

- STARK, J. Einfluss der Erhitzung auf das elektrische Leuchten eines verdünnten Gases II. 652.
 — Elektrische Wirkung einer partiellen Erhitzung eines durchströmten Gases II. 652.
 — Thermische Auslöschung des elektrischen Leuchtens verdünnter Gase II. 652.
 — Einfluss der Temperatur auf das elektrische Leuchten eines verdünnten Gases II. 653.
 — Gedanken über den elektrischen Ausgleich in Gasen, insbesondere über das elektrische Leuchten II. 653.
 — Gekreuzte Ströme in Gasen II. 653.
- STARKE, H. Reflexion der Kathodenstrahlen II. 665.
 — Mechanische Wirkung der Kathodenstrahlen II. 666.
- STAUB, J. B. Naturgemäße Erklärung der Bewegung I. 154; *I. 239.
- STECKLOFF. Le problème des températures stationnaires II. 178.
- STEFANINI, A. sh. BATELLI, A. *II. 276, 637.
- STEFFEN, K. Luftbewegungsbilder I. 230.
 — Grundlagen der Fluglehre I. 232.
 — Stabilität der Flugsysteme I. 232.
 — Mechanik des Vogelflügels *I. 239.
- STEINMANN, E. Recherches sur la thermo-électricité de quelques alliages II. 642.
- STEINMETZ, C. P. Theorie und Berechnung der Wechselstromerscheinungen *II. 560.
- STEINWEHR, H. v. Thermochemie sehr verdünnter Lösungen *II. 255.
- STEKLOFF, W. Méthodes pour résoudre les problèmes fondamentaux de la physique mathématique I. 154.
- STERNECK, ROBERT v. Zusammenhang der Schwere unter der Erdoberfläche mit der Temperatur I. 186.
- STEVENS, E. H. Schallgeschwindigkeit in Luft und in verschiedenen Dämpfen I. 344.
 —, J. S. Methode, die Oberflächenspannung zu messen I. 276.
 — Effect of magnetisation on the elasticity of rods II. 693.
 — Effect of magnetisation upon the modulus of elasticity II. 693.
- STEWART, O. M. Becquerel rays, a resume *II. 125.
 — sh. MERRIT, E. II. 664.
 —, A. T. Electricity simplified *II. 408.
- STEWART, R. W. Textbook of magnetism and electricity *II. 408.
- STIEGLITZ, J. Lecture experiments to illustrate equilibrium and dissociation *I. 131.
- STINE, W. M. Photometrical measurements *II. 101.
- STÖCKL, K. Dispersion und Absorption von Lösungen anomal brechender Substanzen bis zu grossen Verdünnungen II. 41.
 — u. VANINO, L. Zur Kenntniss colloidaler Metalllösungen I. 100.
- STÖHRER und Sohn. Bogenlampe mit Handregulirung I. 48.
- STOKES, G. G. Effects of lightning upon electric lamps *II. 668.
- STOLETOW, H. Einführung in die Akustik und Optik *I. 354.
- STOLZENBURG, R. Behandlung der Brechung einfarbigen Lichtes durch das Prisma *II. 49.
- STONEY, G. JOHNSTONE. Survey of that part of the range of nature's operations, which man is competent to study *I. 19.
 — Escape of gases from atmospheres *II. 214.
- STORTENBEKER, W. Ueber die Löslichkeit von hydratirten Mischkristallen. III. I. 306.
- STRAGLIATI, A. Einfluss der Strahlungen auf die Schlagweiten in der Luft II. 456.
- Strahlung der Wärme II. 326.
- STRASSER u. GAHL. Gaspolarisation im Bleiaccumulator II. 492.
- STRAUSS, E. sh. HOFMANN, K. A. II. 112.
- STRECKER, W. sh. PRECHT, J. II. 153.
- STREHL, K. Zonenfehler und Wellenflächen II. 16.
 — Theorie der allgemeinen mikroskopischen Abbildung *II. 50.
- STREINTZ, F. Leitfähigkeit von Platinmohr, amorphem Kohlenstoff und Graphit II. 538.
- STRIEBECK. Kugellager für beliebige Belastungen I. 263.
- STROUHAL, V. Bestimmung der relativen Masse der Erde und der Sonne I. 185.
- STRUTT, JOHN WILLIAM, Baron RAYLEIGH. Scientific Papers 2 I. 6.
 —, R. J. Absorption of the Becquerel-rays by solid and gaseous bodies II. 121.
 — On the least potential difference required to produce discharge through various gases II. 428.

Fortschr. d. Phys. LVI. 2. Abth.