N. Botanik.

a. Geschichte der Botanik, Anatomie und Physiologie.

1) C. B. Trinius, Clavis Agrostographiae antiquioris. Coburg, 1822.
2) J. Sachs, Geschichte der Botanik vom 16. Jahrh. bis 1860. München, 1875.
3) J. C. Zenker, Die Pflanzen u. ihr wissenschaftliches Studium überhaupt. Ein botanischer Grundriß akademischer Vorträge. Eisenach, 1830.
4) J. A. Fr. Schmidt, Der angehende Botaniker. Ilmenau, 1832.
5) L. C. Treviranus, Physiologie der Gewächse. 3 Bde. Bonn, 1835.
6) J. Leunis, Schul-Naturgeschichte. 2. Theil: Botanik. 3. Aufl. Hannover, 1855. 2 Exemplare.
7) F. Unger, Botanische Streifzüge aus dem Gebiete der Kulturgeschichte. 1. Nahrungspflanzen des Menschen. 2. Die Pflanze als Erregungs- u. Betäubungsmittel. 3. Die Pflanze als Zaubermittel. Wien, 1857 u. 59.
8) H. Schacht, Der Baum. Studien über Bau u. Leben der höheren Gewächse. 2. Aufl. Berlin, 1860.
9) M. Seubert, Die Pflanzenkunde in populärer Darstellung. 4. Aufl. Leipzig u. Heidelberg, 1861.
10) S. Schilling, Das Pflanzenreich. 8. Aufl. Breslau, 1864.
11) J. Sachs, Handbuch der Experimental-Physiologie der Pflanzen. Leipzig, 1865.
12) W. Hofmeister, Die Lehre von der Pflanzenzelle. Leipzig, 1867.
13) — Allgemeine Morphologie der Gewächse. Leipzig, 1868.
14) O. W. Thomé, Lehrbuch der Botanik. Braunschweig, 1869.
15) J. Sachs, Lehrbuch der Botanik (Morphologie, Systematik u. Physiologie). Leipzig, 1873.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

16) St. Endlicher u. Fr. Unger, Grundzüge der Botanik. Wien, 1873.
17) K. Prantl, Lehrbuch der Botanik für Mittelschulen. Leipzig, 1874.
18) O. W. Thomé, Pflanzenbau u. Pflanzenleben. München, 1874.
19) Ch. Darwin, Insektenfressende Pflanzen. Uebersetzt v. J. V. Carus. Stuttgart, 1876.
20) J. Leunis, Synopsis der Pflanzenkunde. 2. Aufl. fortgesetzt v. A. B. Frank. Hannover, 1877.
21) W. J. Behrens, Methodisches Lehrbuch der allgemeinen Botanik. 4. Aufl. Braunschweig, 1889.

Nb

b. Terminologie.

1) G. W. Bischoff, Wörterbuch der beschreibenden Botanik. Stuttgart, 1839.
2) Chr. E. Langethal, Terminologie der beschreibenden Botanik. Mit Abbildungen von E. Schenk. Jena, 1845.

Nc

c. Systematik.

1) P. F. Cürie, Anleitung, die im mittleren u. nördlichen Deutschland wildwachsenden Pflanzen zu bestimmen. 5. Aufl. 1843 u. 8. Aufl. 1852. Kittlitz.
2) A. Garke, Flora von Nord- u. Mitteldeutschland. 4. Aufl. Berlin, 1858.
3) A. Lüben, Cürie's Anleitung, die im mittleren u. nördl. Deutschland wildwachsenden Pflanzen zu bestimmen. 10. Aufl. 1860.
4) J. Nave, Anleitung zum Einsammeln, Präparieren u. Untersuchen der Pflanzen mit besonderer Rücksicht auf Kryptogamen. Dresden, 1864.
5) Ch. Ed. Langethal, Kalender der heimischen Pflanzen und Thiere, nebst Verzeichniß der Höhe u. des Alters der merkwürdigsten Bäume der Erde. Jena, 1868.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

6) A. B. Frank, Pflanzentabellen zur leichten, schnellen u. sicheren Bestimmung der höheren Gewächse Nord- u. Mitteldeutschlands. 3. Aufl. Leipzig, 1877. 3 Exemplare.

Nd

d. Floristik.

1) L. Reichenbach, Flora Germanica Excursoria. Lipsiae, 1830.
2) C. Otto, Die Giftpflanzen Thüringens mit besonderer Rücksicht auf ihren Standort im Fürstent. Schwarzburg-Rudolstadt. 2. Aufl. Rudolstadt, 1845.
3) Zenker, Schlechtenthal u. Langethal, Flora v. Thüringen u. den angrenzenden Provinzen. Bd. 1—12. Jena, 1855.
4) O. Wünsche, Schulflora von Deutschland. Die Phanerogamen. Leipzig, 1870.
5) E. A. Nicolai, Verzeichniß der in der Umgegend von Arnstadt wildwachsenden u. wichtigeren kultivirten Pflanzen. Arnstadt, 1872.
6) L. Moeller, Flora von Nordwest-Thüringen. Mühlhausen, 1873.
7) A. Engler, Versuch einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt, insbesondere der Florengebiete. 2 Bde. Leipzig, 1879 u. 1882.

Ne

e. Pflanzen-Geographie.

1) L. Rudolph, Die Pflanzendecke der Erde. Populäre Darstellung der Pflanzengeographie. Berlin, 1853.
2) H. Wagner, Die Pflanzendecke der Erde in pflanzengeographischen Bildern u. Schilderungen. Bielefeld, 1857.
3) A. Griesbach, Die Vegetation der Erde nach ihrer klimatischen Anordnung. 2 Bde. Leipzig, 1872.

Nf

f. Kryptogamenkunde.

1) A. Sollmann, Anleitung zum Bestimmen der vorzüglichsten eßbaren Schwämme Deutschlands. Hildburghausen, 1862.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf

2) H. O. Lenz, Die nützlichen und schädlichen Schwämme. 3. Aufl. 2 Exempl. Gotha, 1862.
3) W. O. Helmert u. L. Rabenhorst, Elementarkursus der Kryptogamenkunde. 2. Aufl. Dresden, 1862.
4) A. de Bary, Morphologie u. Physiologie der Pilze, Flechten u. Myxomyceten. Leipzig, 1866.
5) L. Rabenhorst, Kryptogamen-Flora v. Sachsen, der Ober-Lausitz, Thüringen u. Nordböhmen. 2 Abtheilungen. Leipzig, 1870.
6) P. Kummer, Der Führer in die Mooskunde. Berlin, 1873.
7) — Der Führer in die Flechtenkunde. Berlin, 1874.
8) O. Wünsche, Die Kryptogamen Deutschlands. Die höheren Kryptogamen. Leipzig, 1875.
9) Fr. W. Lorinser, Die wichtigsten eßbaren, verdächtigen u. giftigen Schwämme. Wien, 1876. 2 Exemplare.
10) H. Wagner, Führer ins Reich der Kryptogamen. 6. Aufl. Bielefeld, 1877.
11) O. Wünsche, Die Pilze. Leipzig, 1877.
12) W. Zapff, Die Spaltpilze. Breslau, 1883.

Ng

g. Botanische Tafeln.

1) H. Zippel u. C. Bollmann, Ausländische Kulturpflanzen in bunten Wandtafeln mit erläuterndem Text. Braunschweig, 1876.

Universitäts- und
Landesbibliothek Düsseldorf