

Nawi steht für Naturwissenschaften

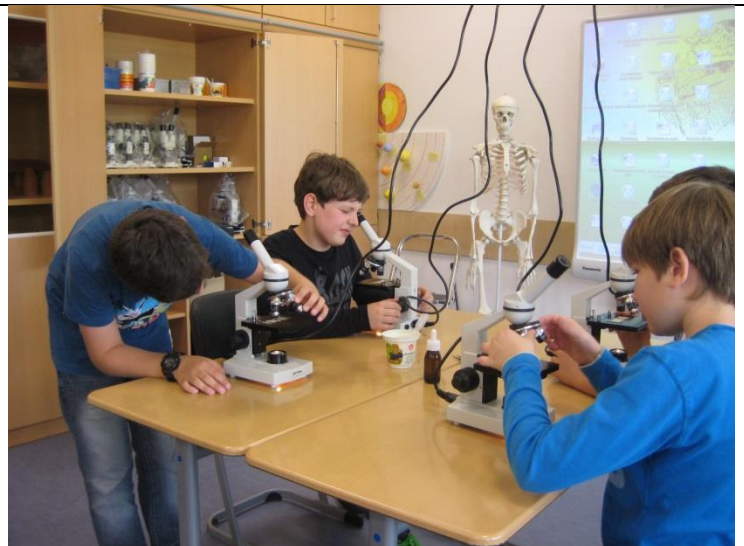
Nawi ist ein neues Fach der Orientierungsstufe und löst den Sachkundeunterricht der Grundschule ab. Hier beschäftigt man sich hauptsächlich mit Phänomenen aus den Naturwissenschaften Biologie, Physik und Chemie. Themen des Unterrichts sind:

- Von den Sinnen zum Messen
- Vom ganz Kleinen zum ganz Großen
- Bewegung zu Wasser zu Lande und in der Luft
- Tiere, Pflanzen, Lebensräume
- Sonne, Wetter Jahreszeiten
- Geräte und Maschinen im Alltag
- Stoffe im Alltag
- Körper und Gesundheit

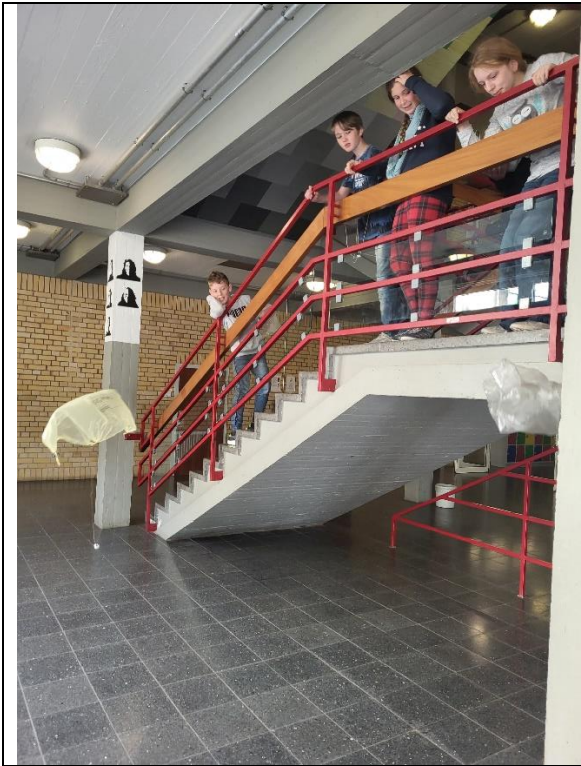
Unser neu gebauter Nawi-Saal ermöglicht uns ein praxisorientiertes und vielfältiges Arbeiten. Das Mikroskopieren, das Bauen von Stromkreisen, das Herstellen von Brause, das Arbeiten mit Modellen, das Durchführen verschiedenster Experimente sind nur einige Beispiele aus unserem Nawi-Unterricht.



Merkmale der Wirbeltiere am Skelett selbst beobachten und entdecken



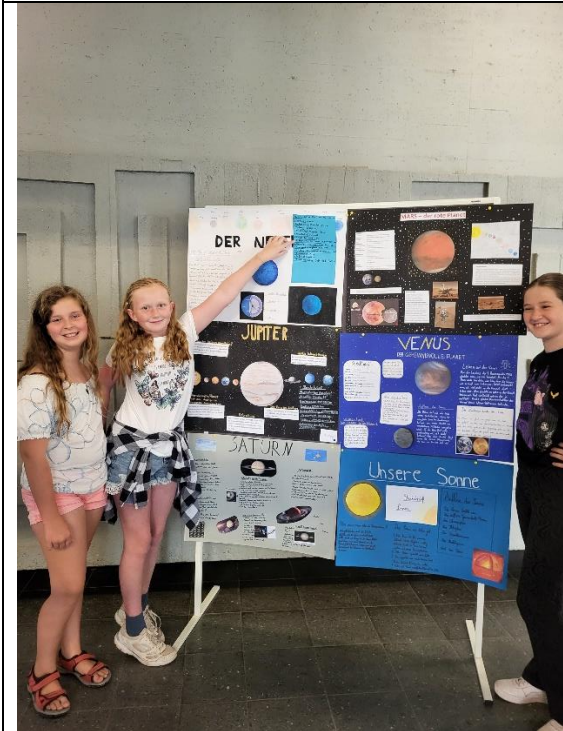
Was lebt im Wassertropfen und wie sind Zellen aufgebaut?



Wie muss ein Fallschirm gebaut sein, dass er möglichst lange in der Luft bleibt? Wir testen es!



Eine Reise zu den weit entfernten Planeten mit dem mobilen Planetarium



Unsere Schülerinnen und Schüler werden selbst zu Experten und erzählen von den verschiedenen Planeten...



...oder zeigen, was man tun kann um seinen Rücken zu stärken und den Ranz leicht zu halten.



Im NAWI-Unterricht geht es auch hin und wieder raus. Hier wird gemessen wie tief und wie kalt die Schwarzbach an verschiedenen Stellen ist.



Und im Heilbachtal geht es auf Entdeckungsreise. Was hier wohl so im Wasser lebt?