



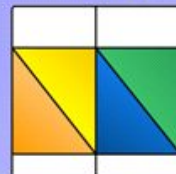
**ANWENDERZENTRUM MATERIAL-
UND UMWELTFORSCHUNG AMU
UNIVERSITÄT AUGSBURG
UNIVERSITÄTSSTR. 1A
86159 AUGSBURG**

WIR DANKEN UNSEREN SPONSOREN:

5MICRONS ARACOATINGS ARTOSSBAUHAUSBMBFB
SCHBUNDCLUSTERNANOTECHNOLOGIECSCJÄCKLE
CHEMIEDAIMLERDEUTSCHERVERBANDNANOTECHN
OLOGIEDR.O.K.WACKCHEMIEERLUSFAREGUENTHE
RFASSBENDERFORSCHUNGSKURATORIUMTEXTILG
ATTAQUANTGEBRÜDERDORFNERKAOLINUNDKRIST
ALLQUARZSANDWERKEGESELLSCHAFTGESCHE
RCHEMIKERGDCHGLOBALPREFERGRÜNBECKWASS
ERAUFBEREITUNGHAHESSENAGENTURINSTITUTFÜ
RKUNSTSTOFFTECHNIKDARMSTADTKARLSRUHERI
NSTITUTFÜRTECHNOLOGIEKITKOKOKOSMETIKVER
TRIEBLABORFÜRBIOMOLEKULARENANOTECHNOLO
GIETUMLANDESHAUPTSTADTDRESDENMAGFORCE
MAHLWERCKPORZELLANNANOCURENANOSCRIBEN
ANOSURFNANOSYSNANOXNPSEMICONDUCTORSÖ
KOINSTITUTPAJUNKMEDIZINTECHNOLOGIEPARTICL
EMETRIXPCIAUGSBURGPYCARBORASMATERIALSR
UPPHUBRACHOPTIKSÄCHSISCHESTAATSKANZLEIS
CHMITZWERKESCHOELLERTEXTILSCIENCE2PUBLIC
GESELLSCHAFTFÜRWISSENSCHAFTSKOMMUNIKATI
ONE.V.SMITH&NEPHEWJUDEMEDICALSTEINBACHST
OTASWISSULTIMEDPRODUCTSUVEXARBEITSSCHUT
ZVERBANDDERCHEMISCHENINDUSTRIEWITEC



Universität
Augsburg
University



GYMNASIUM WERTINGEN

UNSER BESONDERER DANK GILT:

INITIATIVE JUNGE FORSCHERINNEN UND FORSCHER E.V.
VR-BANK HANDELS- UND GEWERBERBANK E.G.
KREIS- UND STADTSPARKASSE DILLINGEN A. D. DONAU
BUTTNETTE TEXTIL VERSANDHAUS GMBH
DRUCKEREI JOH. WALCH GMBH & CO. KG
PROF. DR. ACHIM WIXFORTH, LEHRSTUHL FÜR EXPERIMENTALPHYSIK I, UNIVERSITÄT AUGSBURG
DR. TIMO KÖRNER, ANWENDERZENTRUM MATERIAL- UND UMWELTFORSCHUNG AMU

explore
**nano
world**

21.7.2015 -
23.7.2015
Uni Augsburg

innocube - AMU
Eintritt frei

Ausstellung mit Exponaten von weltweit operierenden Unternehmen, um einen Einblick in den faszinierenden Nanokosmos zu bekommen

Nanotechnologie – Was ist das eigentlich?

Mit dieser Frage haben wir uns unter der Leitung von Frau Elisabeth Fehrenbach ein Jahr lang beschäftigt. Wir sind 14 Schülerinnen und Schüler des Gymnasiums Wertingen, die im Zuge des P-Seminars eine Ausstellung rund um den Nanokosmos geplant haben.

Dank der großzügigen und tollen Unterstützung der Universität Augsburg, die uns Ausstellungsräume im innocube zur Verfügung stellt und der enormen Resonanz vieler Firmen auf unsere Anfragen haben wir die Möglichkeit bekommen, Ihnen diese faszinierende Welt näher zu bringen.

Freuen Sie sich mit uns und seien Sie unser Gast bei unserer Ausstellung

explore
nano
world

Zeitplan:

Dienstag, 21. 7. 2015

- 10.00 Feierliche Ausstellungseröffnung
- 10.45 Einführung in die Nanotechnologie
Prof. Dr. Achim Wixforth,
Universität Augsburg
- 11.45 Partikelmesstechnik im täglichen Leben
Margret Böck,
Particle Metrix GmbH
- 13.30 Führung durch die Ausstellung
und Demonstration von
Experimenten zur Nanotechnologie
- 14.30 Nanomedizin
Dr. Stefan Thalhammer, Universität
Augsburg

*Mittwoch, 22. 7. 2015 und
Donnerstag, 23. 7. 2015*

Ausstellung geöffnet von 9.00 bis 16.30
Führungen für angemeldete
Gruppen/Schulklassen um
9.00, 11.00, 13.00, 15.00

Wir freuen uns auf Sie!

