

Dipol-Projekt & Diffuse Pollution 2011

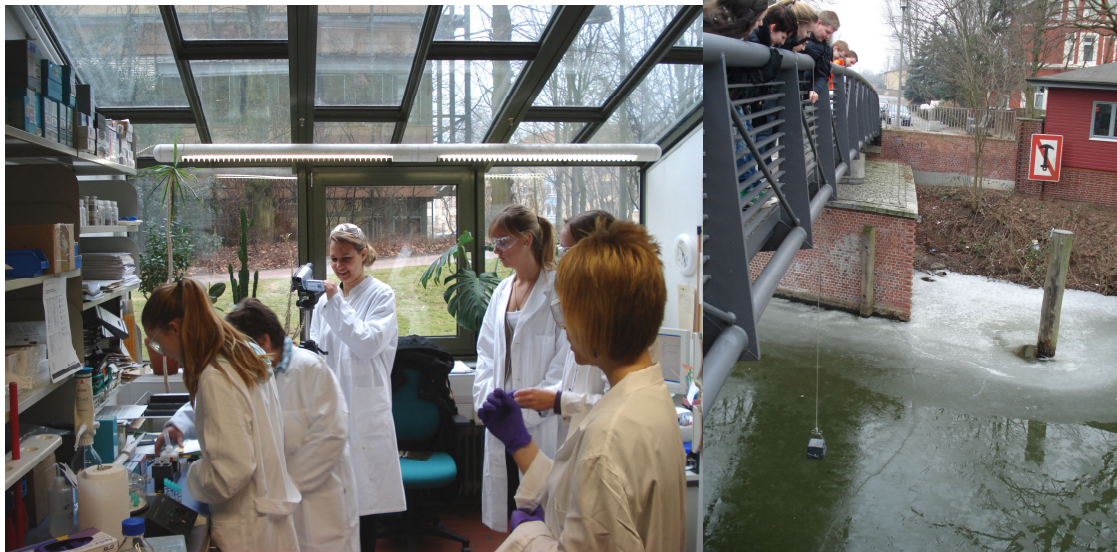
Im Rahmen des Dipol-Projektes hat das Bio-Geo-Philo-Profil am 28.02.11, Wasser- und Sedimentproben in Wilhelmsburg entnommen. Mit Gummistiefeln und Watthose ausgestattet, haben wir zunächst in Moorwerder bei der Stackmeisterei und an der Süderelbe Wasser- und Sedimentproben entnommen. Anschließend sind wir weiter zu dem Wasserturm Groß Sand gefahren und haben auch hier unsere Proben genommen. Hier war es allerdings gar nicht so einfach, da das Wasser noch mit einer Eisschicht bedeckt war und wir erst einmal ein Loch hineinschlagen mussten. Nachdem wir auch hier schließlich doch erfolgreich waren, sind wir zur unserer letzten Anlaufstelle dem Vogelhüttendeich gefahren und haben Proben am Biergarten und am Ruderclub genommen.



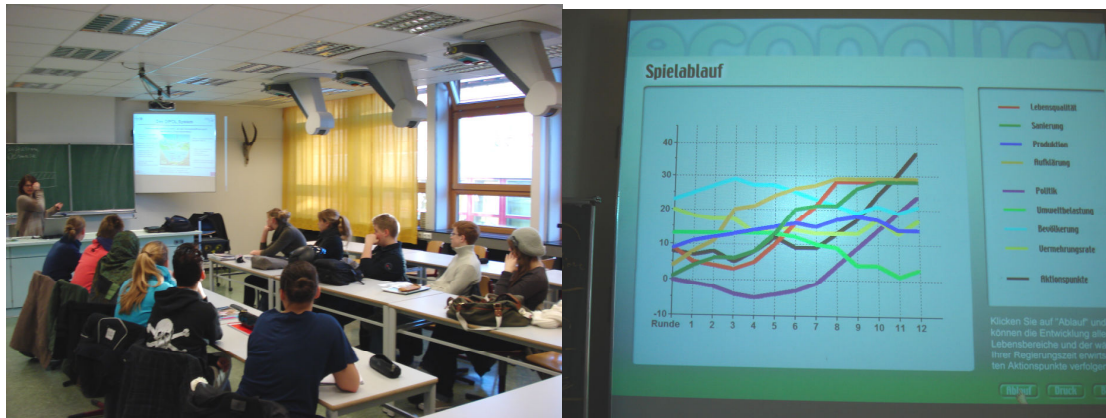
Hier: Beim Leuchtturm an der Bunthaus- Spitze.

Am Mittwoch, 2.3.2011, fuhr eine Gruppe von S2-Schülern mit Herrn Kohl zur TU-Harburg, um dort die Sediment- und Wasserproben zu untersuchen. Begleitet wurden wir von vier Schülern aus Oslo, welche im Rahmen des Dipol-Projektes bei uns zu Besuch waren. Sie haben Videoaufzeichnungen gemacht, während wir die verschiedenen Wasserproben auf den Gehalt von Chlor, Sulfat und Ammonium untersuchten. Dabei wurden wir von zwei Laborantinnen der TUHH angeleitet und unterstützt. Der Vergleich mit den Messwerten vom Vorjahr bewies, dass sich die Wasserqualität teilweise verändert hat. Kurz nach der Mittagspause führten dann die „Norweger“ und Herr Kohl mit Professor Calmano von der TUHH ein ausführliches Gespräch über das länderübergreifende Dipol-Projekt, an dem wir als Schule auch teilnehmen. Später wurden die Sedimentproben auf deren Bleigehalt untersucht, wobei wir zur Erkenntnis kamen, dass sich der Bleigehalt seit dem letzten Jahr in manchen Gebieten sehr verändert hat.

Der dritte DiPol- Jahrgang des Gym. KiWis bei der Labor-, Feld-, & Filmarbeit 2011



KiWi.- Schülerinnen im Labor der TUHH & bei der Probenentnahme (oben)



Neu: Die Problematik der Umweltbeeinflussung wurde in Zusammenarbeit mit der FH- Lübeck auch mit einem „Planspiel“ verdeutlicht (oben).



Die „Forschungsarbeit“ wurde natürlich gefilmt und im Mai 2011 erneut in Oslo zusammen mit SchülerInnen der Partnerschule in Oslo bearbeitet (oben).

Die Film- Planung & Bearbeitung erfolgte erneut in Oslo vom 30. Mai bis 01. Juni 2011:



Weitere Infos unter:

<http://www.tu-harburg.de/iue/dipol/consortium.html>

<http://www.interreg-dipol.de>

<http://www.kiwi.hamburg.de/index.php>

<http://www.kiwi.hamburg.de/index.php/article/detail/2445>

DiPol.- Termine aktuell im Feb. 2011:

Liebe Kolleginnen und Kollegen, wie angekündigt folgen noch einmal Labor-
Untersuchungstermine des 3. Durchgangs von DiPol, danke im Voraus für Euer / Ihr
Verständnis - ihr ermöglicht damit wirklich eine tolle Beteiligung über Ländergrenzen hinweg -
LGrüß KL

DATEN: Di., 22.02., Do., 24.02., Mo., 28.02., Mi. 02.03.2011

| Namen / S2 / Bio. / Geo. Phil / Profil | Wochentag: | Datum: | Schüleranzahl: |
|---|-------------------------------------|------------|---|
| Cordes, Jan-Hendrik Gehrmann, Dominik Gerassimenko, Anatol Girullis, Angelina Großmann, Florian | Dienstag (Profiltag) | 22.02.2011 | Gruppe A: Probenentnahme / 11 Schüler mit <u>W. Einfalt</u> / Einf. Ort: Bunthaus / TUHH |
| Harms, Julia Heß, Verena Jünemann, Felix Jutrosinski, Kim S Kimme, Leonie | Dienstag (Profiltag) | 22.02.2011 | Gruppe B: Bewertungscluster nach F. Vester / 11 Schüler Mit <u>K. Kohl</u> / KL Ort: Gym. KiWi |
| Lübberstedt, Skalde Luchting, Merle Mädel, Jonas Mahmutovic, Una | Donnerstag: (Profiltag) | 24.02.2011 | Gruppe A: Probenanalyse / 11 Schüler mit <u>K. Kohl</u> / KL Ort: TUHH |
| Marten, Lucas Meyer, Laura | NEUE Woche: | ----- | ----- |
| Mironenko, Natalja Petersen, Tamara Wendt, Anna-Lena Winter, Jenny Yilmaz, Zahide | Montag (kein Profiltag) | 28.02.2011 | Gruppe B: Probenentnahme / 11 Schüler mit <u>W. Einfalt</u> / Einf. Ort: Bunthaus / TUHH |
| Neu: (ehem. S3) 22 Domin, <u>Benedikt</u> 23 Onischke, <u>Dennis</u> | Montag (kein Profiltag) | 28.02.2011 | Gruppe A: Bewertungscluster nach F. Vester / 11 Schüler Mit <u>K. Kohl</u> / KL Ort: Gym. KiWi |
| | Mittwoch (kein Profiltag) | 02.03.2011 | Gruppe B: Probenanalyse / 11 Schüler mit <u>K. Kohl</u> / KL Ort: TUHH |
| Zusatztermine für KL | 10.02. und 23.02. | | Ort: Bunthaus / Moorwerder / |