

Experimente zum Lehrbuch «Chemie am Gymnasium»

Die beiden Autoren haben im Verlauf ihrer jahrzehntelangen Tätigkeit eine grosse Zahl an Experimenten im Unterricht verwendet und viele selber entwickelt. Es ist nun geplant, die Experimentiervorschriften nach und nach einem grösseren Benutzerkreis im Internet zugänglich zu machen, wobei die einzelnen Experimente den entsprechenden Kapiteln/Abschnitten des Lehrbuchs zugeordnet werden. Eine kurze didaktisch-methodische Einleitung wird dabei jedem Experiment vorangestellt. Die Word-Versionen lassen sich bearbeiten und damit den Randbedingungen der jeweiligen Schule anpassen. Die Experimente enthalten, wenn immer möglich und sinnvoll, selbst erstellte Fotos.

Alle Versuchsanordnungen sind sorgfältig erarbeitet und basieren, wie bereits erwähnt, auf vielen Jahren Unterrichtspraxis. Trotzdem können die Autoren für die Richtigkeit von Angaben, Hinweisen und Ratschlägen sowie für eventuelle Druckfehler keine Haftung übernehmen. Die Kolleginnen und Kollegen sind verpflichtet, sich genauestens über das Gefährdungspotenzial der verwendeten Stoffe zu informieren, mit entsprechender Vorsicht zu experimentieren sowie Abfälle ordnungsgemäss zu entsorgen. Dies gilt natürlich besonders für Experimente, die von Schülerinnen und Schülern durchgeführt werden.

Bern, im April 2020

Günter Baars

Roger Deuber