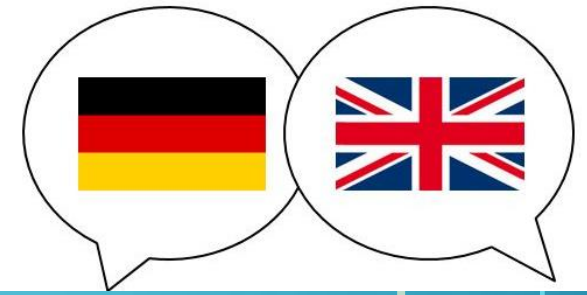


10



 Schickhardt-
Realschule
Backnang

15 JAHRE BILINGUALER ZUG



- **Was** ist bilingualer Unterricht?
- **Für wen** ist bilingualer Unterricht geeignet?
 - Welche **Vorteile** gibt es?
 - Wie ist unsere **Umsetzung**?

WAS IST BILINGUALER UNTERRICHT?

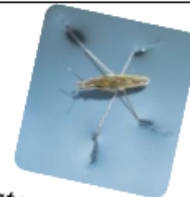


- ...Sachfachunterricht auf Englisch
- ...natürliches Sprachenlernen und Sprechen in der Fremdsprache.
- ...eine Herausforderung, die sehr viel Freude bereiten kann.
- ...eine Chance und Zusatzqualifikation für das Berufsleben.

Name:

Date:

Why can water striders walk on water?



water strider

Experiment 1 - Can metal float¹ on water?

What you need:



a big beaker
with water



a glass



paper clips



a petri dish




paper towels

Pay attention to
the safety rules!



What to do:

1. Put the glass on the petri dish. 
2. Pour² as much water as you can³ into the glass.
3. Try to let the paper clips float on the water of the glass.

Info:

Aluminium is three times (3x) heavier⁵ than water. Paper clips are made of steel⁶. Steel is eight times (8x) heavier than water. So aluminium and steel normally sink⁷.

What did you observe⁸?

- a) Did the paper clips swim? yes no
- b) Write down what you observed. You can write in English or in German.

metal sinks
in water



FÜR WEN IST BILINGUALER UNTERRICHT GEEIGNET?

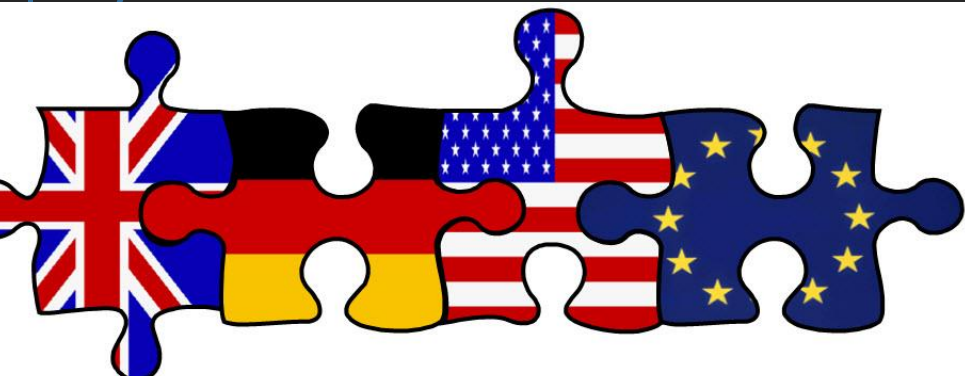
Bilingualer Unterricht ist für dich geeignet wenn

- du **Spaß** an der englischen Sprache hast.
- du **Motivation** und **Durchhaltevermögen** besitzt und bereit bist, dich in schwierigere Sachverhalte einzuarbeiten.
- es für dich kein Problem ist, **pro Woche eine bis zwei Stunden** zusätzliche Unterrichtsstunden zu haben.



WELCHE VORTEILE GIBT ES?

- Förderung der **mündlichen Kommunikations- und Ausdrucksfähigkeit**
- Entwicklung von **Selbstvertrauen** im Umgang mit der Fremdsprache
- **Sach- und inhaltsorientierte** Verwendung der Fremdsprache
- Umgang mit **Fachausdrücken und anspruchsvollen Texten**
- DESI-Studie (Deutsch-Englisch-Schülerleistungen-International): **Vorsprung im Hörverständnis**



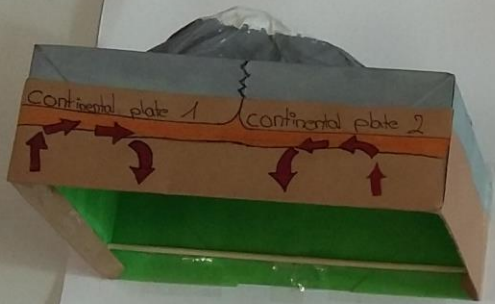
UNSERE UMSETZUNG



Stufen	Bili-Fach 1	Bili-Fach 2
5 und 6	BNT (Biologie bili, Naturphänomene bili und Technik)	Kunst oder Sport (wenn möglich)
7 und 8	Geographie	Biologie oder Gemeinschaftskunde (wenn möglich)
9 und 10	Geschichte	Geographie (wenn möglich)

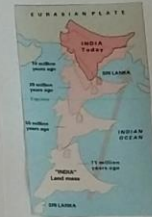
BEISPIELE AUS DEM BILI UNTERRICHT

Collision



Where?

- the Himalayas
- Indian and Eurasian plate fold up
- 3000km long and 350km thick
- very cold (-50°C to +10°C)
- higher → colder and less air → no people on top
- but some people live in cities
- there are railways H01-H18
- sky burial because of the rocky ground.



Natural disaster

How do earthquakes happen?
Most earthquakes occur along the edge of the oceanic and continental plates.
The earth's crust (the outer layer of the planet) is made of several pieces, called plates.
The plates under the ocean are called oceanic plates and the rest continental plates.



HOW DOES IT WORK?

From the convection currents two continental crust move together. No plate sinks but both move up. The pressure folds up huge mountains (fold mountains)



Derivative

description

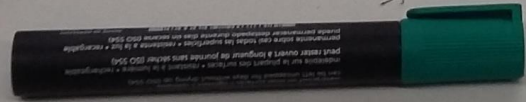
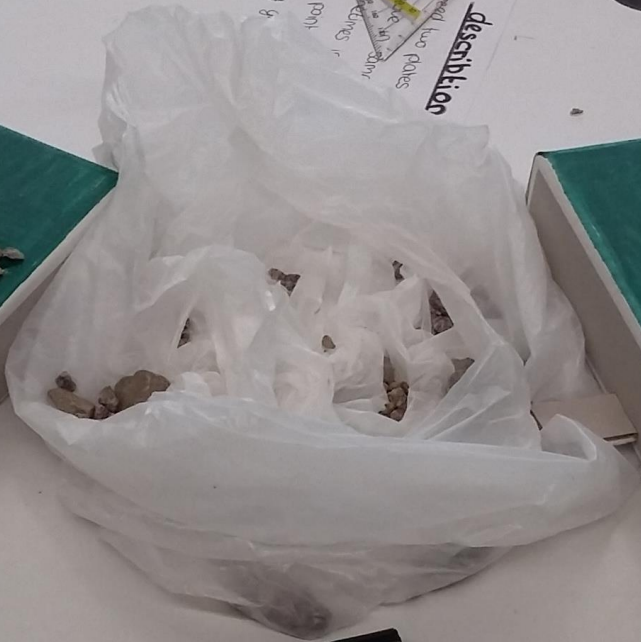
One point when they go

can find them

you can't see a will have in the direction

PLATE FWD

Condition







NOCH FRAGEN?

- Kommen Sie uns gerne später in Raum 308 besuchen.

