

INFOS**Stammtisch**

Da unser Stammlokal geschlossen hatte, findet der **nächste Stammtisch** am **Donnerstag**, den **12. Oktober 2006 um 20:00 Uhr im Bootshaus Neuss, Am Sporthafen 7** statt.

**Abtauchen**

Am Sonntag, den 15.10.2006 findet unser „Abtauchen“ zum Saisonende statt. Beginn ist um 14.00 Uhr am Fühlinger See auf dem Parkplatz P1 in Köln. Für alle die an diesem Tag tauchen möchten, besorgen wir gerne die Tageskarten. Die Karten kosten 6,40 €. Dazu brauchen wir bis Mittwoch Abend eure verbindliche Anmeldung per Mail an die Geschäftsstelle. Wir bitten auch um Anmeldung aller nichttauchenden Teilnehmer, damit wir den organisatorischen Rahmen entsprechend vorbereiten können. Bitte bringt, soweit möglich, wieder Kaffee und Kuchen mit. Der Club sorgt für die anderen Getränke. Wir hoffen auf zahlreiche Teilnehmer.

**Sie teilen sich mit uns die Unterwasserwelt**

Als Ersatz für den Buchtipps haben wir uns überlegt, euch künftig mit einem kleinen Ausflug in die Biologie zu entschädigen. Lasst uns bitte am kommenden Stammtisch wissen, wie euch die Idee gefällt.

**Heute: Die Rotaugen**

Die Rotaugen leben als anspruchsloser Schwarmfisch im Süßwasser aller Gewässertypen, sind aber auch im Brackwasser und in der Nord- und Ostsee zu finden. Sie erreichen eine Länge von 25 bis 45 Zentimetern, ein Gewicht von bis zu 1,5 Kilogramm und haben einen silbrig gefärbten Körper mit weißer Bauchseite und rötliche Augen und Flossen.

Das Rotauge wird oft mit einem Artgenossen, der Rotfeder verwechselt, da sie sich sehr ähnlich sehen.

**Rotauge****Rotfeder**

Die Arten unterscheiden sich jedoch durch den Stand von Bauch- und Rückenflosse: während sich beim Rotaugen beide Flossen auf gleicher Höhe befinden, ist die Bauchflosse der Rotfeder leicht vorgezogen. Noch leichter fällt die Unterscheidung anhand ihrer Mäuler: die Rotfeder hat ein oberständiges und das Rotaugen ein unterständiges Maul.

Die Nahrung der Rotaugen besteht einerseits aus halbverrotteten Pflanzenteilen und verschiedenen Wasserpflanzen wie z.B. Wasserpest, Tausendblatt, Wasserlinsen und Armleuchteralgen und andererseits diversen Kleintieren wie Plankton, Würmern, Insektenlarven, kleinen Schnecken und Muscheln.

Es grüßt herzlich  
das Archimedes-Team