

- RECHNIEWSKI. Dynamo *II. 647.
 — Drehfeldmotoren *II. 653.
 — Vertheilung elektrischer Energie *II. 660.
- RECOURA, A. Isomere Zustände des Chromsesquioxysulfates I. 100.
 I. 100.
 — Wirkung der Wärme auf die Lösungen der Salze von Chromsesquioxid I. 135.
 — Wirkung der Wärme auf Chromsalzlösungen. Grüne Salze des Chroms II. 298.
- REED. Kosten der elektrischen Kraftübertragung II. 658.
- REES sh. PARKER *II. 660.
- REFORMATSKY, S. Geschwindigkeit chemischer Reactionen in Gallerte I. 127.
- REGNARD, P. Messung der in das Meer eintretenden Lichtmengen II. 97.
- REHDANS. Aufgaben aus Statik und Mechanik *I. 220.
- REICH, R. Löslichkeit von Natriumcarbonat und -bicarbonat in Kochsalzlösungen I. 356.
- REICHEL, O. Versuche über Druck eines ruhenden Körpers *I. 220.
 — Zählung der Stimmgabelschwingungen, schiefer Fall und Reibung *I. 223.
- REICHER, L. T. sh. DEVENTER, C. M. VAN.
- REID. Entwerfen von Dynamos *II. 642.
- REIGNIER. Verbesserungen an Dynamos *II. 647.
- REIMANN, L. Modification des Bunsenbrenners I. 26.
- REINIGER, GERBERT u. SCHALL. Transportables Horizontalgalvanometer *II. 520.
- REINMANN. Glühlampen *II. 677.
- REINOLD, A. W. u. RÜCKER, A. W. Radius der Wirkungssphäre der Molecularkräfte I. 334; II. 256.
- REIS, P. Physik *I. 6.
- RENARD. Elektrolytische Darstellung von Wasserstoff und Sauerstoff II. 573.
- RENOU. Thermometercorrection wegen des herausragenden Fadens II. 281.
- RENTWIG, H. Physik in Helmstedt *I. 10.
- RESAL, H. Bericht über M. DE SPARRE, FOUCAULT'sches Pendel *I. 222.
 — Druck in einem elastischen, homogenen Körper I. 294.
- REULEAUX, F. Deutschlands technische Leistungen und Aussichten *I. 9.
- REULEAUX, F. Geschichte der Dampfmaschine *II. 264.
- RETGERS, J. W. Zur Kenntniss des Isomorphismus 4. I. 144.
 — Verwickelte Fälle von Isomorphismus I. 144.
- REY, HERMANN. Bürettenschwimmer für undurchsichtige Flüssigkeiten I. 32.
 — LUNGE'sches Gasvolumeter für Tensionsbestimmungen I. 280; II. 350.
 — sh. LUNGE, G. I. 52.
- REYNOLDS, O. Zwei harmonische Analysatoren I. 15.
- RHODIN, J. Hydrostatisches Pyknometer I. 49.
- RIBALQUINE, M. Chemisches Gleichgewicht zwischen Chlorwasserstoffsäure und Wasserstoff in Beziehung zu den Metallen I. 104.
- RICE. Dynamo *II. 647.
 — Leistungsfähigkeit von Transformatoren *II. 664.
 — Elektrizitätsvertheilung *II. 664.
- RICH, Elektrischer Heizapparat *II. 681.
- RICHARD. Dynamometer *II. 634.
 — Anzeiger für Accumulatorenladung *II. 639.
 — Construction von Dynamos *II. 654.
 — Elektrische Regulatoren *II. 655.
 — Bogenlampen *II. 674.
 — Glühlampen *II. 677.
 — Elektrisches Schweissen *II. 681.
 —, G. Kältemaschine auf der 1889er Ausstellung *II. 322.
 —, G. u. A. Elektrischer Melder für kleine Druckschwankungen I. 278.
- RICHARDSSON, A. E. Specif. Gewicht einer Flüssigkeit als Function des Siedepunktes und ihres Moleculargewichtes I. 46.
 — Ausdehnung des Chlors durch Licht und Intensitätsmessung sehr brechbarer Strahlen II. 94.
 — Zersetzung des Chlorsilbers durch Licht II. 174.
 — Wirkung des Lichtes auf reinen Aether bei Gegenwart von feuchtem Sauerstoff II. 175.
- RICHARZ, F. Zur kinetischen Theorie mehratomiger Gase II. 252.
 — Elektrische Kräfte der Atome II. 402.
 — Elektrochemische Theorie II. 564.
- RICHTET, C. Arbeit des Vogels beim Fliegen I. 285.