

Chemikalien aussortieren, aber welche? Liste online?

Beitrag von „TequilaSunrise“ vom 19. Februar 2017 17:27

Zitat von Firelilly

Wo ich Brom aber für unverzichtbar halte sind Mechanismen wie die radikalische Substitution und elektrophile Addition. Ich finde da kommt um klassische Versuche mit Brom kaum sinnvoll drumherum. Oder was macht ihr da bei euch an der Schule?

In situ aus Bromid/Bromat herstellen, also Bromwasser. Ist mit den aktuellen Vorschriften vereinbar und funktioniert auch ganz gut.

Anstatt Alu + Brom zeige ich Natrium + Chlor. Chlor kann ich im Abzug in der Menge herstellen, in der ich es brauche, habe also kein Problem mit der Lagerung. Das Experiment ist mindestens genauso spektakulär und ich kann hinterher sogar das Reagenzglas aufschlagen und zeigen, dass wahrhaftig vollkommen harmloses Kochsalz entstanden ist. Ich hab Alu + Brom früher auch gezeigt, mich aber immer schon dran genervt, dass ich eh nichts mit dem Reaktionsprodukt machen kann. Da bin ich persönlich keinen allzu großen Tod gestorben. 😊