



Einführung in 10 Minuten ...

• Beispiele für Shortcuts (Tastenkombinationen)

- Alt+P Tasten **Alt** und **P** gleichzeitig drücken (+ bedeutet gleichzeitig)
- Alt Gr+Umschalt+X Tasten **Alt Gr** und **Umschalt** (Shift) und **X** gleichzeitig drücken
- Alt+M,U Tasten **Alt** und **M** gleichzeitig drücken, danach Taste **U** drücken (, bedeutet nacheinander)

• Mathematische Formeln

Alt Gr+.	Formel Erstellen (Erstellt ein Formel-Feld, das man für jede Formel benötigt)	<code>{ EQ }</code>	
Alt Gr+-	Formel Anzeige Wechseln (Wechselt vom Formel-Code zur wirklichen Formel)	<code>{ EQ \r(5) }</code>	$\sqrt{5}$
Alt Gr+B	Formel Bruch (Fügt den Formel-Code für einen Bruch ein)	<code>{ EQ \f(1;2) }</code>	$\frac{1}{2}$
Alt Gr+W	Formel Wurzel (Fügt den Formel-Code für eine Wurzel ein)	<code>{ EQ \r(5) }</code>	$\sqrt{5}$
Alt Gr+Umschalt+X ← matrix	Formel Matrix Mit Klammern (Fügt den Formel-Code für eine einspaltige Matrix ein)	<code>{ EQ \b(\a\vs1\hs3(1;2)) }</code>	$\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix}$
Alt Gr+Umschalt+Y	Formel Matrix Mehrspaltig Mit Klammern (Fügt den Formel-Code für eine Matrix ein, co2 für 2 Spalten)	<code>{ EQ \b(\a\vs1\hs5\co2(1;2;3;4)) }</code>	$\begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{pmatrix}$
Alt Gr+Ä ← Addition	Formel Summenzeichen (Fügt den Formel-Code für ein Summenzeichen ein)	<code>{ EQ \i\su(i=0;n; x_i) }</code>	$\sum_{i=0}^n x_i$

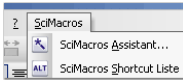
• Hoch- und tiefgestellter Text

Alt+H	Schriftstil Hochgestellt		x^2
Alt+T	Schriftstil Tiefgestellt		x_i
Alt Gr+H	Formel Hochgestellt (Formel-Code, zum Hochstellen ganzer Formeln geeignet)	<code>x{ EQ x\sup4(2) }</code>	x^2
Alt Gr+T	Formel Tiefgestellt (Formel-Code, zum Tiefstellen ganzer Formeln geeignet)	<code>x{ EQ x\do3(i) }</code>	x_i
Alt Gr+Umschalt+H	Hochgestellt Konvertieren In Formel (Wandelt mit Alt+H hochgestellten Text in eine Formel um)		
Alt Gr+Umschalt+T	Tiefgestellt Konvertieren In Formel (Wandelt mit Alt+T tiefgestellten Text in eine Formel um)		

• Mathematische Symbole

Alt+G, Zweite Taste	Die zweite Taste liefert einen griechischen Buchstaben	ALT+G,O	ω
Alt+1	α	Alt+Umschalt+A ← Arrow	\Rightarrow
Alt+2	β	Alt+Umschalt+D ← Double	\Leftrightarrow
Alt+3	γ	Alt+<	\leq
Alt+P ← Pi	π	Alt+Umschalt+<	\geq
Alt+A ← Arrow	\rightarrow	Alt+.	\cdot
		Alt+Ä ← für Alle	\forall
		Alt+#	\exists
		Alt+I ← Infinite	∞
		Alt+M,S ← Schnitt	\cap
		Alt+M,U ← Union	\cup

• Hilfesystem



Das **SciMacros Menü**



Der **SciMacros Assistant**
(Hilft Ihnen beim Erstellen von Formeln und dem Einfügen von Symbolen)



Liste aller **Makros** mit Hilfetexten



Liste aller Shortcuts für **Makros** und **Symbole** ($\alpha, \pi, \Rightarrow, \dots$)
(Insgesamt über 150 Makros und 150 Symbole)