

Gefährdungsbeurteilung - so ein Schmarrn

Beitrag von „Kris24“ vom 22. November 2022 21:11

Zitat von laleona

Für alle Chemie-Lehrer, jetzt ganz stark sein:

Folgenschweres Unterrichtsexperiment Elf Schüler in Sydney durch »Schlange des Pharao« verletzt

In Australien ist ein Chemieversuch dramatisch aus dem Ruder gelaufen: Elf Schüler wurden verletzt, als ein Lehrer seiner Klasse ein Sandwurm- oder Zuckerschlangen-Experiment vorführte.

<https://www.spiegel.de/panorama/austr...78441585f7e91d2>

Der ist in Berlin auch mal schief gegangen. Ich führe ihn immer noch durch, wenn er passt. Ich weiß aber,

"Die Standardwarnung beim Zuckerschlangen-Experiment lautet: Niemals auf die heiße oder noch brennende Substanz Ethanol nachschütten. Denn der Alkohol kann sich entzünden und schwerste Verbrennungen hervorrufen."

(Zitat aus dem Artikel, der Fehler wurde auch in Berlin an einer Berufsschule (4 Schüler und Lehrer verletzt) gemacht, in Australien wird noch untersucht, ich dachte aber auch gleich an diesen. Problem, man sieht kaum die Alkoholflamme und ist versucht, noch einmal Alkohol dazu zugeben, dass darf man aber nie tun (Verpuffung). Die Emser Pastille (es funktioniert nur eine Sorte) muss vorher mit Ethanol getränkt sein.)