

# I n h a l t.

## Einleitung.

Begriff, Gegenstand, Zweck und Nutzen der Naturgeschichte ;  
 Verschiedenheit der Naturalien und ihre Einthei-  
 lung . . . . . §. 1 — 9.

## Das Mineralreich.

Von den Mineralien überhaupt, ihren Kennzeichen  
 und ihrer Eintheilung . . . . . §. 10 — 19.

### I. Klasse. Erden- und Steinarten:

A. Mineralogisch einfache Körper . . . . . §. 20 — 21.

a. Kalkarten . . . . . §. 22.

b. Thonarten . . . . . §. 23.

c. Kieselarten: 1) gemeine Kieselarten,  
 2) Edelsteine, 3) Halbedelsteine . . . . . §. 24 — 27.

d. Talkarten . . . . . §. 28.

e. Schwer- oder Barytarten . . . . . §. 29.

f. Strontianarten . . . . . §. 30.

g. Zirkonarten . . . . . §. 31.

B. Mineralogisch gemengte Körper

a. aus bestimmten Theilen durch bloße Zu-  
 sammensetzung,

b. in einer bindenden Hauptmasse vereinigte, und

c. aus ganz unbestimmten Bestandtheilen . . . . . §. 32.

C. Vulkanische Erden- und Steinarten . . . . . §. 33.

II. Klasse. Salze . . . . . §. 34.

A. Sauren Salze . . . . . §. 35.

B. Laugensalze . . . . . §. 36.

C. Mittelsalze . . . . . §. 37.

III. Klasse. Brennbare Mineralien . . . . . §. 38.

A. Erdharze . . . . . §. 39.

B. Schwefelarten . . . . . §. 40.

C. Graphitarten . . . . . §. 41.

IV. Klasse. Metalle . . . . . §. 42 — 45.

A. Edle Metalle . . . . . §. 46.

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| B. Uedle Metalle . . . . . | §. 47. |
| C. Halbmetalle . . . . .   | §. 48. |
| Versteinerungen . . . . .  | §. 49. |

### Das Pflanzenreich.

#### I. Von den Pflanzen überhaupt.

|  |           |
|--|-----------|
| A. Von der Struktur oder dem Baue der Pflanzen . . . . .                       | §. 50.    |
| a. Von den äußeren Pflanzentheilen . . . . .                                   | §. 52.    |
| b. Von den inneren Pflanzentheilen . . . . .                                   | §. 54.    |
| B. Von den Lebensverrichtungen der Pflanzen<br>und ihrer Eintheilung . . . . . | §. 56—67. |

#### II. Von den Pflanzen insbesondere.

##### I. Klasse. Holzgewächse.

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| a. Palmen . . . . .    | §. 69.    |
| b. Bäume . . . . .     | §. 70—72. |
| c. Sträucher . . . . . | §. 73.    |

##### II. Klasse. Stauden, Kräuter und Gräser:

|  |        |
|--|--------|
| A. Stauden und Kräuter . . . . .       | §. 74. |
| 1. Gartengewächse . . . . .            | §. 75. |
| 2. Handlungskräuter . . . . .          | §. 76. |
| 3. Arznei- und Gewürzkräuter . . . . . | §. 77. |
| 4. Futterkräuter . . . . .             | §. 78. |
| 5. Blumen . . . . .                    | §. 79. |
| 6. Giftpflanzen . . . . .              | §. 80. |

##### B. Gräser und grasartige Pflanzen:

|  |        |
|--|--------|
| 1. Getreidearten . . . . .             | §. 82. |
| 2. Futtergräser . . . . .              | §. 83. |
| 3. Rohr- oder Schilfgewächse . . . . . | §. 84. |
| 4. Unkraut . . . . .                   | §. 85. |

##### III. Klasse. Pflanzen mit unkenntlichen Blüten:

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| a. Farrenkräuter . . . . . | §. 87. |
| b. Moose . . . . .         | §. 88. |
| c. Flechten . . . . .      | §. 89. |
| d. Schwämme . . . . .      | §. 90. |

### Das Thierreich.

|   |            |
|---|------------|
| I. Von den Thieren überhaupt und ihrer Ein-<br>theilung . . . . . | §. 94—102. |
| II. Von den Thieren insbesondere.                                 |            |

|   |               |
|---|---------------|
| <b>I. Klasse. Säugthiere</b>                            | §. 103.       |
| a. Mit mehr als einmal gespaltenem hufarti-<br>gem Fuße | §. 108.       |
| b. Mit einmal gespaltenem Fuße                          | §. 109.       |
| c. Mit ganzem Fuße                                      | §. 110.       |
| d. Mit händartigen Füßen:                               | §. 111.       |
| 1. Eigentliche Affen,                                   |               |
| 2. Paviane,   |               |
| 3. Meerkäsen,   |               |
| 4. Mafis.   |               |
| e. Mit Hackenfüssen                                     | §. 112.       |
| f. Mit getrennten Zehen:                                |               |
| 1) Mit besonderen Decken statt der Haare.               |               |
| 2) Raubthier 3) Nagende Thiere                          | §. 113 — 116. |
| g. Mit Flughäuten zwischen den Füßen                    | §. 117.       |
| h. Mit Schwimmhäuten zwischen den Zehen                 | §. 118.       |
| i. Mit flossenartigen Vorderfüßen.                      | §. 119.       |
| k. Mit eigentlichen Flossen                             | §. 120.       |
| <b>II. Klasse. Vögel</b>                                | §. 121 — 130. |
| <b>A. Landvögel:</b>                                    |               |
| a. Straußarten  | §. 131.       |
| b. Hühnerarten  | §. 132.       |
| c. Taubenarten  | §. 133.       |
| d. Raubvögel  | §. 134.       |
| e. Höhl- od. Leichtschnäbler                            | §. 135.       |
| f. Spechtarten  | §. 136.       |
| g. Krähenarten  | §. 137.       |
| h. Singvögel  | §. 138.       |
| <b>B. Wasservögel:</b>                                  |               |
| i. Sumpfvögel   | §. 139.       |
| k. Wasservögel  | §. 140.       |
| <b>III. Klasse. Amphibien</b>                           | §. 141.       |
| <b>A. Kriechende</b>                                    | §. 146.       |
| <b>B. Schleichende</b>                                  | §. 150.       |
| <b>IV. Klasse. Fische</b>                               | §. 151 — 159. |
| <b>A. Knorpelfische:</b>                                |               |
| a. Haiische,  |               |
| b. Rochen,  |               |



|  |                      |
|--|----------------------|
| c. Störe,                                    |                      |
| d. Neunaugen,                                |                      |
| e. Froschfische . . . . .                    | §. 160.              |
| <b>B. Bräthentfische:</b>                    |                      |
| a. Kahlbäuche,                               |                      |
| b. Kehlflößer,                               |                      |
| c. Brustflößer,                              |                      |
| d. Bauchflößer . . . . .                     | §. 161 — 165.        |
| <b>V. Klasse. Insekten . . . . .</b>         | <b>§. 166 — 174.</b> |
| a. Käfer . . . . .                           | §. 175.              |
| b. Halbkäfer . . . . .                       | §. 176.              |
| c. Schmetterlinge,                           |                      |
| 1) Tagfalter, 2) Dämmerungsfalter, 3) Nacht- |                      |
| falter . . . . .                             | §. 177..             |
| d. Netzfliegler . . . . .                    | §. 178.              |
| e. Wespenarten . . . . .                     | §. 179.              |
| f. Fliegenarten . . . . .                    | §. 180.              |
| g. Flügellose Insekten . . . . .             | §. 181.              |
| <b>VI. Klasse. Würmer . . . . .</b>          | <b>§. 182.</b>       |
| a. Eigentliche Würmer . . . . .              | §. 188.              |
| b. Weichwürmer . . . . .                     | §. 189.              |
| c. Conchylien . . . . .                      | §. 190.              |
| d. Krustwürmer . . . . .                     | §. 191.              |
| e. Korallen . . . . .                        | §. 192.              |
| f. Pflanzenthiere,                           |                      |
| 1) Polypen, 2) Infusionsthierechen . . . . . | §. 193.              |

Folgende Schreib- und Druckfehler bitte ich vor dem Gebrauche des Buches berücksichtigen zu wollen.

| Seite | 9   | Seite | 21 | von oben | Gewalt           | statt | Gestalt      |
|-------|-----|-------|----|----------|------------------|-------|--------------|
| —     | 29  | —     | 13 | —        | Lybischer Stein, | —     | Lidischer,   |
| —     | —   | —     | 14 | —        | Lybith           | —     | Lidith       |
| —     | 40  | —     | 12 | —        | Punktachat       | —     | Pudachat     |
| —     | 58  | —     | 38 | —        | Tinte            | —     | Dinte        |
| —     | 71  | —     | 30 | —        | Sinngrauen       | —     | Sinnkraupen  |
| —     | 80  | —     | 24 | —        | den              | —     | en           |
| —     | 143 | —     | 17 | —        | Erholung         | —     | Erhaltung    |
| —     | 168 | —     | 8  | —        | nur              | —     | nun          |
| —     | 195 | —     | 10 | —        | Lerchenhacht     | —     | Lerchenhecht |
| —     | 206 | —     | 25 | —        | Beggasine        | —     | Beggasine    |
| —     | 222 | —     | 29 | —        | Bauch            | —     | Brauch       |
| —     | 247 | —     | 6  | —        | Schmiebe         | —     | Schmibe      |