

JuLab – Bericht

Am Donnerstag, 07.12.2017, verbrachten wir, der Kurs FHR3, einen Tag im Schülerlabor des Forschungszentrums Jülich.

Zur Einleitung wurde uns ein Film über das Forschungszentrum gezeigt. Bevor wir ins Labor durften, mussten sich alle Schüler*innen Schutzkleidung in Form eines Kittels und einer Schutzbrille überziehen. Die Mitarbeiter*innen des Schülerlabors gaben uns eine kurze Einführung über die Arbeitsgeräte. Danach durften wir in Zweiergruppen anhand einer Versuchsanleitung ein Experiment durchführen. Hierbei war es unsere Aufgabe, die DNS aus E.coli-Bakterien zu isolieren und zu vermehren. Anschließend nutzen wir die Gelelektrophorese um die DNS-Fragmente zu visualisieren.

Insgesamt war es ein überaus lehrreicher Tag, an dem wir einen Einblick in die Labor- und Forschungsarbeit bekamen.

