

Wie gibt man den Term einer Funktion ein?

Der Funktionsterm wie man ihn eingibt
x^2	x^2
$\sqrt{x+1}$	$\text{sqrt}(x+1)$
$\sin(x)$	$\sin(x)$
e^{x+1}	$e^{(x+1)}$
$\frac{x+1}{x-2}$	$(x+1)/(x-2)$
$\ln(x^2+1)$	$\ln(x^2+1)$

Welche Funktionen werden unterstützt?

Zunächst unterstützt dieser Dienst vor allem Funktionen der Schulmathematik.

Unterstützt werden derzeit:

$z. B. f(x) = 2x^4 - x^3 + 3x^2 + 1$	ganzrationale Funktionen
$z. B. f(x) = \frac{x^2 + 1}{x - 1}$	gebrochen-rationale Funktionen
$z. B. f(x) = \sqrt{x+1}$	Wurzelfunktionen
$z. B. f(x) = \ln x$	natürliche Logarithmusfunktionen
$z. B. f(x) = e^x$	natürliche Exponentialfunktionen
$z. B. f(x) = \cos(x)$	Sinus-, Kosinus- und Tangensfunktion
$z. B. f(x) = \sinh(x)$	Hyperbelfunktionen
$z. B. f(x) = \text{atan}(x)$	Arkusfunktionen