

Neuaufbau Chemieraum

Beitrag von „Antimon“ vom 9. August 2021 15:21

[Zitat von Kris24](#)

Reduktion von Kupfer(II)-oxid ist Stoff in Klasse 8 (1. Chemiejahr), an meiner letzten Schule haben wir sie mit Kartuschenbrenner (Propan/Butan) durchgeführt (bei Eisen wird elektronisch reduziertes empfohlen, wir führen es mit Eisen und später mit Kohlenstoff durch) (ich bin daher gerade über deine Erfahrungen überrascht) .

Sagen wir so ... Der Versuch ist ein Arschloch. Es hängt nämlich auch von der Qualität des Kohlepulvers ab, ob er überhaupt funktioniert. Falls er bei Dir also läuft, rühr in blass nicht an, also kaufe immer wieder genau die gleichen Chemikalien ein.

[Zitat von Kris24](#)

Dichlormethan ist allerdings bei uns ab Klasse 5 (mit Einschränkungen) und nach erfolgreicher Substitutionsprüfung erlaubt

Das ist in der Tat interessant. Ich überlege mir schon sehr genau, ob ich Dichlormethan im Schülerversuch nehme, ich mache es nur mit fortgeschrittenen SuS, die sehr zuverlässig arbeiten. Chlorierte Lösemittel sind halt samt und sondes leberschädigend und gerade Dichlormethan ist so leicht flüchtig, dass man es verdammt schnell in der Nase hat.