

- *GERLAND. Eine Abhandlung PAPIN's. II 972.
- GERNEZ. Dauer der Erstarrung beim überschmolzenen Schwefel. II 423.
- *— Ueberschmelzung des Schwefels. II 425.
- (*—) — Erstarrungsdauer überschmolzener Körper. II 448.
- GEROSA, G. Aenderung der elektrischen Widerstandes in neuem Metalldraht. II 656.
- *Geschichte des Telephons. II 956.
- *Gesellschaft der Elektriker. II 875. u. 976.
- GEUTHER, A. Das gelbe und rothe Bleioxyd. I 124.
- Dimorphismus gleich zusammengesetzter Sulfate. I 125.
- GIBBS, J. W. Elektro-magnetische Theorie des Lichts. II 17.
- Allgemeine Gleichungen des monochromatischen Lichtes in Medien jeglicher Durchsichtigkeit. II 17.
- *—, G. u. W. Elektrische Kraftübertragung. II 920.
- GIBIER, P. Apparat für niedrige Temperaturen. II 302 u. *II 447.
- *GILBERT, PH. Ueber Beschleunigung. I 224.
- *— Anwendung der LAGRANGE'schen Methode auf verschiedene Probleme. I 228.
- *— Bericht. I 230.
- *— Barogyroskop. I 231.
- *— Umformung der Gleichungen der Hydrodynamik. I 258.
- GILMAN, CH. C. Sehr poröse gebrannte Thonmasse als Wärmeschutz. II 474.
- *GIRARD und KÖSTER. Turbinen. I 264.
- GIRAUD-TEULON. Ueber die YOUNG'sche Theorie. II 203 u. *207.
- *GIROUD DE VILLETTE, J. Montirter Aerostat. I 290.
- *GISBORNE, T. W. Vorlesungen bei der praktischen Telegraphie. II 929.
- GISEVIUS, P. Bestimmung des spec. Gewichts der Mineralien. I 67.
- GLADSTONE, J. H. Ueber Atomgewichte. I 120.
- *GLADSTONE's Rede vor der Brit. Ass. II 971.
- u. TRIBE.. Accumulatoren. II 692 u. 693.
- *— — Elektrischer Widerstand eines Vacuums. II 755.
- — Die Chemie der PLANTÉ- und FAURE-Accumulatoren. II 580.
- — Elektrolyse von Vitriolöl. II 694.
- *— — Wirkung eines Kupfer-Zink-Paares auf Nitrooxyd. II 728.
- — Chemie der Accumulatoren. II 727.
- GLAISHER, J. W. L. Ueber die Zeit für das Fallen im Bogen einer senkrechten Parabel. I 197.
- *— Zeit zur Herabbewegung auf den Bogen einer vertikalen Parabel. I 227.
- GLASER-DE CEW, G. Magnetelektrische Maschine. II 901.
- *GLAZEBROOK, R. T. Physikalische Optik. II 28.
- *— Optische Bemerkungen. II 28.
- Spektrophotometer. II 105.
- Gekrümmte Beugungsgitter. II 135 u. 136.
- Polarisirende Prismen. II 147.
- Brechung geradlinig polarisirten Lichtes an der Oberfläche eines einachsigen Krystalls. II 169.
- Ein gewöhnlicher Fehler der Linsen. II 227.
- Spektrometer. II 230.
- u. DODDS. Die Brit. Ass. Unit. II 639.
- Glossograph. I 411.
- Glühlicht. II 756.
- *Glühlichtbeleuchtung auf Schiffen. II 781.
- *Glühlichtlampen. II 777.
- Glühlampenproben. II 780.
- GOARANT LE DE TROMELIN. Neues aperiodisches Galvanometer. II 612.
- — Elektromagnetische Induktion. II 829, *872
- — Theoretische und praktische Betrachtungen über die elektromagnetische Induction. II 880.
- *GOBIN, A. Stabilität der Futtermauern. I 226.