

Das Einmaleins des VoyageTM 200

von

Frank Schumann

KOPIERVERBOT

Der Inhalt dieses Buches darf weder digitalisiert, noch in Teilen oder im
Ganzen vervielfältigt werden.
Bei Zuwiderhandlungen behält sich der Verlag alle juristischen Mittel vor.

Frank Schumann
Das Einmaleins des VoyageTM 200

© 2004 Schumann`s Verlagshaus
2. berichtigte Auflage

Satz: Frank Schumann, Sangerhausen, Germany
Lektorat: Hendrik Thiele, Sangerhausen, Germany
Layout: Math-College[®] - Privates Institut für Schulmathematik, Sangerhausen, Germany
Umschlag: Laszlo, Hamburg, Germany

Text, Abbildungen und Programme wurden mit größter Sorgfalt erarbeitet. Der Verlag und der Autor können jedoch für eventuell verbliebene fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Buches darf ohne schriftliche Genehmigung des Schumann`s Verlagshauses in irgendeiner Form durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere Verfahren reproduziert oder in eine für Maschinen, insbesondere Datenverarbeitungsanlagen, verwendbare Sprache übertragen werden. Auch die Rechte der Wiedergabe durch Vortrag, Funk und Fernsehen, sowie anderen Medien sind vorbehalten.

Math-College[®], Adobe[®], Reader[®] und VoyageTM 200 sind eingetragene Markenzeichen.

Einleitung

Mit dem Titel „Das Einmaleins des Voyage™ 200“ beabsichtigen wir alle Freunde des Voyage™ 200 anzusprechen, die schnell und sicher den Nutzen dieses umfassenden und vielseitigen Rechenwerkzeuges kennen lernen und begreifen wollen. In diesem Buch werden vorrangig jene Themen angesprochen, die sich in mehr als 4 Jahren täglicher Supportarbeit mit Benutzern ergeben haben. Daraus werden wichtige Handlungsstrategien abgeleitet, sodass jeder Anwender den Umgang mit dem Symbolrechner Voyage™ 200 fundiert in relativ kurzer Zeit beherrscht. Dabei geht es weniger um Spezialwissen und Einzelheiten diverser Rechnerbefehle als vielmehr um rechnerrelevante Grundlagen aus Mathematik und Informatik und um Grundkompetenzen zur erfolgreichen Bedienung des CAS-Rechners, Voyage™ 200.

Für Kritik und Anregungen bin ich meinen Lesern sehr dankbar.

Sangerhausen im August 2004
Frank Schumann

Kontaktadresse:
Math-College®
Privates Institut für Schulmathematik
c/o Frank Schumann
Georgenpromenade 38
D-06526 Sangerhausen
Frank.Schumann@math-college.de
www.math-college.org

Inhaltsverzeichnis

1 Startzustand	1
2 Ausschalten	2
3 Symbolische Ausgabe	2
4 Hauptbildschirm (HOME)	3
5 Rechnen und Rechengesetze	3
6 Umgang mit Variablen	7
7 Dokumentationsführung	27
8 Umgang mit CAS-Rechnern	36
9 Was ist ein CAS?	43
10 Eine interaktive CASA	47
11 Handbuch und ZoomBox	51
12 Umgang mit Listen	57
Anhang (Wörterbücher)	64