



DOWNLOAD



## Titanium and Titanium Alloys : Fundamentals and Applications

By Christoph Leyens

Wiley VCH Verlag GmbH Jul 2003, 2003. Buch. Condition: Neu. Neuware - 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. This handbook is an excellent reference for materials scientists and engineers needing to gain more knowledge...

### Reviews

*Basically no terms to clarify. It is actually written in basic terms rather than confusing. I found out this ebook from my dad and I suggested this book to find out.*

-- **Elinore Vandervort**

*If you need to add benefit, a must buy book. I could possibly comprehend every little thing out of this composed pdf. I am quickly could get a enjoyment of looking at a composed book.*

-- **Mrs. Mariam Hartmann**

## You May Also Like



### **Frühe Förderung für Ihr Kind mit Autismus : Das Early Start Denver Model in der Praxis**

Junfermann Verlag Nov 2016, 2016. Taschenbuch. Condition: Neu. Neuware - Autismus - Frühförderung ganz praktisch Kleinkinder fördern, bei denen eine Störung innerhalb des Autismus-Spektrums diagnostiziert wurde: Eltern kommt hier eine ganz wichtige Rolle zu. Und es gibt eine bewährte Methode der Frühförderung: das...



### **Die Bedeutung des Private Equity- und des Venture Capital-Konzepts in der Phase des Early Stage- und des Expansion Stage-Financing bei und nach Unternehmensgründung**

GRIN Publishing, 2011. Condition: New. This item is printed on demand for shipment within 3 working days.



### **Die Bedeutung des Private Equity und Venture Capital Konzepts in den Phasen des Early Stage- und Expansion Stage-Financing bei und nach der Unternehmensgründung**

GRIN Publishing, 2007. Condition: New. This item is printed on demand for shipment within 3 working days.



### **Erfahrungsgeschichtliche Methoden: Fotografieren Im Ersten Weltkrieg. Die Intention Der Amateurfotografen**

Grin Verlag. Paperback. Condition: New. 12 pages. Dimensions: 8.3in. x 5.7in. x 0.1in. Studienarbeit aus dem Jahr 2010 im Fachbereich Kunst - Fotografie und Film, Note: 1,3, Eberhard-Karls-Universität Tübingen (Ludwig-Uhland-Institut), Veranstaltung: Methoden der visuellen Anthropologie: Visuelle Kultur als Forschungsfeld. Theorie und Praxis...



### **Chakras: Comment Eveiller Et Reequilibrer Vos Chakras, Creer de L Energie Positive Et Comment Vous Guerir Grace a la Puissance Des Chakras + Anxiete En Finir Definitivement, En 30 Jours. (Paperback)**

Createspace Independent Publishing Platform, 2017. Paperback. Condition: New. Language: French . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*.Eveillez et liberez la puissance de vos chakras ! + Se debarrasser de l'anxiete en 30 jours, est-ce vraiment possible ? Jusqu'a...



### **Chakras: Comment Eveiller Et Reequilibrer Vos Chakras, Creer de L Energie Positive Et Comment Vous Guerir Grace a la Puissance Des Chakras, Mise a Jour Enrichie. (Paperback)**

Createspace Independent Publishing Platform, 2017. Paperback. Condition: New. Language: French . Brand New Book \*\*\*\*\* Print on Demand \*\*\*\*\*.Eveillez et liberez la puissance de vos chakras ! Jusqu'a vendredi seulement, obtenez votre copie pour seulement 2,99€. Normalement vendu A 4,99€. Lisez...