

Neuaufbau Chemieraum

Beitrag von „Antimon“ vom 9. August 2021 17:23

Zitat von plattyplus

Ich bin zwar kein Chemie-Lehrer

Genau.

Zitat von plattyplus

frage ich aber gerade ernsthaft woher Eure panische Angst vor den Chemikalien im Chemie-Unterricht herröhrt.

Wer hat die denn?

Zitat von plattyplus

Ihr Kollege war da schon ein ganz anderes Kaliber. Er hat zwar keine Schülerversuche gemacht sondern es selber vorgeführt, aber das dafür dann "richtig". 

Natrium in Wasser? Jungs, macht den alten Mülleimer da mal zu 2/3 mit Wasser voll und schleppt ihn auf den Schulhof, ich komme mit dem Natrium hinterher. Wir standen dann alle mit 15-20m Abstand leicht erhöht auf der Böschung und haben uns den Mülleimer angesehen, als er einen doch etwas größeren Natriumbrocken hineingeworfen hat.

Knallgasexperiment? "Geh mal in die Biologie, bestell dem Kollegen einen schönen Gruß und hol drei Kondome." Das erste Kondom hat er nur mit Wasserstoff gefüllt. Das brannte so ab. Das zweite Kondom bekam dann die Knallgas-Ladung. Das rumpste schon ganz ordentlich. Mit dem dritten Kondom ist er dann zu den Handwerkern gegangen, die wir gerade im Haus hatten und hat sich etwas Acetylen erbeten. Sein Kommentar dazu: "Das rumpft viermal so laut wie Knallgas, wenn man es mit Sauerstoff mischt." ... was es dann auch tat. 

Wie lösche ich einen Fettbrand? Das probieren wir mal auf dem Schulhof, ihr bleibt da hinter der Linie stehen und ich kippe hier mit dem Seilzug Wasser auf die Pfanne mit dem brennenden Öl.

Das ist inzw. ca. 30 Jahre her, aber die Versuche bleiben hängen.

Ja, wahnsinnig beeindruckend. Einiges davon kann man völlig problem- und gefahrlos machen, andere machen halt nur dumme Leute, die sich aber ganz grossartig dabei fühlen. Es gab schon Fälle, da ist Schülern das Trommelfell gerissen, weil irgendein Arschloch meinte, ein stöchiometrisches Knallgas im Schulzimmer zünden zu müssen. Dafür wirste als Chemiker halt zu Recht wegen fahrlässiger Körperverletzung verknackt (und kannst von Glück reden, wenn dir kein Vorsatz unterstellt wird; haste ja gewusst, dass das passieren kann). Ganz krasse Sache übrigens: Statt Kondomen kannst auch nen Luftballon nehmen.

Zitat von plattyplus

Sie vergaß allerdings die Gasversorgung der Brenner abzustellen, so daß in Folge von Freitagmittag bis Dienstagmorgen Gas aus allen Brennern strömte und nicht abgefackelt wurde.

Für sowas hat bei uns an der Schule schon jemand seine Anstellung verloren. Klarer Fall von "passiert absolut gar nicht, nie, unter keinen Umständen".