



# Das ist Chemie!

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

Wettbewerb 2019/2020

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

Die Aufgaben sind so angelegt, dass die Verwendung von Gefahrstoffen vermieden wird. Alle in den Versuchsvorschlägen aufgeführten Stoffe sind keine Gefahrstoffe im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Es handelt sich um vernachlässigbare Gefahren im Sinne des GHS-Spaltenmodells.

### Gefährdungsbeurteilungen nach § 7 GefStoffV

Es sind keine Gefährdungsbeurteilungen nötig, da der Einsatz von Gefahrstoffen im aktuellen Durchgang des Wettbewerbes nicht vorgesehen ist. Bei den Versuchen ist auch keine Bildung von Gefahrstoffen im Sinne der GefStoffV zu erwarten. Die Gefahren beim sachgerechten Experimentieren sind vernachlässigbar.

### Gefährdungsbeurteilung nach § 7 BioStoffV

Es sind keine Gefährdungsbeurteilungen nötig, da der Einsatz von Biostoffen im aktuellen Durchgang des Wettbewerbes nicht vorgesehen ist.

### Allgemeine Hinweise

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 Ausguss erfolgen.

Bitte auf Hygiene und mögliche Allergien (insbesondere gegen iodhaltige Verbindungen) der Teilnehmer achten.