Studienbücherei

Vorlesungen zur Geschichte der Mathematik

H. Wußing

Unter Mitarbeit von
S. Brentjes
H.-J. Ilgauds
K.-H. Schlote
P. Schreiber
R. Siegmund-Schultze
R. Tobies
J. Wilke

Zweite, überarbeitete Auflage

Mit 72 Abbildungen

VEB Deutscher Verlag
der Wissenschaften
Berlin 1989

Inhalt

Vorlesung 4
Klassische Antike: Hellenistische Periode. Ausgang der Antike

Vorlesung 5
Nichteuropäischer und europäischer Feudalismus

Vorlesung 6
Renaissance: Trigonometrie. Rechenmethoden. Algebraisierung

Vorlesung 9
Aufklärung: Ausbau der infinitesimalen Methoden

Vorlesung 10
Industrielle Revolution: Darstellende Geometrie. Wahrscheinlichkeitsrechnung. Theorie algebriascher Gleichungen

Vorlesung 11
Industrielle Revolution: Grundlagen der Analysis. Zahlsystem. Funktionentheorie

Vorlesung 14
Zwanzigstes Jahrhundert: Mathematische Logik. Moderne Algebra

Vorlesung 15
Zwanzigstes Jahrhundert: Funktionalanalysis. Wahrscheinlichkeitsrechnung. Lineare Optimierung. Rechentechnik

Anhang