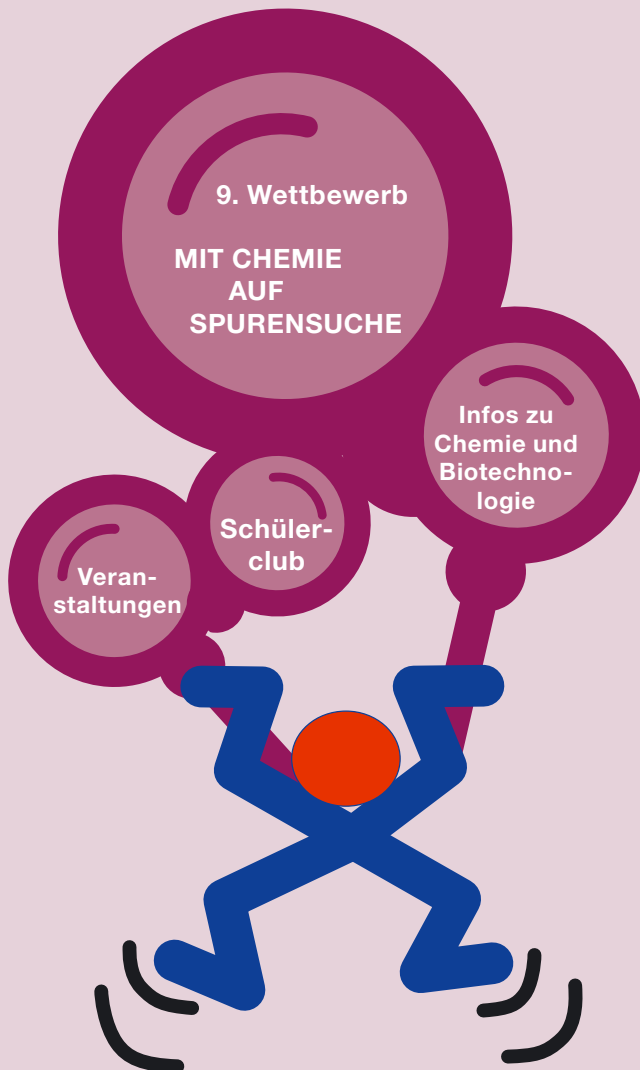


Schau mal rein!

>> [www.dechemax.de](http://www.dechemax.de)



## Jetzt noch Fragen?

Telefon 069 - 7564-172 /-164  
Telefax 069 - 7564-272  
E-Mail [dechemax@dechema.de](mailto:dechemax@dechema.de)  
[www.dechemax.de](http://www.dechemax.de)

Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.  
Ab dem 1. Oktober 2008 könnt ihr euch für den Wettbewerb im Internet anmelden.

Am 13. November 2008 beginnt die erste Runde.

Anmeldeschluss ist der 19. November 2008.

Anmeldung im Internet ab  
1. Oktober 2008  
>>[www.dechemax.de/anmeldung](http://www.dechemax.de/anmeldung)

DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik  
und Biotechnologie e.V.  
Öffentlichkeitsarbeit  
Theodor-Heuss-Allee 25  
60486 Frankfurt am Main  
[www.dechema.de](http://www.dechema.de)



DECHEMA e.V.

## Start frei für den neunten DECHEMAX- Schülerwettbewerb 2008 / 2009

### MIT CHEMIE AUF SPURENSUCHE



## DECHEMAX-Schülerwettbewerb

Er beugte sich über den Toten mit dem bläulich verfärbten Gesicht und nahm den Geruch von bitteren Mandeln wahr – Zyankali! Wie gut, dass die großen Detektive der Kriminalromane immer in der Lage waren, den Bittermandelgeruch wahrzunehmen – denn das kann nur etwas mehr als die Hälfte der Menschheit. Und wie gut, dass moderne Chemie- und Medizinlabore so unendlich viel mehr Möglichkeiten haben, Spuren zu entdecken und damit Verbrechen aufzuklären.

DECHEMAX geht mit euch auf chemische Spurensuche, die weit über die Kriminalistik hinausgeht: Welche Spuren finden Sonden im All? Was verraten uns die Spuren der Vergangenheit?



Ilka Becker: „Spiegel der Vergänglichkeit“, ausgezeichnet beim DECHEMAX-Zeichenwettbewerb Chemie-Augen-Blicke zur ACHEMA 2003

## Was ist zu tun?

Viele von euch kennen den Wettbewerb vielleicht schon aus den letzten Jahren.

Die Spielregeln sind einfach wie immer: Bildet ein Team von drei bis fünf Schülern, geht zusammen auf die DECHEMAX-Internetseite, meldet euch an und beantwortet die Frage der Woche.

Ab dem 13. November 2008 bis Anfang Februar 2009 findet ihr jeden Donnerstag unter [>> www.dechemax.de](http://www.dechemax.de) eine neue Frage rund um Chemie, Biotechnologie und Technik. Bis zum darauffolgenden Mittwoch habt ihr Zeit, die Antworten im Internet einzugeben. Von insgesamt acht Fragen müsst ihr mindestens sechs richtig beantworten, um in die zweite Runde zu gelangen. Schaut regelmäßig auf die DECHEMAX-Webseite, um zu erfahren, wie viele Fragen ihr schon richtig beantwortet habt!

## Wie geht es weiter?

Nach der ersten Runde erwarten euch unsere spannenden Experimente aus der zweiten Runde. Alle Informationen und die Versuchsbeschreibungen werden rechtzeitig an gewohnter Stelle im Internet verfügbar sein.

Ab jetzt geht es richtig zur Sache: **experimentieren, beobachten, recherchieren, testen, erklären, Spuren suchen – alles rund um Biotechnologie, Chemie und Technik im Alltag.**

Dafür braucht ihr keine Chemieprofis zu sein. Das Wichtigste ist auch wieder in diesem Jahr: **mit Spaß dabei!**

## Was gibt es zu gewinnen?

Schon nach der ersten Runde gibt es für alle erfolgreichen Teams eine Urkunde und kleinere Preise für die Bestplatzierten.

Auf die Gewinner der zweiten Runde warten dann die großen Preise. Dabei werden die besten Teams der jeweiligen Klassenstufen prämiert. Für drei herausragende Teams heißt es: „Koffer packen!“ Sie werden von der DECHEMA zur großen Preisverleihung zur ACHEMA nach Frankfurt am Main eingeladen.

Weitere Preise: Bücher, Wissenschaftsjournale, Gutscheine...



## Wer kann mitmachen?

Alle Schülerinnen und Schüler der Klassen 7–11 im gesamten Bundesgebiet können am DECHEMAX-Schülerwettbewerb teilnehmen.

Verpasst also nicht den Start, wenn es ab dem **13. November 2008** wieder heißt: Auf die Plätze, fertig, los ins Internet zu DECHEMAX! Mehr Informationen über den Wettbewerb und den Schülerclub erhaltet ihr unter: [>>> www.dechemax.de](http://www.dechemax.de)