

Springer Spektrum

1st
edition

2014, XIV, 445 S. 107 Abb.,
30 Abb. in Farbe. Book +
eBook.

Printed book

Softcover

Hardcover + eBook

Softcover

ISBN 978-3-642-37705-1

£ 67,99 | CHF 100,10 | 74,75 € |

82,22 € (A) | 79,98 € (D)

Available

Discount group

Standard (0)

Product category

Professional book

Science, Humanities and Social Sciences, multidisciplinary : Science, Humanities and Social Sciences, multidisciplinary

Kundt, Wolfgang, Marggraf, Ole

Physikalische Mythen auf dem Prüfstand

Eine Sammlung begründeter Alternativtheorien von Geophysik über Kosmologie bis Teilchenphysik

- Der bekannte Physiker Wolfgang Kundt reflektiert seine Forschungserfahrungen Bislang unterrepräsentierte Alternativtheorien hier im Vergleich zu Standardtheorien dargelegt Ein Rundgang durch die Physik, mit vielen neuen Blicken auf scheinbar Bekanntes

"Diese eindrucksvolle Sammlung alternativer Vorstellungen der Autoren zu weit verbreiteten Gedankenbildern der Bio-, Geo-, Astro- und Quantenphysik wird jeden Leser begeistern - aber auch intellektuell herausfordern!" Prof. Dr. Klaus Hasselmann "Das beeindruckende Inhaltsverzeichnis und die Vorworte zu den Kapiteln machen neugierig ! Die Lektüre dieses Buches, welches zehn Gebiete von Biophysik bis Astrophysik behandelt, wird höchst anspruchsvoll sein und den Leser faszinieren und mit neuen Erkenntnissen und Ideen belohnen." Prof. Dr. Sigrig Boege Dieses Buch ist neu in der Physikgeschichte. Es verfolgt verwandte Ziele zu Fred Hoyles 'Frontiers of Astronomy', oder zu Freeman Dysons 'The Sun, the Genome, and the Internet': Es möchte Physik naeherbringen - aber anders, als andere zuvor. Der Senior-Autor dieses Buches, Wolfgang Kundt, wurde sozusagen in die Gegenwartsphysik hineingeboren. Als Schueler von Pascual Jordan lernte er fruehzeitig ein paar (weitere) Grossmeister persoendlich kennen: Wolfgang Pauli, Paul Dirac, Richard Feynman, Roger Penrose, Stephen Hawking, Hermann Bondi, Viktor Ambartsumian, John Archibald Wheeler, Martin Rees, Phil Morrison, Yakov Zel'dovic, David Layzer, Brandon Carter und vor allen Thomas Gold beeinflussten seine Gedanken. Lev Landau und Albert Einstein verpasste er nur um wenige Monate. Das vorliegende Buch stellt Theorien über unsere Welt auf, wobei es in ueber 135 Faellen von der Lehrmeinung der Physik abweicht.

Order online at springer.com/booksellers

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

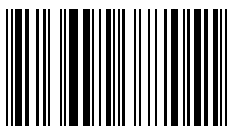
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com



ISBN 978-3-642-37705-1 / BIC: GT / SPRINGER NATURE: SCA11007

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.