

Experimentalwettbewerb der Klassenstufen 5 bis 8  
in Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern,  
Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen



## Liebe Schülerinnen und Schüler!

Immer wieder bin ich erstaunt, wie viel man über Chemie in der Küche lernen kann. Einige von euch haben bereits mit mir gemeinsam Muffins untersucht oder waren den Geheimnissen der Eisherstellung auf der Spur. Auch dieses Mal hat es mir eine Nachspeise besonders angetan. Aber Vorsicht - nicht alles, was lecker aussieht, muss auch so schmecken!

Ich wünsche euch jedenfalls wieder viel Spaß! Auf die Ergebnisse bin ich jetzt schon „gespannt“. Die Aufgaben müssen je nach Alter bearbeitet werden. Natürlich könnt ihr auch diesmal eure Ergebnisse mit Zeichnungen oder Fotos illustrieren.

Auf die Teilnehmer warten Urkunden, Buch- bzw. Sachpreise und als Sonderpreis ein 3-tägiges Praktikum an der Hochschule Merseburg bzw. an der Johannes-Gutenberg-Universität in Mainz. Allerdings bearbeiten meine Helfer nur solche Einsendungen, bei denen die Beobachtungen und Auswertungen in einer ansprechenden und sauberen Form dargestellt sind.

Bitte fülle das Deckblatt vollständig und gut lesbar aus, lass deine Eltern unterschreiben und sende deinen Brief bis zum **30.11.2009** an eine der unten aufgeführten Adressen. Einsendungen mit unvollständigen Angaben oder fehlender Unterschrift eines Erziehungsberechtigten können bei der Bewertung leider nicht berücksichtigt werden.

### Beachte bitte die folgenden Hinweise! (Teilnahmebedingungen)

1. Bevor du mit dem Experimentieren anfängst, sprich mit deinen Eltern darüber.
2. Hefte dieses Deckblatt fest vor deine Lösungen.
3. Verpacke deine Lösungen nicht in Sichthüllen oder Mappen.
4. Sende uns deine Lösungen nicht auf Diskette, DVD, CD, als Video, E-Mail oder Fax.
5. Aus organisatorischen Gründen ist eine Rücksendung deiner Arbeit nicht möglich.
6. Beachte, dass deine Einsendung ausreichend frankiert ist.
7. Deine Daten werden nur für den Wettbewerb gespeichert und nicht an Dritte weitergegeben.
8. Du bist mit einer möglichen Veröffentlichung deines Namens, Bildes und deiner Arbeit im Internet auf der Seite [www.chemkids.de](http://www.chemkids.de) einverstanden.

<b>Teilnehmer</b> Bitte unbedingt gut lesbar und in großen Druckbuchstaben schreiben!		<b>Privatanschrift, E-Mail-Adresse bzw. Telefonnummer für eventuelle Rückfragen:</b>				
<b>Vorname:</b>	<b>Nachname:</b>	freiwillige Angaben				
<b>Klasse:</b>	<b>Junge</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Mädchen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Unterschrift:</b> (eines Elternteils)	
<b>Hast Du schon einmal an einer Chemkids-Runde teilgenommen?</b>					Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>

<b>Name der Schule:</b>	
<b>Anschrift der Schule:</b>	

<b>Name und Mailadresse des betreuenden Fachlehrers:</b> Freiwillige Angabe, um die Auswertung und die neuen Aufgaben schneller verteilen zu können.	
---	--

### Bewertung der Arbeit:

Wird von meinen Helfern ausgefüllt!

<b>teilgenommen</b>	
<b>erfolgreich teilgenommen</b>	
<b>sehr erfolgreich teilgenommen</b>	

Deine Lösung sendest du bitte je nach Bundesland an eine der folgenden Adressen:

**Berlin:** Katrin Maul, Max-Delbrück-Gymnasium, Kuckhoffstraße 2-22, 13156 Berlin

**Brandenburg:** Marianne Karohs, Friedrich-Schiller-Gymnasium, Schillerstr. 5; 15711 Königswusterhausen

**Mecklenburg-Vorpommern:** Andrea Gülzow, Regionale Schule Lubmin, Seestraße 11, 17509 Lubmin

**Sachsen:** Dr. Jens Viehweg, Landesgymnasium Sankt Afra, Freiheit 13, 01662 Meißen

**Sachsen-Anhalt:** Andreas Grimmer, Norbertus-Gymnasium, Nachtweide 77, 39124 Magdeburg

**Thüringen:** Frank Herrmann, Philipp-Melanchthon-Gymnasium, Geschwister-Scholl-Str. 1 + 10, 98574 Schmalkalden