

# Inhalt

F. Hirzebruch Vorwort	VII
Einleitung	1
Walter Borho Befreundete Zahlen Ein zweitausend Jahre altes Thema der elementaren Zahlentheorie	5
Don Zagier Die ersten 50 Millionen Primzahlen	39
Jürgen Rohlfs Über Summen von zwei Quadraten	75
Hanspeter Kraft Algebraische Kurven und diophantische Gleichungen	93
Jens Carsten Jantzen Beziehungen zwischen Darstellungstheorie und Kombinatorik	115