

Titel:

Experimente Live

Existieren bereits Seiten auf der Homepage des WGG? (ja / nein):

ja

Geeignet für Schüler aus den
Jahrgangsstufen:
9-10

Leitfach / -fächer:
Physik, Chemie, Biologie,
Informatik

Lehrkräfte:

Lehrkräfte der Fächer Physik, Chemie, Biologie und Informatik
Organisation durch die Schulleitung

Kurzbeschreibung, Ziele des Projekts:

Schülerinnen und Schüler der 4. Grundschulklassen werden an das WGG zum gemeinsamen Experimentieren mit unseren Schülern aus dem NTG-Zweig eingeladen.

Mit „Experimente Live“ werden im wesentliche zwei Ziele verfolgt:

- Grundschülerinnen und Schüler sollen möglichst frühzeitig an Naturwissenschaften und Technik herangeführt werden, vor allem auch Mädchen
- Die Schüler des NTG erhalten eine zusätzliche Motivation für die Profulfächer der von ihnen gewählten Ausbildungsrichtung.

Termine im Zusammenhang mit der Veranstaltung:

Organisation durch die Schulleitung (Hr. Schiffer, Hr. Brandl, Hr. Kroiß)

November: Einladungen werden an die Grundschulen verschickt

Januar: Ein Terminplan wird auf der Basis der Grundschulwünsche erstellt (Brandl)

Januar: Einteilung der Klassen und Lehrkräfte (Brandl), die Fachlehrer bereiten mit ihren Klassen Experimente vor

Februar: Durchführung der Workshops