



2., 2., korr. Aufl. Aufl. 2016, XXIV, 712 S.  
383 Abb., 259 Abb. in Farbe.

### Gedrucktes Buch

Hardcover

[1]59,99 € (D) | 61,68 € (A) | CHF  
66,50

### eBook

[2]46,99 € (D) | 46,99 € (A) | CHF  
53,00

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder  
[springer.com/shop](http://springer.com/shop)

Thomas Sonar

# 3000 Jahre Analysis

Geschichte - Kulturen - Menschen

Reihe: Vom Zählstein zum Computer

- Erläutert die Entwicklung der Grundbegriffe der Analysis von der Antike bis heute
- Enthält Lebensläufe und Anekdoten vieler bedeutender Mathematiker
- Veranschaulicht mit vielen farbige Illustrationen zum historischen Hintergrund sowie Figuren und Tabellen zur Veranschaulichung von Begriffen und Ereignissen
- Enthält Aufgaben zu den einzelnen Kapiteln

Unendlich kleine und unendlich große Größen, Indivisible, Infinitesimale, reelle Zahlen, Stetigkeit, Kontinuum, Differential und Integral - was heißt das alles? Die Antwort gibt dieses Buch: Ausführlich werden darin Entstehung und Entwicklung dieser grundlegenden Begriffe des erst im 19. Jh. Analysis genannten Teilgebietes der Mathematik von der Antike bis heute beschrieben, durch viele Figuren und farbige Abbildungen illustriert und in Tabellen zusammengefasst. All dies wird eingebettet in die historischen und kulturellen Ereignisse der einzelnen Epochen, die Lebensläufe der um Erkenntnis ringenden Gelehrten und kurze Einblicke in die von ihnen entwickelten modernen Teilgebiete der Analysis und deren Anwendungen in fast allen Bereichen unseres Lebens. Das Buch ist eine wichtige und wertvolle Fortsetzung der Reihe "Vom Zählstein zum Computer".

Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany / Call: + 49 (0) 6221-345-4301 / Fax: +49 (0)6221-345-4229 / Email: [customerservice@springer.com](mailto:customerservice@springer.com) / Web: [springer.com](http://springer.com)

[1] € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit [2] gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks

