

**Fakultät NT - Fachrichtung Chemie****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

Prof. Dr. Christopher Kay  
Universität des Saarlandes  
Physikalische Chemie und Didaktik der Chemie  
Campus B 2 2  
66123 Saarbrücken  
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!

<b>Professor / Fachgebiet</b>	<b>Thema der Vorträge</b>
Prof. Dr. M. Gallei / Polymerchemie markus.gallei@uni-saarland.de www.gallei-lab.com	Kunststoffe – Fluch oder Segen?
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
Prof. Dr. G. Jung / Physikalische Chemie g.jung@mx.uni-saarland.de	Farbstoffe

<p>Prof. 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) ABGEFAHRENE ANALYSEN – Übersicht über Analytik-Forschungsschwerpunkte an der Universität des Saarlandes</p>
<p>Prof. Dr. U. Kazmaier / Organische Chemie u.kazmaier@mx.uni-saarland.de</p>	<p>(Chemische) Geheimnisse des Meeres</p>
<p>Prof. Dr. G. Kickelbick / Anorganische Chemie guido.kickelbick@uni-saarland.de</p>	<p>Chemiker als Architekten für neue High-Tech Materialien</p>
<p>Prof. Dr. D. Munz / Anorganische Chemie dominik.munz@uni-saarland.de</p>	<p>Eisenchemie: Nicht rostig, sondern rasante Technologie</p>
<p>Prof. Dr. D. Scheschkewitz / Anorganische Chemie scheschkewitz@mx.uni-saarland.de</p>	<p>Sand als Grundstoff für Mikroprozessoren und Photovoltaik</p>
<p>Prof. Dr. A. Speicher / Organische Chemie anspeich@mx.uni-saarland.de</p>	<p>Zucker und Süßstoffe – Was können wir genießen?</p>
<p>Prof. Dr. A. Titz / Organische und Pharmazeutische Chemie alexander.titz@uni-saarland.de www.helmholtz-hips.de/de/</p>	<p>Wirkstoffe gegen bakterielle Infektionskrankheiten</p>