

## Register.

- Abbe's* Bestimmung des Brechungsindex 310.  
Abkühlung siehe Kälteerzeugung.  
Abkühlung der Gase durch Ausdehnung 508.  
Ablenkung der Magnetnadel durch den galvanischen Strom 674.  
Abplattung durch die Centrifugalkraft, eines Oeltropfens 90.  
— — — —, eines Ringes 88.  
— — — —, einer Thonkugel 89.  
Absolutes Gewicht 52.  
Absorption der Gase durch poröse Körper 191.  
— — — tropfbare Körper 192.  
— gleichfarbigen Lichtes durch glühende Dämpfe 334.  
Absorptionsvermögen für Wärmestrahlen 462.  
Abstossung, elektrische 517.  
— elektrischer Ströme 659.  
— magnetische 668.  
Abzug von Gasen, Kasten für 39.  
Abzugsesse 9.  
Abzugsrohr am Experimentirtisch 11.  
Accumulator, *Faure's* 653.  
Achromatismus 336.  
Achse, freie 93.  
Achsendrehung der Erde, Nachweis durch *Foucault's* Pendelversuch 102.  
Adhäsion starrer Körper 112.  
— tropfbarer Körper an starren 135.  
Aenderung der Tonhöhe durch Bewegung des tönenden Körpers oder des Beobachters 280.  
— des Bewegungszustandes erfordert Zeit 61.  
Aeolus 163.  
Aequivalent, mechanisches der Wärme 510.  
Aether, elektrische Entzündung desselben 550.  
Aetherdampfthermoskop 454.  
Aggregatzustände 56.  
Aichung der Tangentenboussole 621.  
Akustik 208.  
Akustische Wirkung der Strahlen 464.  
Aluminiumblattelektroskop 531.  
Amalgam, *Kienmayer's*ches 519.  
*Amici's* Prisma 336.  
Ammoniakgas, Absorption desselben durch Wasser 192.  
*Ampère's* Gestell 659.  
Analoger Pol 588.  
Analyse zusammengesetzter Klänge 265.  
Anblasen der Mundhöhle 268.  
— einer Pfeife mit Leuchtgas 234.  
Aneroid 149.  
Anisotrope Mittel, Wärmeleitung derselb. 469.  
Angriffspunkt einer Kraft, Verlegung desselben 74.  
Anordnung der Elektrizität auf Leitern 535.  
— galvanischer Elemente 636.  
Ansammlungsapparate, elektrische 564. 588.  
Ansatzröhren, Vergrößerung der Ausflussmenge durch dieselben 128.  
Antiloger Pol 588.  
Anziehung, elektrische 517.  
— elektrischer Ströme 659.  
— magnetische 668.  
Apparate, Nummerirung derselben 29.  
Aräometer, Gewichts-, nach *Tralles* 124.  
—, *Baume's* 125.  
—, *Scalen's* 125.  
Arbeitscontact 647.  
Arbeitszimmer 29.  
*Archimedes' Princip* 120.  
— —, Bestimmung des relativen Gewichts nach demselben 120.  
*Arzberger-Zulkowsky's* Wasserluftpumpe 18. 187.  
Aspirator 162.  
—, continuirlicher 163.  
Astatiches Nadelpaar 675.  
Astronomisches Fernrohr 363.  
Auditorium 3.  
Auditorium, Verdunkelung desselben 3.  
Auflösung starrer Körper in tropfbaren 140.  
Auftrieb in Luft 144.  
— — tropfbaren Körpern 120.  
— an horizontaler Fläche 119.  
Auge 339.  
—, Ermüdung desselben 352.  
Aureole 701.  
Ausdehnbarkeit 51.  
Ausdehnung der Gase 57.  
— — —, Abkühlung durch 508.  
— — — durch die Wärme 379. 394.  
— der Körper dch. d. Wärme 378. 384. 388. 394.  
— der Luft durch elektrische Entladung 583.