

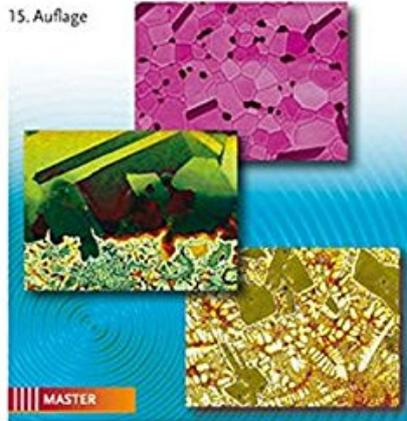
Herausgegeben von  
Heinrich Oettel, Hermann Schumann

WILEY-VCH

# Metallografie

Mit einer Einführung in die Keramografie

15. Auflage



## Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramografie



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramografie

Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

**Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramografie** Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

 [Download Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramo ...pdf](#)

 [Online lesen Metallografie: Mit einer Einführung in die Kera ...pdf](#)

**Downloaden und kostenlos lesen Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramografie Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA**

---

950 Seiten

Pressestimmen

"Das Buch ist sowohl inhaltlich als auch formal durch seinen hohen Praxisbezug sehr überzeugend aufgebaut, ein sehr kompetenter Leitfaden durch die Metallographie."

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Herbert Müller, Duale Hochschule Karlsruhe

"Die "Metallografie" erscheint bereits in der 14. Auflage, wobei das Buch auf ein halbes Jahrhundert Geschichte zurückblicken kann. Es ist inzwischen als Standardwerk für Metallografen, Werkstoffwissenschaftler und Materialprüfer etabliert, da es sehr praxisorientiert ist."

Erstsemester Informationsheft Universität Stuttgart (Oktober 2011)

"Der "state of art" des Gebiets, komplett aufbereitet für Metallografen, Werkstoffprüfer, Metallwissenschaftler sowie Konstrukteure.(...) Die bewährte Grundkonzeption wurde beibehalten, aber inhaltlich gibt es eine Menge Neues."

Buchkatalog.de (13.09.2011)

Seit mehr als einem halben Jahrhundert ist der 'Schumann' die 'Bibel' der Metallkundler, die hier einen umfassenden Überblick über Metalle, Legierungen und die metallografische Untersuchung erhalten. [...] Besonders wertvoll wird der Band durch die zahlreichen Fotos von Schlißbeispielen, anhand derer die Metallografie erlebbar wird."

METALL (Februar 2011)

"Die 15. Auflage des Fachbuchs mit dem Titel 'Metallografie' wurde komplett überarbeitet. Vor allem die Bereiche über Methoden und die entsprechende Gerätetechnik wurden umfangreich ergänzt"

Laborpraxis (März 2011)

"...Wiederum wurde der Band aktuellen Entwicklungen angepasst, wobei sich die beginnend mit der letzten Auflage vorgenommene Neugestaltung bestens bewährt...Besonders wertvoll wird der Band durch die zahlreichen Fotos von Schlißbeispielen, anhand derer die Metallografie erlebbar wird."

Alu-Web.de (03.02.2011) und Metall-Web.de (05.02.2011)

"...Diese Praxisorientierung des Werkes überzeugt nun schon seit fast 50 Jahren und in mittlerweile 15. Auflage die Fachwelt auf dem Gebiet der Werkstoffwissenschaft...Zahlreiche Beispiele sorgen dafür, dass die Darstellung, trotz des Themas, nie die 'Bodenhaftung' verliert."

Bänder/Bleche/Rohre, bbr.de (23.02.2011)

"Für Metallografen, Werkstoffwissenschaftler, Materialprüfer, Technologen und alle, die metallische Werkstoffe verarbeiten, ist "Der Schumann" ein unentbehrliches Arbeitsmittel, Lehrbuch und Nachschlagewerk zugleich."

Giesserei Rundschau, Fachzeitschrift der österreichischen Giesserei-Vereinigungen

"Vor beinahe einem halben Jahrhundert erschien die erste Auflage der "Metallografie". Das Buch ist eines der angesehensten Werke innerhalb dieses zentralen Gebietes der Werkstoffwissenschaft. Die nun vorliegende 14. Auflage wurde komplett überarbeitet. ... Die bewährte Grundkonzeption wurde beibehalten, aber inhaltlich gibt es eine Menge Neues." GIT Laborzeitschrift

"Der neue Schumann ist da - endlich, in nunmehr 14. Auflage. In bewährter Weise bietet dieses Standardwerk der Werkstoffwissenschaft, ....., einen Überblick über Metalle, ihre Legierungen und ihre metallografische Untersuchung. ... Für Metallografen, Werkstoffwissenschaftler, Materialprüfer, Technologen und alle, die metallische Werkstoffe verarbeiten, ist es ein unentbehrliches Arbeitsmittel, Lehrbuch und Nachschlagewerk zugleich." Metall

"Trotz der grundlegenden Neugestaltung wurde das bewährte Prinzip beibehalten, moderne werkstoffwissenschaftliche Grundlagen und praxisrelevantes anwendungsbereites Wissen zu vermitteln. Besonders wertvoll ist die Vielzahl der Schlißbeispiele, anhand derer die Metallographie erlebbar wird." Zeitschrift für Kristallographie

"Die 14. Auflage ist trotz erheblicher Streichungen umfangreicher geworden, wobei in bewährter Weise überwiegend praxisrelevantes Wissen vermittelt wird. ... Damit wird das Buch zum umfangreichen Nachschlagewerk. Als Arbeitsmittel sollte es in keinem metallografischen Labor fehlen." MP -

Materialprüfung Kurzbeschreibung

Seit mehr als 50 Jahren bestimmt dieses Buch das Arbeiten und Lernen der "Metallografen". Ursprünglich von Hermann Schumann

herausgegeben, wird das Werk von Heinrich Oettel fortgeführt und aktualisiert.

Die nunmehr vorliegende 15. Auflage ist nicht nur eine weitreichende Überarbeitung bzw. Aktualisierung der vorangegangenen, sondern integriert erstmals auch das Pendant zur Metallografie, die Keramografie. Mit der Gefügetomografie ist ein weiteres neues Thema aufgenommen worden. Für die metallischen und keramischen Werkstoffe werden nun nicht nur die Strukturen umfassend dargestellt, sondern auch die Präparation und die Untersuchungsverfahren. Trotz aller vorgenommenen Veränderungen wurde das bewährte Prinzip beibehalten, aufbauend auf modernen werkstoffwissenschaftlichen Grundlagen praxisrelevantes und damit anwendbares Wissen zu vermitteln. Die zahlreichen Gefügebeispiele lassen die Metallografie/Keramografie erlebbar werden. Das Buch wendet sich wie in der Vergangenheit gleichermaßen an Studierende bzw. Lernende als auch an praktisch Tätige im Bereich der Werkstoffwissenschaft und des Werkstoffingenieurwesens.

Für Werkstoffwissenschaftler, Materialprüfer, Technologen und anwendende Ingenieure mit den metallischen und keramischen Werkstoffen

ein unentbehrliches Arbeitsmittel, Lehrbuch und Nachschlagewerk zugleich. Buchrückseite

Seit mehr als 50 Jahren bestimmt dieses Buch das Arbeiten und Lernen der "Metallografen". Ursprünglich von Hermann Schumann

herausgegeben, wird das Werk von Heinrich Oettel fortgeführt und aktualisiert.

Die nunmehr vorliegende 15. Auflage ist nicht nur eine weitreichende Überarbeitung bzw. Aktualisierung der vorangegangenen, sondern integriert erstmals auch das Pendant zur Metallografie, die Keramografie. Mit der Gefügetomografie ist ein weiteres neues Thema aufgenommen worden. Für die metallischen und keramischen Werkstoffe werden nun nicht nur die Strukturen umfassend dargestellt, sondern auch die Präparation und die Untersuchungsverfahren. Trotz aller vorgenommenen Veränderungen wurde das bewährte Prinzip beibehalten, aufbauend auf modernen werkstoffwissenschaftlichen Grundlagen praxisrelevantes und damit anwendbares Wissen zu vermitteln. Die zahlreichen Gefügebeispiele lassen die Metallografie/Keramografie erlebbar werden. Das Buch wendet sich wie in der Vergangenheit gleichermaßen an Studierende bzw. Lernende als auch an praktisch Tätige im Bereich der Werkstoffwissenschaft und des Werkstoffingenieurwesens.

Für Werkstoffwissenschaftler, Materialprüfer, Technologen und anwendende Ingenieure mit den metallischen und keramischen Werkstoffen ein unentbehrliches Arbeitsmittel, Lehrbuch und Nachschlagewerk zugleich.  
Download and Read Online Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramografie Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA #18JNZGTA3IB

Lesen Sie Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramografie von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA für online ebook  
Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramografie von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen  
Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramografie von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Bücher online zu lesen.  
Online Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramografie von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA ebook PDF herunterladen  
Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramografie von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Doc  
Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramografie von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Mobipocket  
Metallografie: Mit einer Einführung in die Keramografie von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA EPub