



Biosphärenschule

Biosphärenreservat
Niedersächsisches
Wattenmeer



Trotz Corona:

Aktivitäten im Rahmen des Biosphärenschulen -Konzepts 2020



Die Biosphärenschoolen-Idee:

**„Natur erleben als Voraussetzung für ihren Schutz“
und
„Gemeinsam auf dem Weg zur Nachhaltigkeit“**

Umsetzung am AAG:

Verzahnung der Biosphärenschoolen-Aktivitäten mit

- **Berufsorientierung**
- **Mobilitätskonzept**
- **MINT-Förderung**
- **Medienpädagogik und Digitalisierung**

Zahlreiche Projekte unter dem Motto:

**„Wasser – watt‘n Stoff“ und
„global denken – lokal handeln“**





Neugestaltung der Biosphärenschulen- Infoecke in der Pausenhalle



Ziele des AAG-Biosphärenschohlen-Konzeptes:

- Auseinandersetzung mit dem Lebensraum „Wattenmeer“ vor der Haustür
=> Bewusstseinsentwicklung für nachhaltiges Miteinander von Mensch und Natur
- Steigerung der Identifikation mit der Region
- Förderung des Interesses an Naturwissenschaften
- Motivation durch Nutzung außerschulischer Lernorte
- „Wasser“ als Grundlage des Lebens auf der Erde als bindendes Glied der verschiedenen Aktivitäten (wenn sinnvoll)
- Grundsätzlich können alle Aktivitäten im Rahmen von Natur-Kultur-, und Klimaschutz als Beitrag zum Biosphärenschohlenkonzept gesehen werden



Die **Auszeichnung** des Amandus Abendroth Gymnasiums als einzige Schule in Niedersachsen durch den Pädagogischen Austauschdienst als „**PASCH-Schule – Partner der Zukunft**“ im Februar 2020



Eine Anerkennung der jahrelangen, erfolgreichen Austauschbegegnungen mit den Partnerschulen in Kolkata, Indien



Und im Dezember eine weitere Auszeichnung des
Indien-Austauschprojekts

„No water, no life – no water, no peace“

Beim Wettbewerb „Eine Welt für alle“ durch das
Bundesministerium für Wirtschaftliche Zusammen-
arbeit und Entwicklung



Digitale Preisverleihung
statt Besuch in Berlin, aber
mit prominenten Grüßen,
Entertainment und
Fernsehberichterstattung



„Fischerei und Strukturwandel in Cuxhaven“

Kooperationsprojekt mit dem Museum „Windstärke 10“

Politikunterricht Klasse 10



„Eigenschaften des Wassers“

Experimentierkurs im Schülerlabor der
Hochschule Bremerhaven 3.0
Chemieunterricht Klasse 6

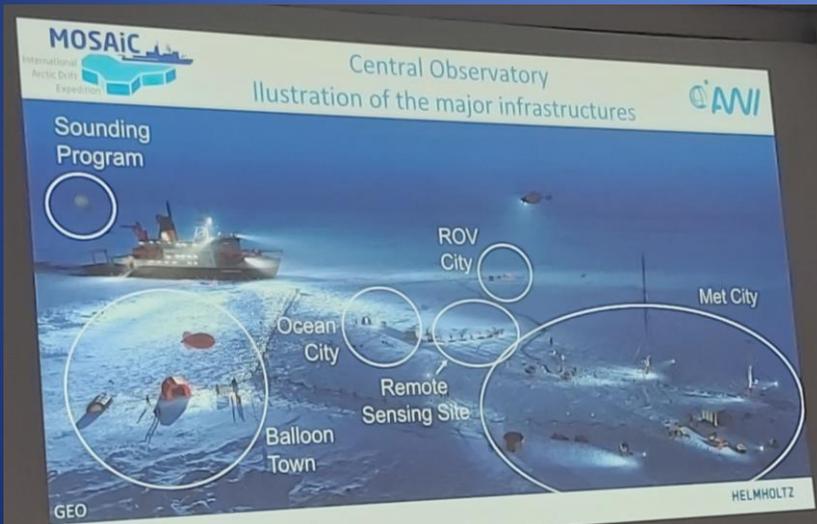


Oberflächenspannung,
Dichte, Stapeln von Wasser

Besuch des „Ocean Day“

Der Universität Bremen mit dem naturwissenschaftlichen Seminarfach des Jhg. 12

Wissenschaftler halten Vorträge über ihre Arbeit in der Meeresforschung und ihren Werdegang

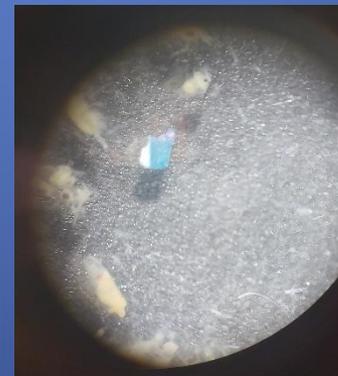
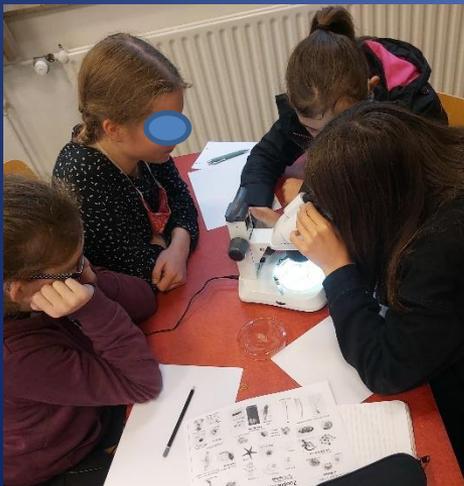
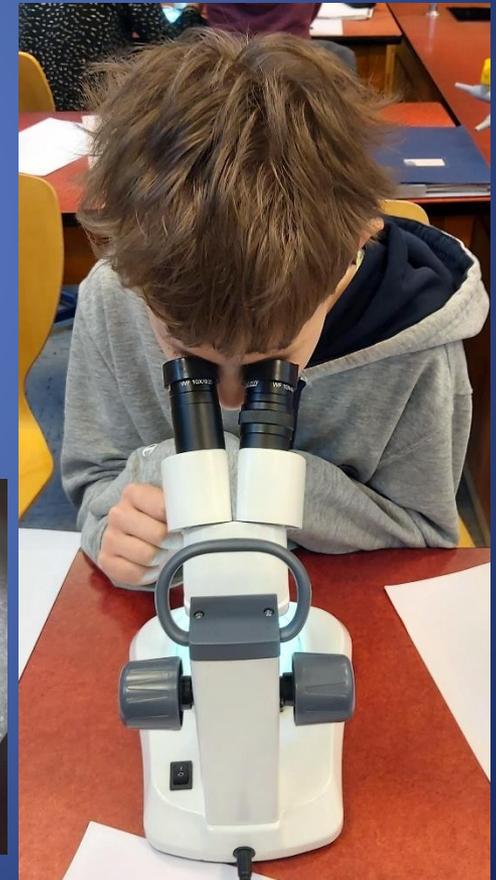


Besonders beeindruckend: Die Präsentation von Prof. Rex über die Überwinterungsexpedition der Polarstern in der Arktis



Prof. Dr. Markus Rex
Head of Atmospheric Research
Alfred Wegener Institute,
Helmholtz Center for Polar and Marine Research
and
Full Professor for Atmospheric Physics
University of Potsdam
Potsdam, Germany

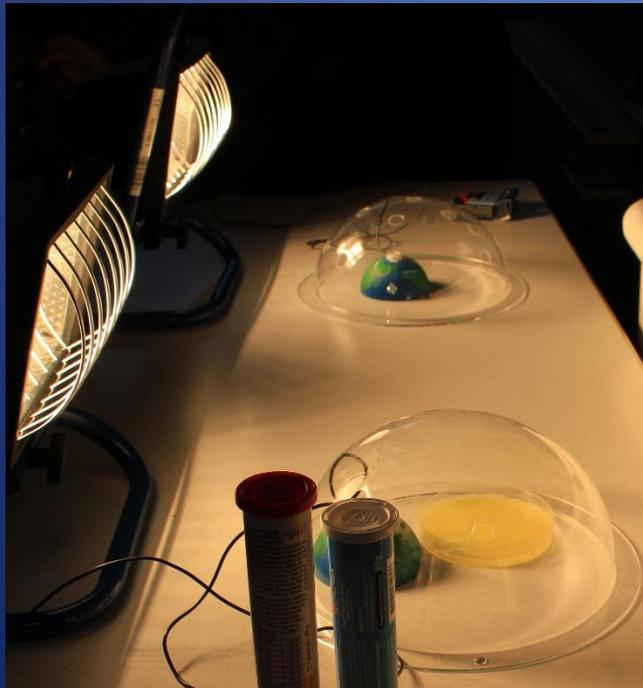
Workshop mit „Sustainable me“ zum Thema Plastikverschmutzung der Meere für 7. und 8. Klassen



Workshop des Museumsmobils des Natureums: **Stürmische Zeiten, dem Klimawandel auf der Spur** in der 7a



Ein Dankeschön für die Teilnahme des AAG am Tag der jungen Forscher im Vorjahr



Müllsammeln auf dem Schulhof



Watt-Entdeckertag 3.0

der 6. Klassen



Platt is cool- AG



Musik op Platt

ICK HEFF MOL 'N HAMBURGER VEER-MASTER SEHN



MUTT MUSIK OP PLATT DENN JÜMMERS SO *platt* WEEN?

NE, MUTT SĒ NICH!

Platt is **Internet Radio**
Hör mal rin!
Radio.de...

WER IST RADIO OSTFRIESLAND!
SĒ HÖREV BREMEY EINS.
NDR 1 WELLE NORD...
PLATTMÄCHER – DE ALLERBESTEN HITS ALLER TIDEN!
DAS HAMBURGER LOKALRADIO...

Platt is **RAP**

Platt is **YouTube**
Kiek mal rin!

Musikwettbewerb PLATTSOUNDS plattsounds.de
Songcontest PLATTBEATS plattbeats.de

ANSPEELTIPPS
1. LÖPPT VUN DE FÖFFTIG PENNS
2. NÜTZT JA AAL NIX VUN BLOWN & MADONN UN DE MADEIRADES
3. OJA, CAROLA VUN TORBRÖCKE
4. HEAVY METAL OP PLATT VUN DE WINNBEWILPS
5. AN DE MOORDESEKISTE VUN DE FÖFFTIG PENNS & KLAUS & KLAUS

Platt is **POP**

Platt is **Musik-Streaming**
Tune mal rin!

Musik op Platt findest du bi Spotify, Deezer, AppleMusic, Musica un Tidal.

Platt is **METAL**

Teilnahme an der Image-Kampagne für das Plattdeutsche des Länderzentrums für Niederdeutsch, bei der Entwürfe zu Info-Plakaten erstellt wurden



Teilnahme der 11c an der **Baumpflanzaktion** auf dem Wasserwerksgelände

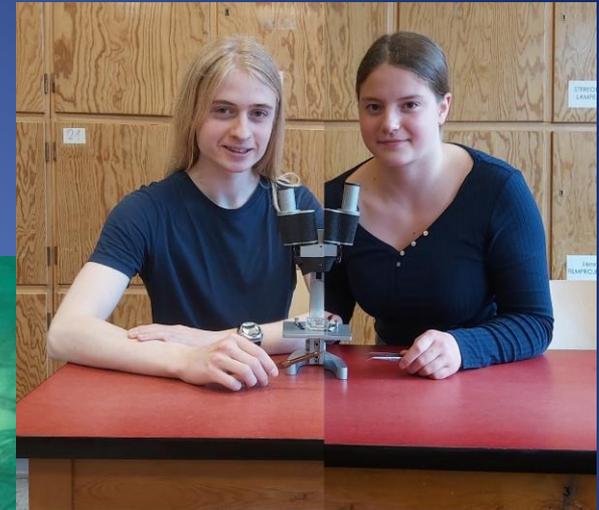


Unser Schulgarten



... und außerdem

- Meereswettbewerb: Projekt auf der Aldebaran zur Schallbelästigung der Schweinswale in der Nordsee
- Fortsetzung des Jugend forscht-Projekts „Dem Plastikmüll auf der Spur“ – Mikroplastik aus Kleidungsstücken
- Wissenschaftlicher Vortrag zum Klimawandel und seine Erforschung in den Polargebieten 2.0 durch Dr. Sasgen vom Alfred-Wegener Institut für Polar- und Meeresforschung für 10. Klassen
- Planungstreffen zur Ausweitung des Biosphärenschulen-Netzwerks im Raum Cuxhaven





Wir danken unseren Kooperationspartnern und Unterstützern

- Vereinigung Ehemaliger, Freunde und Förderer des AAG
- Lions Club Cuxhaven
- EWE Stiftung und EWE Cuxhaven
- Pädagogischer Austauschdienst
- Wattenmeerbesucherzentrum Sahlenburg
- Natureum Niederelbe
- Museum Windstärke 10
- Deutsche Meeresstiftung
- Hochschule Bremerhaven
- Firma CuxTrawl
- Seeschiffahrtsschule Cuxhaven

