



# Das ist Chemie!

## Experimentalwettbewerb für Schülerinnen und Schüler der Klassen 5-10 in Niedersachsen

Wettbewerb 2022/2023

### Informationen für Schülerinnen, Schüler, Eltern und betreuende Lehrkräfte

Die Aufgaben sind so angelegt, dass die Verwendung von Gefahrstoffen vermieden wird. Die Versuchsvorschläge verursachen keine besonderen Gefahren.

### Gefährdungsbeurteilungen nach § 7 GefStoffV

Aufgrund des Verzichts auf Gefahrstoffe sind keine Gefährdungsbeurteilungen für die Versuche erforderlich.

### Gefährdungsbeurteilung nach § 7 BioStoffV

Bei einem Verzicht auf Rohmilch (biologischer Arbeitsstoff der Risikogruppe 3) sind keine Gefährdungsbeurteilungen nötig, da der Einsatz von Biostoffen im aktuellen Durchgang des Wettbewerbes nicht vorgesehen ist.

### Allgemeine Hinweise

Grundsätzlich gilt die Empfehlung, Geräte und Werkzeuge, die mit den Händen bedient oder genutzt werden nach Möglichkeit personenbezogen zu verwenden. Die gemeinsam genutzten Gegenstände sind am Ende des Experimentes hygienisch abzuwischen, soweit dies möglich ist. Tensidhaltige Reinigungsmittel wie Seife und Spülmittel sind hier ausreichend. Vor und nach der gemeinsamen Nutzung von Gegenständen, die mit den Händen berührt werden, sind die Hände gründlich zu waschen.

Weitere Informationen finden sich auch bei der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV): Coronavirus SARS-CoV-2 - Ergänzende Empfehlungen der gesetzlichen Unfallversicherung für die Gefährdungsbeurteilung in Schulen (<https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/3873>), aktualisiert im Juli 2022.

### Grundsätzliches zum Arbeitsplatz

Allgemeine Hygienemaßnahmen sind ausreichend. Die Oberflächen der genutzten Tische und der Fußboden sollen leicht zu reinigen und dicht und beständig gegen die verwendeten Stoffe und Reinigungsmittel sein. Die Entsorgung kann über den Hausmüll oder den Ausguss erfolgen.

Bitte auf Hygiene und mögliche Allergien der Teilnehmerinnen und Teilnehmer achten.