



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

eBook

[2] 56,64 € (D) | 56,64 € (A) | CHF 76,21

Available from your library or springer.com/shop

Hardcover + eBook

79,98 € (D) | 82,22 € (A) | CHF 100,10

Wolfgang Kundt, Ole Marggraf

Physikalische Mythen auf dem Prüfstand

Eine Sammlung begründeter Alternativtheorien von Geophysik über Kosmologie bis Teilchenphysik

- Der bekannte Physiker Wolfgang Kundt reflektiert seine Forschungserfahrungen Bisher 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. Sigrid 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 näherbringen - aber anders, als andere zuvor. Der Senior-Autor dieses Buches, Wolfgang Kundt, wurde sozusagen in die Gegenwartsphysik hineingeboren. Als Schüler von Pascual Jordan lernte er frühzeitig ein paar (weitere) Grossmeister persönlich 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 / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

