Inhaltsverzeichnis

Erster Abschnitt

Grundlagen

§ 1. Primzerlegung

Seite

§ 2. Größter gemeinsamer Teiler

§ 3. Vollkommene Zahlen, Mersennesche und Fermatsche Primzahlen

§ 4. Kongruenz, Restklassen

§ 9. Die Jacobische Verallgemeinerung

§ 10. Verteilungsfragen über quadratische Reste nach einer Primzahl

Dritter Abschnitt

Der Dirichletsche Primzahlsatz

§ 11. Elementare Sonderfälle

§ 12. Die Methode von Dirichlet

§ 13. Die Charaktere endlicher abelscher Gruppen, Restklassencharaktere

§ 14. Der Beweis von Dirichlet