

Aufgabe der Naturwissenschaft ist es nicht nur, die Erfahrungen zu erweitern, sondern in diese Erfahrungen eine Ordnung zu bringen.

Niels Bohr (1885-1962)

Kinder sind keine Fässer, die gefüllt, sondern Feuer, die entzündet werden wollen.“

Rabelais (1490 – 1553)



GYMNASIUM UNTER DEN EICHEN  
UETZE

Markstraße 6  
31311 Uetze

Tel: +49 5173 982610  
Fax: +49 5173 982616

Homepage:  
<http://www.gymnasium-uetze.de>



Die  
**F**orscherklasse  
am  
**GYMNASIUM UNTER  
DEN EICHEN**  
Uetze



**BEOBACHTEN**  
**FRAGEN**  
**UNTERSUCHEN**  
**ENTDECKEN**

## Inhalte der Forscherklasse

- Fächerübergreifender Unterricht, der naturwissenschaftliche Phänomene erläutert
- Aneignung praktischer, experimenteller Fähigkeiten und Fertigkeiten
- Inhalte aus den Fächern
  - Biologie
  - Chemie
  - Geografie
  - Physik
- Schülerinteresse steht im Zentrum, da Inhalte nicht an curriculare Vorgaben gebunden sind

## Forscherklasse – für wen?

- Teilnehmen können alle Kinder mit naturwissenschaftlichem Interesse

## Konzept der Forscherklasse

- Profilklassse für den Doppeljahrgang 5 und 6
- Kleingruppen arbeiten an verschiedenen Themengebieten
- 2 Stunden zusätzlicher naturwissenschaftlicher Unterricht in Form einer verbindlichen Klassen-AG
- Betreuung durch Fachlehrkräfte der Naturwissenschaften
- Teamteaching, um individuelle Förderung und Differenzierung zu erleichtern
- Ab Klasse 7 als frei wählbare AG fortsetzbar

## Besondere Vorhaben

- Teilnahme an Wettbewerben möglich (z.B. „echt kuhl“ oder „IJSO“)
- Projektpräsentationen
- Exkursionen zu unterschiedlichen Themenblöcken oder Projekten (Schulbiologiezentrum, Zoo...)

## Kosten

- Kosten, die für Exkursionen anfallen (Eintritt und Fahrt), müssen von den Erziehungsberechtigten getragen werden.

## Anmeldung

- Die Wahl der Profilklassse erfolgt auf einem Formblatt bei der Schulanmeldung
- Die Anmeldung ist für die Jahrgänge 5 und 6 verbindlich.