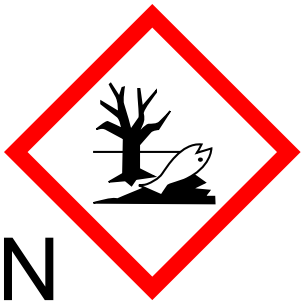
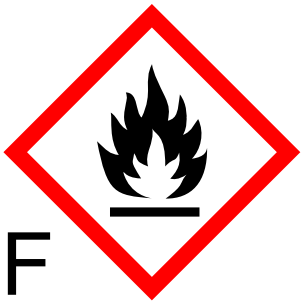
Spiele zum lernen der Gefahrensymbole (GHS-Symbole)

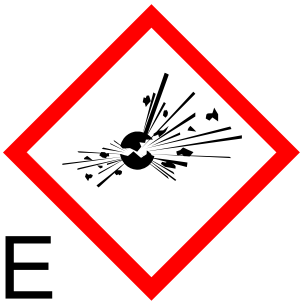
Ideen wie die Gefahrensymbole mit Hilfe der Bastelkarten spielerisch gelernt werden können.

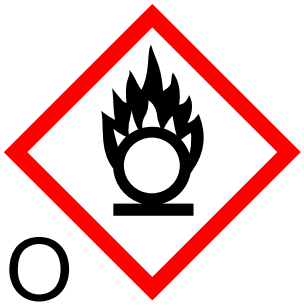
1. **Karteikarten mit den Gefahrensymbolen**
   Die Seiten (3 & 4) mit den Karten zu den GHS-Symbolen und der Beschriftungen, beidseitig ausdrucken, (laminieren) und ausschneiden.
   Die Schüler*innen können sich die Abbildungen ansehen und probieren zu benennen oder erklären auf was man achten muss. Durch umdrehen der Karte können sie sich selber kontrollieren. In einer Partnerarbeit können sie den Partner abfragen.
2. **Paare bilden**
   Die Seite (2) mit den Karten ausdrucken, (laminieren), ausschneiden und fertig ist das Spiel zum „Paare bilden“.
   Mit Hilfe der Karteikarten, dem Infotext „Sicherheits,- und Gefahrensymbole“ oder der interaktiven Aufgabe könnten sich die Schüler*innen selber kontrollieren.
   (https://offenes-lernen.de/wp-admin/admin-ajax.php?action=h5p_embed&id=131)
3. **Laborgeräte-Memory**
   Die Seiten (2 & 3) mit den Karten ausdrucken, (laminieren), ausschneiden und fertig ist das Memory. Ein Memorykärtchen mit einem GHS-Symbol passt dann immer zu einer Karte mit dem entsprechenden Text.

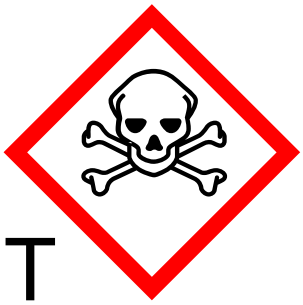
© A.Spielhoff, GHS-Symbole, ⓒⓢ

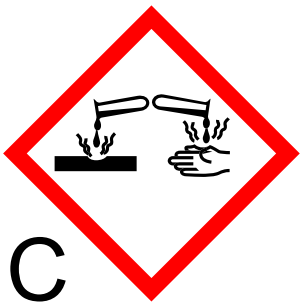


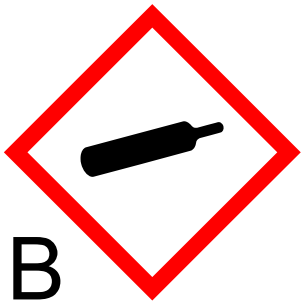












Gesundheitsschädlich	Reizend	komprimierte Gase
zu beachten: • Kann Gesundheitsschäden verursachen • Nicht Essen, trinken oder einatmen	zu beachten: • Kann Organe reizen (wie z.B. Zwiebel die Augen) • Vorsicht mit der Haut, Augen und den Atmungsorganen	zu beachten: • Steht unter hohem Druck. • Kann brennbar oder brandfördernd sein
Handhabung: • Bei Kontakt und Unwohlsein den Arzt aufsuchen.	Handhabung: • Dämpfe nicht einatmen und Berührung mit der Haut vermeiden.	Handhabung: • Aufpassen, da die Flaschen unter hohem Druck stehen.

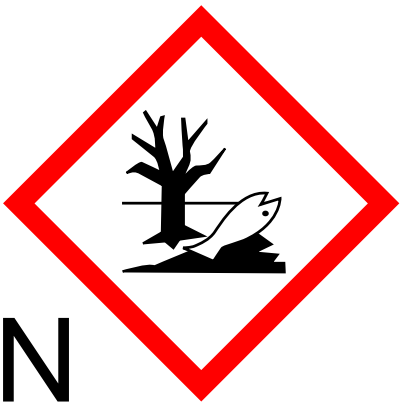
Ätzend	Brandfördernd	Leichtentzündlich	Giftig
zu beachten: • Kann Haut zerstören • Kontakt mit Augen gefährlich • Schutzbrille tragen	zu beachten: • Nicht mit brennbaren Stoffen in Kontakt bringen • Kann einen Brand fördern	zu beachten: • Der Stoff ist leicht brennbar / leicht entzündliche • Mit Feuer und Hitzequellen aufpassen	zu beachten: • nicht essen, einatmen, verschlucken • sehr gefährlich, kann tödlich sein
Handhabung: • Dämpfe nicht einatmen und Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden	Handhabung: • Jeden Kontakt mit brennbaren Stoffen vermeiden.	Handhabung: • Kontakt mit Zündquellen vermeiden.	Handhabung: • Jeglichen Kontakt mit dem menschlichen Körper vermeiden und bei Unwohlsein sofort den Arzt aufsuchen.

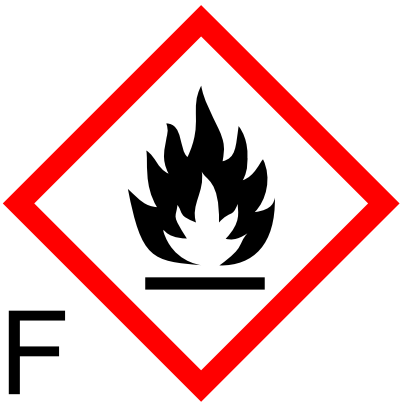
Umweltgefährlich	Explosionsgefährlich
zu beachten: • Nicht in die Umwelt geben • Kann die Umwelt schädigen • Nicht in den Abfluss geben	zu beachten: • Kann explodieren! • Nicht erwärmen, stoßen oder schlagen
Handhabung: • Nicht in Kanalisation, Boden oder Umwelt gelangen lassen.	Handhabung: • Schlag, Stoß, Reibung, Hitzeeinwirkung vermeiden.

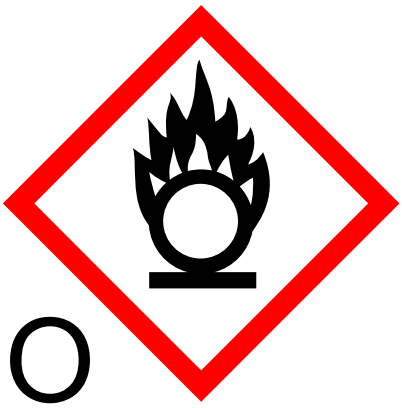
© A.Spielhoff, GHS-Symbole-Texte, ⓒⓢ

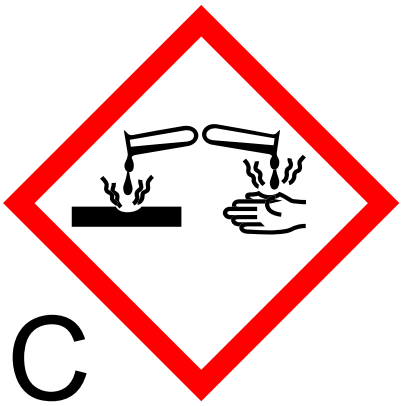
Xi

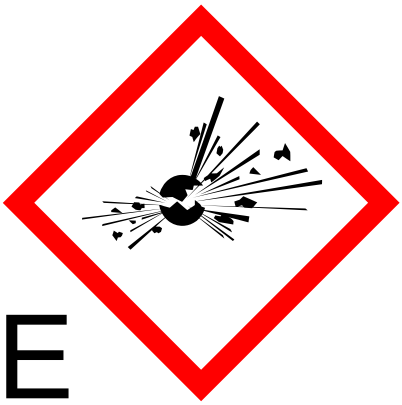
Xn

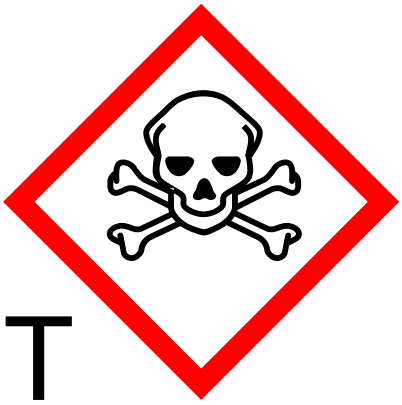

N

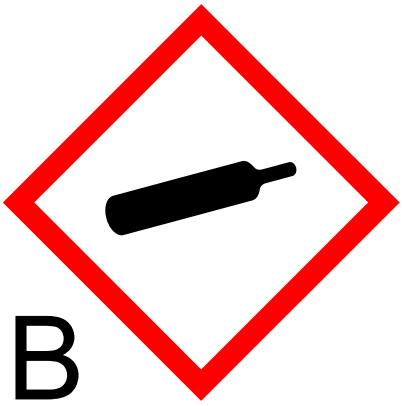

F


O


C


E


T


B

A.Spielhoff, GHS-ohne Rahmen, ⓒ⓪

Umweltgefährlich	Gesundheitsschädlich	Reizend
zu beachten: • Nicht in die Umwelt geben • Kann die Umwelt schädigen • Nicht in den Abfluss geben	zu beachten: • Kann Gesundheitsschäden verursachen • Nicht Essen, trinken oder einatmen	zu beachten: • Kann Organe reizen (wie z.B. Zwiebel die Augen) • Vorsicht mit der Haut, Augen und den Atmungsorganen
Handhabung: • Nicht in Kanalisation, Boden oder Umwelt gelangen lassen.	Handhabung: • Bei Kontakt und Unwohlsein den Arzt aufsuchen.	Handhabung: • Dämpfe nicht einatmen und Berührung mit der Haut vermeiden.
Ätzend	**Brandfördernd**	**Leichtentzündlich**
zu beachten: • Kann Haut zerstören • Kontakt mit Augen gefährlich • Schutzbrille tragen	zu beachten: • Nicht mit brennbaren Stoffen in Kontakt bringen • Kann einen Brand fördern	zu beachten: • Der Stoff ist leicht brennbar / leicht entzündliche • Mit Feuer und Hitzequellen aufpassen
Handhabung: • Dämpfe nicht einatmen und Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden	Handhabung: • Jeden Kontakt mit brennbaren Stoffen vermeiden.	Handhabung: • Kontakt mit Zündquellen vermeiden.
komprimierte Gase	**Giftig**	**Explosionsgefährlich**
zu beachten: • Steht unter hohem Druck. • Kann brennbar oder brandfördernd sein	zu beachten: • nicht essen, einatmen, verschlucken • sehr gefährlich, kann tödlich sein	zu beachten: • Kann explodieren! • Nicht erwärmen, stoßen oder schlagen
Handhabung: • Aufpassen, da die Flaschen unter hohem Druck stehen.	Handhabung: • Jeglichen Kontakt mit dem menschlichen Körper vermeiden und bei Unwohlsein sofort den Arzt aufsuchen.	Handhabung: • Schlag, Stoß, Reibung, Hitzeeinwirkung vermeiden.

A.Spielhoff, GHS-Texte, 🅭🅯