

Sehr geehrte Erziehungsberechtigte,

für Sie und ihre Kinder steht nun die Entscheidung an, welcher Schulzweig der passende ist.

Der naturwissenschaftliche Zweig spricht für sich.

In fast allen modernen und gut bezahlten Berufen ist ein geschultes naturwissenschaftliches Denkvermögen von Vorteil, sowie gute Englischkenntnisse.

Durch die Wahl des naturwissenschaftlichen Zweiges werden die Schwerpunkte auf die Fächer Chemie, Informatik und Physik gesetzt. Fachliche Inhalte werden vertieft, zudem bleibt mehr Zeit für ein intensives Einüben des Unterrichtsstoffes. Zusätzlich werden in den Fächern Chemie und Physik im Rahmen der Profilstunden auch praktische Übungen durchgeführt (nur im NTG-Zweig). Dies bedeutet für die Schülerinnen und Schüler nicht nur eine angenehme Abwechslung im Rahmen des Fachunterrichts, sondern auch viel Freude. Dadurch fällt den Kindern der Zugang zu den Fächern leichter.

Auch bei der Wahl eines sprachlichen Zweiges besteht die Möglichkeit Naturwissenschaften in der Oberstufe zu wählen. Allerdings haben die Schülerinnen und Schüler im naturwissenschaftlichen Zweig mehr Möglichkeiten und Zeit ihr Grundwissen zu festigen.

Die Wahl liegt bei Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen

*Tanja Schimmel*

Fachleitung Chemie

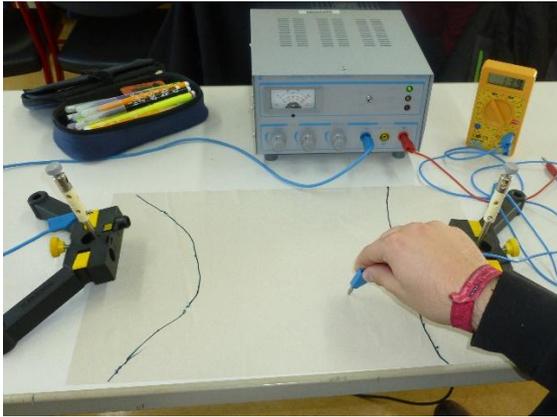
*Tobias Burmann*

Fachleitung Informatik

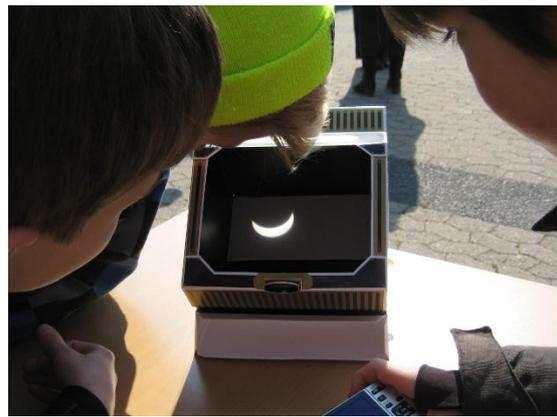
*Thomas Rahmig*

Fachleitung Physik

## Eindrücke aus dem Unterricht:



Physikübung: Äquipotentiallinien



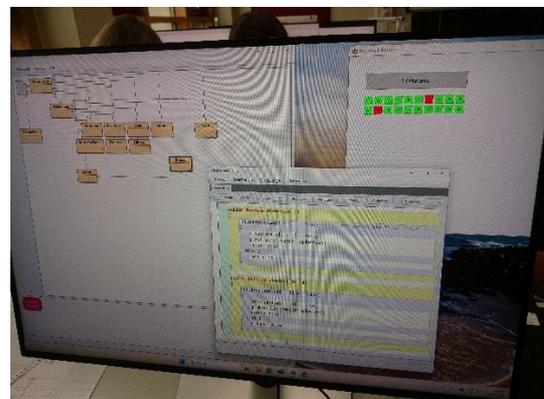
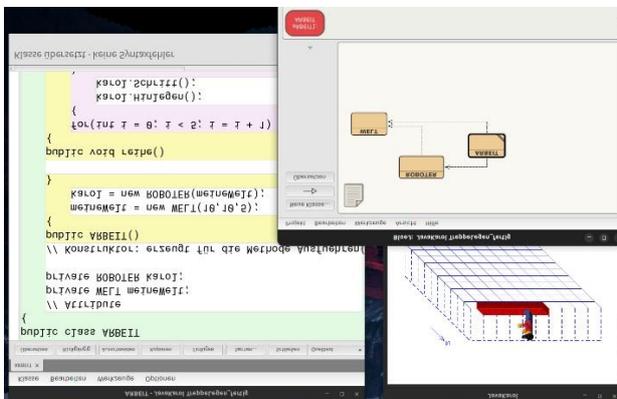
Physikübung: partielle Sonnenfinsternis



Chemieübung: Experimente mit der Wärmebildkamera



Chemieübung: Säure-Base-Reaktion mit Indikator



Aufgaben aus dem Informatikunterricht