

Projektwoche vom 28.5.-01.6.2018 Klasse 10C

In dieser Projektwoche beschäftigten wir uns mit dem Thema „**Waschen im Wandel der Zeit**“. Wir arbeiteten in vier Arbeitsgruppen, die unterschiedliche Aspekte des Themas theoretisch und praktisch bearbeiteten. Die Herausforderung bestand für uns darin, zu den theoretischen Teilbereichen Versuche zu entwickeln, mit denen grundlegende Zusammenhänge deutlich gemacht werden können. Diese Versuche wurden von allen Schülern durchgeführt und selbstständig ausgewertet. Folgende Aspekte wurden thematisiert: Anfänge des Waschens, Seifenherstellung, Zusammensetzung moderner Waschmittel und Enzyme in Waschmitteln.



Herstellung von Schmierseife



Untersuchung von Seifeneigenschaften



Untersuchung der Waschwirkung von Enzymen



Mikroskopische Untersuchung von Zeolith A