Tabelle1

Zuordnungen zwischen Mengen assignments between sets

Abbildungsvorschrift mapping rule Standardparabel standard parabola Linear-affine function linear affine function größtmöglicher Definitionsbereich maximal domain Zielbereich target set/codomain

Kleinstmöglicher Zielbereich/Wertebereich range

Wertetabelle lookup table Reaktionsgeschwindigkeit reaction velocity Abstandsgesetz inverse square law Windkraftanlage wind turbine

Monotonieeigenschaften monotonicity properties

polynomial Polynom Monom monomial Achsenabschnitt intercept

stückweise definierte Funktion piecewise defined function

Knick Kink Hyperbel hyperbola gebrochenrationale Funktion rational function Zählergrad numerator's degree Nennergrad denominator's degree

Definitionslücke singularity Polstelle pole echte Polstelle

(proper) pole

hebbare Definitionslücke removable singularity Nennernullstelle denominator's root Zählernullstelle numerator's root Asymptote asymptote Potenzfunktion power function Wurzelfunktion radical function Bakterienkultur bacterial culture Verdopplungszeitspanne doubling period Wachstumsfaktor growing factor Wachstumsrate growth rate Halbwertszeit Half-life

Logarithmengesetze logarithm rules composition Verkettung achsensymmetrisch axially symmetric punktsymmetrisch centrally symmetric

Verkettung composition

verkettetete Funktion composed function