

REGISTER.

Eigennamen sind cursiv gedruckt.

- Abbe's* Bestimmung des Brechungsindex 297.
 Abkühlung siehe Kälteerzeugung.
 Abkühlung der Gase durch Ausdehnung 482.
 Absolutes Gewicht 48.
 Absorption der Gase durch poröse Körper 184.
 — — — tropfbare Körper 186.
 — gleichfarbiges Lichtes durch glühende Dämpfe 321.
 Absorptionsvermögen für Wärmestrahlen 443.
 Abstossung, elektrische 492.
 — elektrischer Ströme 613.
 — magnetische 621.
 Abzug von Gasen, Kasten für 36. 55.
 Abzugsesse 3. 13.
 Abzugsrohr am Experimentirtisch 13.
 Accumulator, *Faure's* 607.
 Achromatismus 322.
 Achse, freie 88.
 Achsendrehung der Erde, Nachweis durch *Foucault's* Pendelversuch 97.
 Adhäsion starrer Körper 107.
 — tropfbarer Körper an starren 130.
 Aenderung der Tonhöhe durch Bewegung des tönenden Körpers oder des Beobachters 268.
 — des Bewegungszustandes erfordert Zeit 59.
 Aeolus 156.
 Aequivalent, mechanisches der Wärme 485.
 Aether, elektrische Entzündung desselben 522.
 Aetherdampfthermoskop 434.
 Aggregatzustände 53.
 Aichung der Tangentenboussole 582.
 Akustik 200.
 Akustische Wirkung der Strahlen 358.
 Aluminiumblattelektroskop 506.
 Amalgam, *Kienmayer's*ches 494.
Amici's Prisma 322.
 Ammoniakgas, Absorption desselben durch Wasser 186.
Ampère's Gestell 613.
 Analog Pol 554.
 Analyse zusammengesetzter Klänge 253.
 Anblasen der Mundhöhle 256.
 — einer Pfeife mit Leuchtgas 223.
 Aneroid 143.
 Anisotrope Mittel, Wärmeleitung derselben 447.
 Anordnung der Elektrizität auf Leitern 510.
 — galvanischer Elemente 593.
 Ansammlungsapparate, elektrische 533. 555.
 Ansatzröhren, Vergrößerung der Ausflussmenge durch dieselben 123.
 Antiloger Pol 554.
 Anziehung elektrische 492.
 — elektrischer Ströme 613.
 — magnetische 621.
 Apparate, Numerirung derselben 5.
 Aräometer, Gewichts-, nach *Tralles* 119.
 —, *Baume's* 120.
 —, Scalen- 120.
 Arbeitscontact 602.
 Arbeitszimmer 5.
Archimedes' Princip 115.
 — —, Bestimmung des relativen Gewichts nach demselben 116.
Arzberger-Zulkowski's Wasserluftpumpe 24. 180.
 Aspirator 155.
 —, continuirlicher 156.
 Astatiches Nadelpaar 625.
 Astronomisches Fernrohr 347.
 Auditorium 6.
 Auditorium, Verdunkelung desselben 6.
 Auflösung starrer Körper in tropfbaren 134.
 Auftrieb in Luft 138.
 — — tropfbaren Körpern 115.
 — an horizontaler Fläche 114.
 Auge 325.
 —, Ermüdung desselben 337.
 Ausdehnbarkeit 48.
 Ausdehnung der Gase, Abkühlung durch 482.
 — — — durch die Wärme 366. 380.
 — der Körper durch die Wärme 365. 371.
 — der Luft durch elektrische Entladung 550.
 — — — unter der Luftpumpe 167.
 — der starren Körper durch die Wärme 365. 371.
 — — tropfbaren Körper durch die Wärme 365. 374.
 — des Wassers beim Gefrieren 401.
 — räumliche 45.