

## Namen- und Sachregister.

(Die Zahlen beziehen sich auf die Seiten.)

- Abschalten parallel geschalteter Maschinen 557.  
Abzweigtransformatoren 337.  
Adler, Theorie der Kollektormotoren 448, 454.  
Admittanz 77.  
Aktien-Elektrizitäts-Gesellschaft Kummer & Co., Wechselstrommaschinen derselben 183.  
» Zweiphasenmaschine ders. 252.  
» Zweiphasenmotor ders. 368.  
Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft, Induktormaschinen ders. 211, 217.  
» Arbeitsmesser ders. 494.  
» Drehstrommaschine 228, 233, 236.  
» Präzisionsstrommesser 478.  
» neuere Maschinenkonstruktionen 237.  
» Drehstromtransformatoren 318.  
» Drehstrommotoren 408.  
» Stufenanker 410.  
» Spannungsmesser 469, 471.  
» Phasenmeter 503.  
» Zähler 548.  
Altern des Eisens 274.  
Aluminiumzellen zum Gleichrichten von Wechselstrom 80, 608.  
» als Kondensatoren 81, 608.  
Ampèremeter 475, 546.  
Anker der Wechselstrommaschinen, Einfluß d. Pol- u. Spulenbreite 149.  
» Selbstinduktion derselben 160.  
» der Drehstrommotoren 410.  
Ankerrückwirkung und Selbstinduktion 155.  
» bei Umformern 597.  
Ankerwickelungen 156, 170, 174, 223, 224  
Ankerkonstruktionen 170, 172, 176, 180, 191, 198, 202, 205, 216, 224, 234, 239, 241, 251.  
Anlaßvorrichtung für Synchronmotoren 355.  
» für Asynchronmotoren 411, 415, 421, 435.  
Anlauf der Drehstrommotoren 379, 397.  
Arbeit eines Wechselstromes 15, 162.  
Arbeitsaufwand bei Wechselstrom-Bogenlampen 90.  
Arbeitsdiagramm des Transformators 305.  
Rühlmann, Wechselstrom.  
Arbeitsfaktor bei Wechselströmen 112.  
Arbeitsmessung bei Wechselstrom durch d. drei Ampèremeter-Methode 40.  
» durch die drei Voltmeter-Methode 34.  
» bei Wechselstrom 481.  
» bei Drehstrom 481, 496.  
» bei Zweiphasenstrom 501.  
Arbeitsmesser von Siemens & Halske 481, 486.  
» von W. Thomson 488.  
» von Hartmann & Braun 536.  
» der AEG 489, 494.  
» von Weston 491.  
Arbeitsverluste durch Hysteresis und Wirbelströme 107, 118, 272.  
Arnò, Verteilungssystem für Wechselströme 585.  
» Verschiebungstransformator 585.  
Arnold, Berechnung von Wechselstrommaschinen 167.  
» Vorausbestimmung des Spannungsabfalles von Wechselstrommaschinen 163.  
» Polyzyklisches System 580.  
» Theorie der Drehstrommotoren 378.  
Aron, Zähler für Wechsel- und Drehstrom 535.  
» Erfindung der Quecksilberlampe 605.  
Arons, Untersuchungen über Lichtbogen 94.  
Astatische Elektrodynamometer 462.  
Asynchrone Generatoren 407, 449, 459.  
Asynchronmotoren 370, 400, 432.  
» als Stromerzeuger 405, 459.  
» Anlaßvorrichtungen für dieselben 421.  
Atkinson, Kollektormotoren 433. (Anm.)  
Ausgleichsleiter bei Dreiphasenströmen 373  
Ballistisches Galvanometer 329.  
Bedell und Crehore 50.  
Behn - Eschenburg, Bestimmung der Form der Wechselstromkurven 520.  
» Versuche an Wechselstrommaschinen 163.