



Im Labor hatten alle Sch ü lerinnen und Sch ü ler die Gelegenheit, selbst ein RNA-Gel zu laden, womit PCR-Analysen durchgeführt werden können. Außerdem konnten sie durch das Mikroskop einen Blick auf zuvor gefärbte Zellen werfen.

In unseren tierexperimentellen Einrichtungen wurde den Sch ü lerinnen und Sch ü lern erklärt, wie Verhaltenstests dazu eingesetzt werden können, um das Schädelhirntrauma an Versuchstieren zu erforschen. Einer der Verhaltenstests (das Rotarod) wurde mit Ratten vorgefü hrt. Zusätzlich konnten die interessierten Jugendlichen einen Eindruck davon bekommen, wie mittels microCT Aufnahmen des Gehirns der Versuchstiere gemacht werden können.