



Nanotechnologie: Neue Möglichkeiten - Neue Gefahren

By Toby Shelley

Parthas Verlag GmbH, 2007. Taschenbuch. Book Condition: Neu. Neu verlagsfrische Restauflage; Neu, keine Mängel - Ein Nano ist ein Milliardstel Meter, also 2000mal dünner als ein Haar. Nanoteilchen in Kosmetikartikeln schützen vor Sonnenbrand, mit Nanotechnologie ausgerüstete Kleidung weist Schmutz ab, Nanopartikel erhöhen die Speicherkapazität von Handys und sollen helfen, Industrieabwässer wiederaufzubereiten oder Tumoren zu zerstören. Der Journalist Toby Shelley beschreibt diese Errungenschaften der Nanotechnologie äußerst eindrücklich, unterstreicht jedoch kritisch die Kehrseite der Medaille: Anders als bei der Gentechnologie gibt es hinsichtlich der nanotechnologischen Innovationen kaum eine öffentliche Debatte. So existieren weder ein Regelsystem noch spezielle Sicherheitsbestimmungen, es gibt nur wenige Untersuchungen zu potenziellen gesundheitlichen und ökologischen Konsequenzen. Auch die Gefahr, dass die neue Technologie den Graben zwischen den unterschiedlich entwickelten Regionen der Welt weiter vertiefen wird, spielt in der Politik bislang keine Rolle. Für den Laien verständlich weist der Autor nachdrücklich auf eventuelle Risiken hin und fordert - bei aller Begeisterung für die medizinischen Möglichkeiten - mehr Kontrolle im Bereich der Nanotechnologie. 173 pp. Deutsch.

[DOWNLOAD](#)



[READ ONLINE](#)

[9.34 MB]

Reviews

An incredibly wonderful book with perfect and lucid explanations. It normally is not going to price a lot of. I am just very happy to tell you that this is the greatest pdf we have go through within my personal lifestyle and could be the finest book for at any time.

-- Bart Lowe

This is basically the greatest pdf i actually have go through till now. It is definitely simplistic but surprises within the fifty percent in the ebook. I am easily will get a delight of studying a published ebook.

-- Hyman O'Conner III