

B. Gliederfüßer.

a) Spinnen: Kreuzspinne* 77.

b) Insekten.

1. Käfer: Maikäfer* 78.

2. Hautflügler: Biene* 80. Ameisen 82.

3. Schmetterlinge: Kohlweißling 83. Schmetterlinge und Schmetterlingsleben 84.

4. Fliegen: Stubenfliege* 85.

c) Krebstiere: Flußkrebs* 86.

C. Weichtiere.

a) Schnecken: Weinbergschnecke* 87.

b) Muscheln: Flußmuschel 88.

D. Würmer.

a) Ringelwürmer: Regenwurm 89.

b) Rundwürmer: Trichine* 90.

c) Plattwürmer: Schweinebandwurm* 91.

E. Hohltiere: Süßwasserpolyp* 93.

Einige Lebensprobleme bei Tieren.

Wie die Tiere klettern 53. Die Tiere beim Kampfe ums tägliche Brot 40. Wie die Tiere gehen 46. Sorge der Tiere für ihre Jungen 53. Schutzrichtungen der Tiere 58. Die Luftschiffabteilung unter den Tieren 63. Das Wärmebedürfnis der Tiere 68. Tiere im Wasser 76. Das Zusammenleben der Tiere 82. Die Tiere und der Mensch 92.

3. Die Pflanzen. 94

I. Die niederen Pflanzen. (Verborgtblütige, Sporenpflanzen).

A. Die Welt des Mikroskops. Bakterien* 94.

B. Pilze: Fliegenpilz 96.

C. Moose: Haarmoos* 97. Bedeutung der Moose im Naturhaushalt 98. Torfmoos* 98. Die Moore 99.

D. Farne: Wurmfarn* 100.

II. Die höheren Pflanzen (Blüten-, Samenpflanzen).

A. Nakttsamige Pflanzen.* Kiefer 102.

B. Bedecktsamige Pflanzen.

a) Einkeimblättrige Pflanzen.

1. Gräser: Roggen* 105. Die Wiese* 107.

2. Palmen: Ölpalme, Kokospalme 102.

3. Eiliegengewächse und Verwandte: Schneeglöckchen 109. Herbstzeitlose 111.

b) Zweikeimblättrige Pflanzen.

1. Birken-, Buchen- und Weidengewächse: Haselnuß* 115.

2. Hahnenfußgewächse: Buschwindröschen 116.

5. Kreuzblütler*: Raps 118.

4. Rosengewächse: Erdbeere 120. Hundstoe 122. Apfelbaum 124.