

Science Education through Earth Observation for High Schools

Gebruik van teledetectie in het wetenschappelijk onderwijs:
Een Europees project gericht op de ontwikkeling van internetgebaseerde leereenheden



Doelstellingen:

- Interesse wekken voor wetenschap
- Milieubewustzijn bevorderen
- Methoden voor aardobservatie met satellieten overbrengen
- Wetenschapsonderwijs interessanter en aantrekkelijker maken

Onderwerpen:



Landgebruik

Ontbossing in Bolivia



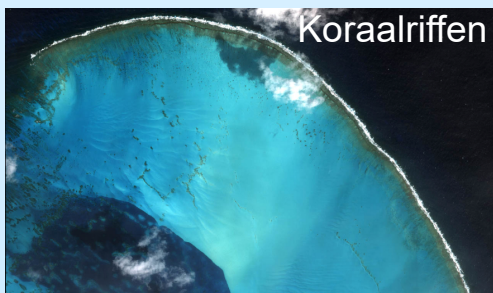
Milieugevaren

Kustvervuiling door olie, Spanje



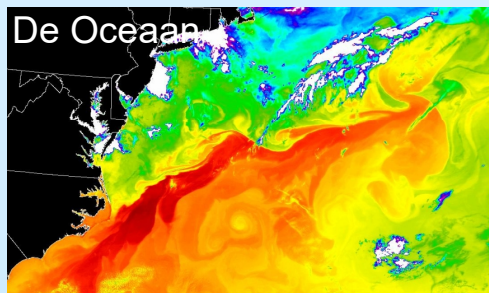
Kustgebieden

Kunstmatige eilanden, Bahrein



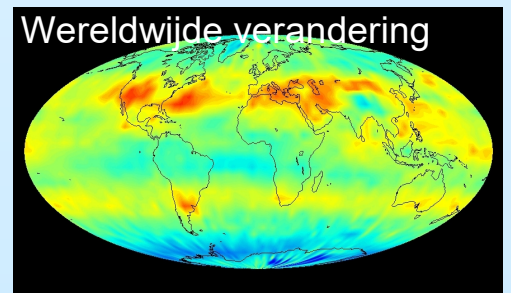
Koraalriffen

Atol in de Stille Oceaan



De Oceaan

Golfstroom, Noordwest-Atlantische Oceaan



Wereldwijde verandering

CO₂ in de lagere atmosfeer

<https://seos-project.eu>

Contact:
Dr. Rainer Reuter
rainer.reuter@uni-oldenburg.de

Afbeeldingsbronnen:
ESA, NASA, USGS, GeoEye en KARI/SpotImage

