

Wahlpflichtkurs Chemie

Zielgruppe	Da in diesem Schuljahr das erste Mal Hauswirtschaft auf dem Stundenplan steht, richtet sich der Kurs an alle, die sich dafür interessieren, was in Lebensmitteln, Kleidung, Haushaltsgeräten, Wasch- und Putzmitteln, aber auch Möbeln, Bodenbelägen und Farben chemisch so vor sich geht.
Anforderungen/ Voraussetzungen	Interesse an Stoffen, ihrer chemischen Zusammensetzung und ihren Eigenschaften. Spaß am Experimentieren.
Leistungen	Experimente planen, durchführen und Protokolle dazu schreiben, eventuell Power-Point-Präsentationen erstellen oder Klassenarbeit (in Absprache mit den TeilnehmerInnen)
Themenschwerpunkte	Nährstoffe wie Kohlenhydrate, Eiweiße und Fette, Zusatz- und Hilfsstoffe in Fertigprodukten, chemische Zusammensetzung von Kleidung (Naturfaser, Kunstfaser), Tenside (moderne Seifen), Zusammensetzung von Holz, Wandfarben und was uns sonst noch interessiert...
Besondere Hinweise	Es geht auch um den ökologischen Fußabdruck, aber das soll nicht der Schwerpunkt sein.



Micellenbildung in Tensidlösungen

