

BEATTIE, C.: The Computation of Convergent Lower Bounds in Quantum Mechanical Eigenvalue Problems	9
BOEHMER, K. and GROSS, W.: Hartree-Fock Methods. A Realization of Variational Methods in Computing Energy Levels in Atoms	27
BRILLA, J.: Spectral Analysis of Non-Selfadjoint Operators of Mathematical Physics	41
ECKHARDT, U.: An Inclusion Principle for Eigenvalues	52
GOERISCH, F. und ALBRECHT, J.: Eine einheitliche Herleitung von Einschlussätzen für Eigenwerte	58
GREENLEE, W.M. and RUSSELL, D.M.: Progress on Estimation of Energy Levels for Multi-Electron Atoms	89
HERSCH, J.: Ueber Eigenwerte symmetrischer Membranen	105
KLEIN, P.P.: Zur Anwendung der Theorie positiver Operatoren auf Eigenwert- aufgaben mit gewöhnlichen Differentialgleichungen	114
MILETTA GELDORF, P.D.: Approximation of Solutions to Nonlinear Equations	135
REKTORYS, K.: An Elementary Proof of Monotony of the Temple Quotients ...	142
ROMANO, M.: Eigenvector Estimates and Application to Some Problems of Structural Engineering	148
SCHWARZ, H.-R.: Eine Variante des Lanczos-Verfahrens	161
SEYDEL, R.: Efficient Branch Switching in Systems of Nonlinear Equations	181
VELTE, W.: Untere Schranken für Eigenwerte in der linearen Elastizitäts- theorie	192
VOSS, H.: An Error Bound for Eigenvalue Analysis by Nodal Condensation ..	205