

## **Uni-Colleg Duisburg**

### **Vorträge im Uni-Colleg / WS 2011/2012**

jeweils mittwochs um 19.30 Uhr

Campus Duisburg

Gebäude M (Mülheimer Str./Ecke Lotharstr.),  
Hörsaal MD 162, Ebene 1

19. Okt. Prof. Dr. phil. Werner Jung  
***Der spatial turn und das Raumparadigma in der  
Gegenwartsliteratur***
2. Nov. Prof. Dr. rer. nat. Heiko Wende  
***Synchrotronstrahlung bringt Licht in die  
düstere Nanowelt***
9. Nov. Prof. Dr. rer. nat. Josef Pauli  
***Wie lernt ein Computer zu sehen?***
23. Nov. Prof. Dr. techn., Dipl.-Ing. Ludwig J. Mochty  
***Ziffernmuster im Fadenkreuz der  
Steuerfahndung –  
Wie eine mathematische Gesetzmäßigkeit  
kreative Buchhalter entlarven kann***
7. Dez. Prof. Dr. rer. nat. Bernd Sures  
***Hilfe, die Parasiten kommen!***
11. Jan. Prof. Dr.-Ing. Gerd Witt  
***Generative Fertigungsverfahren –  
Die Idee wird Wirklichkeit***
25. Jan. PD Dr. sc. pol. Jochen Hippler  
***Krisen und Umbrüche im Nahen und  
Mittleren Osten...***

## **Führung im Uni-Colleg**

Donnerstag, 24. November 2011, 16.00 - 18.00 Uhr

### **Führung durch das Institut für Anorganische Chemie**

#### **Anmeldung:**

telefonisch: (02 01) 1 83 24 32 (vormittags)

per E-Mail: dagmar.goetz@uni-due.de

**Treffpunkt:** Campus Essen, Gebäude S07 S00 D07  
Universitätsstraße 5-7  
45141 Essen

Die anorganische Chemie als klassische Querschnittsdisziplin hat viele Facetten, die von reiner grundlagenorientierter Forschung bis hin zur (Weiter)Entwicklung zentraler großtechnischer Verfahren reichen. Demzufolge sind auch die Themen der anorganischen Arbeitsgruppen der Fakultät für Chemie am Campus Essen sehr vielfältig und reichen von der Synthese metallorganischer Verbindungen und Untersuchungen zu deren Struktur, Reaktivität und möglichem Einsatz in der organischen Synthese und in katalytischen Prozessen. Darüber hinaus stellt die Gewinnung (nano)partikulärer Materialien und deren möglichen Verwendungen in der Medizin-, Energie- oder Halbleitertechnologie ein zentrales Arbeitsfeld dar (<http://www.uni-due.de/chemie/institute.shtml>).

Im Rahmen der Veranstaltung werden die Arbeitsschwerpunkte der drei Arbeitskreise der anorganischen Chemie an ausgewählten Beispielen vorgestellt. Zudem können sich die Besucherinnen und Besucher während einer Institutsführung ein Bild von der modernen und leistungsstarken Infrastruktur des im Jahre 2008 bezogenen Neubaus S07 der Fakultät für Chemie machen.

(Hinweis für die Pressestelle:

Die Führung wird unter der Leitung von Herrn Prof. Dr. rer. nat. Stephan Schulz durchgeführt.)