

## INFOS

### **Stammtisch**

Der **nächste Stammtisch** findet am **Donnerstag, den 03.Juli 2008 um 20:00 Uhr** im Restaurant/ Sportbar „Pfeffer&Salz“ in Neuss-Reuschenberg, Carl-Diem-Str. 2 statt.

### **Neues Clubmitglied**

Wir freuen uns ein neues Clubmitglied begrüßen zu dürfen. Hans-Josef (Juppi) Niggemeyer wurde einstimmig in unserem Club aufgenommen.

**Lieber Juppi, herzlich willkommen!**



### **Herzlichen Glückwunsch zur Hochzeit!**

Am 16.Mai hat unser lieber Arnold seine Sibylle standesamtlich geheiratet.

**Wir gratulieren herzlich und wünschen dem Paar alles Gute für die Zukunft!**

### **Fahrt zum Steinbruch in Messinghausen am Samstag, den 09.August 2008**

Am Samstag, den 09.August veranstalten wir eine Tagesfahrt nach Messinghausen (Nähe Brilon, Sauerland).

Geleitet wird die Fahrt von Michael.

Anmeldeschluß ist der 25.Juni direkt bei Michael per Telefon oder bei der Geschäftsstelle.

Eine verbindliche Anmeldung ist notwendig, da wir beim Besitzer die Anzahl der Teilnehmer anmelden müssen und auch für nicht anreisende Teilnehmer zahlen müssen. Weiterhin ist die Zahl der Taucher pro Tag in Messinghausen begrenzt.

Einzelheiten findet ihr in der Anlage. Wir hoffen auf zahlreiche Teilnehmer.

### **Tauchausflug nach La Gombe am 27.09.2008**

Sicherlich zu den Hightlights unserer Veranstaltungen zählen die Fahrten nach La Gombe in Belgien. Wir versuchen deshalb wieder eine Fahrt zu organisieren. Termin: 27.09.2008 . Einzelheiten erfahrt ihr in der detaillierten Ausschreibung (siehe Anlage).

Anmeldeschluss ist der 10.Juli 08. Die Anmeldung muss verbindlich sein und der Eintrittspreis ist mit der Anmeldung fällig. Bei Nichtteilnahme kann er leider nicht zurückerstattet werden, da wir ihn auf jeden Fall an den Besitzer abführen müssen.

## Rückblick Antauchen

Einmal mehr fand unser „Antauchen“ am Bösi statt.

Am 22.Mai haben 11 Clubmitglieder und 7 Gäste den Weg zum See gefunden. Der Wettergott meinte es gut mit uns. Es war zwar kein Superwetter, aber die Temperaturen über und unter Wasser waren angenehm. Es wurde reichlich Kaffee und Kuchen mitgebracht und verzehrt. Auch ein Fässchen Bier musste daran glauben. So haben wir diesen herrlichen Nachmittag genossen.



## Sommerfest am 03.August 2008

Nach dem Antauchen ist nun das „Sommerfest“ unsere nächste Clubveranstaltung. Hierzu treffen wir uns am Sonntag, den 03.August 2008 wieder auf dem Bauernhof am Bösi. Wir wollen diesmal den Tag länger genießen und haben deshalb den Beginn auf 11.00 Uhr gelegt. Damit hat jeder die Gelegenheit 2 oder mehr Tauchgänge zu machen. Für diesen Tag haben wir uns ein paar Überraschungen in Form von zu lösenden Aufgaben beim Tauchen ausgedacht. Es winken Preise für die Sieger. Also Tauchsachen mitbringen! Für das leibliche Wohl gilt wieder: Der Club baut das Zelt und einen Grill auf, bringt Kaltgetränke (Cola, Wasser, Bier, etc.) mit. Bitte bringt selber für euch Grillfleisch, Salate, Kaffee und Kuchen mit. Damit wir etwas planen können, ist die Mitteilung ob ihr kommt, sehr hilfreich. Wir freuen uns auf einen schönen, gemeinsamen Tag!

## 125 Jahre Wasserrettung im DRK



In diesem Jahr feiert die Wasserrettung im Deutschen Roten Kreuz den 125 Geburtstag. Zusätzlich feiert die Wasserwacht des DRK im Land Nordrhein-Westfalen dieses Jahr ihr 50jähriges Bestehen. Aus diesem Anlass wird am 1. Juli durch unseren Bürgermeister Herbert Napp im Foyer des Neusser Rathauses eine Ausstellung eröffnet. Bis zum 20. Juli werden dort aktuelle und historische

Materialien aus der Arbeit der Wasserrettung gezeigt.

Von Klaus werden mehrere Exponate aus vergangenen Zeiten des Tauchens ausgestellt. Wer also in der Stadt unterwegs ist, sollte seine Schritte einmal in das Rathaus lenken. Ps. Bei der DRK-Wasserwacht kann jeder seine Fähigkeiten als Taucher zum Wohl aller einsetzen. Neue Mitglieder sind dort stets willkommen. Näheres erfahrt ihr bei Klaus.

## Biologieseminar in Ägypten

Der vielen schon persönlich bekannte Dipl.Biologie Uli Erfurth = BioUli veranstaltet eine Tauchsafari ins südliche Rote Meer. An Bord des Schiffes werden mehrere Biologieseminar durchgeführt. Außerdem werden informative Medizinseminare veranstaltet. Es wird sicherlich eine interessante und kurzweilige Safari werden. Einzelheiten findet ihr unter [www.bionaut-online.de](http://www.bionaut-online.de)

und [Medizin-Bio-Safari vom 14.-21. August](#)

Für eine Buchung und weitere Auskünfte steht euch gerne auch Klaus zur Verfügung. (Sonderkonditionen beim Reisepreis).

## Internationales Tauchertreffen im Zuge der PPP-Tage am Auesee in Wesel

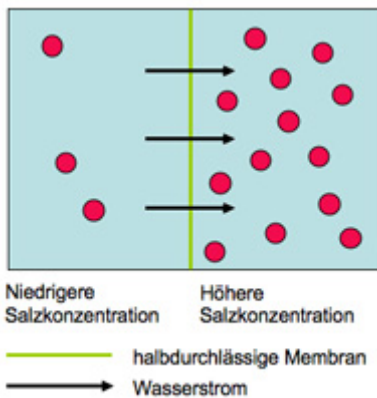
„Pauken-Plunder-Promenade“ steht für ein Stadtfest mit vielen Höhepunkten. Im Zuge dieser PPP-Tage veranstaltet der Barakuda Club Wesel e. V. in jedem Jahr ein "Tauchertreffen am Auesee" in Wesel. Für die Unterbringung werden Stellplätze für Wohnwagen, Wohnmobile und Zelt ohne Stromanschluss zu Verfügung gestellt. Am See sind Kompressoren vorhanden. Nitrox- Füllungen sind ebenfalls möglich. Auch für das leibliche Wohl ist gesorgt. Am Imbißstand werden verschiedene Würstchen vom Grill sowie weitere Leckereien serviert. Alkoholische und alkoholfreie Getränke werden natürlich auch angeboten.

☺ Tauchen- Klönen- Freunde treffen ☺ Gemütliches Beisammensein am Lagerfeuer  
☺ Hüpfburg für die Kleinen ☺ Fackelschwimmen im Auesee ☺ Horsti und die Neoprenbabies ☺ Tauchflohmarkt ☺ Luftballonwettbewerb ☺ - Ermittlung der Gewinner unserer Super-Tombola.

Freitag 01.08.2008 ab 20:00 Uhr bis Sonntag 03.08.2008 15:00 Uhr

Weitere Informationen: <http://www.barakuda-wesel.de>

## Sie teilen sich mit uns die Unterwasserwelt



### Heute die Frage: Trinken Fische Wasser?

Es kommt darauf an, ob es sich um Süßwasser- oder Salzwasserfische handelt.

Das Stichwort heißt Osmotischer Druck. Dieser besteht, wenn zwei Flüssigkeiten durch eine halbdurchlässige Membran getrennt sind und eine unterschiedlich hohe Konzentration (in unserem Fall an Salzen) haben. Das Prinzip: Wasser strömt durch die halbdurchlässige Membran immer in Richtung der höheren Konzentration, um den Konzentrationsunterschied auszugleichen.

Bei Süßwasserfischen dringt Wasser aus dem umgebenden Medium in die Fische über die Kiemen und die Hautoberfläche ein, denn die Zellen der Fische haben eine gegenüber dem Wasser höhere Salzkonzentration. Sie müssen nicht trinken, sondern im Gegenteil Wasser über die Nieren ausscheiden. Wären sie nicht dazu in der Lage, würden sie platzen.

Bei Salzwasserfischen verhält es sich umgekehrt. Hier ist die Salzkonzentration des umgebenden Meerwassers höher als in den Zellen des Fisches. Die Fische müssen Wasser aktiv aufnehmen – sie trinken. Wären sie nicht fähig Wasser zu trinken, würden sie austrocknen. Salzwasserfische trinken durch Mund, Schleimhaut und Kiemen und nicht über die Hautoberfläche. Um das Eindringen des Salzes zu verhindern, das Meerwasser also zu entsalzen und es so zu Trinkwasser zu machen, besitzen sie spezielle Drüsen in der Kiemenregion, die das aufgenommene Salz wieder ausscheiden. Ausnahmen sind Haie und Rochen, die über einen besonderen Mechanismus verfügen, der es ihnen ermöglicht, den osmotischen Druck auszugleichen. Sie erhöhen im Harnstoff die Salzkonzentration, um diese dem umgebenden Meerwasser anzupassen.

Fischarten, wie Aale und Lachse, die Wanderungen zwischen Meer und Süßwasser unternehmen, können Wasser aufnehmen und wieder abgeben. Sie sind so genannte Osmoregulierer.

**Eine schöne Tauchsaison wünscht euch  
eurer Archimedes-Team**