Tabelle1

Stammfunktion antiderivative
Integralrechnung integral calculus
Schwerpunkt centre of mass

Biegeeigenschaften von Balken bending propertes of beams

unbestimmtes Integral indefinite integral bestimmtes Integral definite integral

Hauptsatz der Differental- und Integralrechnung fundamental theorem of calculus

Integralwert integral value
Untergrenze lower limit (of integration)
Obergrenze upper limit (of integration)
integrierbar integrable

Zwischenwert intermediate value
Integrationsgrenzen Limits of integration
partielle Integration integration by parts

Punktspiegelung point reflection (central inversion)

Polynomdivision polynomial long division
Partialbruchzerlegung partial fraction decomposition

starrer Körper rigid body

Rotationseigenschaften rotational properties