



Alle Infos zum Wettbewerb

Was ist „EKSperimentiert“?

Der Chemie-Wettbewerb „EKSperimentiert“ ist ein Experimentalwettbewerb der Fachschaft Chemietechnik der Elisabeth-Knipping-Schule Kassel. Hierbei sind ein oder mehrere Experimente durchzuführen, die Durchführung ist zu dokumentieren und Fragen zu dem Themengebiet der Experimente zu beantworten.

Der Name des Wettbewerbs entstand durch die Kombination des Kürzels der Elisabeth-Knipping-Schule (EKS) und dem Wort experimentiert.

Wer kann teilnehmen?

Wenn ihr eine weiterführende Schule in der Sekundarstufe I besucht (5.-10. Klasse), könnt ihr an unserem Wettbewerb teilnehmen.

Besucht ihr die neunte oder zehnte Klasse habt ihr die Möglichkeit einen der Hauptpreise zu gewinnen. Besucht ihr eine niedrigere Klassenstufe könnt ihr trotzdem gerne teilnehmen und einen unserer Überraschungpreise gewinnen.

Was ist zu tun?

Der diesjährige Wettbewerb steht unter dem Titel „**Vulkanausbruch und Raketenstart**“. Zu diesem Thema führt ihr ein paar Experimente durch und beantwortet Fragen. Dies könnt ihr allein oder gemeinsam mit Freunden/Freundinnen in einer Gruppe mit maximal 3 Personen machen.

Die Versuchsvorschriften für die Experimente und die Aufgaben findet ihr über den folgenden Link oder durch Scannen des nebenstehenden QR-Codes.

[Versuchsvorschriften \(hier klicken\)](#)



Die Durchführung der Experimente dokumentiert ihr mit ein paar Fotos oder in einem Video und sendet uns diese/s zusammen mit euren Antworten auf die Fragen per E-Mail an die folgende Adresse: [**chemie@elisabeth-knipping-schule.de**](mailto:chemie@elisabeth-knipping-schule.de).

Um an der Verlosung der Preise teilzunehmen, benötigen wir von euch außerdem die folgenden Informationen:

- Eure Namen und euer Alter,
- den Namen der Schule und die Klassenstufe, die ihr besucht,
- eure Kontaktdaten (Adresse, Telefonnummer und E-Mailadresse) für Nachfragen und Mitteilungen. Nehmt ihr als Gruppe teil, sind die Kontaktdaten eines „Gruppensprechers“ ausreichend.

Sollten die Dateien zu groß für eine E-Mail sein, könnt ihr diese auch in eine Cloud hochladen und uns einen entsprechenden Link zum Download zusenden. Der Download sollte dann für uns bis mindestens sieben Tage nach Einsendeschluss möglich sein.

Alternativ könnt ihr uns eure Antworten und die Dateien auf CD oder USB-Stick auch per Post an „**Elisabeth-Knippling-Schule Kassel, z. Hd. Hr. Gerhardt, Mombachstraße 14, 34127 Kassel**“ senden.

Einsendeschluss ist der 06. Dezember 2024. Als Einsenddatum zählen wir den Zeitstempel der E-Mail bzw. den Poststempel.

Was passiert, wenn etwas schiefläuft?

Ihr werdet mit der Durchführung der Experimente nicht rechtzeitig fertig oder die Durchführung war nicht erfolgreich; ihr habt nicht alle Antworten auf die Fragen oder irgendetwas anderes ist schiefgelaufen?

Kein Problem, in der Wissenschaft gibt es immer wieder mal Rückschläge. Sendet uns eure Teillösungen und Fotos/Videos trotzdem zu, wir sehen sie uns gerne an und ihr habt trotzdem die Möglichkeit an der Prämierung teilzunehmen.



Prämierung & Preisverleihung



Eine Fachjury aus drei bis vier Chemielehrerinnen und Chemielehrern der Elisabeth-Knippling-Schule wird alle gewinnberechtigten Einsendungen bewerten. Die besten drei Einsendungen werden mit den unten genannten Hauptpreisen ausgezeichnet. Alle anderen Teilnehmer, die keinen Hauptpreis erhalten, haben die Möglichkeit im Losverfahren einen Trostpreis zu erhalten. Die Preisverleihung wird im Zeitraum Dezember 2024 bis Januar 2025 an der Elisabeth-Knippling-Schule stattfinden. Alle Teilnehmer werden zur Preisverleihung eingeladen und haben dann die Möglichkeit, den Fachbereich Chemietechnik der EKS

näher kennenzulernen. Die Übergabe der Preise erfolgt nur persönlich im Rahmen der Preisverleihung.

Hauptpreise

- ⇒ 1. Platz: **Amazon-Gutschein im Wert von 30 €** + Gutschein für ein großes Laborset¹ (Laborkittel, Schutzbrille, Säureschutzhandschuhe, Spatel, Peleusball sowie alle Skripte für die Laborpraktika im Fachbereich Chemietechnik der EKS)
- ⇒ 2. Platz: **Amazon-Gutschein im Wert von 20 €** + Gutschein für ein kleines Laborset¹ (Laborkittel, Schutzbrille, Säureschutzhandschuhe, Spatel, Peleusball)
- ⇒ 3. Platz: **Amazon-Gutschein im Wert von 10 €** + Gutschein für ein Skriptset¹ (Alle Skripte für die Laborpraktika im Fachbereich Chemietechnik der EKS)

Trostpreise

- ⇒ 4. - 10. Platz: Überraschungs-Trostpreis

¹ Hinweis: Die Set-Gutscheine der Hauptpreise können zu Beginn des Schuljahres bei Hr. Gerhardt eingelöst werden, sofern in diesem Schuljahr die Einführungsphase des Beruflichen Gymnasiums der EKS mit dem Schwerpunkt Chemietechnik oder das erste Ausbildungsjahr der höheren Berufsfachschule mit dem Ziel CTA besucht wird.

Termine

Beginn des Wettbewerbs:	Freitag, 16.09.2024
Einsendeschluss:	Freitag, 06.12.2024
Preisverleihung:	im Zeitraum Dezember 2024 bis Januar 2025 (alle Teilnehmer werden rechtzeitig eingeladen)

Teilnahmebedingungen

An der Verlosung der Hauptpreise können alle Schülerinnen und Schüler der neunten und zehnten Klassen einer Schule in Nordhessen teilnehmen. An der Verlosung der Trostpreise können zudem alle Schülerinnen und Schüler ab der fünften Klasse einer weiterführenden Schule der Sekundarstufe I in Nordhessen teilnehmen.

Die Hauptpreise werden von einer Jury, bestehend aus drei bis vier Chemielehrkräften der Elisabeth-Knipping-Schule, vergeben. Die Trostpreise werden unter den Teilnehmern ausgelost, die keinen Hauptpreis erhalten. Sollten die Preisträger der Haupt- oder Trostpreise bei der Preisverleihung nicht anwesend sein, geht ihr Anspruch verloren und der Preis wird an den nächstplatzierten Teilnehmer überreicht.

Die Set-Gutscheine der Hauptpreise können nur zu Beginn des Schuljahres eingelöst werden, sofern in diesem Schuljahr die Einführungsphase des Beruflichen Gymnasiums der EKS mit dem Schwerpunkt Chemietechnik oder das erste Ausbildungsjahr der höheren Berufsfachschule mit dem Ziel CTA besucht wird. Ein Versand oder die Auszahlung der Preise ist nicht möglich.

Eine Wettbewerbsteilnahme ist nur bei vollständiger Angabe der geforderten Daten (Namen, Alter, Name der besuchten Schule, Klassenstufe, Kontaktdaten (Adresse, Telefonnummer, E-Mailadresse)) gültig.

Durch die Teilnahme am Wettbewerb stimmen die Teilnehmer einer Veröffentlichung der eingereichten Dokumente, Fotos und Videos auf der Homepage der Elisabeth-Knipping-Schule oder in sonstigen Medien zu.

*Wir freuen uns auf eure Teilnahme,
die Fachschaft Chemietechnik der EKS*