

Nano-Bio-Lab – Beispiel für eine gelungene Zusammenarbeit zwischen WGG und Universität des Saarlandes

Unter fachkundiger Anleitung können Schülerinnen und Schüler verschiedener Klassenstufen Experimente zu den unterschiedlichsten Themen selbstständig durchführen:

- Im Nano-Bio-Lab werden z.B. Versuche zur Analyse von Alkanen, Experimente mit Trockeneis, Untersuchungen der Wasserhärte und des Kalkgehalts, Analyseversuch von Alkoholen und vieles mehr angeboten;
- Im MIT-MACH-LABOR der Biochemie können Bakterien zum Leuchten gebracht oder genetische Fingerabdrücke erstellt werden, kann DNA isoliert werden, ...

Die Besuche der Schülerlabors an der Universität des Saarlandes finden regelmäßig statt; für das laufende Schuljahr sind folgende Termine festgelegt:

- | | |
|---------------------|-----|
| - 16. Oktober 2014 | 9b |
| - 18. November 2014 | 9a |
| - 08. Januar 2015 | N.N |

Die Organisation und Betreuung dieses Projekts hat Frau U. Rieth-Gräff, die an unserer Schule Biologie und Chemie unterrichtet, übernommen.

