

Allgemeine Hinweise zur Informationsserie „Wasch- und Reinigungsmittel“

Der Themenkreis „Waschmittel“ gehört zu den Schlüsselthemen eines alltags- und lebensweltorientierten Chemieunterrichts. Dafür ist es notwendig, auch fachübergreifende Aspekte angemessen im Unterricht zu berücksichtigen. Aus den Bereichen Chemie, Umwelt, Technik und Gesellschaft werden Materialien in Form von Folienvorlagen und Arbeitsblättern auch für projektorientiertes und fachübergreifendes Arbeiten zur Verfügung gestellt.

Die hier vorliegende Informationsserie möchte Ihnen Hilfen für einen lebensnahen Chemieunterricht zur Verfügung stellen und Ihren Unterricht zum Themenkreis Wasch- und Reinigungsmittel auf mehrere Weise ergänzen:

- ☞ Folienvorlagen dienen dazu, Informationen, Phänomene und Modellvorstellungen aus dem Bereich der Wasch- und Reinigungsmittelchemie anschaulich zu präsentieren.
- ☞ Sie erhalten aktuelles Zahlenmaterial über Wasch- und Reinigungsmittel und zu den Waschgewohnheiten heute, das sorgfältig recherchiert wurde.
- ☞ Sie finden reichhaltige Informationen zu den Inhaltsstoffen der Wasch- und Reinigungsmittel.
- ☞ Arbeitsblätter für die Hand der Schülerinnen und Schüler können direkt im Unterricht verwendet werden.
- ☞ Umfangreiche Literaturhinweise und Internetadressen ermöglichen es Ihnen, weitergehende Studien zu betreiben.

Wir haben die Form einer CD-ROM gewählt, weil es auf diesem Wege möglich ist, Ihnen die hier präsentierte große Vielzahl von Folienvorlagen und zusätzlichen Materialien zur Verfügung zu stellen und weil wir davon ausgehen, dass ein Computer mit CD-ROM oder DVD-Laufwerk heute zum täglichen Handwerkszeug der Lehrerinnen und Lehrer gehören.

Darüber hinaus wird es möglich sein, den Inhalt der CD-ROM per Download von der Website des Industrieverbandes Körperpflege- und Waschmittel e. V. (IKW) zu beziehen (www.ikw.org).