

“ NAWI ”



“

NATURWISSENSCHAFTEN

DIE NATUR BEGREIFEN

Wir wollen Verständnis für die Zusammenhänge in der Natur wecken und ein Gefühl dafür vermitteln, wie vernetzt Abläufe und Vorgänge in unserer Welt sind. So fördern wir gerade im naturwissenschaftlichen Unterricht die Bereitschaft zu lebensbegleitendem Lernen, welche heute eine Schlüsselqualifikation darstellt. Wir legen Wert darauf, dass der Unterricht nicht nur theoretisch stattfindet, sondern dass unsere Schüler|innen Phänomene der Natur im wahrsten Sinne des Wortes **BEGREIFEN** können.

VORAUSSETZUNGEN

Interesse an den Naturwissenschaften und die Freude am Experimentieren.

Zur Förderung interessierter Schüler|innen bieten wir neben den **Wahlpflichtfächern** auch **unverbindliche Übungen** und **Vorbereitungskurse für Olympiaden** an.

Eine gute naturwissenschaftliche Grundausbildung erleichtert den Einstieg in viele Studienrichtungen [Technik, Medizin, Pharmazie ...]

WOCHENSTUNDEN PRO SCHULSTUFE	5.	6.	7.	8.	ALS MATURAFACH WÄHLBAR
BILOGIE UND UMWELTKUNDE	2	3	2	2	✓
CHEMIE			3	3	✓
PHYSIK		3	3	3	✓
LABOR	2				
INFORMATIK FÜR NATURWISSENSCHAFTEN		2			
WAHLPFLICHTFACH			2	2	✓

LABOR
PHYSIK
CHEMIE
BIOLOGIE
FREUDE AM
EXPERIMENTIEREN
GRUNDAUSBILDUNG
DIE NATUR BEGREIFEN
PHÄNOMENE DER NATUR
ANGEWANDTE INFORMATIK

„Was die Welt im Innersten zusammenhält - den 4 Grundelementen auf der Spur

Begreifbar ist, was angreifbar – also in die Hand zu nehmen ist.“

”