In den Ferien wurden in Lörrach Tees und Lippenbalsam hergestellt.

Lörrach

Ferienkurs im Labor

Das PTA-Berufskolleg des Deutschen Erwachsenen-Bildungswerks (DEB) hat in Zusammenarbeit mit dem phaenovum Schülerforschungszentrum in Lörrach einen Ferienkurs durchgeführt. Jungen und Mädchen im Alter von 13 bis 15 Jahren konnten dabei an drei Tagen im August in den Laboren des Berufskollegs den PTA-Alltag erleben. Im Rahmen dieses Sommerpraktikums hatten die Jugendlichen die Möglichkeit, im Labor eine Creme oder einen Lippenbalsam herzustellen. Erste Schritte in der Teeherstellung sowie Kenntnisse der Ernährungskunde rundeten das Angebot ab. →

Rund um die Frage, wie sich die Zuckermenge in der Nahrung reduzieren lässt, wurden verschiedene Rezepte ausprobiert. Während ein Brotaufstrich aus Haselnusscreme mit Banane kaum Anklang fand, erwiesen sich eine Dattelcreme mit Kakao, selbstgeröstetes Müsli ohne Zucker und Nicecream, Eis aus gefrorenen Früchten mit Joghurt oder Pflanzenmilch, als Alternativen, die begeistert getestet wurden.
Der letzte Tag war der Botanik, genauer der Pfefferminzpflanze, gewidmet. Die jungen Forscher bereiteten einen Extrakt aus den frischen Pflanzen, der dann zu Sirup und Gummibonbons weiter verarbeitet wurde. Zuvor wurden die Pflanzen mikroskopiert, um die Besonderheiten auch aus dieser Perspektive zu betrachten.

Christa Padberg

Erschienen in: PTA heute im Oktober 2019