

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite</u>
Kapitel I Grundlagen und neuere Ergebnisse zur Erzeugung von Idealen durch reguläre Sequenzen	1-84
§ 1 Flache Moduln	1-35
§ 2 Charakteristische Funktionen	35-59
§ 3 Einige Zusammenhänge von normaler Flachheit und regulären Folgen	59-77
§ 4 Über reguläre Folgen	77-84
Kapitel II Charakteristische Funktionen und Cohen-Macaulay-Strukturen	84-135
§ 1 Fragestellung der klassischen Multiplizitätstheorie	84-99
§ 2 Bemerkungen zur Multiplizitätstheorie von D.J. Wright und D.G. Northcott	99-111
§ 3 Numerische Charakterisierungen der Cohen-Macaulay-Struktur von Graduierungen	111-129
§ 4 Transitivität der Cohen-Macaulay-Struktur von Graduierungen	129-135
Kapitel III Zur Theorie der normalen Flachheit	136-201
§ 1 Der Hironaka-Grothendieck-Isomorphismus	136-150
§ 2 Zum algebraischen Studium von Singularitäten	151-183

	<u>Seite</u>	
§ 3	Zur Transitivität der normalen Flachheit	184-190
§ 4	Zur geometrischen Charakterisierung der normalen Flachheit	191-201
Kapitel IV	Einige Anwendungen	202-212
Literaturverzeichnis		213-218