

Scientific Publications

- (1) Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen. (*Inaugural-Dissertation*, 1874; *Journal für die reine und angewandte Mathematik*, **80** (1875), 1–32.)
- (2) Über die Reduction einer bestimmten Klasse Abel'scher Integrale 3^{ten} Ranges auf elliptische Integrale. (*Acta mathematica*, **4** (1884), 393–414.)
- (3) Om ljusets fortplantning uti ett kristalliniskt medium. (*Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar*, **41** (1884), 119–121.)
- (4) Sur la propagation de la lumière dans un milieu cristallisé. (*Comptes rendus des séances de l'académie des sciences*, **98** (1884), 356–357.)
- (5) Über die Brechung des Lichtes in cristallinischen Mitteln. (*Acta mathematica*, **6** (1883), 249–304.)
- (6) Zusätze und Bemerkungen zu Laplace's Untersuchung über die Gestalt der Saturnsringe. (*Astronomische Nachrichten*, **111** (1885), 37–48.)
- (7) Sur le problème de la rotation d'un corps solide autour d'un point fixe. (*Acta mathematica*, **12** (1889), 177–232.)
- (8) Sur une propriété du système d'équations différentielles qui définit la rotation d'un corps solide autour d'un point fixe. (*Acta mathematica*, **14** (1890), 81–93.)
- (9) Mémoire sur un cas particulier du problème de la rotation d'un corps pesant autour d'un point fixe, où l'intégration s'effectue à l'aide de fonctions ultra-elliptiques du temps. (*Mémoires présentés par divers savants à l'académie des sciences de l'institut national de France*, **31** (1890), 1–62.)
- (10) Sur un théorème de M. Bruns. (*Acta mathematica*, **15** (1891), 45–52.)