



## Titan und Titanlegierungen

 **Download**

 **Online Lesen**

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

# Titan und Titanlegierungen

*Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA*

**Titan und Titanlegierungen** Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

 [Download Titan und Titanlegierungen ...pdf](#)

 [Online lesen Titan und Titanlegierungen ...pdf](#)

546 Seiten

Pressestimmen

"...ist für den Bereich der Forschung und Entwicklung sowie für den Bereich der Herstellung und Anwendung gleichermaßen sehr zu empfehlen."

Materialprüfung 1-2/2004 Kurzbeschreibung

Bereits die ersten Titanlegierungen, die Ende der 1940er Jahre entwickelt wurden, schrieben Luftfahrtgeschichte. Sie ermöglichten den Eintritt in das Düsentriebwerkzeitalter und damit den Schritt in eine neue Ära der Luft- und Raumfahrt. Auch heute ist Titan noch mit dem Flair des Exotischen umgeben. Inzwischen etablieren sich die Titanlegierungen aufgrund ihrer herausragenden Eigenschaften - hohe spezifische Festigkeit, ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit - jedoch zunehmend auch in der chemischen Industrie, Bauindustrie, Medizintechnik sowie im Off-shore-, Energie- und Automobilbereich. Nicht zuletzt zeigt der stark zunehmende Anteil im Freizeitbereich und in der Schmuckindustrie, dass Titan und seine Legierungen längst auch in Produkte des alltäglichen Gebrauchs vorgedrungen sind.

Das Buch, basierend auf der erfolgreichen Fortbildung der DGM, wendet sich primär an Metallkundler, Ingenieure und Techniker aus den Bereichen Forschung, Entwicklung, Herstellung und Anwendung, die sich mit Titan und seinen Legierungen vertraut machen wollen. Neben einführenden Kapiteln über metallkundliche Grundlagen wird auf Herstellung, Verarbeitung und Eigenschaften der Titanlegierungen eingegangen. Darüber hinaus werden Anwendungen des Titans und seiner Legierungen in der Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Energietechnik sowie im Transport- und Freizeitbereich vorgestellt.

Download and Read Online Titan und Titanlegierungen Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

#IB57KLWE1G4

Lesen Sie Titan und Titanlegierungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA für online ebook Titan und Titanlegierungen 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 Titan und Titanlegierungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Bücher online zu lesen. Online Titan und Titanlegierungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA ebook PDF herunterladen Titan und Titanlegierungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Doc Titan und Titanlegierungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA Mobipocket Titan und Titanlegierungen von Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA EPub