



# Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass)

*Thomas Slawig*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass)**

Thomas Slawig

 [Download Klimamodelle und Klimasimulationen \(Springer-Lehrbuch M ...pdf](#)

 [Online Lesen Klimamodelle und Klimasimulationen \(Springer-Lehrbuch ...pdf](#)

# **Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass)**

*Thomas Slawig*

**Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass) Thomas Slawig**

## **Downloaden und kostenlos lesen Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass) Thomas Slawig**

---

260 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Diese mathematisch orientierte Einführung in typische Klimamodelle stellt anhand konkreter Modelle den Prozess von der Modellbildung über die mathematische Analyse bis zur konkreten Umsetzung (Simulation) am Rechner in den Mittelpunkt. Dabei werden auch die zur Simulation wichtigen Bereiche der Mathematik und der Informatik wie Entwicklung und Konvergenz von Algorithmen und Umgang mit hochdimensionalen Problemen behandelt. Viel Wert wird auf eine verständliche Erklärung der Grundprinzipien der mathematischen Modellbildung gelegt, sowie im Weiteren auf Diskretisierung und Algorithmenentwicklung und deren Umsetzung auf dem Computer.

Der verständliche Zugang zur mathematischen Klimamodellierung ermöglicht es Anwendern aus den Geowissenschaften wie auch Mathematikern, eigene Software zu entwickeln bzw. vorhandene Software gezielter zu verwenden und gegebenenfalls anzupassen.

**Buchrückseite**  
Diese mathematisch orientierte Einführung in typische Klimamodelle stellt anhand konkreter Modelle den Prozess von der Modellbildung über die mathematische Analyse bis zur konkreten Umsetzung (Simulation) am Rechner in den Mittelpunkt. Dabei werden auch die zur Simulation wichtigen Bereiche der Mathematik und der Informatik wie Entwicklung und Konvergenz von Algorithmen und Umgang mit hochdimensionalen Problemen behandelt. Viel Wert wird auf eine verständliche Erklärung der Grundprinzipien der mathematischen Modellbildung gelegt, sowie im Weiteren auf Diskretisierung und Algorithmenentwicklung und deren Umsetzung auf dem Computer.

Der verständliche Zugang zur mathematischen Klimamodellierung ermöglicht es Anwendern aus den Geowissenschaften wie auch Mathematikern, eigene Software zu entwickeln bzw. vorhandene Software gezielter zu verwenden und gegebenenfalls anzupassen.

**Der Autor**  
Prof. Dr. Thomas Slawig leitet die AG Algorithmische Optimale Steuerung an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel. Über den Autor und weitere Mitwirkende

Prof. Dr. Thomas Slawig leitet die AG Algorithmische Optimale Steuerung an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel.

Download and Read Online Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass) Thomas Slawig #SR0POVUI6QG

Lesen Sie Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Thomas Slawig für online ebook Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Thomas Slawig 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 Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Thomas Slawig Bücher online zu lesen. Online Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Thomas Slawig ebook PDF herunterladen Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Thomas Slawig Doc Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Thomas Slawig Mobipocket Klimamodelle und Klimasimulationen (Springer-Lehrbuch Masterclass) von Thomas Slawig EPub