

en Pilzen nebst erläuterndem
ie und Botaniker ... Halle a.S.
Hefte. †. (text Oct.). Fol. (Atlas

ii. [1]-6. pl. 1-2.

7-22. pl. 3-4.

t 1885), cover, p. 23-30, pl. 5-6.
c 1885), cover, p. 31-40, pl. 7-8.

in (Baden) botanist; studied
Dr. phil. Freiburg i. Br. 1921;
29-1959; military service 1910-
emeritus) Tübingen 1959-
or of the "Telomtheorie". (W.

ce). - Further material in E.

Mai 1892); BFM 2259, 2309.
SSERT p. 450; Hirsch p. 339;
ker 3: 345.

enheim) Österr. bot. Z. 87: 80.
augart) [retained Tübingen

1968.

1984 (on Z. and Lam).

y ed. 3, 1946, 1964.

14, 1985.

ilge Baden-Württemberg 30:

n-Württemberg 51-52(2): 765-

Mitt.-Eur. ed. 2:3(3), see TL-

(TL-2/16.031).

3 (see index). (TL-2/16.041).

lia of plant anatomy, 1934-x.

uttgart 1949, xi, 111 p.; ed. 2.

botanist, published on the

Zimmermannia W. Gothan et F.

logist Ernst H. Zimmermann

was probably named for Franz

r für wissenschaftl. Botanik ...

to be cited from Jahrb. wiss.

18.684. *Zytologische Untersuchungen an Sphacelaria fusca* Ag. Ein Beitrag zur Entwicklungsphysiologie der Zelle ... Zeitschrift für Botanik ... 1923. Oct.
Publ.: 1923, p. [113]-175. Copy: B. - Reprinted and to be cited from Z. Bot. 15(3): 113-175. 1923.

18.685. *Neue einzellige Helgoländer Meeresalgen*. Zugleich ein Beitrag zur Polaritätsfrage der Algen ... Sonderabdruck aus den Berichten der Deutschen Botanischen Gesellschaft ... 1923. Oct.

Publ.: 17 Oct 1923, p. [285]-292. Copy: B. - Reprinted and to be cited from Ber. deut. bot. Ges. 41(7): [285]-292. 1923.

18.686. *Über Algenbestände aus der Tiefenzone des Bodensees*. Zur Ökologie und Soziologie der Tiefseepflanzen ... [Abdruck aus] Zeitschrift für Botanik ... 1927. Oct.

Publ.: 1927, cover, p. [1]-35, pl. 1-2. Copies: B, FH. - Reprinted and to be cited from Z. Bot. 20: [1]-35, pl. 1-2. 1927.

18.687. *Neue wenig bekannte Kleinalgen von Neapel* ... i-v ... [Abdruck aus Zeitschrift für Botanik ... 1930]. Oct.

Publ.: 1930, cover, p. [419]-442. Copy: B. - Reprinted and to be cited from Z. Bot. 23: [419]-442. 1930.

18.688. *Die Phylogenie der Pflanzen* ein Überblick über Tatsachen und Probleme ... Jena (Verlag von Gustav Fischer) 1930. Oct. (Phylog. Pfl.).

Publ.: 1930 (p. viii: Jul 1929; Hedwigia Aug 1930; Nat. Nov. Apr 1930), p. [i]-xi, [1]-452. [453, notes; 454, err.]. Copies: BR, G, HH, MO, NY, PH, U.

Ref.: Wettstein, R., Österr. bot. Z. 79: 379. 1930.

Ed. 2: 1959 (p. xxiv: Jul 1959), p. [i]-xxiv, [1]-777. Copies: BR, G, HH, PH.

18.689. *Arbeitsweise der botanischen Phylogenetik und anderer Gruppierungswissenschaften* ... Berlin & Wien (Verlag von Urban & Schwarzenberg) 1931. Oct.

Publ.: 1931, p. [i-ii], [941]-1053. Copy: G. - Reprinted and to be cited from E. Abderhalden, Handb. biol. Arbeitsmeth. 9(3): 941-1053. 1931.

18.690. *Bemerkenswerte Rassen schwäbischer Pflanzen*. i-iv. [Sonderabdruck aus den Veröffentlichungen ... Württ. Landesamt. für Denkmalpflege ... 1932]. Oct.

Publ.: 1932, p. [i, recto of 20], [20]-36. Copy: B. - Reprinted and to be cited from Jahrb. Ver. vaterl. Naturk. Württemb. 88: 20-36. 1932.

18.691. *Genetische Untersuchungen an Pulsatilla* i-iii ... Jena (Verlag von Gustav Fischer ...) 1934. Oct.

Publ.: 1934, cover-t.p., p. [158]-234. Copy: B. - Reprinted and to be cited Flora 129(2): 158-234. 1934.

18.692. *Strenge Objekt/Subjekt-Scheidung als Voraussetzung wissenschaftlicher Biologie* ... [Leipzig (Felix Meiner Verlag) 1937]. Oct.

Publ.: 1937, cover, p. [1]-44. Copy: B. - Reprinted and to be cited from Erkenntn. Ann. Philos. 7(7): 1-44. 1937.

18.693. *Die Telomtheorie* ... Der Biologe ... 1938. Oct.

Publ.: 1938, p. [385]-390. Copy: B. - Der Biologe 7(12): 385-390. 1938.

Zimmerer, Albert (1848-1897), Austrian high school teacher and botanist at Steyer, later at Innsbruck. (Zimm.).

HERBARIUM and TYPES: IBF. - Further material in AK, CL, GB, MANCH. - Contributed to the *Flora exsiccata austro-hungarica*, distributed by W. - Letters to Halácsy, Kerner and Keck at UPS-UB; other letters at G.

BIBLIOGRAPHY and BIOGRAPHY: AG 6(1): 829; Backer p. 664; Barnhart 3: 541 (b. 5 Jul

1848, d. 15 Dec 1897); BM 5: 2392; CSP 19: 790; DTS 1: 334-335; Jackson p 227; Morren ed. 10, p. 32; TL-2/8211, 12.800-12.801.

BIOFILE: Anon., Bot. Centralbl. 73: 160. 1898 (d.); Nat. Nov. 20: 120. 1898 (d.); Österr. bot. Z. 48: 38. 1898 (d. 15 Dec 1897; herb. to IBF).
Lack, H.W. & C.O. v. Sydow, Willdenowia 14: 446. 1984 (letters at UPS-UB).
Schönach, H., Jahresber. Real-Ober-Gymn. Feldkirch 27: 44 (index). 1882.

COMPOSITE WORKS: (1) Contributed to Potonié, *Ill. Fl.* ed. 4, see TL-2/8211.
(2) Co-author with O. Stapf et al., *Die botanischen Ergebnisse der Polak'schen Expedition* 1885-1886, TL-2/12.800. (*Potentilla*).
(3) Id. to O. Stapf et al., *Beiträge zur Flora von Lycien 1885-1886*, TL-2/12.801.

NOTE: Josef Zimmerer (1825-1874) was gardener at the Botanical Garden of Innsbruck University 1842-1874; he collected in Austria and contributed e.g. to F. Hausmann's *Fl. Tirol.*, TL-2/2483. Coll.: IBF.

18.694. *Verwandschafts-Verhältnisse und geographische Verbreitung der in Europa einheimischen Arten der Gattung Aquilegia* ... Steyr (Druck der Michael Haas'schen Erben) 1875. Oct. (*Verwandsch.-Verk. Aquilegia*).
Publ.: Aug-Sep 1875 (issue in journal dated on p. 90: 15 Jul 1875; J. Bot. Oct 1875), p. [1]-66. pl. 1-4. Copy: G. - Preprinted or reprinted from Jahres-Ber. Staats-Ober-Realschule Steyr 5: [1]-66, pl. 1-4. 1875.

18.695. *Die europäischen Arten der Gattung Potentilla. Versuch einer systematischen Gruppierung und Aufzählung nebst kurzen Notizen über Synonymik, Literatur und Verbreitung derselben* ... Steyr (Im Selbstverlage des Verfassers. Druck der M. Haas'schen Erben) 1884. Oct.
Publ.: Aug-Sep 1884 (p. 4: Jul 1884; Österr. bot. Z. 1 Oct 1884; Bot. Centralbl. 17-21 Nov 1884; Bot. Zeit. 28 Nov 1884; Nat. Nov. Oct(3) 1884), p. [1]-31, [some copies also provided with a lithographed mss. index:] [33]-69. Copies: BR, G(2), M. - Reprinted and to be cited from Jahres-Ber. Staats-Ober-Realschule Steyr 14: [1]-31. 1884 (followed by Schulnachrichten p. 32-51; copy of journal issue at HH).
Ref.: Blocki, B., Bot. Monatschr. 4: 20-27, 82-85. 1886 ("Einige Bemerkungen ...").

18.696. *Beitrag zur Kenntniss der Gattung Potentilla* ... Innsbruck (Druck der Wagner'schen Universitäts-Buchdruckerei) 1889. Oct.
Publ.: Jul-Aug 1889 (Österr. bot. Z. 1 Sep 1889; Nat. Nov. Sep(1) 1889), p. [3]-36. Copies: G(2), HH, M. - Reprinted and to be cited from Progr. k.k. Oberrealschule Innsbruck 1888-1889.

Zinn, Johann Gottfried (1727-1759). German (Franconian) physician and botanist; studied at Göttingen; Dr. med. 1749; in Berlin 1749-1753; e.o. professor of pharmacology and director of the botanical garden of Göttingen 1753; ord. prof. 1755. (*Zinn*).

HERBARIUM and TYPES: Some plants at LINN. Although the collections of Zinn may be expected to be at GOET, Dr. H.J. Beug kindly informed us that he failed to trace them. They may be among the anonymous eighteenth century collections, but there are no signs of any annotations by Zinn, neither have any manuscripts been traced. Further material in B (mainly destr.).

BIBLIOGRAPHY and BIOGRAPHY: ADB 45: 336; Backer p. 635; Barnhart 3: 542 (b. 4 Dec 1727, d. 6 Apr 1759); BM 5: 2393; Bossert p. 450; Dryander 3: 79, 118, 159, 231, 329, 409, 417, 421; Frank 3 (Anh.): 116; Hegi 6(1): 527; Herder p. 154; Hortus 3: 1207; Jackson p. 426; MW p. 549; PR 10502-10503; Rehder 1: 44, 142; RS p. 149; SO 637c; TL-1/1446-1447; Tucker 1: 759; Urban-Berl. p. 412; Zander ed. 10, p. 735, ed. 11, p. 839.

BIOFILE: Anon., Brit. Mus. gen. cat. print. books 263: 650-651. 1966.
Arnim, M., Mitgl.-Verz. Ges. Wiss. Göttingen 1751-1929. 186. 1928.

Dandy, J.E., Regn. veg. 51.
Fries, Th.M., -Bref Skrifv. I.
Hulth, J.M. & A.H. Uggla
J., in Dict. sci. méd. 7: 539.
Jackson, B.D., Proc. Linn.
Meusel, Lex. d. teut. Schri.
Peter, A., in Festschr. 150-
Poggendorff, J.C., Biogr.-lit.
ther biogr. bibl. lit.).
Sandifort, E., Nat. Geneesk.
Sprague, T.A., Bull. misc.
Waldeyer, in A. Hirsch et al.
Wilmott, A.J., Bull. misc. Ir.
published [rejected at A]

EPONYMY: *Zinnia* Linnaeus

18.697. *Observationes quaedam internae* ... Gottingae [G. (Observ. bot.)].
Publ.: Dec 1753 (p. 41: 24).
NLM, NSUB; IDC 5822

18.698. *Catalogus plantarum* ... (sumtibus viduae Abr. Var.
Publ.: 20 Apr-21 Mai 1757.
[443-454, index], 1 pl. Col.
351.

Zippel, Hermann (fl. 1875-
(*Zippel*).

HERBARIUM and TYPES: UN

BIBLIOGRAPHY and BIOGRAPHY
184, 208, 209, 220, 224, 22

18.699. *Ausländische Culturpflanzen*
Anschluss an die "Repräsentation
verbesserte und vermehrte
Vieweg und Sohn) 1880-1881.
[Ed. 1], Abt. 1, Text: Sep 1880.
[Ed. 1], Abt. 2, Text: Jan-Jul 1880.
Ed. 2: 1880-1889, in three parts.
3).
Ed. 2, Abt. 1, Text: Oct 1879-
1879), p. [i]-vii, [viii]-ix).
Ed. 2, Abt. 2, Text: 1881 (p. 1-
1881), p. [i]-vi, [1]-157.
[Ed. 2], Abt. 3, Text: 1889 (p. 1-
Nat. Nov. Jun(2) 1889).
Ed. 3, Abt. 1, Text: 1892 (p. 1-
1892), p. [i]-xi, [1]-171.
[Ed. 3], Abt. 2, Text: 1896 (p. 1-
pl. (n.v.)).
[Ed. 3], Wohlfeile Ausgabe,
Ed. 4, Abt. 1, Text: Jun-Jul 1899;
Bot. Zeit. 16 Nov 1899;
Ed. 4 by Otto Wilhelm