



Springer

1.
Auflage1st ed. 2018, VIII, 529 p.
280 illus., 213 illus. in color.**Gedrucktes Buch**

Hardcover

Gedrucktes Buch

Hardcover

ISBN 978-3-319-68393-5

£ 199,99 | CHF 259,50 | 219,99 € |
241,99 € (A) | 235,39 € (D)

lieferbar

Rabattgruppe

Science (SC)

Produktkategorie

Tagungsbericht

Other renditions

Softcover

ISBN 978-3-319-88595-7

Softcover

ISBN 978-3-319-68395-9

Mathematik : Wissenschaftliches Rechnen

Nagel, W.E., Kröner, D.H., Resch, M.M. (Hrsg.)

High Performance Computing in Science and Engineering ' 17

**Transactions of the High Performance Computing Center, Stuttgart
(HLRS) 2017**

This book presents the state-of-the-art in supercomputer simulation. It includes the latest findings from leading researchers using systems from the High Performance Computing Center Stuttgart (HLRS) in 2017. The reports cover all fields of computational science and engineering ranging from CFD to computational physics and from chemistry to computer science with a special emphasis on industrially relevant applications. Presenting findings of one of Europe's leading systems, this volume covers a wide variety of applications that deliver a high level of sustained performance. The book covers the main methods in high-performance computing. Its outstanding results in achieving the best performance for production codes are of particular interest for both scientists and engineers. The book comes with a wealth of color illustrations and tables of results.

Bestellen Sie online unter [springer.com/booksellers](https://www.springer.com/booksellers)**Springer Nature Customer Service Center GmbH**

Customer Service

Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com

ISBN 978-3-319-68393-5 / BIC: PDE / SPRINGER NATURE: SCM14026

€ (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7 % für Printprodukte bzw. 19 % MwSt. für elektronische Produkte. € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10 % für Printprodukte bzw. 20% MwSt. für elektronische Produkte. Die mit * gekennzeichneten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.