

- Elain.** S. Seife 247 507.
- Elektricität.** Jablochhoff's Ecliptic-Elektromotor 247 * 22.
- Elektrische Grubenbahn in Zaukeroda bei Dresden; von Frischen 247 45.
 - J. Borgmann's photo-elektrische Batterie 247 46.
 - Elektrisches Forsch-Licht (Seeleuchte) für Schiffe 247 * 73.
 - Brard's — erzeugendes Brennmaterial 247 94.
 - Sautter und Lemonnier's elektrisches Licht für Kriegszwecke u. a. 247 140.
 - Die Ergebnisse der elektrischen Conferenz in Paris 1882 247 * 178. 220.
Widerstandswerth von 1 Ohm 178. Elektrische Zustände der Erde und Meteorologie 180. Mascart und W. Thompson's Apparat zur Beobachtung der atmosphärischen — * 180. Vorbereitung einer allgemeinen Statistik über die Wirksamkeit der Blitzableiter 220. Systematisches Studium der Erdströme auf den Telegraphenlinien 221. Einrichtung eines telemeteorographischen Netzes 223. Zur Aufstellung einer absoluten Lichteinheit 224.
 - Anwendung der — für den Schifffahrtsbetrieb 247 184.
 - J. Gordon's magnetelektrische Maschine 247 * 286. 249 94.
 - Ueber Telephon und Induction; von Wietlisbach 247 309.
 - Elektrische Kraftübertragung im Bergbaue und in der Landwirthschaft; von Kabath's elektrischer Accumulator 247 432. [A. v. Urbanitzky 247 348.
 - Weiller's Herstellung von Silicium haltigem Kupfer für elektrische Leitungsdrähte u. dgl. 247 434.
 - Prim's Verfahren zur Herstellung salpetriger Dämpfe mittels — 247 435.
 - Ferranti, W. Thomson u. A. Thompson's Wechselstrommaschine 247 * 450.
 - Crompton's staffelförmige Bewickelung von Ringankern 247 * 488.
 - Ueber die elektrischen Sicherheitseinrichtungen im Opernhause zu Frankfurt a. M.; von K. Wagner 247 * 495.
 - Deprez und d'Arsonval's aperiodisches Galvanometer 248 * 24.
 - Anwendung der elektrischen Beleuchtung für Fundirungsarbeiten unter Wasser; von Lechallas 248 42. [* 68.
 - J. Lewis' Isolator für Telegraphen-, Telephon- oder Lichtleitungsdrähte 248
 - Deprez's elektrischer Hammer 248 88.
 - Brockie's elektrische Bogenlampe 248 88. [von A. Slaby 248 * 95.
 - Die elektrische Kraftübertragung und ihre Bedeutung für das Kleingewerbe;
 - Neuere elektrische Locomotiven von Siemens, Dupuy, Felix bez. der Electrical Power Storage Company (Eisenbahn mit Accumulatorbetrieb) 248 * 103.
 - Mac Evoy's elektrischer Metallsucher für den Meeresgrund 248 * 105.
 - Elektrische Beleuchtung in Textil- und Papierfabriken 248 136.
 - Naphtakokes und ihre Verwendung zu Elektroden; von Lidow 248 138.
 - Ursprung der atmosphärischen — und deren Zusammenhang mit den elektr. Erscheinungen auf der Erdkugel; von Zehnder 248 141. 181.
 - Elektromotorische Kraft der Dynamomaschinen; von Deprez, M. Levy bez. Frölich 248 177. [schiffe Tarawera 248 177.
 - Elektrische Beleuchtung auf dem Truppenschiffe Himalaya bez. dem Dampf-
 - Versuche mit Lichtmaschinen und Lampen auf der —s-Ausstellung in Paris 1881; von Allard, F. Leblanc, Joubert, Potier und H. Tresca 248 205.
 - S. Stein's Taschen-Inductionsapparat für ärztliche Zwecke 248 218.
 - Ueber die elektrische Beleuchtung des Savoy- und des Brünner Theaters; von P. Jordan 248 * 241.
 - Edison's Kabelleitung für elektrische Beleuchtungszwecke 248 * 242.
 - R. Brown's elektrischer Regulator für Schiffsmaschinen 248 257.
 - Tissandier's elektrische Steuerung von Luftballons 248 257.
 - Gaulard und Gibbs' System der —svertheilung 248 258.
 - Ch. Lever's elektrische Bogenlampe 248 * 282. [E. Richter 248 * 283.
 - Ueber dynamo-elektrische Maschinen mit constanter Klemmenspannung; von
 - Staatliche Vorschriften betreffs elektrischer Anlagen in Oesterreich 248 301.
 - H. Aron's Herst. von Metallodium für elektrotechnische Zwecke 248 302.
 - Buchanan's elektro-magnetische Masch. zum Trennen von Erzen 248 344.
 - Zersetzung der Ameisensäure durch —; von Maguene 248 346.
 - Maquaire's Wechselstrommaschine 248 * 364.
 - Ayrton und Perry's bez. Deprez's elektrischer Energiemesser 248 388.