

Vitrokeramik als Werkstoff in der Elektrotechnik/Elektronik

Akademie-Verlag - Neue Werkstoffe als Treiber industriellen Fortschritts



Description: -

-

Glass-ceramics -- Electric properties. Vitrokeramik als Werkstoff in der Elektrotechnik/Elektronik

-

The Robert Lehman collection -- 2

Jahrg. 1981, Nr. 13/N

Sitzungsberichte der Akademie der Wissenschaften der

DDR. Vitrokeramik als Werkstoff in der Elektrotechnik/Elektronik

Notes: Includes bibliographical references.

This edition was published in 1981



Filesize: 20.88 MB

Tags: #Neue #Werkstoffe #als #Treiber #industriellen #Fortschritts

Glaskeramik

Die 33-Jährige studierte von 2007 bis 2012 NanoEngineering an der Universität Duisburg Essen. Ein Diamant ist dabei der widerstandsfähigste natürliche Werkzeugwerkstoff, den wir kennen.

Bambus: Werkstoff der Zukunft oder Hype

Generell wird der mechanische und energetische Nutzen von Werkstoffen schon längst nicht mehr nur im Rahmen der Anwendung selbst beurteilt. Trotz verstärkter Bemühungen um die Entwicklung neuer Werkstoffe, die das Material in vielen Bereichen ersetzen können.

Dipl.

Am Fraunhofer IWS werden innovative Verfahren für neuartige Batterietechnologien entwickelt. Seine Vorteile kommen dort zur Geltung, wo sich mechanische Stabilität und Leichtigkeit des Materials zu einer deutlichen Energieeinsparung gegenüber deutlich schwereren metallischen Werkstoffen kombinieren.

3568466

Und dies mit viel Leidenschaft.

Bambus: Werkstoff der Zukunft oder Hype

Denn in den Extrembereichen der Werkstoffkunde und der Thermodynamik stößt der gesunde Menschenverstand immer wieder an seine Grenzen. Bei der Herstellung eines künstlichen Diamanten spielt der Druck hingegen eine weitaus wichtigere Rolle als die Temperatur. Anschließend sie zweifach mit magna cum laude — in Betriebswirtschaft Dr.

Bambus: Werkstoff der Zukunft oder Hype

Bis zum Jahre 2010 hat es gedauert, bis Wissenschaftler des Fraunhofer Instituts für Werkstoffmechanik eine erste plausible Erklärung dafür vorlegen konnten, warum sich das härteste Material der Welt auch mit einem weniger harten Material schleifen lässt.

Related Books

- [W hołdzie Aleksandrowi Patkowskiemu, w setną rocznicę urodzin](#)
- [Jivan nan khander.](#)
- [History of the University of Lagos, 1962-1987](#)
- [Manual of Buddhism](#)
- [Hingemaa - roman](#)