



Kabellose Tastatur





| Funktion | Taste |
|--------------------------------------|---|
| AC | [Ctrl] + [BackSpace] [Windows] / [Alt] + [BackSpace] (*) |
| Rückgängig | [Ctrl] / [Windows] / [Alt] + [Z] (*) |
| ↑ | [↑] |
| ↓ | [↓] |
| ← | [←] |
| → | [→] |
| Zum Anfang | [Home] |
| Zum Ende | [End] |
| = | |
| X_{i+} (Statistik Modus) | [Shift] + [↓] |
| Funktion vervollständigen(Vorschlag) | [Tab] oder [Space] |

Anmerkung: Mit [Tab]/[Space] Funktion vervollständigen.
Beispiel: Si → [Tab] → "Sin(" → [Tab] → "Sinh"
(*) [Ctrl] kann mit [Windows] oder [Alt] auf manchen Tastaturen ersetzt werden.



Allgemeine Funktionstasten

| Funktion | Taste | Groß-/Kleinschreibung |
|-------------------|-------------|-----------------------|
| + | + | |
| - | - | |
| × | * | |
| ÷ | / | |
| $\frac{a}{b}$ | // | |
| $a\frac{b}{c}$ | /// | |
| (| (| |
|) |) | |
| ' | ° | |
| % | % | |
| E | E | |
| N! | ! | |
| a (Abs) | Abs | |
| ; | ; | |
| ← (Assignment) | <- <= := | |



Allgemeine Funktionstasten

| Funktion | Taste | Groß-/Kleinschreibung |
|----------------------------|--|-----------------------|
| \sqrt{x} | $\sqrt{\quad}$, Sqrt, SquareRoot | |
| $\sqrt[3]{x}$ | Cbrt, CubeRoot | |
| $\sqrt[n]{x}$ | NRoot, NthRoot | |
| X^2 | $\wedge \wedge$ | |
| X^3 | $\wedge \wedge \wedge$ | |
| X^n | \wedge Pow | |
| X^{-1} | Inv | |
| $\int_a^b f(x)$ | \int Intg Integral Integrate Integration | |
| $\frac{d}{dx}$ (Ableitung) | ∂ Der | |
| $\sum_{x=a}^b f(x)$ | Σ sum sigma SUM SIGMA | ✓ |



Allgemeine Funktionstasten

| Funktion | Taste | Groß-/Klein schreibung |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| $\prod_{x=a}^b f(x)$ | Product | |
| NPr(x) | NPR Prime | |
| C_n^k | nCr nCk Combination | ✓ ✓ |
| P_n^k | nPr nPk Permutation | ✓ ✓ |
| GCD(X,Y) | GCD | |
| LCM(X,Y) | LCM | |
| F1 | F1 | |
| F2 | F2 | |
| F3 | F3 | |
| d | Deg | |
| r | Rad | |
| g | Gra | |



Allgemeine Funktionstasten

| Funktion | Taste | Groß- /Klein schreibung |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| $\text{Ln}(x)$ | Ln | |
| $\text{Log}(x)$ | Log Log10 | |
| $\text{Log}_a b$ | LogAB Logarithm | |
| $\text{Sin}(x)$ | Sin(| |
| $\text{Cos}(x)$ | Cos(| |
| $\text{Tan}(x)$ | Tan(| |
| $\text{Sin}^2(x)$ | Sin^2(| |
| $\text{Cos}^2(x)$ | Cos^2(| |
| $\text{Tan}^2(x)$ | Tan^2(| |
| $\text{Sinh}(x)$ | Sinh(| |
| $\text{Cosh}(x)$ | Cosh(| |
| $\text{Tanh}(x)$ | Tanh(| |
| $\text{Sin}^{-1}(x)$ | Sin^-1(ASin(/ ArcSin(| |
| $\text{Cos}^{-1}(x)$ | Cos^-1(ACos(/ ArcCos(| |
| $\text{Tan}^{-1}(x)$ | Tan^-1(ATan(/ ArcTan(| |



Tasten für Konstanten & Variablen

| Funktion | Taste | Groß-/Klein schreibung |
|----------|-----------------|---------------------------|
| e | e | ✓ |
| π | π , π | |
| X | X | |
| Y | Y | |
| Z | Z | |
| M | M [Space] | |
| M1 | M1 | |
| M2 | M2 | |
| M3 | M3 | |
| M4 | M4 | |
| M5 | M5 | |
| MA | MA A [Space] | |
| MB | MB B [Space] | |
| MC | MC C [Space] | |
| MD | MD D [Space] | |
| ME | ME | ✓ |



| Befehl | Features |
|-----------------------|---|
| #->Fn #AssignFn | Gleichung zu Funktion zuweisen (F1, F2, F3) |
| #->V #SaveV | Ergebnis/Ausdruck als Variable V speichern |
| #PlotFn | Gleichung als Graph darstellen (F1, F2, F3) |
| #DEG | Winkeleinheit zu Grad |
| #RAD | Winkeleinheit zu Bogenmaß |
| #GRA | Winkeleinheit zu Gon |
| #MatAxB #MatrixAxB | AxB Matrix erstellen (nur im Matrix/Vektor Modus) |
| #VecN #VectorN | Vektor der Größe N erstellen (nur im Matrix/Vektor Modus) |
| #Simplify | Gleichung vereinfachen * |
| #Factor | Gleichung ausklammern * |
| #Expand | Gleichung erweitern * |
| #Eval | Ungefähres Ergebnis berechnen * |

* Nur im Algebra Modus
Alle Befehle starten mit #



Komplex & Algebra Tasten

| Funktion | Taste | Groß-/Klein schreibung |
|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| i (imaginär) | i [Space] | |
| \angle (Polar) | Pol Ang | |
| Argument(z) | Arg | |
| Konjugieren(z) | Con | |
| $\lim_{x \rightarrow a} f(x)$ | Lim(| |
| $\lim_{x \rightarrow +\infty} f(x)$ | LimInf Lim+Inf | |
| $\lim_{x \rightarrow -\infty} f(x)$ | Lim-Inf | |



Statistik Tasten

| Funktion | Taste | Groß-/Klein schreibung |
|--------------|---------------|---------------------------|
| Σx | SumX | ✓ |
| | SigmaX | ✓ |
| Σx^2 | SumX^2 | |
| n | N [Space] | |
| \bar{x} | Avg Mean | |
| Zentralwert | Median | |
| $\sigma(x)$ | SD | |
| Bereich | Range | |
| Min(x) | MinX | |
| Max(x) | MaxX | |
| X_{i+} | [Shift] + [↓] | |



Matrix/Vektor Tasten

| Funktion | Taste | Groß-/Kleinschreibung |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Kreuzprodukt | Cross | |
| Punktprodukt | Dot | |
| Det(M) | Det | |
| CCR(M) Cramer'sche Regel | CRR Cramer | |
| Eigen(M) Eigenwert | Eigen | |
| M^T umwandeln | $\wedge T$ Trans T [Space] | |



Basis-N Tasten

| Symbol / Funktion | Taste | Groß-/Kleinschreibung |
|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| A | A | |
| B | B | ✓ |
| C | C | |
| D | D | ✓ |
| E | E | |
| F | F | |
| NOT | ! / NOT | |
| AND | & / AND | |
| OR | / OR . | |
| XOR | XOR | |
| >> Nach rechts verschieben | >> SHR | |
| << Nach links verschieben | << SHL | |
| BIN | Bin | |
| OCT | Oct | |
| DEC | Dec | |
| HEX | Hex | |
| Basis N | BaseN Mit N als Ganzzahl 2→16 | |