

Inhalt

§ 1. Einiges aus der analytischen Geometrie	7
§ 2. Die geometrische Deutung linearer Ungleichungssysteme mit zwei oder drei Unbekannten	19
§ 3. Die konvexe Hülle eines Punktsystems	25
§ 4. Konvexe polyedrische Kegel	30
§ 5. Der Lösungsbereich für ein Ungleichungssystem mit zwei Unbekannten	38
§ 6. Der Lösungsbereich für ein System mit drei Unbekannten	54
§ 7. Lineare Ungleichungssysteme mit mehreren Unbekannten	64
§ 8. Unlösbare Systeme	70
§ 9. Duale polyedrische Kegel	80
§ 10. Der Dualitätssatz der linearen Optimierung	88
Literatur	98
Sachregister	99