

Diese drei Sammlungen, die botanische, zoologische und mineralogische, sind nach dem unter No. 33 angeführten obligatorischen Leitfaden zusammengestellt und werden von H. B. Schenk, Naturalienhändler in Mammern, Kt. Thurgau, in 6 zu ihrer Aufstellung und Aufbewahrung geeigneten hölzernen Kästen zum Preis von zusammen Fr. 125. — geliefert.

38 Sammlung mikroskopischer Präparate:

a) Botanische.

- |  |  |
|--|--|
| 1 Holzzellen.                              | 20 Holz der Stieleiche, radialer Längsschnitt.     |
| 2 Hanffaser.                               | 21 Holz der Stieleiche, tangentialer Längsschnitt. |
| 3 Baumwolle.                               | 22 Krautstengel.                                   |
| 4 Sternförmiges Zellgewebe.                | 23 Einjähriger Eichenzweig, Querschnitt.           |
| 5 Poröse Zellen.                           | 24 Maisstengel, Querschnitt.                       |
| 6 Netzfaserzellen.                         | 25 " Längsschnitt.                                 |
| 7 Spiralfaserzellen.                       | 26 Spaltöffnungen, Oberhaut des Holunder.          |
| 8 Stärkemehl des Weizens.                  | 27 Spaltöffnungen, Oberhaut einer Liliacee.        |
| 9 " " Hafers.                              | 28 Blatt im Querschnitt.                           |
| 10 " der Bohne.                            | 29 Brennhaare der Nessel.                          |
| 11 " " Kartoffel.                          | 30 Blumenstaub.                                    |
| 12 Oelhaltige Zellen.                      | 31 Sporangium des Adlerfarn.                       |
| 13 Treppengefäße.                          | 32 Apothecium der Wand-schildflechte.              |
| 14 Ricinusstengel im Querschnitt.          | 33 Stengel von Equisetum.                          |
| 15 Ricinusstengel im Längsschnitt.         | 34 Algenfaden.                                     |
| 16 Holz der Kiefer, Querschnitt.           | 35 Lebende Diatomaceen.                            |
| 17 Holz der Kiefer, radialer Längsschnitt. | 36 Polirschiefer.                                  |
| 18 Holz der Kiefer, tangentialer Schnitt.  | 37 Schimmelpilz.                                   |
| 19 Holz der Stieleiche, Querschnitt.       |  |

b) Zoologische.

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 Knochen, Querschnitt.                 | 15 Ameisenlöwe oder Bücher-scorpion. |
| 2 " Längsschnitt.                       | 16 Milbe.                            |
| 3 Muskel.                               | 17 Spinnenfuss.                      |
| 4 Gehirn.                               | 18 Trichine.                         |
| 5 Darmzotte.                            | 19 Bandwurmglied.                    |
| 6 Blutkörperchen von Mensch und Frosch. | 20 Schnecken-zunge.                  |
| 7 Lungengewebe.                         | 21 Kalkkörper von Synapta.           |
| 8 Insektenauge.                         | 22 Lebende Foraminiferen.            |
| 9 Tracheen eines Insekts.               | 23 Fossile "                         |
| 10 Fliegenfuss.                         | 24 Tertiäre Erde.                    |
| 11 Schmetterlingsschuppen.              | 25 Polycystinen.                     |
| 12 Floh.                                | 26 Nummulit.                         |
| 13 Fliegenflügel.                       | 27 Wolle.                            |
| 14 Hinterbein der Biene.                | 28 Seide.                            |