

Mathematische Methoden in der Technik

neue Reihe

Herausgegeben von

Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Lehn, Technische Hochschule Darmstadt

Prof. Dr. rer. nat. Helmut Neunzert, Universität Kaiserslautern

o. Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Hansjörg Wacker, Universität Linz

Band 1

Numerische Lösung von partiellen Differentialgleichungen der Technik

**Differenzenverfahren, Finite Elemente und die Behandlung
großer Gleichungssysteme**

Von Prof. Dr. rer. nat. Willi Törnig, Technische Hochschule Darmstadt
Dr. rer. nat. Michael Gipsler, Daimler Benz AG, Stuttgart
und Dr. rer. nat. Bernhard Kaspar, Fernmeldetechnisches Zentralamt der
Deutschen Bundespost, Darmstadt

1985. 183 Seiten. 16,2×23,5 cm. ISBN 3-519-02613-9. Kart. DM 34,-

Band 2

Geostatistik

Eine Einführung mit Anwendungen

Von Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Rudolf Dutter, Technische Universität Wien

1985. 159 Seiten. 16,2×23,5 cm. ISBN 3-519-02614-7. Kart. DM 32,-

Band 3

Eigenwertberechnung in den Ingenieurwissenschaften

Mit einer Einführung in die Numerik linearer Gleichungssysteme

Von Prof. Dr. rer. nat. Peter Spellucci, Technische Hochschule Darmstadt
und Prof. Dr. rer. nat. Willi Törnig, Technische Hochschule Darmstadt

1985. 196 Seiten. 16,2×23,5 cm. ISBN 3-519-02615-5. Kart. DM 36,-

Weitere Bände in Vorbereitung. Fordern Sie unseren Sonderprospekt an.
B.G. Teubner · Postfach 80 1069 · 7000 Stuttgart 80



B. G. Teubner Stuttgart