

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

wer Schülerinnen und Schüler für den naturwissenschaftlichen Unterricht motivieren und begeistern will, muss Themen aus dem Alltag und der Lebenswelt unserer Schülerinnen und Schüler stärker als bisher in den Mittelpunkt des Unterrichts zu stellen und durch eine größere Methodenvielfalt im Unterricht mehr Anschaulichkeit und neue Lernanreize zu schaffen.

Für einen abwechslungsreichen und interessanten Unterricht im Sinne dieser neuen Anforderungen benötigen Sie aktuelles und entsprechend ausgestattetes Unterrichtsmaterial. Wir möchten mit dazu beitragen und haben für Sie eine **Informationsserie „Wasch- und Reinigungsmittel“** zusammengestellt.



Die Informationsserie besteht aus Kopiervorlagen, Arbeitsblättern, Hinweisen zum Umgang mit den Materialien sowie Literatur- und Internet-Tipps. Die Materialien sind so gestaltet, dass sie im Sinne eines modularen Systems möglichst breit im Chemieunterricht eingesetzt werden können – vom Chemieanfangsunterricht bis zum Leistungskurs. Sie wählen aus einem breiten Angebot an Kopiervorlagen und Arbeitsblättern die für Ihren Unterricht geeigneten Materialien aus. Die Hintergrundinformationen sollen Ihnen dabei helfen, sich schnell in das Thema einzuarbeiten.

Wir haben die Informationsserie, die 2002 in der ersten Auflage erschienen ist, 2017 noch einmal grundlegend überarbeitet und aktualisiert. Die Bedieneroberfläche ist nun komfortabler und übersichtlicher. Ebenso sind die Druckfunktionen vereinfacht worden.

Der Themenkreis „Wasch- und Reinigungsmittel“ hat seinen festen und wichtigen Stellenwert im Chemieunterricht, weil dieses Thema vielfältige und enge Bezüge zwischen den fachwissenschaftlichen Grundlagen der Chemie, deren Anwendungen im täglichen Leben und deren Bedeutung für Umwelt, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft schafft. Darüber hinaus eignet sich der Themenkreis „Waschen und Reinigen“, um Bezüge für eine nachhaltig zukunftsverträgliche Entwicklung der Gesellschaft exemplarisch und handlungsorientiert aufzuzeigen.

Viel Freude beim Lesen und neue Anregungen für einen lebensnahen und abwechslungsreichen Unterricht wünscht Ihnen

Ihr

Günter Wagner