



DOWNLOAD



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.



READ ONLINE
[2.91 MB]

Reviews

If you need to adding benefit, a must buy book. This really is for all who stante that there had not been a well worth reading. It is extremely difficult to leave it before concluding, once you begin to read the book.

-- **Claud Bernhard**

It is an remarkable pdf which i have ever go through. Of course, it can be play, nonetheless an interesting and amazing literature. I realized this pdf from my dad and i suggested this book to discover.

-- **Dr. Gerda Bergnaum**