



P
H
Y
S
I
K

N A T U R W



C
H
E
M
I
E

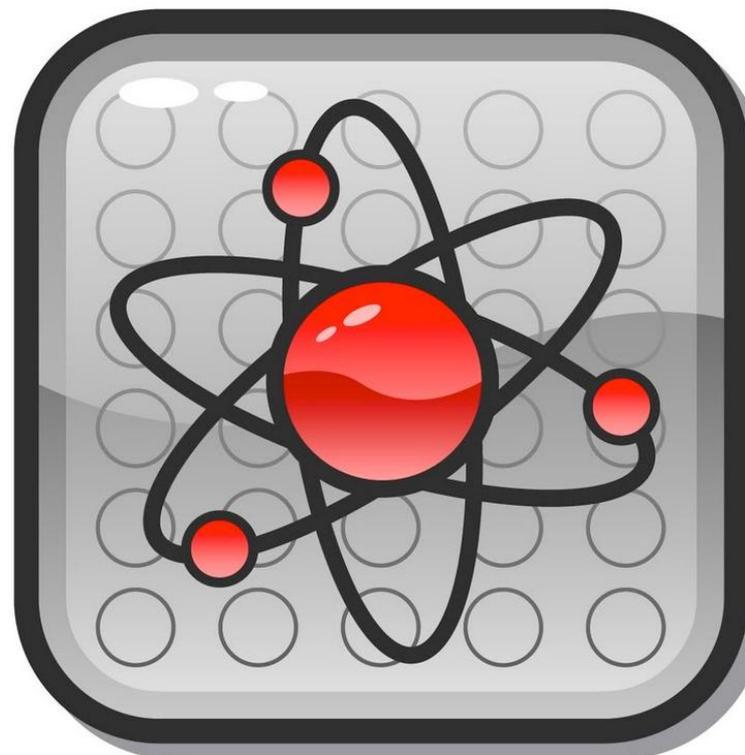


B
I
O
L
O
G
I
E

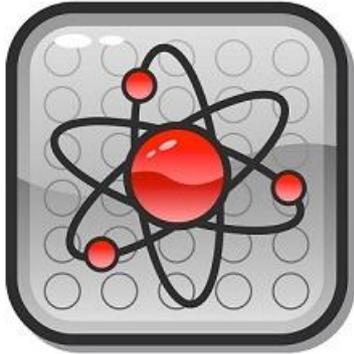
S S

N S

C H A F T E N



N A T U R W I S S E N S C H A F T E N



K

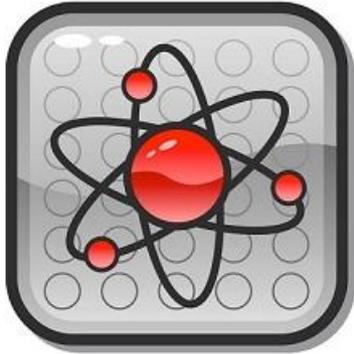


C
H
E
M
I
E



- Interesse an naturwissenschaftlichen Themen
- Alltagsphänomene hinterfragen und verstehen
- Motivation für projektorientiertes Arbeiten und Experimentieren

N A T U R W I S S E N S C H A F T E N



K



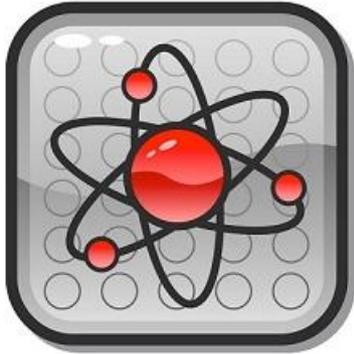
C
H
E
M
I
E



Themen

- Klasse 7: Boden, Recycling, Licht und Farben
- Klasse 8 bis 10: Haut, Landwirtschaft und Nahrungsmittelherstellung, Kleidung, Medikamente und Gesundheit
- Optionale Wunschthemen sind auch möglich

N A T U R W I S S E N S C H A F T E N



K



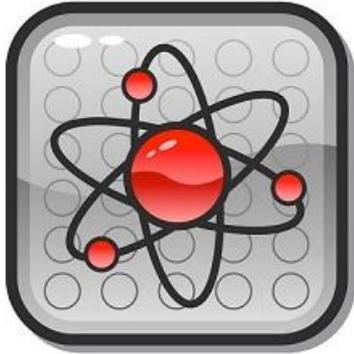
C
H
E
M
I
E



Das ist anders:

- **Hauptfach** mit 3 Arbeiten pro Jahr und einem individuellen Leistungsnachweis
- deutliche Vertiefung der biologischen und chemischen Unterrichtsinhalte
- mehr praktisches Arbeiten im Unterricht
- mehr Projekte an außerschulischen Lernorten/draußen

N A T U R W I S S E N S C H A F T E N



K



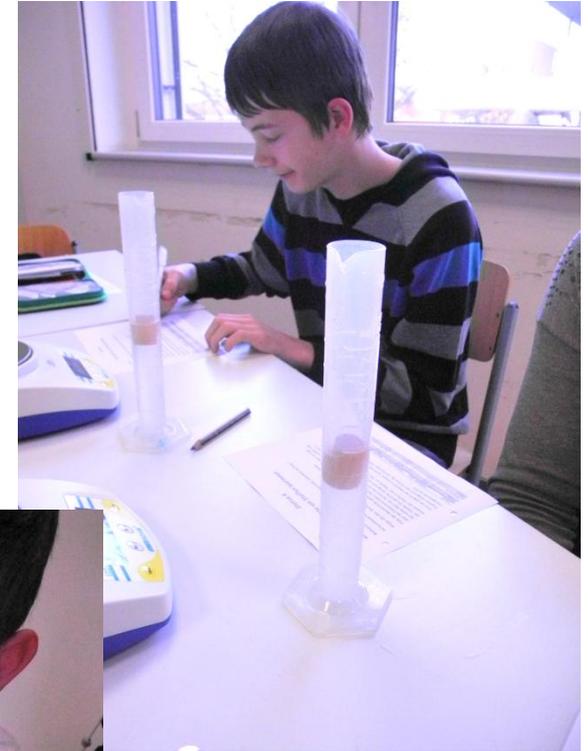
C
H
E
M
I
E



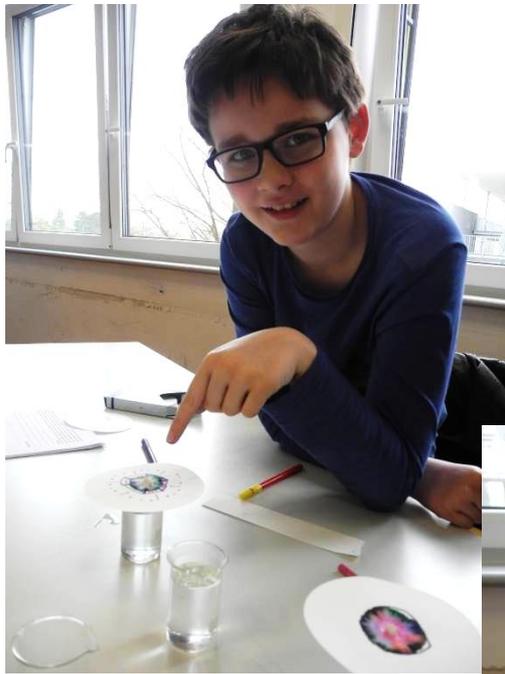
Das wollen wir erreichen:

- bereits erworbenes Wissen festigen und vertiefen
- Fähigkeiten in Form spannender Projekte erproben
- mitgebrachte Neugier durch ansprechende Themen fördern
- tieferes Verständnis für naturwissenschaftliche Zusammenhänge herstellen

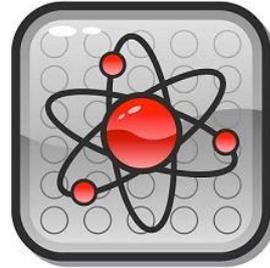
NATURWISSENSCHAFTEN



NATURWISSENSCHAFTEN



NATURWISSENSCHAFTEN



Projektbeispiele aus den aktuellen Kursen :

- **Langzeitversuche mit Pflanzen planen und durchführen**
- **Farben aus Pflanzen herstellen**
- **Herstellung selbstgemachter Seifen und Hautcremes**
- **Herstellung selbstgemachter Milchprodukte**