






Schaubild 1 (Musterlösung)

## GHS-Piktogramme und ihre Bedeutung für das Experimentieren

- !** Nicht zur Verwendung für die Präsentation in der Klasse oder als Handout geeignet!  
**■** Hier sind nur einige mögliche Antworten gelistet.

Symbol	Bedeutung	Verhalten
	Ätzende Flüssigkeiten und metallkorrosive Stoffe	Nach dem Versuch in einem Extrabehälter sammeln. Vorsichtig mit der Lösung umgehen und nichts verschütten. Ggf. Einmalhandschuhe als Spritzschutz verwenden. Bei Berührung mit der Haut die Lehrkraft informieren und unter laufendem Wasserhahn ca. 10 Minuten mit kaltem Wasser abspülen.
	Gewässergefährdend: Schädlich oder giftig für Wasserorganismen.	Diese Stoffe dürfen nicht in das Abwasser gelangen! Nach dem Versuch in einem Extrabehälter sammeln.
	Flüssigkeiten oder Feststoffe, die Brände verursachen oder verstärken können.	Keine offenen Flammen! Keine Zündfunken, z. B. von einem Feuerzeug. Gefäße nicht offen stehen lassen. Nicht in den Ausguss schütten! Nach dem Versuch in einem Extrabehälter sammeln!
	Entzündbare Flüssigkeiten, Feststoffe und Gase	Keine Zündquellen! Gefäße nicht offen stehen lassen! Nicht in den Ausguss schütten! Nach dem Versuch in einem Extrabehälter sammeln!
	Ausrufezeichen! Achtung! Vorsicht!	Besonders sorgfältig mit den Chemikalien umgehen.