Inhaltsverzeichnis.

Zweites Kapitel.

Frankreich und die École Polytechnique in den ersten Jahrzehnten des 19. Jahrhunderts.

Drittes Kapitel.

Die Gründung des Crelleschen Journals und das Aufblühen der reinen Mathematik in Deutschland.

Viertes Kapitel.

Die Entwicklung der algebraischen Geometrie über Moebius, Plücker und Steiner hinaus.

Fünftes Kapitel.

Mechanik und mathematische Physik in Deutschland und England bis etwa 1880.

Mechanik.

Mathematische Physik.

Sechstes Kapitel.

Die allgemeine Funktionentheorie komplexer Veränderlicher bei Riemann und Weierstraß.

Seite

Siebentes Kapitel.

Vertiefte Einsicht in das Wesen der algebraischen Gebilde.

Weiterführung der algebraischen Geometrie.

Von den algebraischen Zahlen und dem Parallelismus ihrer Theorie mit derjenigen der algebraischen Funktionen.

Achtes Kapitel.

Gruppentheorie und Funktionentheorie, insbesondere automorphe Funktionen.

Gruppentheorie.

Automorphe Funktionen.