

# I. Numerische Quadratur

## Verwendete Abkürzungen

IB	...	Interpolationsbedingungen
IP	...	Interpolationspolynom
LGS	...	Lineares Gleichungssystem
LI	...	Lagrange'sche Interpolationsformel
LP	...	Lagrange-Polynome
(S)QR	...	(Summierte) Quadraturregel
(S)MR	...	( " ) Mittelpunktsregel
(S)TR	...	( " ) Trapezregel
(S)SR	...	( " ) Simpson-Regel
NC	...	Newton-Cotes
QF	...	Quadraturfehler
GG	...	Genauigkeitsgrad
RI	...	Referenzintervall
GLQ	...	Gauss-Legendre Quadratur
TI	...	Teil-Intervall