

öko-sorpe  
Rundbrief 39  
Februar 2017

Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
heute wieder ein paar Neuigkeiten aus der Station:

#### 1. Fotosynthese-Kurs

Unser neuer Fotosynthese-Kurs steht. Wir betrachten die Fotosynthese nicht nur von ihrer Stoffwechselfseite her, sondern haben immer die Bezüge zur Ökologie im Blick. Wir denken, so den Anforderungen des Kernlehrplans gerecht zu werden, wo ja auch Fotosynthese und Ökologie stärker verknüpft werden als in der Vergangenheit.

Auch in diesem neuen Kurs steht die Eigentätigkeit der Schülerinnen und Schüler im Vordergrund, wie Sie es ja auch von unseren Gewässerökologiekursen her kennen. Ein Skript dazu finden Sie unter <http://oeko-sorpe.de/arbeitsmat.htm>  
Um immer eine genügende Menge an Versuchsobjekten vorzuhalten, betreiben wir mittlerweile eine eigene Algenzucht. Zur Zeit haben wir Euglena und Chlorococcum vorrätig. Die Kultur von Diatomeen befindet sich noch in der Versuchsphase. Es ist auch daran gedacht, ausgewählte Experimente zur Fotosynthese in die Gewässerökologiekurse zu integrieren.

#### 2. Heimattouren

Auch dieses Jahr können Sie sich Ihre Fahrtkosten zu unserer Station fördern lassen. Die NRW-Stiftung hat dafür wieder einen größeren Geldbetrag zur Verfügung gestellt. Am besten kümmern Sie sich schon im Vorfeld um einen entsprechenden Antrag. Die nötigen Informationen finden Sie unter [http://www.nrw-stiftung.de/projekte/heimattouren\\_nrw.php](http://www.nrw-stiftung.de/projekte/heimattouren_nrw.php)

#### 3. Lehrerfortbildung „Untersuchungen zur Gewässerökologie und zur Fotosynthese“

Im April bieten wir zusammen mit der Bezirksregierung wieder eine Lehrerfortbildung an. Ihre Schul- oder Fachleitung müsste darüber informiert sein. Vor allem Kolleginnen und Kollegen, die noch nicht bei uns waren, können hier unsere Konzepte und Methoden in der Praxis kennenlernen. Hier werden wir Ihnen auch unsere Fotosynthese-Experimente vorstellen.

Die Fortbildung findet vom 06.04.2017 (9:00) bis 07.04.2017 (14:00) in unserer Station statt. Kursgebühren fallen keine an. Wegen der Übernahme von Fahrt- und Übernachtungskosten sprechen Sie am besten Ihre Schulleitung an. In der Regel steht hierfür ein Fortbildungsetat an der Schule zur Verfügung. Sie können sich per Mail an uns ([info@oeko-sorpe.de](mailto:info@oeko-sorpe.de)) oder online anmelden (<http://www.oeko-sorpe.de/lfb-anmeldung.html>, hier finden Sie auch weitere Informationen).

Vielleicht sehen wir uns? Mit freundlichen Grüßen  
Ihr öko-sorpe Team

-----

Wenn Sie keine Rundbriefe mehr erhalten möchten, schicken Sie uns bitte einfach eine entsprechende Mail([info@oeko-sorpe.de](mailto:info@oeko-sorpe.de))