

- REID, H. F. Die Theorie des Bolometers 269.
- O'REILLY, J. P. Bericht über einige Auswürflinge der heissen Quellen des Tarawera 584, 706.
- REIMANN, E. Beobachtungen von Blitzen und Blitzschäden 526.
— Färbung des Himmels 310.
- REINMANN. Wirkungen des Raufrostes 440.
- RENARO, A. J. Die künstliche Darstellung der vulcanischen Felsen 586.
- RENOU, E. Die meteorologischen Beobachtungen 257.
—, L. Der Sommer 1888 am Observatorium d. Parkes v. Saint Maur 481.
- REPSOLD, J. Durchgangs-Instrument mit Uhrbewegung 31.
- REULEAUX, H. Das singende Thal in Thronecken, ein Hochwaldräthsel 637.
- REUSCH, Erdbeben in Norwegen 612.
- REYNOLDS, O. Wirkung des Wassers auf Anordnung von losem, körnigem Material 635.
— Ueber gewisse Gesetze in Bezug auf Flüsse und Aestuarien 696.
- RICCIARDI, L. Ueber die Wirkung des Meerwassers in den Vulcanen 573.
— Untersuchungen über vulcanologische Chemie 585.
— Vulcanologisch-chemische Untersuchungen über die Gesteine der Vulcanischen Vulcane 586.
- RICCÒ, A. Dimensionen und Positionen der am Kgl. Observatorium von Palermo im Jahre 1885 beobachteten Fackelgruppen 133.
— Gruppen der wichtigeren Sonnenflecke im Jahre 1882 133.
— Sonnenprotuberanzen, beobachtet im Kgl. Observatorium von Palermo im Jahre 1887 136.
— Vom Meere reflectirtes Sonnenbild. Beweis für die Kugelgestalt der Erde 139.
— Reflexion des Sonnenbildes vom Meereshorizonte 140.
— Ueber die Tromben. Auszug aus einem Briefe von FAYE 240.
— Reflectirtes Sonnenbild am Meereshorizont 319.
— Beobachtungen und Studien über rosige Dämmerungen 1883 bis 1886 319.
— Verzerrtes Bild der vom Meere reflectirten Sonne 560.
— und MASCARI, A. Heliographische Breiten der Fleckengruppen und Poren im Jahre 1885 134.
- RICHARD. Drei Tage auf dem Gipfel des Montblanc 622.
- RICHTER, A. Tägliche Aenderung der Cirrushäufigkeit 442.
- RIGGS, R. B. Ein neues Meteoreisen 194.
— Ein Eisen zweifelhaften Ursprunges 194.
- RIGHI, A. Ueber die elektrischen Erscheinungen, welche durch die Sonnenstrahlung hervorgerufen werden 504.
- RINK, H. Das Binneneis Grönlands nach den neuesten dänischen Untersuchungen 710.
— Neuere dänische Untersuchungen in Grönland und deren Bedeutung für die arktische Forschung im Allgemeinen 711.
— Die neueren dänischen Untersuchungen in Grönland 1887 476.
- Rio Janeiro, meteorolog. Beobachtungen zu, 1886 u. 1887 483.
- RITGEN, O. VON. Neueres auf dem Gebiete des Blitzableiterwesens 548.
- RIVE, L. DE LA. Erdbeben in Charleston 1886 609.
- ROBERTS, ISAAC. Ein Instrument zur Messung der Positionen und Grössen der Sterne auf Photographien 36.
— Photographien der Nebel *M* 31, *h* 44 und *h* 51 in der Andromeda und *h* 27 der Vulpecula 114.
- ROBINSON, F. C. Ueber den sogenannten Meteoriten von Northford 180.
— Der sogenannte Northford-Meteorit 195.
- RÖMER. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Station zu Wiesbaden im Jahre 1888 482.
- ROGER. Die mittleren Entfernungen der Planeten von der Sonne 43.
- ROGERS, W. M. SUTRELL. Die Philosophie der Gletscherbewegung 710.
- ROHRBACH, C. Ein Stück aus B. VARENUS' Allgemeiner Geographie 696.
- ROHRBECK, H. Hygroskop 285.
- ROLLIN. Bemerkungen über die synoptischen Karten 295.
- RONKAR, E. Einfluss der Reibung und gegenseitiger innerer Wirkungen auf die periodischen Bewegungen eines Systems 558.
- ROSÉN, P. G. Das Längenpolygon Stockholm-Helsingfors-Pulkowa-Warschau-Berlin-Lund-Göteborg-Stockholm 552.
- ROSENTHAL, R. Windverhältnisse in St. Petersburg 394.