 (XVIII).

— Ueber die Bewegung von Latex in den Latexgefässen des brasilianischen Kautschukbaumes (*Hevea brasiliensis*).* — 32, 1923 (XXX).

— Erbllichkeit physiologischer Eigenschaften bei *Hevea brasiliensis*.** — 32, 1923 (XXXIII).

— Experimentelle Untersuchungen an niederen Grünalgen.** — 35, 1926 (XVI).

— Zur Biologie von *Coelastrum proboscideum* und einigen andern Grünalgen.* — 36, 1927 (XXX—XXXI).

— Bemerkungen über die Flora der Kalkhügel von Rufach (Vogesen).** — 36, 1927 (XL).

— Experimentelle Untersuchungen an fadenbildenden Grünalgen.* — 38, 1929 (XXVIII—XXIX).

— Zur Stellung der *Pleurococcaceae* in Engler und Prantl, II. Auflage.** — 38, 1929 (XXXV).

— Der Generationswechsel bei Algen.** — 40, H 1, 1931 (IV).

— Experimentelle Studien an *Mischococcus confervicola* Naegeli.* — 40, H 1, 1931 (XVIII—XIX).

— Zur Systematik der Chaetophorales.** — 42, H 1, 1933 (204).

- Vischer, Wilhelm** : Briefe von Dr. H. Christ. — 42, H 2, 1933 (213—223).
— Ueber Heterokonten und heterokontenähnliche Grünalgen. (*Bumilleriopsis*, *Heterothrix*, *Heterococcus* und *Dictyococcus*, *Muriella*.) — 45, 1936 (372 bis 410).
— Ueber einige Heterokonten (*Heterococcus*, *Chlorellidium*) und ihren Polymorphismus. — 47, 1937 (225—250).
— Zur Kenntnis der Gattung *Botrydium* Wallroth. — 48, 1938 (538—561).
Vogler, Paul : Beobachtungen über die Bodenstetigkeit der Arten im Gebiet des Albulapasses. — 11, 1901 (63—89).
Voigt, Alban : Beiträge zur Floristik des Tessins. — 26/29, 1920 (332—357).
Volkart, Albert : *Cuscuta racemosa* Mart. und *Cuscuta arvensis* Beyr. — Zür. B. G. — 11, 1901 (38—40).
— *Fungi Helvetici ex Herbario Taveliano*. — 13, 1903 (15—29).
— Der Roggensteinbrand (*Tilletia Secalis* [Corda] Kcke.) — 49, 1939 (495 bis 503).

W.

- Wagner, S.** : Ein seltener Vererbungsmodus, demonstriert an buntblättrigem Roggen.* — Zür. B. G. — 49, 1939 (425—426).
Walter, Heinrich : Ueber den Wasserhaushalt der Mangrovepflanzen. (Vorläufige Mitteilung.) — 46, 1936 (217—228).
Wartenweiler, Alfred : Zur Biologie der Gattung *Plasmopara*.* — 26/29, 1920 (XVIII).
Waser, E., Husmann, W. und Blöchliger, G. : Die Glatt. Eine systematische, praktischen Zwecken dienende Flussuntersuchung in chemischer, bakteriologischer und biologischer Richtung. — 43, H 2, 1934 (253—388).
Wehrli, Léon : Die Flora des interglacialen Kalktuffes von Flurlingen bei Schaffhausen.* — Zür. B. G. — 5, 1895 (XXV—XXVI).
Wilczek, Ernest : Note sur les impuretés du cacao.* — 26/29, 1920 (XXXIII—XXXIV).
— La flore des haies en Valais et principalement à Zermatt.* — 34, 1925 (XXI—XXII).
— a) Ueber eine in den 30er Jahren des letzten Jahrhunderts von Boissier und Reuter am Sirwoltenpass ausgeführte botanische Exkursion.** — b) Ueber Safrankultur im Wallis.** — 35, 1926 (XVI).
— Un nouvel hybride d'*Achillea*. — 48, 1938 (79).
Wille, Fritz : Ueber einige Verhältnisse an Glumiflorenrhizomen.* — 24/25, 1916 (XXVIII—XXIX).
— Vorläufige Mitteilung von Bodenreaktionsbestimmungen aus dem Mittellwallis.* — 34, 1925 (XIX—XX).
— Ueber Vegetationsschäden durch Föhn, Beobachtungen aus dem Mittellwallis.* — 34, 1925 (XX—XXI).
— Beiträge zur Immunitätsfrage.* — 36, 1927 (XXVII).
Winkler, Otto : Lichtverhältnisse im Wald.* — 40, H 1, 1931 (V).
Wolf, Ferd.-Otto : Quelques hybrides spontanés découverts par lui dans le Valais.* — 2, 1892 (36—38).
Wolff, Heinrich : Zur Physiologie des Wurzelpilzes von *Neottia Nidus* avis.** — 34, 1925 (XXVII).
Wuhrmann, K. : Versuche mit Wuchsstoffen.** — Zür. B. G. — 49, 1939 (426).
Wuilloud, Henry : Les arbres et les vignes des environs de Sion.* — 47, 1937 (452—459).

Z.

Zobrist, Leo : Zur Bestimmung von Magnesium mit Oxychinolin in Pflanzenaschen.
— 47, 1937 (251—257).

— v. **Pallmann, H.**

Zogg, Hans : *Bispora nigra*, ein neuer holzverfärbender Pilz. — 48, 1938 (5—8).

Zollikofer, Clara : Schwerereiz und Wachstumsreaktion bei *Avena sativa*.* —
30/31, 1922 (XXII—XXIII).

— Die Blüten- und Fruchtsielbewegungen von *Tussilago Farfara*.** — 33,
1924 (XXIII).

— Die Rolle von Koleoptile und Mesokotyl bei den Krümmungsbewegungen
der Paniceenkeimlinge.* — 36, 1927 (XXXIX).

— Der Einfluss tierischer Hormone auf Pflanzen.* — Zür. B. G. — 49, 1939
(427—428).

Zschokke, Achilles : *Carex ampullacea* × *vesicaria* und eine Blütenabnormität von
Myosotis alpestris.* — Zür. B. G. — 5, 1895 (XXIII—XXIV).