

Inhaltsverzeichnis.

| | Seite | | Seite |
|---|-------|---|-------|
| 1. Eigenschaften der Körper. | | 16. Der Keil | 14 |
| 1. Undurchdringlichkeit | 1 | 17. Die Schraube | 14 |
| a. Die Taucherglocke | 1 | 3. Von den tropfbar flüssigen Körpern. | |
| b. Der Taucheranzug | 1 | 1. Das Wasser | 14 |
| 2. Porosität | 2 | 2. Verbundene Gefäße | 15 |
| 3. Zusammenhangskraft oder Kohäsion | 2 | 3. Der Springbrunnen | 15 |
| 4. Anhangskraft oder Adhäsion | 3 | 4. Die Wasserleitung | 15 |
| 5. Haarröhren-Anziehung | 3 | 5. Das Schwimmen | 15 |
| 6. Beharrungsvermögen | 4 | 6. Schwimmen des Menschen | 16 |
| 7. Elastizität | 5 | 4. Von den luftförmigen Körpern. | |
| a. Das Blasrohr | 6 | 1. Die Luft | 16 |
| b. Die Knallbüchse | 6 | 2. Der Druck der Luft | 16 |
| 2. Von den festen Körpern. | | 3. Der Stechheber | 17 |
| 1. Die Schwerkraft | 6 | 4. Der Saugheber | 18 |
| 2. Das Lot | 6 | 5. Das Quecksilberbarometer | 18 |
| 3. Die Seilwaage | 6 | 6. Das Aneroidbarometer | 18 |
| 4. Das Gewicht | 7 | 7. Die Handspitze | 19 |
| 5. Der freie Fall | 7 | 8. Die Saugpumpe | 19 |
| 6. Der Schwerpunkt | 8 | 9. Die Druckpumpe | 19 |
| 7. Das Pendel | 9 | 10. Der Heronsball | 20 |
| Das Perpendikel | 10 | 11. Die Feuerspritze | 20 |
| 8. Der Hebel | 10 | 5. Von der Wärme. | |
| 9. Der gleicharmige Hebel | 10 | 1. Die Wärme | 21 |
| Die Krämerwaage | 10 | 2. Erregung der Wärme | 21 |
| 10. Der ungleicharmige Hebel | 11 | 3. Gute und schlechte Wärmeleiter | 22 |
| Die Schnellwaage | 11 | 4. Ausdehnung der Körper durch Wärme | 23 |
| 11. Der einarmige Hebel | 11 | 5. Das Thermometer | 24 |
| 12. Die feste Rolle | 12 | 6. Der Luftzug | 25 |
| 13. Die bewegliche Rolle | 13 | 7. Die Winde | 26 |
| 14. Der Flaschenzug | 13 | 8. Der Luftballon | 26 |
| 15. Die schiefe Ebene | 13 | | |