Vokabeln

Abbildung	p-adischen Zahlen, 48
alternierende, 15	Potenz
graderhaltende, 32	symmetrische, 15
symmetrische, 15	äußere, 15
abgeschlossen, 43	Primideal
Abschluss	assoziiertes, 56
ganzer, 28	Primidealkette, 40
Absolutbetrag, 47	Höhe, 40
Algebra	Primärideal, 56
symmetrische, 15	Primärzerlegung, 56
äußere, 15	reduziert, 56
Basis, 6	R-Algebra, 13
Bewertung	R-bilinear, 9
diskrete, 47	R-linear, 5
p-adische, 47	R-Modul, 5
do Dham Kamplay 91	-Homomorphismus, 5
de Rham-Komplex, 21	dualer, 5
Dedekindring, 51 Derivation, 16	flacher, 12
Derivation, 10	freier, 6
Graßmann-Algebra, 15	graduierter, 32
Hilbert	injektiver, 7
-Polynom, 33	noetherscher, 25
-Reihe, 34	projektiver, 7
homogen	Ring
Elemente, 31	diskreter Bewertungs-, 48
Ideal, 31	ganz abgeschlossener, 28
Ideal	graduierter, 30
	noetherscher, 25
gebrochenes, 51	normaler, 28
Invariantenring, 35	Ringerweiterung, 13
irreduzibel Komponento 45	ganze, 27
Komponente, 45	Spektrum, 43
topologischer Raum, 44	,
Jacobson-Radikal, 37	Tensorprodukt, 9
Kategorie	Transzendenzgrad, 43
abelsche, 5	Twist, 32
R-Mod, 5	Verschwindungsideal, 29, 45
Krull-Dimension, 40	Zariski-Topologie, 43
linear unabhängig, 6	Zariski Topologic, 40
Normalisierung, 28	
Nullstellenmenge, 29	
O-/ -	