



Themenfeld 7: Stoffe im Alltag

Thema/Station: Sicherheit

Lehrerinformation zum Umgang mit Gasen

Rechtliche Vorgaben zum Umgang mit Gasen finden sich in den *Richtlinien zur Sicherheit im Unterricht* (S. 25 – 29).

http://regelwerk.unfallkassen.de/regelwerk/data/regelwerk/s_inform/SI_8070.pdf

Umfassende Informationen finden sich auch unter:

<http://www.rguvv.sichere-schule.info/>

Hier können Sie in einer virtuellen Schule alle Dinge anklicken, zu denen Sie Fragen haben. Es gibt Informationen, rechtliche Grundlagen und Quellen zu den gesuchten Sachverhalten.

Auf den Seiten von Gregor von Borstel finden sich viele Versuche rund um das Kohlenstoffdioxid. Dabei wird das Auffangen und Untersuchen von Gasen mit Hilfe der Sprizentechnik umfangreich erklärt. Ein Skript findet sich unter:

<http://www.lebensnaherchemieunterricht.de/>

- Link *Unterrichtsmaterial*
- Link *Reihen*
- Link *Luft*
- Unten auf der Seite findet sich der Begriff *Fortbildungsskript*, welches mit einem umfangreichen PDF-Dokument verbunden ist, in dem der grundlegende Umgang mit der Sprizentechnik erklärt wird.