



Luitgard Marschall

## Aluminium

*Metall der Moderne*

288 Seiten, Hardcover,  
ISBN 978-3-86581-090-8,  
24,90 € (D).  
Auch als E-Book erhältlich.

Ob als Jeansknopf, Joghurtdeckel oder im Flugzeug: Täglich nutzen wir Aluminium. Der Umgang mit dem Leichtmetall ist uns selbst-verständlich, dabei war es einst teurer als Gold. Erst nachdem Aluminium ab Ende des 19. Jahrhunderts großtechnisch hergestellt werden konnte, revolutionierte es das Alltagsleben und beflügelte Technik und Industrie. Seine Erzeugung blieb einer der energieintensivsten Produktionsprozesse – mit gewaltigen sozialen und ökologischen Folgen.

Dieses Buch erzählt die Erfolgsgeschichte des Universalwerkstoffs der Moderne – samt seiner Kehrseiten.

## Luitgard Marschall

Luitgard Marschall studierte Pharmazie und promovierte im Fach Technikgeschichte. Sie war als wissenschaftliche Mitarbeiterin an der TU München und am Wissenschaftszentrum Umwelt der Universität Augsburg tätig.

© Luitgard Marschall

### Pressestimmen

»Luitgard Marschall erzählt in ihrem lesenswerten Buch (...) ausführlich den hier nur angedeuteten Stoffkreislauf. Und sachlich, ohne hysterischen Alarmismus, ohne erhobenen Zeigefinger.«  
Florian Welle, Süddeutsche Zeitung

»Ein herausragendes Werk zu einem der wichtigsten Werkstoffe der Gegenwart! Ein Muss für Bibliotheken und Schulen!«  
Herbert Pardatscher-Bestle, Bucherschau