

## Spannende Chemie-Vorträge für saarländische Schulen

Die Saarbrücker Chemie-Professoren möchten den Chemieunterricht an saarländischen Schulen durch Schulbesuche und Vorträge zu allgemeinen Themen der Chemie bereichern. Die Vorträge werden dem jeweiligen Klassenniveau angepasst, so dass die Schüler die Möglichkeit haben, „Chemie“ als spannend und faszinierend und auch als wertvoll für unser Leben zu erfahren.

Schulen bzw. Chemielehrerinnen und Chemielehrer, die diese Möglichkeit nutzen möchten, wenden sich bitte an

Professor Dr. Christopher Kay  
Universität des Saarlandes  
Physikalische Chemie und Didaktik der Chemie  
Campus B 4 2  
66123 Saarbrücken  
Email: christopher.kay@uni-saarland.de

oder direkt an den jeweiligen Vortragenden.

Folgende Liste zeigt Ihnen eine Auswahl von Vorträgen.  
Haben Sie noch Fragen zum Ablauf oder weitere Themenwünsche?  
Wenden Sie sich gerne an uns!

Professor / Fachgebiet	Thema der Vorträge
Prof. Dr. G. Kickelbick / Anorganische Chemie guido.kickelbick@uni-saarland.de	Chemiker als Architekten für neue High-Tech Materialien
Prof. Dr. D. Scheschkewitz Anorganische Chemie scheschkewitz@mx.uni-saarland.de	Halbleiterchemie des Siliciums
Prof. Dr. J. Jauch / Organische Chemie j.jauch@mx.uni-saarland.de	1) Naturstoffe – faszinierend und nützlich zugleich! 2) Duftstoffe im Tier- und Pflanzenreich – Ein Vortrag für den Geruchssinn
Priv.Do. Dr. A. Speicher / Organische Chemie anspeich@mx.uni-saarland.de	Die Chemie der Kunststoffe - von der Nylontüte zum HighTech Produkt

<p>Prof. Dr. R. Hempelmann /  Transfercenter Nachhaltige Elektrochemie  r.hempelmann@mx.uni-saarland.de</p>	<p>1) Elektrochemische Metallabscheidung von Schutz- und Funktionsschichten  2) UV-Härtung von Druckfarben, Lacken und Klebstoffen  3) Schülerlabore – eine Bildungsinnovation</p>
<p>Prof. Dr. G. Jung /  Physikalische Chemie  g.jung@mx.uni-saarland.de</p>	<p>Farbstoffe</p>
<p>PD Dr. R. Kautenburger  Analytische Chemie  r.kautenburger@mx.uni-saarland.de</p>	<p>1) Probleme der Atomendlagerforschung  2) Geochemische Analytik als Werkzeug zur Suche nach einem Endlager für hoch radioaktive Abfälle -  Gibt es eine nahezu unendlich lange Sicherheit?  3) Chemie in Saarbrücken – Ausbildung und Studium  der Chemie an der Universität des Saarlandes</p>