



# **Praktische Mathematik mit MATLAB, Scilab und Octave: für Ingenieure und Naturwissenschaftler**

*Frank Thusel, Felix Paul Gennrich*

**Praktische Mathematik mit MATLAB, Scilab und Octave: für Ingenieure und Naturwissenschaftler**

Frank Thusel, Felix Paul Gennrich

## **Downloaden und kostenlos lesen Praktische Mathematik mit MATLAB, Scilab und Octave: für Ingenieure und Naturwissenschaftler Frank Thuselt, Felix Paul Gennrich**

---

439 Seiten

Pressestimmen

“... Zum Nachschlagen enthält jedes Kapitel eine Zusammenfassung, und ganz am Ende stehen einige Testfragen sowie eine kleine Literaturliste, so dass sich der neugierige Leser weiteres Futter verschaffen kann. ... erkunden die Autoren einige Teilbereiche der numerischen Mathematik, die für Anfänger geeignet sind. ... Die vielen Beispiele und Aufgaben unterstützen den Leser enorm ... Wer sich für das Lösen numerischer Probleme mit zeitgemäßen Werkzeugen interessiert, der kann zunächst bedenkenlos zu diesem Werk greifen.” (Harald Löwe, in: Mathematische Semesterberichte, Jg. 62, 2015, S. 114 f.) Rezension

Kurzbeschreibung

Der Band bietet eine Schritt-für-Schritt-Einführung in das numerische Rechnen mit den Programmen MATLAB, Scilab und Octave. Anhand zahlreicher Beispiele zeigen die Autoren, wie die mathematischen Tools zur Lösung mathematischer, physikalischer und insbesondere ingenieurwissenschaftlicher Aufgaben eingesetzt werden können. Dazu gehören die Lösung von linearen Gleichungssystemen, nichtlinearen Gleichungen und Differentialgleichungen, die Fourier- und Wavelet-Transformation, Kurvenanpassung und Interpolation sowie die numerische Integration.

Download and Read Online Praktische Mathematik mit MATLAB, Scilab und Octave: für Ingenieure und Naturwissenschaftler Frank Thuselt, Felix Paul Gennrich #EXJS6OWDA04

Lesen Sie Praktische Mathematik mit MATLAB, Scilab und Octave: für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Frank Thuselt, Felix Paul Gennrich für online ebook Praktische Mathematik mit MATLAB, Scilab und Octave: für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Frank Thuselt, Felix Paul Gennrich Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Praktische Mathematik mit MATLAB, Scilab und Octave: für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Frank Thuselt, Felix Paul Gennrich Bücher online zu lesen. Online Praktische Mathematik mit MATLAB, Scilab und Octave: für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Frank Thuselt, Felix Paul Gennrich ebook PDF herunterladen Praktische Mathematik mit MATLAB, Scilab und Octave: für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Frank Thuselt, Felix Paul Gennrich Doc Praktische Mathematik mit MATLAB, Scilab und Octave: für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Frank Thuselt, Felix Paul Gennrich Mobipocket Praktische Mathematik mit MATLAB, Scilab und Octave: für Ingenieure und Naturwissenschaftler von Frank Thuselt, Felix Paul Gennrich EPub