

Naturwissenschaften hautnah erlebt

Am Dienstag, 30. Oktober 2018 kam das mobiLLab nach Salez in die Oberstufe Türggenau.

Dank Herr Schönenberger, dem Klassenlehrer der Klasse 2sB, durften alle 2. Oberstufenklassen daran teilnehmen. Das mobiLLab, welches unter der Führung der PHSG (Pädagogische Hochschule St. Gallen) steht, richtete sich in verschiedenen Räumen des Schulhauses ein. Einige Versuchsanordnungen fanden auch im Freien statt. Bereits eine Woche vorher wurden die Schülerinnen und Schüler über das mobiLLab 2018 informiert, sodass sie sich entsprechend vorbereiten konnten.

Die Schülerinnen und Schüler durften sich in Zweiergruppen einteilen, sich ihre Posten aussuchen und daran arbeiten.

Was ist das MobiLLab?

Das mobiLLab ist ein mobiles Hightech-Labor mit zwölf verschiedenen Arbeitsplätzen, welches für einen Tag an ein Oberstufenzentrum kommt. Das soll den Schülerinnen und Schülern die Naturwissenschaften näherbringen.

Mit Hilfe modernster Instrumente und Methoden sollen sie alltagsnahe Fragestellungen untersuchen und einen Einblick in die zeitgemässe Forschungs-, Industrie- und Arbeitswelt erhalten. Der Umgang mit den modernen Geräten soll sie motivieren und zu einer vertieften Auseinandersetzung mit der Thematik anregen.

Wie auf den Fotos gut zu erkennen ist, waren die Schülerinnen und Schüler mit viel Interesse dabei und hatten auch Spass beim Experimentieren.



Zwei Schüler messen unter Aufsicht einer Fachperson die Abgaswerte der verbrauchten Atemluft.



Diese beiden Schüler testen, warum man bestimmte Gegenstände wie, z.B. Alufolie, nicht in die Mikrowelle legen darf.



Dieses Team testet gerade eine Wärmebildkamera.

Text und Bilder: Fabian Seeholzer