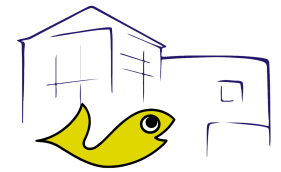


Projektkurs **Meereskunde** am Lise-MEitnER

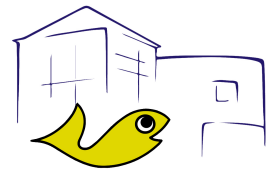




„*Das Meer verstehen*“.....
zumindest ein bisschen.
Ein schwieriges
Unterfangen beim größten
Lebensraum der Erde.

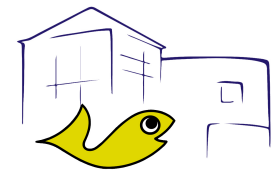
Angeboten wird der
einfährige Kurs in der
Qualifikationsphase Q1.





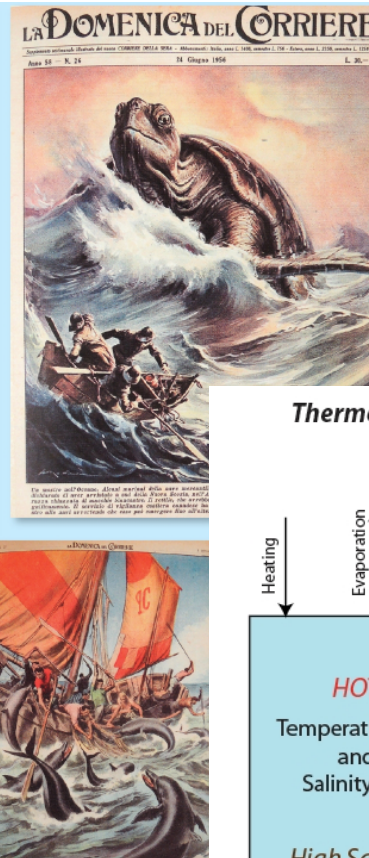
Zielgruppe:

Naturwissenschaftlich besonders interessierte und motivierte Schülerinnen und Schüler, die bereit sind, sich über das übliche Maß hinaus in eine komplexe Thematik einzuarbeiten (dann macht es wirklich Spaß und ist von Erfolg gekrönt!)

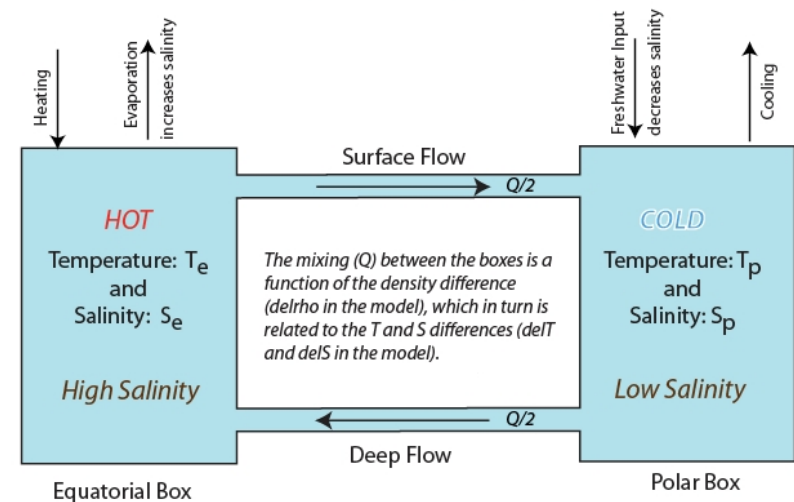


Mythos und.....

Meeresungeheuer und Monster sind seit jeher mit dem Meer verbunden....

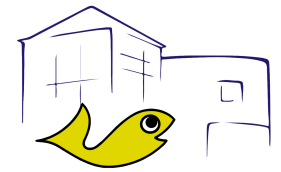


Thermohaline Circulation (THC) in the North Atlantic Ocean: the 2-box model of Stommel (1961)



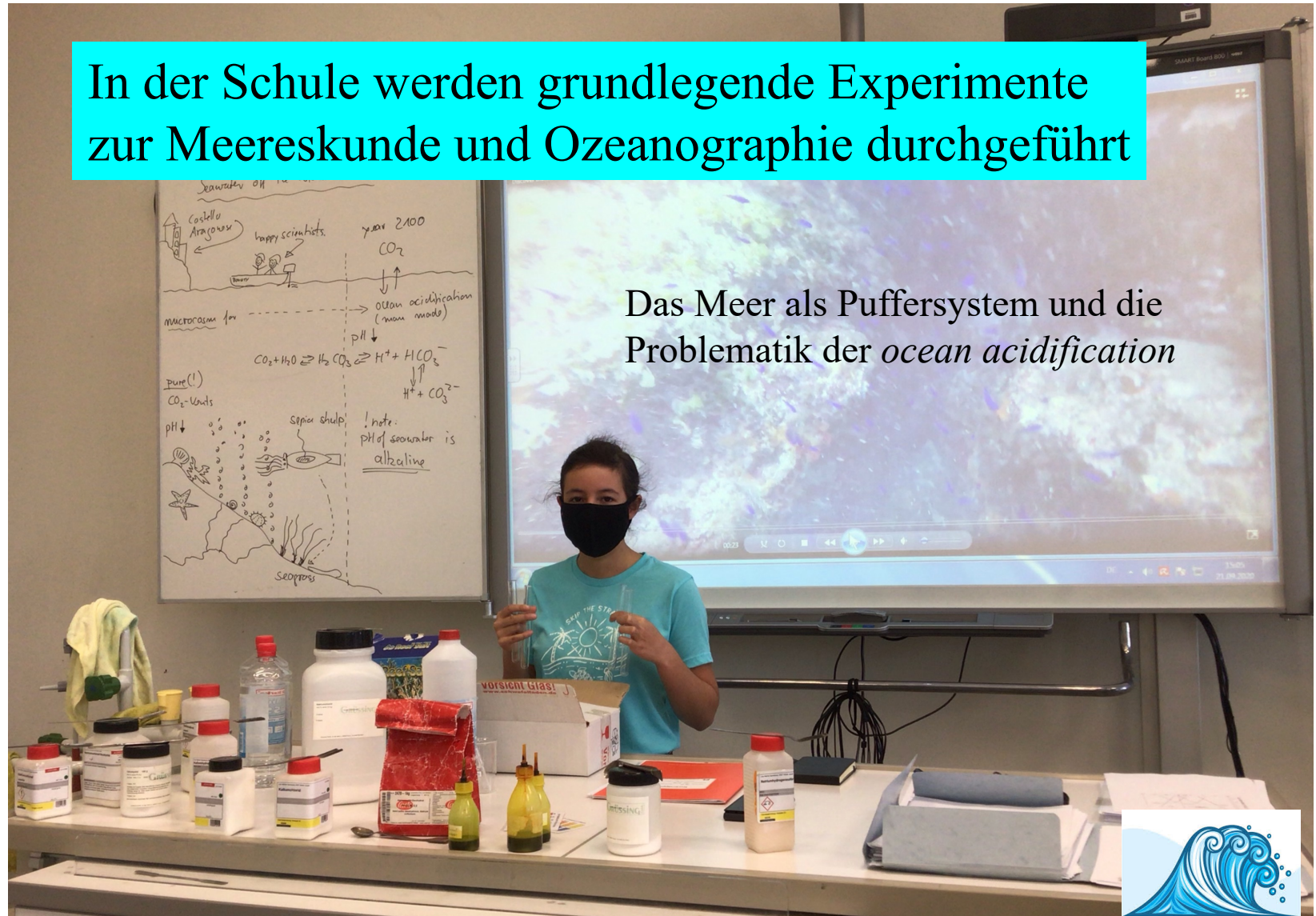
.... logos

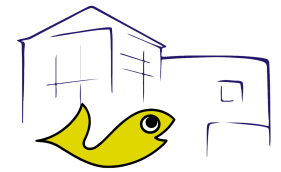
Neben diesen spannenden Mythen wollen wir aber verstehen, wie z.B. Meeresströmungen entstehen und wie sie das Leben im Ozean beeinflussen.



In der Schule werden grundlegende Experimente zur Meereskunde und Ozeanographie durchgeführt

Das Meer als Puffersystem und die Problematik der *ocean acidification*

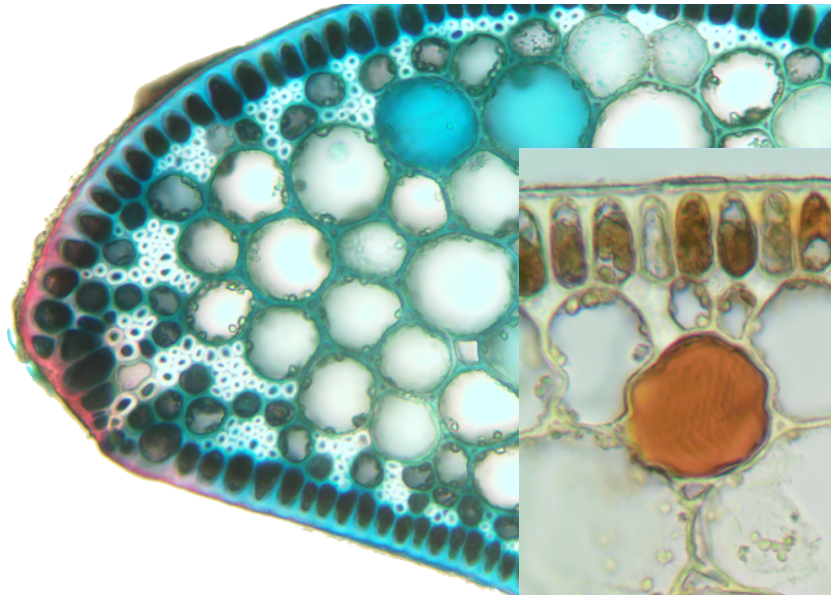




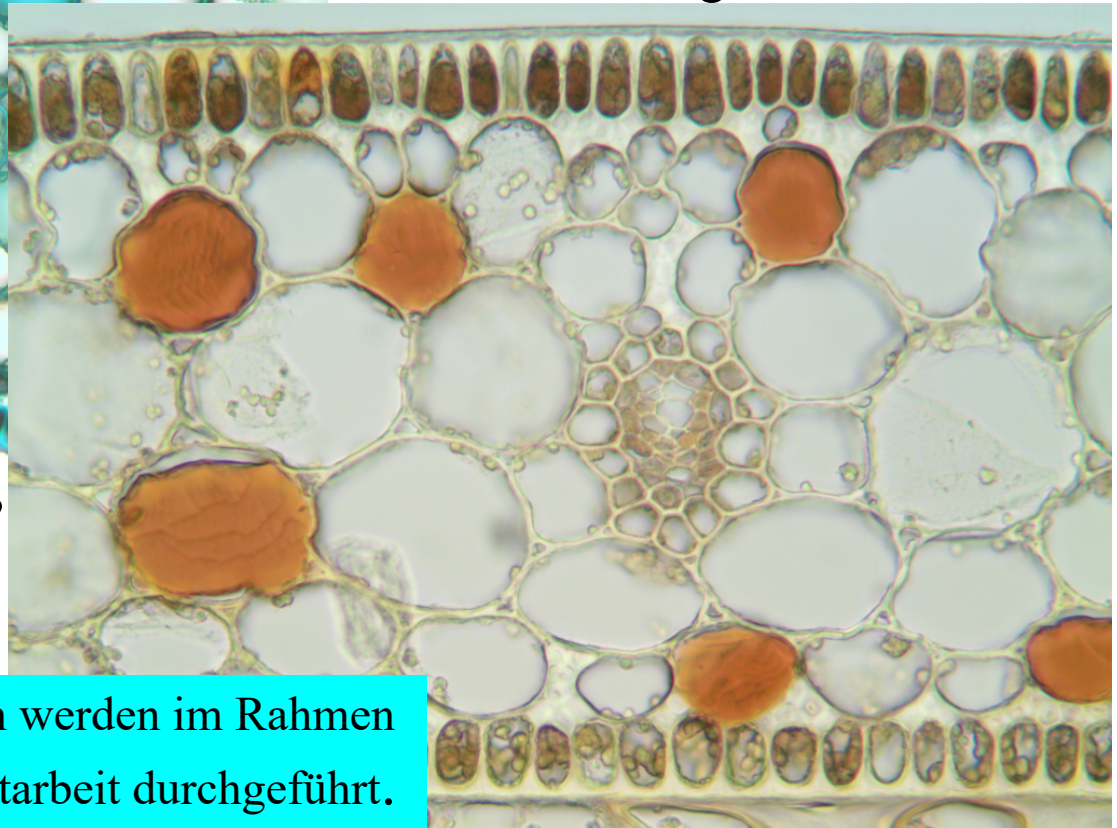
Spannende Ergebnisse im Mikrokosmos



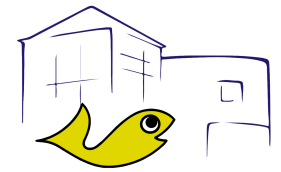
... mikroskopische
Untersuchungen an.....



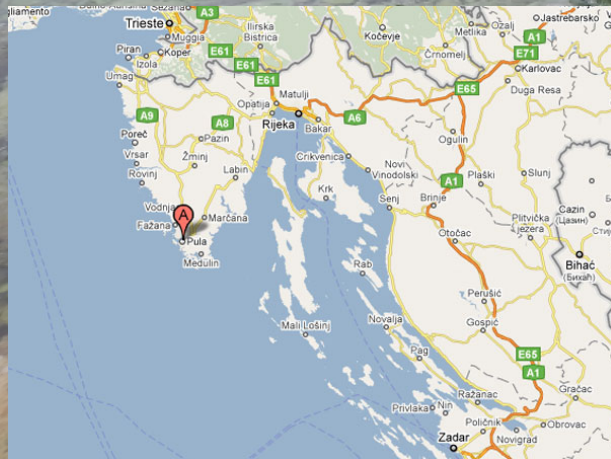
Posidonia oceanica,
dem Neptungras

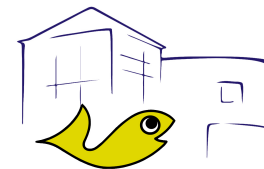


Derartige Untersuchungen werden im Rahmen
der umfangreichen Projektarbeit durchgeführt.



Wer nur aufs Wasser schaut, kann das Meer nicht verstehen...
Einwöchige Exkursion an die Meeresschule in Pula





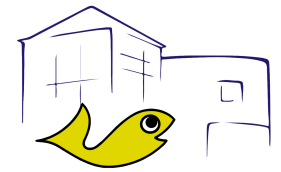
Bootsfahrten

Impressionen vom Kursprogramm



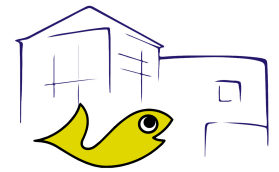
Planktonfischen





Schnorcheln in eine Meeresgrotte

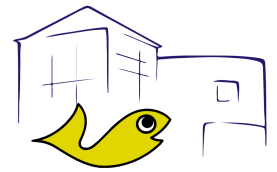




... dann bis bald am LMG und....

.... im Projektkurs Meereskunde!





Der Projektkurs ist fester Bestandteil des **mint-** Profils der Schule

Weitere Informationen finden sich auf der Homepage unter „Unterricht- Projektkurs“

