

Chemnitzer Förderverein für Physik e.V.

"Physik - wie Forschung Spaß macht"

"Streifzüge durch die phantastische Welt der Materialien"

angeboten für

das Studium Generale, die Lehrerweiterbildung *, neugierige Schüler sowie die
gesamte interessierte Öffentlichkeit Westsachsens

07. 11. 03 **Die Vielfalt der Materialien und ihr mikroskopischer Aufbau**
Prof. M. Hietschold

14. 11. 03 **Quasikristalle - oder warum man fünfeckige Fliesen
schlecht verlegen kann** *Prof. M. Schreiber*

21. 11. 03 **Wenn die Eisenbahn anfängt zu schweben -
Spannendes aus der Supraleitung**
Dr. K. Morawetz

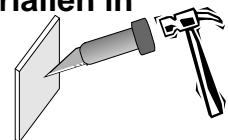
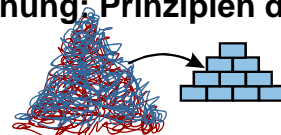
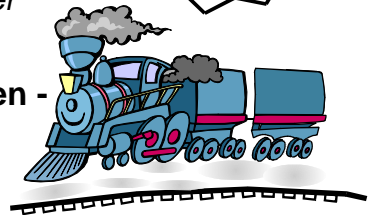
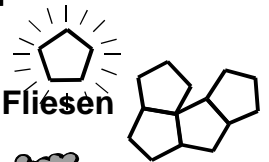
28. 11. 03 **Von der Unordnung zur Ordnung: Prinzipien der Struktur-
bildung** *Prof. P. Häussler*

05. 12. 03 **Synchrotron, Reaktor, Spallationsquelle - Werkzeuge
moderner Materialforschung** *Prof. W. Hoyer*

12. 12. 03 **So hart wie ein Diamant - Superharte Materialien in
Forschung und Technik** *Prof. F. Richter*

16. 01. 04 **Gläser: Alles andere als glasklar!**
Prof. J.-B. Suck

23. 01. 04 **Halbleiter - Alleskönner in Elektronik und Optik**
Prof. D.R.T. Zahn



Es wird auch auf unsere **Weihnachtsvorlesung** am 19.12.03, 15:00 und 17:00 Uhr, 2/N012, RH90/NHSG
hingewiesen!

Die Vorlesungen finden freitags von 15:30 - 17:00 Uhr im Raum N013 des neuen Hörsaalgebäudes
auf der Reichenhainer Straße (Orangerie) statt.