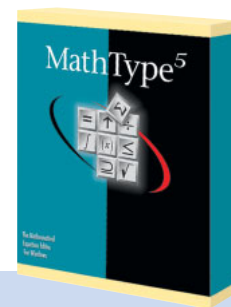


Mathematische Formeln in Publikationsqualität

Professionelles Werkzeug für die Präsentation mathematischer Inhalte in Printdokumenten und auf Webseiten.



30
Preis

MathType 5.0

EUR 149,00 (brutto)

EUR 128,45 (netto)

Darstellung mathematischer Symbole mit MathType 5.0

Definition einer partiellen Differentialgleichung:

$$\frac{\partial}{\partial x} f(x, y) = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{f(x + \Delta x, y) - f(x, y)}{\Delta x}$$

Steigung einer Regressionslinie:

$$\hat{\beta} = \frac{\sum X_i Y_i - n \bar{X} \bar{Y}}{\sum X_i^2 - n \bar{X}^2}$$

Definition des Riemann Integral:

$$\int_a^b f(x) dx = \lim_{n \rightarrow \infty} \left\{ \frac{b-a}{n} \sum_{i=1}^n f\left(a + \frac{z}{n}(b-a)\right) \right\}$$

Vektoralgebra:

Für \vec{p} mit $\vec{OP} = \vec{p}$ ergibt sich der Fußpunkt F mit $\vec{OF} = \vec{p} - \frac{(\vec{p} - \vec{p}_1) \cdot \vec{n}}{\vec{n} \cdot \vec{n}} \cdot \vec{n}$

Matrizen:

Eine m, n -Matrix ist ein rechteckig angeordnetes System von $m \cdot n$ Zahlen a_{ik} mit m Zeilen und n Spalten. Die Matrix ist diejenige m, n -Matrix, die bei Multiplikation mit A die Einheitsmatrix E ergibt: $A \cdot A^{-1} = E$

Beispiel:

$$A = \begin{pmatrix} 2,40 & 0,67 & 0 \\ 0,67 & 3,33 & 1 \\ 0 & 1 & 3,47 \end{pmatrix} \Rightarrow A^{-1} = \begin{pmatrix} 0,44 & -0,098 & 0,028 \\ -0,098 & 0,35 & -0,101 \\ 0,028 & -0,101 & 0,317 \end{pmatrix}$$

Selbst komplizierteste mathematische Formeln bringt MathType auf den Bildschirm. Die verschiedenen Zeichen und Symbole werden aus den Kopfleisten direkt abgerufen (rechts). Durch das neue Add-on ist es noch leichter, Formeln in Word zu schreiben und im Web zu veröffentlichen.

MathType bringt mehrere Hundert Formelsymbole direkt auf Ihren Rechner – einfach Spitze.

Jetzt als Version 5.0 in Deutsch. Die Funktionsweise ist einfach: Symbol (z.B. Wurzel, Integral etc.) aufrufen, Platzhalter ergänzen – fertig ist die Formel. Häufig verwendete Formeln können Sie als Makro in der Symbolleiste ablegen. MathType ist das Werkzeug, um mathematische Formeln in Ihre Textverarbeitung, Präsentationen und Internet-Seiten zu integrieren und ein sehr komfortabler Formeleditor für Word. Sie können eine breitere Palette von Gleichungen, Symbolen und Definitionen erstellen. Die integrierte MathType-Toolbar in Ihrer Textverarbeitung vermeidet zeitraubendes „Herumspringen“ zwischen Ihren Anwendungen und die TeX-Konvertierung erspart unnötiges Nachschlagen von TeX-Codes. Mit MathType reduzieren Sie Ihren Arbeitsaufwand auf ein Minimum.

Hard Facts:

- schreibt Formeln für DTP oder Web
- mehr als 500 mathematische Formelsymbole
- individuelle Kopfleiste anlegbar
- Bögen/Pfeile
- speichern als GIF
- übersetzt Formeln in TeX, LaTeX und MathML-Code

- Programm-Button in der Word-Menüleiste
- benutzerspezifische Symbolleisten und Tastaturbelegungen

Neu in Version 5.0

- (ab MS Office 97) MathpageTM: neues Add-on für Word zur grafischen Darstellung mathematischer Objekte im Web
- verbesserte MathML2-, TeX- und LaTeX-Übersetzung
- mehrfach-Undo/Redo-Funktion
- neues Matrix-Untermenü
- Export als EPS-, GIF- oder WMF-Datei
- kompatibel zu Windows XP und Word 2002
- zusätzliche Editier-Befehle in MS Word und anderen Office-Programmen

Das sagt die Presse:

„Das Programm ist durchaus in der Lage, Elektronik-Entwicklern und Messtechnikern das Leben zu erleichtern“

Design & Elektronik Mai 2002

„Guter Formel-Editor für mathematisch-technische Texte.“

Chip März 2002

„Neu in MathType 5 und wirklich sensationell ist die Anbindung an das Internet; der Hersteller spricht von der neuen Strategie „Math on the Web“.

Mein Fazit: Kaufen!

Physik Journal, März 2002

PCBusiness

4/2003 **Sehr gut**

10/2001
PC Magazin
TOP-PRODUKT

MathType 5.0

Unsere Experten beraten Sie: (0781) 9293-400

Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: Eur	netto: EUR	netto: CHF
MTH00008V	MathType 5.0 Windows deutsch	149,00	128,45	199,09
MTH00009V	MathType 5.0 Windows deutsch SV	129,00	111,21	172,38
MTH00011V	Update auf MathType 5.0 Win deutsch	69,00	59,48	92,19
MTH00006V	MathType 5.0 Windows englisch	169,00	145,69	225,82
Schul-, Fachbereichs- und Mehrfachlizenzen		Bitte anrufen!		

System: PC mit Windows 95/98/2000/Me/NT/XP oder Mac, 4 MB RAM, 10 MB Festplatte

Design Science, Inc.
www.mathtype.com

30 Preis