

Vorlesung von 06.05.2008

Was kann die Fügetechnik von der Natur lernen?

Prof. Dr. Klaus-Jürgen Matthes, Rektor der TU Chemnitz

Bei Kaiser- und besten Gartenwetter war der Hörsaal bis auf den letzten Platz belegt. Das große Interesse an der Vorlesung des Rektors wurde mit einer kurzweiligen und nachdenkenswertem Vorlesung belohnt.



Freude und Spannung 1

- Lernen von der Natur für die Technik
- Natur als Vorbild
- BIONIK – -die eigentliche wissenschaftliche Disziplin- ein Kunstwort geformt aus Biologie und Technik
- Fügen durch Urformen, Umformen und Kleben
- Interessante Beispiele aus der Natur vom Spinnennetz, den Wiesenschaumzikaden, den Würgefliegen, der schwarzen Mörtelbiene ...usw.
- Anwendungen vom Fliegen bis zum Brennstoffzellengetriebenen Ultraleichtflugzeug SAX2 der TU Chemnitz

Die komplette Vorlesung auf DVD erhalten Sie bei Herrn Hummitzsch oder Herrn Richter unter folgender Email-Adresse:

[mailto: seniorenkolleg@tu-chemnitz.de](mailto:seniorenkolleg@tu-chemnitz.de)

