

- RIECKE, E. BOLTZMANN'S Theorie der elastischen Nachwirkung. I 307.
 — Lehre von der aperiodischen Dämpfung. II 507.
 — Die Elektrizitätsmenge einer ZAMBONI'schen Säule. II 566.
 (*)— Zur Lehre von der aperiodischen Dämpfung. II 628.
 — Aperiodische Dämpfung. II 820.
 *RIEDINGER's, L. A. Isolator. II 930.
 RIEMER, R. u. J. WEYDENER. Entfernungsmesser. I 29.
 (*)RIESS, P. Elektrische Schatten. II 548, 976.
 RIGHI, A. Aenderung der Schwingungszahl durch Rotation eines Polarisators. II 141.
 — Die NEWTON'schen Ringe in Bewegung. II 144.
 (*)— Verschiebung der Funken. Wirkungen durch elektrostatische Wirkungen. II 548.
 *— Auffallende Funkenbildungen in der Luft. II 553.
 (*)— Gestaltungen des elektrischen Funkens. II 553.
 *— Elektrischer Schatten. II 549, 755.
 — HALL's Phänomen. II 810.
 RIGOLLOT, H. u. A. CHAVANON. Projektion akustischer Erscheinungen. I 391.
 RILEY, J. T. Capillarerscheinungen. I 321.
 *RITOFF. Centrifugalpumpe. I 289.
 *RITTER, A. Lehrbuch der analytischen Mechanik. I 220.
 — Constitution gasförmiger Weltkörper. II 277.
 *—, W. Ueber die elastische Linie. I 321.
 *RITTERSHAUS. Kinematik und Dynamomaschine. II 899.
 RITZ, J. Zusammensetzung der Klänge der Streichinstrumente. I 393.
 RIVIÈRE, C. cf. CHAPPUIS. II 46.
 (*)— Gesetz der Abkühlung. II 496.
 ROACH. Einfluss der Zeit auf die Festigkeit. I 317.
 ROBB, W. L. Galvanisches Verhalten von Zink, Cadmium und Amalgam. II 708.
 ROBERTS, CH. Schnelle Diffusion geschmolzener Metalle. I 353.
 —, W. R. W. Bewegung eines Theilchens auf der Ellipsoidoberfläche. I 199.
 *—, J. Druck aufgespeicherten Getreides. I 226.
 — W. CH. Härte und Tempern des Stahls. I 316.
 *— u. T. WRIGHTSON. Dichtigkeit verschiedener geschmolzener Metalle. I 91.
 *ROBICHON, A. Lenkbarer Ballon. I 390.
 ROBINSON, E. E. Automatische Filtration. I 52.
 *—'s, A. und H. Heissluftmaschine. II 296.
 ROCHE, A. II 976.
 *ROCHAS, A. DE. Die Wissenschaft im Alterthum. — Ursprung der Dampfmaschine. II 967.
 *— Feuerspritze im Alterthum, Hodometer, Compressionspumpen, HERO's Flüssigkeitsmesser. II 968.
 ROCK, F. Neue Form der GEISSLER'schen Luftpumpe. I 281.
 (*)RODENBACH, C. Etalons der Alten. I 61.
 *— Die Egyptische Elle. II 967.
 RÖNTGEN, W. C. Vorlesungsapparat zur Demonstration des POISEUILLE'schen Gesetzes. I 256.
 — Die durch elektrische Kräfte erzeugte Aenderung der Doppelbrechung des Quarzes. II 178.
 — Zu KUNDT's Abhandlung über optisches Verhalten des Quarzes. II 180.
 — Thermo- etc. elektrische Eigenschaften des Quarzes. II 731.
 *ROGERS, W. A. Metrologie. I 61.
 *— Das Centimeter. I 62.
 — Yard und Meter. I 62.
 *— und BALLON. Englische und metrische Längen-Einheiten derselben Skala. I 61.