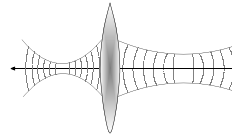


Westsächsische Hochschule Zwickau (FH)
University of Applied Sciences



Schülerakademie 2006/2007

Wie auch in den vergangenen Jahren führt der Fachbereich Physikalische Technik/Informatik der Westsächsischen Hochschule in Zusammenarbeit mit dem Verein zur Förderung mathematisch-naturwissenschaftlich interessierter Schüler auch im laufenden Schuljahr wieder einen Schülerkurs (Schülerakademie) durch.

Der Kurs wendet sich besonders an naturwissenschaftlich interessierte Schüler der Gymnasien, beruflichen Gymnasien und der Fachoberschulen ab Klasse 10. Angeboten werden Vorlesungen und Seminare zu interessanten und aktuellen Themen aus dem Bereich Experimentalphysik, Chemie, Umweltchemie, Mathematik und Informatik. Einen wesentlichen Schwerpunkt bilden praktische Übungen in denen die Teilnehmer ausgewählte Experimente aus den genannten Bereichen selbstständig durchführen können. Ergänzt wird das Programm durch Diskussionsveranstaltungen zur aktuellen naturwissenschaftlichen Fragestellungen wie Quantencomputer, Petawattlaser oder Umweltverschmutzung.

Die Veranstaltungen der Schülerakademie finden sonnabends in der Zeit von 9:00 Uhr bis 13:00 in den Gebäuden der Westsächsischen Hochschule im Zentrum Zwickaus statt. Die Eröffnungsveranstaltung ist für den **18. November 2006 (Physik)** geplant. Weitere Termine sind am **16. Dezember 2006 (Physik, Biomedizin)**, **13. Januar 2007 (Chemie)**, **03. Februar 2007 (Chemie)**, **31. März 2007 (Mathematik)** und am **21. April 2007 (Informatik)** vorgesehen (eventuelle Terminänderungen werden rechtzeitig bekannt gegeben).

Teilnahmegebühren werden nicht erhoben. Die Kosten für die individuelle Anreise und Verpflegung müssen von den Teilnehmern getragen werden. Interessenten bewerben sich bitte schriftlich mit beiliegendem Formular oder über die Homepage des Fachbereiches. Mit der Bestätigung Ihrer Teilnahme erhalten Sie einen Ablaufplan und Anleitungen für die erste experimentelle Veranstaltung.

gez. H. Fiedler

Direktor Regionalschulamt

gez. S. Hirsch

Vorsitzender des Fördervereins

gez. C. Reinhold

Dekanin des Fachbereiches

C

Anmeldung:

Bitte bis zum 25. Oktober 2006 zurücksenden an: Westsächsische Hochschule Zwickau (FH), FB Physikalische Technik/Informatik, Frau Peters/ Frau Horn, PF 20103, 08012 Zwickau

An der Schülerakademie des FB Phys. Technik /Informatik im Schuljahr 06/07 nehme ich teil:

Name, Vorname:

Adresse:

Schule, Klasse:

Einverständnis der Eltern:

Schülerakademie 2006/2007

am Fachbereich Physikalische Technik / Informatik
der Westsächsischen Hochschule
Zwickau (FH)

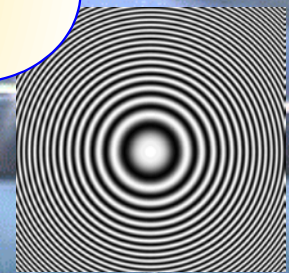
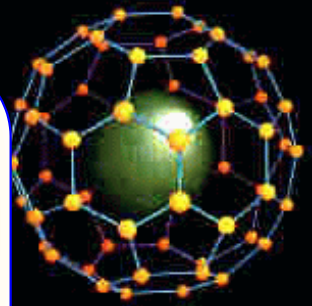


Was ist DAS?

Vorträge zu interessanten Themen aus Physik, Chemie, Informatik und Mathematik.

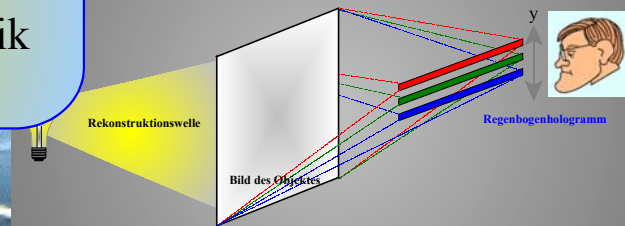
aber auch:

Experimentieren mit Lasern, chemische Reaktion steuern, programmieren und vieles mehr.

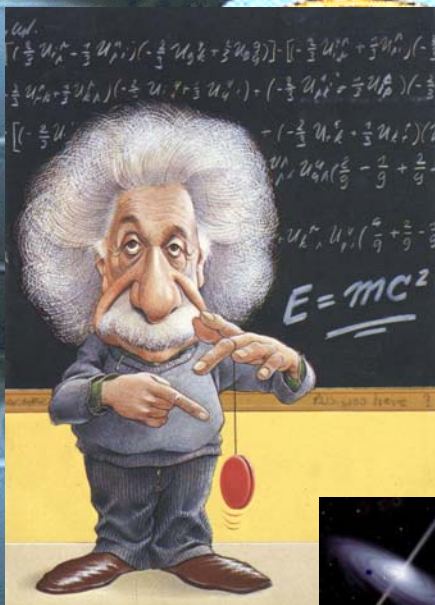


Wo ist DAS?

In den Räumen des Fachbereiches
Physikalische Technik / Informatik
im Herzen Zwickaus.



$B * B = ???$



Wann ist DAS?

Es beginnt mit einer Eröffnungsveranstaltung am 18. November 2006. Weitere Termine sind am 16. Dezember 2006 (Physik), 13. Januar 2007 (Chemie), 3. Februar 2007 (Chemie), 31. März 2007 (Mathematik) und am 21. April 2007 (Informatik).

INTERESSIERT?

Bitte bis zum 25. Oktober 2007 melden bei:
Westsächsische Hochschule Zwickau (FH),
FB Physikalische Technik/Informatik, Frau Peters,
PF 201037, 08012 Zwickau
Anmeldeformular liegt in Ihrer Schule aus!

www.fh-zwickau.de