

Kälte . . . . .	Seite	444
Veränderung des Aggregat-Zustandes . . . . .	—	446
Schmelzen 447. Verdampfen 453. Dampfma- schinen . . . . .	—	465
Chemische Wirksamkeit des Wärmestoffes . . . . .	—	490
Quellen der Wärme . . . . .	—	491
Sonne 491. Stoß 492. Reiben 495. Chemi- sche Einwirkung 496. Verbrennen 497. Lebensprozeß . . . . .	—	518
<b>C.</b>		
Atmosphäre . . . . .	—	522
Physische Eigenschaften der Atmosphäre . . . . .	—	524
Durchsichtigkeit 535. Farbe 536. Lichtbrechungs- vermögen 537. Temperatur . . . . .	—	528
Physisch-mechanische Eigenschaften der Atmosphäre . . . . .	—	545
Elasticität . . . . .	—	545
Gewicht . . . . .	—	550
Saugwerke 555. Heber 558. Barometer . . . . .	—	560
(Höhenmessen mit dem Barometer 574.)		
Winde . . . . .	—	595
Physisch-chemische Eigenschaften der Atmosphäre . . . . .	—	600
Eudiometrie . . . . .	—	601
Kohlensäure als Gemengtheil der Atmosphäre . . . . .	—	610
Wasser als Gemengtheil der Atm., Hygrometrie . . . . .	—	613
In welcher Verbindung stehen die Gase der Atm.? Verdunstungslehre (Atmologie) . . . . .	—	622
Sternschnuppen, Feuerkugeln, Meteor-Massen . . . . .	—	640
<b>D.</b>		
A k u s t i k . . . . .	—	644
1. Schallende Körper . . . . .	—	646
Querschwingungen elastischer Saiten . . . . .	—	649
Harmonische Töne, Theilswingungen der Saiten . . . . .	—	658
Längenschwingungen der Saiten . . . . .	—	662
Schwingungen gespannter Membranen . . . . .	—	662
Schwingungen elastischer Stäbe . . . . .	—	663
Schwingungen steifer elast. Flächen. Klangfiguren . . . . .	—	667
Hörbare Schwingungen der Luft . . . . .	—	671
Von der Stimme . . . . .	—	677
2. Mittheilung oder Fortpflanzung des Schalles . . . . .	—	682
3. Empfindung des Schalles . . . . .	—	700
<b>N a c h t r a g.</b>		
Von Maßen und Gewichten . . . . .	—	704
Zeitmaß . . . . .	—	704
Raummaß . . . . .	—	712
1. Gesetzmäßige inländische Längenmaße . . . . .	—	714