

## Besuch der Experimenta in Heilbronn

04. Mai - 7:15 Uhr – Bahnhof Ditzingen, die Klasse 10c der Realschule in der Glemsaue trifft sich voller Vorfreude auf einen Tag in Heilbronn. Der Grund? Ein Workshop zum Thema Klimawandel zusammen mit dem Leiter des experimenta-Informatiklabors Dr. Martin Schulz.

Angekommen im Labor gibt es eine kleine Einführung über die Regeln und Sicherheitsbestimmungen des Labors.

„Die Kameras auf den Bildschirmen können abfallen, man kann sie allerdings schnell wieder anbringen“ – Martin Schulz.

Keine 20 Sekunden später passiert der ersten Schülerin schon genau dieses Szenario, was für einige Lacher, sowohl bei Schülern als auch bei Dr. Schulz führt.

Weiter geht es mit einigen Vermessungen, bei welchen die Schüler selbst feststellen können, wie sich die Gletscher in den letzten Jahrzehnten verändert haben. Doch nicht nur diese Informationen können die Schüler sammeln, sondern auch wie sich die Begriffe Klima und Wetter sowie Klimawandel und globale Erwärmung unterscheiden. Nach dem 3-Stündigen Workshop und einem kurzen Fotoshooting der Klasse geht es für eine Stärkung in die Stadt. Ob in einem Kaffee, einer Bäckerei, beim Döner oder bei McDonalds satt kommt sicherlich jeder zurück zur Experimenta.



Gut gestärkt geht es nun weiter in das Hauptgebäude der Experimenta, in welchem die Schüler Experimente zu den verschiedensten Themen machen können. Vom Gleichgewicht bis hin zum Hören, Spüren und Konstruieren gibt es eine Menge an Möglichkeiten um Technik, Naturwissenschaften und Physik besser zu verstehen und kennenzulernen.

Ein schöner und vor allem lehrreicher Tag neigt sich dem Ende zu und die Klasse begibt sich erschöpft aber glücklich, vielleicht auch ein wenig schlauer auf den Rückweg nach Ditzingen.

Die Klasse 10c bedankt sich recht herzlich bei der Experimenta, Dr. Martin Schulz und den begleitenden Lehrern Herr Waldow und Frau Stegmaier für diesen tollen Tag!