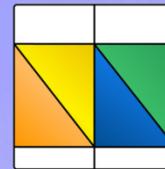




**ANWENDERZENTRUM MATERIAL- UND UMWELTFORSCHUNG (AMU)
UNIVERSITÄT AUGSBURG
UNIVERSITÄTSSTR. 1A
86199 AUGSBURG**

WIR DANKEN UNSEREN SPONSOREN:

5MICRONSARACOATINGSARTOSSBAUHAUSBMBFBOSCHBUNDCLUSTERNANOTECHNOLOGIECSCJÄCKLECHEMIEDAIMLERDEUTSCHERVERBANDNANOTECHNOLOGIEDR.O.K.WACKCHEMIEERLUSFAREGUENTHERFASSBENDERFORSCHUNGSKURATORIUMTEXTILGATTAQUANTGEBRÜDERDORFNERKAOLINUNDKRISTALLQUARZSANDWERKEGESELLSCHAFTDEUTSCHERCHEMIKERGDCHGLOBALPREFERGRÜNBECKWASSERAUFBEREITUNGHAHESSENAGENTURINSTITUTFÜRKUNSTSTOFFTECHNIKDARMSTADTKARLSRUHERINSTITUTFÜRTECHNOLOGIEKITKOKOKOSMETIKVERTRIEBLABORFÜRBIOMOLEKULARENANOTECHNOLOGIETUMLANDESHAUPTSTADTDRESDENMAGFORCEMAHLWERCKPORZELLANNANOCURENANOSCRIBENANOSURFNANOSYSNANOXNXPSEMICONDUCTORSÖKOINSTITUTPAJUNKMEDIZINTECHNOLOGIEPARTICLEMETRIXPCIAUGSBURGPYCARBORASMATERIALSRUPPHUBRACHOPTIKSÄCHSISCHESTAATSKANZLEISCHMITZWERKESCHOELLERTEXTILSCIENCE2PUBLICGESELLSCHAFTFÜRWISSENSCHAFTSKOMMUNIKATIONE.V.SMITH&NEPHEWJUDEMEDICALSTEINBACHSTOTASWISSULTIMEDPRODUCTSUVEXARBEITSSCHUTZVERBANDDERCHEMISCHENINDUSTRIEWITEC



UNSER BESONDERER DANK GILT: GYMNASIUM WERTINGEN
 PROF. DR. ACHIM WIXFORTH, LEHRSTUHL FÜR EXPERIMENTALPHYSIK I, UNIVERSITÄT AUGSBURG
 DR. TIMO KÖRNER, ANWENDERZENTRUM MATERIAL- UND UMWELTFORSCHUNG - UNIVERSITÄT AUGSBURG
 INITIATIVE JUNGE FORSCHERINNIEN UND FORSCHER E.V.
 VR-BANK HANDELS- UND GEWERBERBANK EG
 KREIS- UND STADTSPARKASSE DILLINGEN A. D. DONAU
 BUTTINETTE TEXTIL-VERSANDHAUS GMBH
 DRUCKEREI JOH. WALCH GMBH & CO. KG

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
PD Dr. Stefan Thalhammer,
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH

MITTWOCH, 22. 7. 2015 und

DONNERSTAG, 23. 7. 2015

BESUCHERTAGE AUSSTELLUNG:

- 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!

