

# **Alte Lehrbücher (1945-1989) Ma, Phy, Astro, Che, Bio**

**Beitrag von „Kris24“ vom 11. Oktober 2022 23:25**

Wir haben Brom (50 ml in ca. 10 Jahren, ich habe vor kurzem nachbestellt, das Paket kam per Post, aber extrem gut verpackt), aber natürlich nehmen nur wir Chemiekollegen es in die Hand für wenige Versuche, deshalb reicht es so lange. Ich selbst verwende es nur in einem Chemieraum (ich tausche den Raum, falls ich im anderen bin), weil der Abzug dort auch von hinten aus der Sammlung bedienbar ist und direkt neben dem Giftschränk liegt. Die Flasche wird also keinen Meter getragen und ist nie im Raum mit den Schülern (der Abzug zur Schülerseite ist die ganze Zeit geschlossen, das Fenster in der Sammlung geöffnet).

Aber die Alternativen z. B. Bromat/Bromid usw. sind noch problematischer. Man muss wissen, was die Gefahr ist und mehrere Sicherheiten zusätzlich einbauen.

Bei uns gibt es einige Chemikalien, die an Schulen komplett verboten sind (vor allem KMR-Stoffe). Brom ist für Lehrerdemoversuche zulässig.