15.1.2021 Sicherheit im Labor

AK-Fragewand: Sicherheit im Labor

Gefahrensymbole		Gebotszeichen		Rettungszeichen		Regeln (Verhalten)	
20	Was bedeutet das Gefahrstoffsymbol Nr. 1? Antwort: Explosiver Stoff	20	Was steckt hinter diesem Zeichen? Antwort: Schutzbrille tragen!	20	Was bedeutet dieses Zeichen? Antwort: Hier befindet sich ein Telefon, z.B. um den Ersthelfer anzurufen!	20	Risiko Was ist bei einem Gefahrstoffunfall zu tun? Antwort: - Not-Aus betätigen - Alarmplan beachten - Fachlehrerin oder Fachlehrer unverzüglich informieren - Fachraum verlassen, falls dies erforderlich ist - Erste Hilfe leisten, falls dies erforderlich ist - Gegebenenfalls Schulleitung und Ersthelfer
40	Was bedeutet das Gefahrstoffsymbol Nr. 2? Brennbarer oder brandfördernder Stoff Antwort: Brennbarer Stoff (Flamme ohne Kringel)	40	Was steckt hinter diesem Zeichen? Antwort: Schutzkittel tragen!	40	Was bedeutet dieses Symbol? Antwort: Hier ist der Verbandskasten.	40	informieren Wo helfen und was bedeuten: H- bzw. P- Sätze? Antwort: H-Sätze sind HAZARD Statements und beschreiben die Gefährdung durch den Stoff. P-Sätze sind PRECAUTIONARY Statements und geben Sicherheitshinweise.
60	Was bedeutet das Gefahrstoffsymbol Nr. 5? Antwort: Ätzender Stoff	60	JOKER	60	JOKER	60	Risiko Was ist bei der Reinigung und Entsorgung von Chemikalien zu beachten? Antwort: - Chemikalien dürfen grundsätzlich nicht in den Ausguss gegossen werden Gefahrstoffe und deren Reste werden gesammelt und entsprechend entsorgt Auf Abweichungen von dieser Regel wird vom Lehrpersonal ausdrücklich hingewiesen Verschüttete und verspritzte Gefahrstoffe sind sofort zu melden.
80	Was bedeutet das Gefahrstoffsymbol Nr. 9? Antwort: Umwelt- (Gewässer-) gefährdender Stoff	80	Was bedeutet dieses Zeichen? Antwort: Festes sicheres Schuhwerk tragen!	80	Was bedeutet dieses Zeichen? Antwort: Hier ist der Sammelplatz.	80	Welche Verbote gelten im chemischen Experimentierraum? Antwort: - Es darf grundsätzlich nicht gegessen, getrunken oder geschminkt werden Ohne Erlaubnis des Lehrers dürfen Schalter und Hähne für Gas, Elektrizität und Wasser nicht berührt werden.
100	Risiko Was bedeutet das Gefahrstoffsymbol Nr. 3? Brennbarer oder brandfördernder Stoff? Antwort: Brandfördernder Stoff (Flamme mit Kringel)	100	Was bedeutet dieses Zeichen? Antwort: Hier Hände waschen!	100	Was steckt hinter diesem Zeichen? Antwort: Hier verläuft der Fluchtweg.	100	Risiko Welche Regeln gelten bei der Durchführung von Schülerexperimenten? Antwort: - Den Hinweisen der Lehrkräfte unbedingt Folge leisten! - Erst anfangen, wenn der Versuch frei gegeben ist! - Vom Lehrer verteilte Schutzbrillen, Schutzhandschuhe usw. benutzen Lange Haare und Kleidungsstücke vor offenen Flammen schützen Pipettieren mit dem Mund ist verboten.