

## Index 2. Semester

Abbildung, affine	29.4	77
Abbildung, K-linear	0.8	2
Abbildung, längentreu	25.1	41
Abbildung, orthogonal	25.1	41
Abbildung, winkeltreu	25.1	41
Affinität	29.4	78
Asymptoten	28.15	71
Ausartungsraum	27.3	62
Basis	0.5	2
bilinear	22.4	23
Bilinearform	22.4	23
Bilinearform, symmetrisch	22.4	23
Brennpunkte	28.3	66
Cauchy-Schwarzsche Ungleichung	23.5	32
Charakteristik	30.4	85
Charakteristisches Polynom	19.5	7
Code, t-fehlerkorrigiert	30.9	87
Codewörter	30.5	86
Darstellungsmatrix	0.9	3
Determinante	0.13	5
Diagonalisierbarkeit	19.3	6
Dimension	0.6	2
Drehkästchen	25.9	46
Drehspiegelung	25.8	45
Dreiecksmatrix, obere	21	18
Eigenraum	19.1	6
Eigenvektor	19.1	6
Eigenwert	19.1	6
Einheitssphäre	26.1	53
Einheitsvektor	22.2	22
Einsetzungshomomorphismus	20.1	10
Ellipse	28.1	66
Endomorphismus	0.8	2
Endomorphismus, selbstadjungiert	26.3	54
Erzeugendensystem	0.5	2
Exzentrizität	28.3	66
Fahne	21.2	18
Fahne, f-invariant	21.2	18
f-invariant	20.9	13
Fixpunkte	19.2	6
gleichorientiert	25.13	48
Gramsche Determinante	23.14	36
Gramsche Matrix	22.6	24
Halbachsen	28.1	66
Halbachsenlängen	27.2	61
Hamming-Abstand	30.7	86
Hauptachsen	27.2	61
Hauptideal	20.4	11
Homomorphismus	0.8	2
Hyperbel	28.12	70
Informationsrate	30.5	86

Isomerie	25.18	52
Kern	19.2	6
Komplement, orthogonales	22.16	28
Kreiskegel	28.17	74
Kugel	30.9	87
Kurve	27.2	61
linear unabhängig	0.5	2
Matrix, erweiterte	29.2	77
Matrix, orthogonal	25.5	42
Matrix, symmetrische	22.21	30
Metrik	24.3	40
Minimalabstand	30.9	87
Minimalpolynom	20.4	11
Mittelpunkt	28.1	66
Multiplizität	19.9	8
Negativitätsindex	27.7	63
nicht ausgeartet	22.12	27
Norm, assoziiert	23.4	32
Norm, euklidische	23.4	32
Normieren	23.8	33
normiert	20.4	11
Nullindex	27.7	63
Orientierung	25.13	48
Orientierung gegen den Uhrzeigersinn	25.14	49
Orientierung im Uhrzeigersinn	25.14	49
Orientierung, linke Hand	25.14	50
Orientierung, mathematisch positiv	25.14	49
Orientierung, rechte Hand	25.14	49
orientierungserhaltend	25.11	47
orientierungstreu	25.11	47
orientierungsuntreu	25.11	47
orthogonal	22.10	26
orthogonal	23.7	33
Orthogonalbasis	23.7	33
orthonormal	23.7	33
Orthonormalbasis	23.7	33
Parabel	28.7	68
Polynom, quadratisches	29.1	76
positiv definit	23.1	31
Positivitätsindex	27.7	63
Projektion	0.10	4
quadratische Form	27.2	61
Quadrik	29.1	76
Radius	28.1	66
Radius	30.9	87
Rang	27.7	63
Raum, metrischer	24.3	40
senkrecht	22.10	26
Shannon, Satz von	30.6	86
Signatur	27.7	63
Skalarprodukt	23.1	31
Spat	23.13	35
Standardbasis	0.7	2
Standardbilinearform	22.5	24
Standardskalarprodukt	23.3	31
Strukturmatrix	22.6	24

Substitutionsendomorphismus	20.1	10
Substitutionshomomorphismus	20.1	10
Summe, orthogonale direkte	23.12	35
Teilmenge, kompakte	26.1	53
Trägheitsindex	27.7	63
Transformationsformel	0.12	4
Translation	25.16	51
Translation	29.4	77
trigonalisierbar	21.4	19
Vektorraum, euklidischer	23.1	31
Vektorraum, metrischer	24.3	40
Vektorraum, normierter	23.4	32
Verschiebung	25.16	51
Vielfachheit	19.9	8
Volumen	23.16	37
Winkel	23.6	33
Zeilen-, Spaltenumformungen, simultan	26.8	57