

# MathType 4.0 - neue Version

**Mathematische Symbolik für gedruckte und Internet-Dokumente.**

Eva Jiménez

MathType 4.0 ist der "große Bruder" des Formeleditors, der in Microsoft Office und anderen Applikationen enthalten ist. Sollen mathematische Anweisungen in der korrekten Symbolschreibweise in Texte, Präsentationen und Web-Seiten oder in TeX-, LaTeX- und MathML-Dokumente eingebaut werden, so ist MathType die führende Software.

Der Hersteller erwartet, dass sich ein hoher Prozentsatz der schätzungsweise 2.000.000 Anwender des Formeleditors nun für MathType 4 entscheiden wird, um so die Light-Version der Software zu ersetzen. „Als wir die Lizenz des Formeleditors an Microsoft und Corel vergaben, war uns bewusst, dass wir auf MathType-Umsätze verzichten, um für eine weite Verbreitung unseres Produkts zu sorgen. Um zu wachsen, mussten wir ein einzigartiges Werkzeug zur Bearbeitung von Gleichungen entwickeln, dessen Leistungsfähigkeit den kostenlosen Formeleditor bei Weitem übertrifft. MathType 4 ist für jeden, der technische Dokumente verfasst, ein absolutes Muss,“ sagte Paul Topping, Präsident von Design Science und zugleich führender Wissenschaftler.

MathType 4 stellt Hunderte von zusätzlichen mathematischen und technischen Symbolen sowie Vorlagen zur Verfügung, unterstützt Farben für professionelle Veröffentlichungen und übersetzt Formeln in TeX-, LaTeX- oder MathML-Formate. Mit wichtigen Verarbeitungsfunktionen für technische Texte ergänzen darüber hinaus neue, automatisch in Microsoft Word integrierte Befehle die Textverarbeitung, neue Euclid Fonts sorgen dafür, dass sich Dokumente im klassischen LaTeX / Computer Modern-Look gestalten lassen und vieles mehr.

MathType 4 ist eines der ersten kommerziell verfügbaren Software-Pakete, das MathML unterstützt. MathML ist eine auf XML-basierende Sprache zur Umsetzung der mathematischen Symbolschreibweise für technische Dokumente im Internet und wird vom World Wide Web Consortium empfohlen (W3C, für weitere Informationen siehe <http://www.w3.org/Math/>). „MathML gestaltet die Zukunft der "Mathematik im Netz". Wir freuen uns auf die Browser-Unterstützung von Microsoft und Netscape, und unser MathType-zu-MathML-Übersetzungswerkzeug wird unseren Anwendern einen Startvorteil bei dieser neuen Technologie ver-

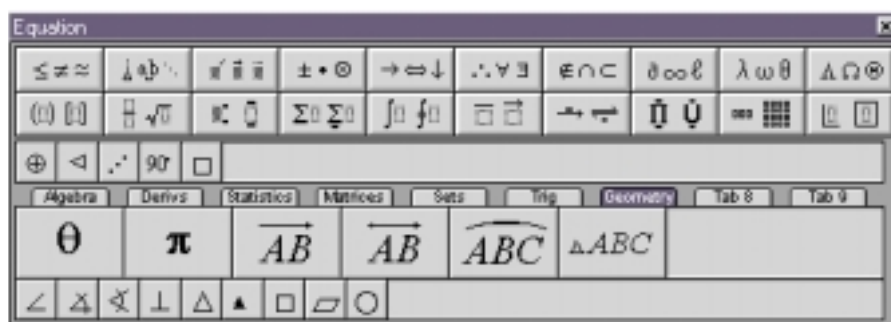
schaffen,“ sagte Topping. MathType ermöglicht es Beratern, Dokument-Spezialisten und Entwicklern, eigene Übersetzungsmodule von MathType in andere komplexe Sprachen (z.B. SGML) zu entwickeln. „In den letzten Jahren konnten wir umfassende Erfahrungen sammeln, und so kennen wir die zahlreichen Probleme, vor die Organisationen gestellt werden, sobald es um den Umgang mit Dokumenten geht, die mathematische Symbolik enthalten. Die neue Übersetzungs-Technologie von MathType 4 gibt uns jetzt die Möglichkeit, diese Erfahrungen umzusetzen.“ sagte Topping.

MathType 4 für Windows ist für ATS 1.990.- inkl. MwSt. erhältlich, der Preis für Schulen und Hochschulen beträgt

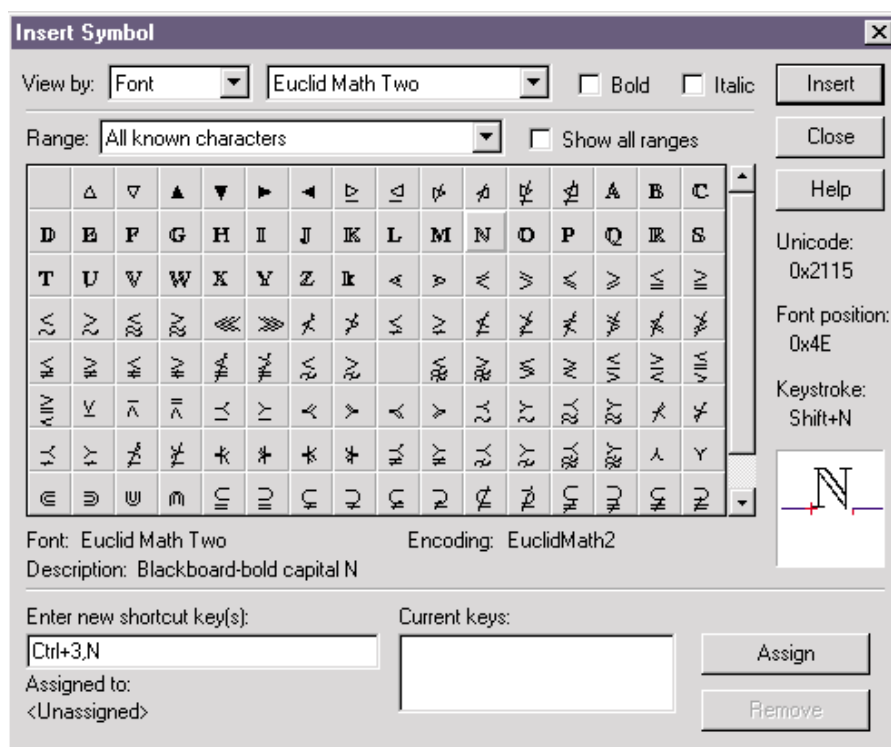
ATS 1.620.- inkl. MwSt., und die Update-Version kostet ATS 791.- inkl. MwSt. (Das Update gilt nur von MathType Vollversionen, die Light-Versionen sind nicht update-fähig). Das Programm läuft unter Windows 95, 98 & NT. MathType ist - mit anderem Funktionsumfang - auch in der Version 3.6 für Macintosh erhältlich.

## MathType Distributor für Österreich PABLITOS Software GmbH.

✉ Edelsbachstraße 50  
8063 Eggersdorf  
☎ 03117-5101, FAX: 5101-90  
✉ office@pablitos.co.at  
🌐 <http://www.mathtype.com/>



Toolbar



Einfügen eines Symbols