

Mathematik 3

Inhaltsverzeichnis

1	Jacobi-Verfahren, Gauß-Seidel-Iteration, Relaxation
2	Cholesky-Zerlegung
3	Householder-Transformation
4	Givens-Rotation
5	Numerische Integration
6	Numerische Integration, Methode von Heun
7	Lagrange-Interpolation
8	Newton-Cotes-Regel
9	Adams-Bashforth-Verfahren, Adams-Moulton-Verfahren, BDF-Verfahren
10	Differenzenverfahren
11	Methode von Galerkin, Methode von Rayleigh-Ritz
12	Newton Näherungsverfahren
13	Newton-Verfahren mehrdimensional
14	Gradientenverfahren