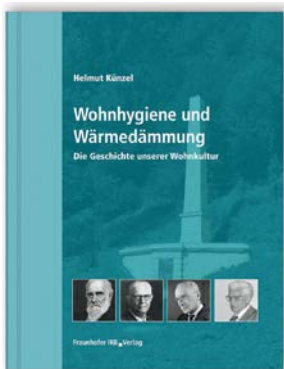


## PRESSEMITTEILUNG



### Wohnhygiene und Wärmedämmung

Helmut Künzel  
2016, 169 Seiten, 41 Abbildungen,  
3 Tabellen, Gebunden  
ISBN 978-3-8167-9784-5 | € 45,-

E-Book: € 45,-

### Wohnhygiene und Wärmedämmung

»Wohnhygiene« und »Wärmedämmung« sind zwei Begriffe der Bauphysik, aber auch zwei maßgebliche Elemente unserer Wohnkultur. In diesem Buch werden ihre unterschiedlichen Entwicklungsabschnitte in den vergangenen eineinhalb Jahrhunderten aufgezeigt. So zwangen die Industrialisierung im 19. Jahrhundert mit dem schnellen Wachsen der Städte sowie die sozialen Verhältnisse in der Gründerzeit und nach den beiden Weltkriegen zu dringenden Verbesserungen bei der Reinhaltung von Luft, Wasser und Boden. Dagegen waren Fragen der Wärmedämmung lange Zeit zweitrangig und rückten erst später mit der Notwendigkeit zu Energieeinsparung und Umweltschutz in den Fokus.

Der Autor zeichnet ein Bild der sanitären und hygienischen Verhältnisse der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung im Wandel der Zeit. Er zeigt die Veränderungen der Raumklimaverhältnisse durch den Übergang von der Einzelofenheizung zur Zentralheizung und schildert die Erfordernisse zur Energieeinsparung und deren Folgen.

Die geschichtliche Rückschau verdeutlicht, wie sehr diese Elemente den heutigen Wissensbereich »Bauphysik« geprägt haben. Dazu gehört auch eine Schilderung des Lebens und Wirkens von Wissenschaftlern, die diese Entwicklungen maßgeblich beeinflusst haben.

[1 261 Zeichen]

23. November 2016

### Fraunhofer IRB Verlag

Nobelstraße 12  
70569 Stuttgart

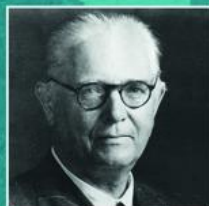
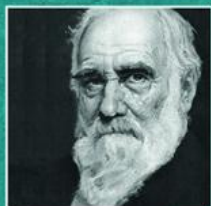
Ansprechpartnerin  
Nadja Wondrich  
Telefon 0711 970-2628 | Fax -2599  
presse@irb.fraunhofer.de

Senden Sie uns bitte nach Veröffentlichung ein Belegexemplar zu.  
Presstexte und druckfähige Umschlagabbildungen finden Sie im Internet:  
[www.irb.fraunhofer.de/presse](http://www.irb.fraunhofer.de/presse)

Helmut Künzel

# Wohnhygiene und Wärmedämmung

Die Geschichte unserer Wohnkultur



Fraunhofer IRB  Verlag