

- RIECKE, E. Elektromagnetische Rotation. \*II 834.
- RIEDEL, J. Quetschhahn. \*I 57.
- RIEGER, Anfallsweise auftretender Stimmverlust. I 573.
- RIEHN, W. Gesetz der correspondirenden Geschwindigkeiten und Ermittlung des Schiffswiderstandes durch Modelle. I 391.
- RIETH, A. Einfluss des Glases auf die Beweglichkeit der Libellen. I 32.
- RIGGENBACH, A. Empirisches Gesetz der Molecularphysik und Optik. II 82.
- RIGHI, A. Erscheinungen superponirter Gitter. I 30.  
— Magnetische Drehung der Polarisationssebene. II 131.  
— Versuche über polarisirtes, vom Aequator eines Magneten reflectirtes Licht. \*II 142.  
— Wärmeleitung und Rotation der Isothermen im Wismuth im magnetischen Feld, 3 Abh. II 426.  
— Funkenphotographie. \*II 524.  
— Wärmeleitung des *Bi* im magnetischen Feld. II 786.
- RIJKENS, R. Transformationen u. Integrationen mechanischer Gleichungen nach HAMILTON und JACOBI. I 242.
- RIMINGTON, E. C. Vergleichung von Capacitäten. II 503.  
— Bestimmung von Selbstinductionscoefficienten. II 798.
- RINNE, F. Faujasit und Heulandit. \*II 174.
- RIVALS, E. Effect der Schüsse aus gezogenen Geschützen. I 421.
- RIVAUD. Neues Contactsystem für Batterien. \*II 553.
- RIVE, DE LA. Specialfall der Gravitation. I 244.
- RIVIÈRE, CH. siehe CHAPFUIS.
- RIZZA, B. Campher aus *Ledum palustre*. \*II 141.
- ROBERTSON, C. J. Strahlungsvermögen der Filamente. \*II 439.
- ROBIN, G. Explosionen in Flüssigkeiten. I 346.  
— Vertheilung der Elektrizität auf einer geschlossenen convexen Fläche. II 501.
- ROBSON. Elektrizität aus Wärme. \*II 839.
- ROCHAS, A. DE. Nicht definirte Kräfte. \*I 326.
- RODATZ, P. siehe STOHMANN.
- RÖNTGEN, W. C. u. SCHNEIDER, J. Compressibilität von Salzlösungen und festem Chlornatrium. I 91.
- RÖTHLISBERGER, J. Schub eines elastischen Bogens. I 444.
- ROGER, E. Mechanische Theorie der Capillarität. \*I 490.
- ROGOW, M. Anwendungen der GULDBERG-WAAGE'schen Theorie. I 132.
- ROHRBECK, H. Thermostaten. II 301.
- ROITI, A. Absolute Messung von Condensatoren. II 504.
- ROMANESE, R. siehe BELLATI.
- RONKAR, E. Schwingungen eines Pendels, dessen Suspensionsaxe bewegt wird. I 302.
- ROOZEBOOM, H. W. BAKHUIS. Verschiedene Formen des chemischen Gleichgewichts. \*I 166.  
— Astrakanit und hydrirte Doppelsalze. \*I 166.  
— Drei- und vielfache Punkte. \*I 166.  
— siehe PLAATS, v. D.
- ROSCOE, H. E. Fortschritte der Chemie in den letzten 50 Jahren. \*I 161.
- ROSÉN, A. Lösung eines Problems der Elektrostatik. II 500.