

LIST OF REFERENCES

References to the following in the text are given by their initial letters, e.g., (L, p. 51).

(BN) A. Brill and M. Noether, "Ueber die algebraischen Functionen und ihre Anwendung in der Geometrie" (*Math. Ann.* 7 (1874), p. 269).

(D) R. Dedekind, "Sur la Théorie des Nombres entiers algébriques" (*Bull. Sc. Math.* (1) 11 (1876), p. 278/288; (2) 1 (1877), p. 17/41, 69/92, 144/164, 207/248). Also in G. Lejeune Dirichlet's *Vorlesungen über Zahlentheorie* (Brunswick, 2nd edition (1871) and 4th edition (1894)).

(DW) R. Dedekind and H. Weber, "Theorie der algebraischen Functionen einer Veränderlichen" (*J. reine angew. Math.* 92 (1882), p. 181).

(E) E. B. Elliott, *Algebra of Quantics* (Clarendon Press, 2nd ed. 1913).

(H) D. Hilbert, "Ueber die Theorie der algebraischen Formen" (*Math. Ann.* 36 (1890), p. 473).

(H₁) D. Hilbert, "Ein allgemeines Theorem über algebraische Formen" (*Math. Ann.* 42 (1893), p. 320), § 3 of "Ueber die vollen Invariantensysteme."

(K) J. König, *Einleitung in die allgemeine Theorie der algebraischen Grössen* (B. G. Teubner, Leipzig, 1903).

(Kr) L. Kronecker, (i) "Grundzüge einer arithmetischen Theorie der algebraischen Grössen" (*J. reine angew. Math.* 92 (1882), p. 1). Also expounded with additions in (K) especially in Chap. ix.

(ii) "Zur Theorie der Formen höherer Stufen" (*Sitz. Akad. d. Wiss. zu Berlin*, 37 (1883), p. 957).

(L) E. Lasker, "Zur Theorie der Moduln und Ideale" (*Math. Ann.* 60 (1905), p. 20).

(M) F. S. Macaulay, "On the Resolution of a given Modular System into Primary Systems" (*Math. Ann.* 74 (1913), p. 66).

(M₁) F. S. Macaulay, "The Theorem of Residuation" (*Proc. Lond. Math. Soc.* (1) 31 (1900), p. 381).

(M₂) F. S. Macaulay, "Some Formulae in Elimination" (*Proc. Lond. Math. Soc.* (1) 35 (1903), p. 3).