

Tabelle1

Ableitung	derivative
Änderungsrate	rate of change
Differenzenquotient	difference quotient
Grenzwert	limit
Tangente	tangent line
Ableitungsregeln	differentiation rules
Kettenregel	chain rule
innere Ableitung	inner derivative
äußere Ableitung	outer derivative
Einschränkung	restriction
Beschleunigung	acceleration
Krümmungseigenschaften	curvature properties
zweimal differenzierbar	twice-differentiable
konvex	convex (left curved or concave up)
konkav	concave (right curved or concave down)
Maximalstelle	maximum (point)
Minimalstelle	minimum (point)
Extremalstelle	extremum point
Sattelpunkt	saddle point
Kurvendiskussion	curve sketching
Wendestelle	inflexion point
Optimierungsaufgabe	optimisation problem
Nebenbedingung	constraint
zylindrische Dose	cylindrical can
Minimierungsaufgabe	minimisation problem
Maximierungsaufgabe	maximisation problem
Zielfunktion	target function