



Vorwort

Brian Clegg

Die Vermessung des Körpers

Warum unsere Haut sehen und die Nase durch die Zeit reisen kann

ISBN (Buch): 978-3-446-43503-2

ISBN (E-Book): 978-3-446-43504-9

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser.de/978-3-446-43503-2>

sowie im Buchhandel.

EINLEITUNG

Wir sind es gewohnt, die Wissenschaft als etwas Entrücktes zu betrachten, betrieben von Experten in Laboratorien voll seltsamer Gerätschaften oder hochtechnisierter Apparaturen wie dem Large Hadron Collider des CERN. Dabei besitzen wir alle ein eigenes Labor, und zwar in Form unseres Körpers – ungemein komplexe Strukturen, die in ihrer Funktionsweise die mannigfaltigen Facetten von Wissenschaft und Natur widerspiegeln.

In diesem Buch dient der Körper als wissenschaftliches Instrument zur Erforschung des Universums. Ein Teil dieser Entdeckungsreise wird daher auf vertrautem Terrain stattfinden, doch werden uns einige Ausflüge notwendigerweise auch weg vom eigenen Körper zu den Sternen und in die Tiefen des Alls entführen. Diese Exkursionen sind wichtig, veranschaulichen sie doch die wissenschaftlichen Grundlagen, auf denen unsere gesamte Wirklichkeit fußt. Am Ende jedoch kehren wir stets zum menschlichen Körper zurück – der wunderbarsten Konstruktion, die es gibt.

Brian Clegg, 2012