

PRESSEINFORMATION

Roma Agrawal

»Die geheime Welt der Bauwerke«

Gelesen von Luise Helm

Aus dem Englischen übersetzt von Ursula Held

1 MP3-CD mit Bauplan

ungekürzte Lesung

Laufzeit: 432 Minuten

ISBN 978-3-940018-57-1

22,90 €



Erscheinungstermin: 21. November 2019

»Unser ingenieurtechnisches Universum ist eine Ansammlung von absolut faszinierenden Geschichten und Geheimnissen – man muss nur hinhören und hinschauen.«

Wir arbeiten in ihnen, spazieren über sie und fahren durch sie hindurch: Dass Hochhäuser dem Sturm trotzen, Brücken und Tunnel dem Verkehr und der Schwerkraft standhalten, ist jedoch nicht selbstverständlich, sondern fast ein Wunder – und der Kunst der Ingenieure zu verdanken.

Roma Agrawal weiht uns ein in die Geheimnisse der Statik, erklärt, warum sich Ingenieure keine Fehler leisten dürfen und welche verheerenden Konsequenzen Rechenfehler haben. Auf ihrer Reise durch die Geschichte der Gebäude erfahren wir, wie Materialien Bauweisen revolutionierten und welche Bedeutung die Naturkräfte bei der Errichtung haben. Sie verrät das perfekte Rezept für einen antiken Ziegel, den Zusammenhang zwischen einem Stahlkäfig und einem Kanarienvogel und warum sie lieber Beton streichelt als eine Katze ...

Luise Helm, die selbst aus einer Familie von Bauingenieuren stammt, erzählt souverän und anschaulich von den Geschichten und Geheimnissen hinter den Bauwerken, die einen völlig neuen Blick auf die uns umgehende Welt eröffnen. Der dem Hörbuch beiliegende Bauplan veranschaulicht die konkreten Beispiele mit Skizzen und Zeichnungen.

Roma Agrawal, 1983 in Mumbai geboren, ist Physikerin und Bauingenieurin. Der Telegraph schrieb über sie, sie sei „die neue weibliche Stimme der Wissenschaft, die es schafft zu zeigen, dass Ingenieurskunst cool ist.“ Sie gilt als profilierteste britische Vertreterin der „Women in Science“-Bewegung und hat von Brücken, über Türme bis zu Westeuropas höchstem Wolkenkratzer „The Shard“ in London alles Mögliche entworfen. Für ihre Arbeit erhielt sie diverse Preise, u. a. den „Women in Construction Award Engineer of the Year“ (2014) und den „Diamond Award for Engineering Excellence“ (2015).

Luise Helm, 1983 in Berlin geboren, arbeitet schon seit ihrem fünften Lebensjahr als Sprecherin und ist als Schauspielerin in diversen Film- und Fernsehproduktionen zu sehen. 2003 wurde sie mit dem Deutschen Fernsehpreis in der Kategorie Förderpreis für den Fernsehfilm „Königskinder“ ausgezeichnet. Als Synchronsprecherin leiht Luise Helm unter anderem Scarlett Johansson und Megan Fox ihre Stimme, auch als Hörbuchsprecherin ist sie sehr beliebt. Ihre Lesungen der britischen Autorin Jojo Moyes sind allesamt Bestseller.

Das Cover kann auf unserer Webseite heruntergeladen werden: <http://www.speaklow.de/presse>. Für weitere Informationen stehe ich gern per Mail unter anne.hruby@speaklow.de oder unter der Telefonnummer 030. 81 49 24 27 zur Verfügung.