



## Mathematik für die Fachschule Technik

By Heinz Rapp

Vieweg & Teubner Verlag Jan 1991, 1991. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Mit diesem neuen Werk wird ein Lehrbuch der Mathematik vorgestellt, das ganz auf die Belange der Praxis abgestimmt ist. Inhaltlich umfasst es den gesamten Lehrstoff der Mathematik der Fachschulen für Technik, ist aber in seinen wesentlichen Zügen so gehalten, dass einer Verwendung in anderen Schularten, die zu einem mittleren Bildungsabschluss (Fachschulreife) führen, nichts im Wege steht. Der didaktische Leitgedanke war, grundlegende Kenntnisse anwendungsorientiert zu vermitteln, ohne dabei die angemessene begriffliche und mathematische Sorgfalt außer Acht zu lassen. Dabei wurde eine geeignete Auswahl mathematisch-technischer Aufgaben getroffen, die speziell für Fachschulen von Bedeutung sind. Bewertet wurde auf Aufgaben aus Physik und angewandten Gebieten verzichtet, die durch ausführliche Sachklärungen den mathematischen Sachverhalt überwuchern wurden. Die knappe Darstellung und die konsequente Zweispaltigkeit der Buchseiten, bei denen der erklärende Text der praktischen Ausführung mathematischer Berechnungen gegenübergestellt ist, erleichtert das schnelle und gründliche Einarbeiten in das Stoffgebiet. Viele Aufgabenbeispiele mit Lösungsgang erlauben es dem Benutzer, sein Können und Wissen selbst zu überprüfen und geben damit einen Anreiz, auch die schwierigeren Anwendungsaufgaben anzugehen. In besonderer Weise eignet sich deshalb das Buch auch zum Selbststudium. Heinz Rapp Bad Cannstatt, im...



**READ ONLINE**  
[ 1.06 MB ]

### Reviews

*This book is definitely not simple to begin on studying but quite fun to see. I actually have read and that I am sure that I will gonna read through yet again once again in the foreseeable future. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.*

-- Brennan Koelpin

*Comprehensive guide! Its this type of very good read through. It is actually written in simple words and phrases rather than difficult to understand. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.*

-- Bernie Mante PhD