



Eric Bahne
ITTK - KIT Geb. 40.32
Engler-Bunte-Ring 21
D-76131 Karlsruhe
„Chemie - die stimmt“
Rheinland-Pfalz
bahne@fcho.de

Karlsruhe, den 10.09.24

„Chemie – die stimmt!“ – Chemiewettbewerb für die Jahrgangsstufen 9 und 10

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich freue mich, Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler zur Teilnahme am Schülerwettbewerb „Chemie – die stimmt!“ einladen zu dürfen. Das Angebot richtet sich an **Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 9 und 10** und soll diese dazu motivieren, sich auch außerhalb des Unterrichts mit der spannenden Materie der Chemie zu beschäftigen. Schüler aus der 8. Klasse dürfen auch gerne bei der 9. Klasse teilnehmen. So kann der Wettbewerb nicht nur die Begeisterung für die Chemie wecken, sondern auch neue Herausforderungen und Lernanreize schaffen und so auf eine mögliche (spätere oder parallele) Teilnahme an der Internationalen Chemie-Olympiade vorbereiten. In keinem Fall ist es jedoch notwendig, alle Aufgaben zu lösen – im Vordergrund stehen natürlich das Interesse und der Spaß beim Forschen, Knobeln und Denken!

„Chemie – die stimmt!“ wurde vor über 20 Jahren von Mitgliedern des Fördervereins Chemie-Olympiade e.V. ins Leben gerufen und wird inzwischen in fast allen Bundesländern angeboten. Die erste Wettbewerbsrunde, deren Aufgabenstellung Sie im Anhang dieses Anschreibens finden, wird als Heimarbeitsrunde durchgeführt, wobei die Korrektur durch die Fachlehrer erfolgt.

Als Dank für das große Engagement der Schulen werden auch in diesem Jahr **Schulpreise** verliehen. Unter allen besonders teilnehmerstarken Schulen der ersten Runde (ab fünf Teilnehmern) werden verschiedene attraktive Sachpreise verlost.

Ich würde mich freuen, Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler im kommenden Schuljahr zu den Teilnehmern von „Chemie – die stimmt!“ zählen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Eric Bahne
„Chemie – die stimmt“ Rheinland-Pfalz/Saarland

Vorstand: Vorsitzender: Roman Behrends, Tarostr. 16, 04103 Leipzig, Tel. +49 160 91263985 • Stellv. Vorsitzende: Hannah Strunk, Zum Erlenborn 1, 57586 Weitefeld, Tel. +49 160 95568818 • Johann Sora Blakytny, Im Neuenheimer Feld 695, 69120 Heidelberg, Tel. +49 176 51098341 • Schatzmeister: Leander Spierling, Aulswinkel 2, 59514 Welver Tel. +49 176 60166493 • Schriftführer: Frederik Laurin Walter, Johannes-R.-Becher-Str. 9, 04279 Leipzig, Tel. +49 1575 2071077.

Kuratorium: Prof. Dr. Jan-Dierk Grunwaldt, Karlsruhe • Hon.-Prof. Dr. Kai Exner, Ludwigshafen • Dr. Johannes Zipfel, Traun (AUT) • Prof. Dr. Frank Sobott, Leeds (GBR) • Dr. Christoph Kiener, München • Dr. Maximilian Hofmann, Ludwigshafen • Prof. Dr. Christoph Jacob, Braunschweig • Prof. Dr. Jana Zaumseil, Heidelberg • Dr. Markus Schwind, Düsseldorf • Dr. Timo Gehring, Homburg • Dr. Sascha Jähnigen, Paris (FRA) • Dr. Tim Bleith, Mainz • Dr. Karin Kiewisch, Bonn • Dr. Felix Strieth-Kalthoff, Toronto (CAN) • Maximilian Fellert, Groningen (NLD)

Bankverbindung: Bank für Sozialwirtschaft, IBAN: DE82 1002 0500 0003 2993 00, BIC: BFSWDE33BER

„Chemie – die stimmt!“ – Informationen für betreuende Lehrerinnen und Lehrer

1. Runde

Bitte kopieren Sie die beigelegten Aufgaben und teilen Sie diese an interessierte Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 9 und 10 aus. Vielleicht bietet sich auch in Arbeitsgemeinschaften oder dem Unterricht die Möglichkeit, auf den Wettbewerb hinzuweisen und die Schüler zu begeistern. Die Aufgaben und weitere Informationen zur Teilnahme finden Sie auch auf unserer Webseite unter

<http://www.chemie-die-stimmt.de>

Die Aufgaben sollen von den Schülern selbstständig und in Heimarbeit (ggf. unter Zuhilfenahme von Literatur und Internet) bearbeitet werden und die Lösungen und das Anmeldeformular, das Sie auf unserer Homepage bei den Aufgaben finden können, versehen mit Name, Vorname, E-Mail-Adresse sowie Klassenstufe, Name und Schuladresse bis spätestens **30. November 2024** beim Fachlehrer abgegeben werden.

Die Auswertung der Einsendungen erfolgt ausschließlich über das **Lehrerportal**, welches Ihnen unter

<https://lehrerportal.fcho.de>

zur Verfügung steht. Wir möchten Sie bitten, sich hier unter Angabe Ihrer Schuldaten zu registrieren sowie die Validierung vorzunehmen. Bestehende Registrierungen aus dem letzten Wettbewerbsjahr sind selbstverständlich weiterhin gültig.

Anschließend können Sie die Musterlösungen herunterladen, nach denen die Abgaben der Schülerinnen und Schüler zu bewerten sind. Anschließend können Sie die Ergebnisse online eintragen. Die Abgaben aller Schüler, die mehr als 50% der Punkte erreicht haben, sollen zusätzlich eingescannt und im Lehrerportal hochgeladen werden.

Die Frist für die Eintragung der Ergebnisse ist der **13.01.2025**. Detaillierte Informationen zu Registrierung, Validierung und weiterem Vorgehen finden Sie ebenfalls im Lehrerportal.

2. Runde

Nach Auswertung der Ergebnisse der ersten Runde werden die jeweils 30 besten Teilnehmer der Jahrgangsstufen 9 und 10 zur landesweiten zweiten Runde eingeladen. Diese findet am 13.03.2024 in Form eines eintägigen Seminars an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes in Saarbrücken statt. Hier warten neben der obligatorischen Klausur ein abwechslungsreiches Rahmenprogramm sowie Sachpreise auf die Schülerinnen und Schüler!

Weitere Informationen zum Wettbewerb <http://www.chemie-die-stimmt.de>

Weitere Informationen zum Veranstalter <http://www.fcho.de>

Für jüngere Schüler <https://leben-mit-chemie.bildung-rp.de> (Experimentalwettbewerb)

Für ältere Schüler <https://www.icho.de> (Internationale Chemieolympiade)

Für weitere Fragen und Hinweise stehen wir Ihnen unter **saar.rlp@fcho.de** zur Verfügung. Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme und wünschen allen Teilnehmenden viel Erfolg!