

Ben Goldacre



Die Wissen- schaftslüge

Die pseudo-wissenschaftlichen Versprechungen
von Medizin, Homöopathie, Pharma- und
Kosmetikindustrie



Fischer
e-books

Diese neue Industriebranche lenkt nicht nur von den wahren Krankheitsrisiken ab, sie bestimmt – auf sehr subtile, aber nicht minder alarmierende Weise –, unsere Selbstwahrnehmung und unser Körpergefühl, vor allem durch die augenblicklich weitverbreitete Mode, soziale und politische Probleme zu medikalisieren, sie nur als biomedizinische Störung zu betrachten, die rein mit käuflichen Mitteln zu beheben ist, in Form von Pillen und verschrobenen Diäten. Ich werde Ihnen beweisen, dass an britischen Universitäten

neben der eigentlichen Ernährungswissenschaft ein fürchterliches Stümpertum neuerdings sein Unwesen treibt. Dann werden wir dieselben Werkzeuge auf die richtige Medizin anwenden und uns ansehen, wie die Pharmaindustrie Ärzten und Patienten Sand in die Augen streut.

Als Nächstes werden wir untersuchen, wie die Medien das öffentliche Missverständnis von Wissenschaft fördern, ihre aufrichtige Leidenschaft für sinnfreien Stuss beleuchten, dazu ihr elementares Versagen, was

Statistiken und Evidenz anbelangt. Auf diese Weise wird klar, warum wir Wissenschaft betreiben: um uns davor zu bewahren, von den eigenen diffusen Erfahrungen und Vorurteilen in die Irre geführt zu werden. Und in dem Teil des Buches, den ich am beunruhigendsten finde, will ich darlegen, wie Menschen in Machtpositionen, die es eigentlich besser wissen müssten, grundlegende, fatale Fehler begehen; außerdem sollen Sie erfahren, wie die zynische Verzerrung wissenschaftlicher Belege durch die Medien in zwei

speziellen Gesundheitsängsten gefährliche und geradezu groteske Ausmaße angenommen hat. Dann ist es an Ihnen zu beobachten, wie sehr solche Dinge derzeit überhandnehmen, und Gegenstrategien zu entwickeln.

Man kann Menschen schlecht mit rationalen Argumenten von Vorstellungen abbringen, die nicht aufgrund von rationalen Argumenten entstanden sind. Aber nach der Lektüre dieses Buchs haben Sie das nötige Rüstzeug in Händen, um jede Diskussion, auf die Sie sich einlassen, zu gewinnen oder wenigstens zu verstehen – ob

es sich um Wundermittel handelt, um die MMR-Schutzimpfung, die Machenschaften der Pharmariesen, die angeblich krebsschützende Wirkung einer bestimmten Gemüsesorte, das beklagenswerte Niveau des Wissenschaftsjournalismus, dubiose Gesundheitsängste, die Verdienste von Fallberichten, den Zusammenhang zwischen Körper und Geist, die Wissenschaft des Irrationalen, die Medikalisierung unseres Alltags und so weiter. Sie werden ein paar sehr beliebte Täuschungen entlarven, doch auf dem Weg dahin werden Sie allerlei