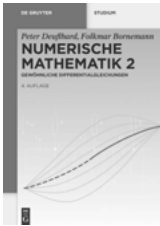


Peter Deuflhard und Andreas Hohmann

Numerische Mathematik 1

De Gruyter Studium

Weitere empfehlenswerte Titel

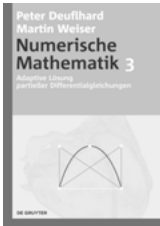


Numerische Mathematik 2

Gewöhnliche Differentialgleichungen

Peter Deuflhard, Folkmar Bornemann, 2013

ISBN 978-3-11-031633-9, e-ISBN (PDF) 978-3-11-031636-0

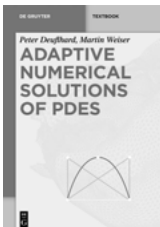


Numerische Mathematik 3

Adaptive Lösung partieller Differentialgleichungen

Peter Deuflhard, Martin Weiser, 2011

ISBN 978-3-11-021802-2, e-ISBN (PDF) 978-3-11-021803-9



Adaptive Numerical Solution of PDEs

Peter Deuflhard, Martin Weiser, 2012

ISBN 978-3-11-028310-5, e-ISBN (PDF) 978-3-11-028311-2



Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen

Band 1: Anfangswertprobleme und lineare Randwertprobleme

Martin Hermann, 2017

ISBN 978-3-11-050036-3, e-ISBN (PDF) 978-3-11-049888-2,
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-049773-1



Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen

Band 2: Nichtlineare Randwertprobleme

Martin Hermann, 2018

ISBN 978-3-11-051488-9, e-ISBN (PDF) 978-3-11-051558-9,
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-051496-4

Peter Deußhard und Andreas Hohmann

Numerische Mathematik 1

Eine algorithmisch orientierte Einführung

5. Auflage

DE GRUYTER

Mathematics Subject Classification 2010

65-00, 65-01, 65-02

Authors

Prof. Dr. Dr. h. c. Peter Deußhard
Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin
Takustr. 7
14195 Berlin
deußhard@zib.de

Dr. Andreas Hohmann
Boston
USA
ahohmann.nm1@gmail.com

ISBN 978-3-11-061421-3
e-ISBN (PDF) 978-3-11-061432-9
e-ISBN (EPUB) 978-3-11-061435-0

Library of Congress Control Number: 2018956683

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

© 2019 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston
Coverabbildung: Peter Deußhard und Andreas Hohmann
Satz: Dimler & Albroscheit, Müncheberg
Druck und Bindung: CPI books GmbH, Leck

www.degruyter.com