

Biologiezentrum: Neptunschleier und Co.

# Erfolgreich seit Millionen Jahren

Das Biologiezentrum in Linz-Dornach widmet sich bis zum 25. September „Neptunschleier & Co.“, die seit 500 Millionen Jahren erfolgreich nahezu unverändert im Meer und im Süßwasser leben. Entsprechend zur Ausstellung wird vom Land OÖ. für Kinder ab fünf Jahren im Mai wieder eine Traumwerkstatt geboten.

Der Neptunschleier gehört zweifellos zu den schönsten Moostier-Kolonien, die bis zu 12 cm Höhe erreichen. Es handelt sich dabei um einen Vertreter eines eigenen Tierstamms, der Moostiere, die wissenschaftlich als Bryozoen bezeichnet werden.

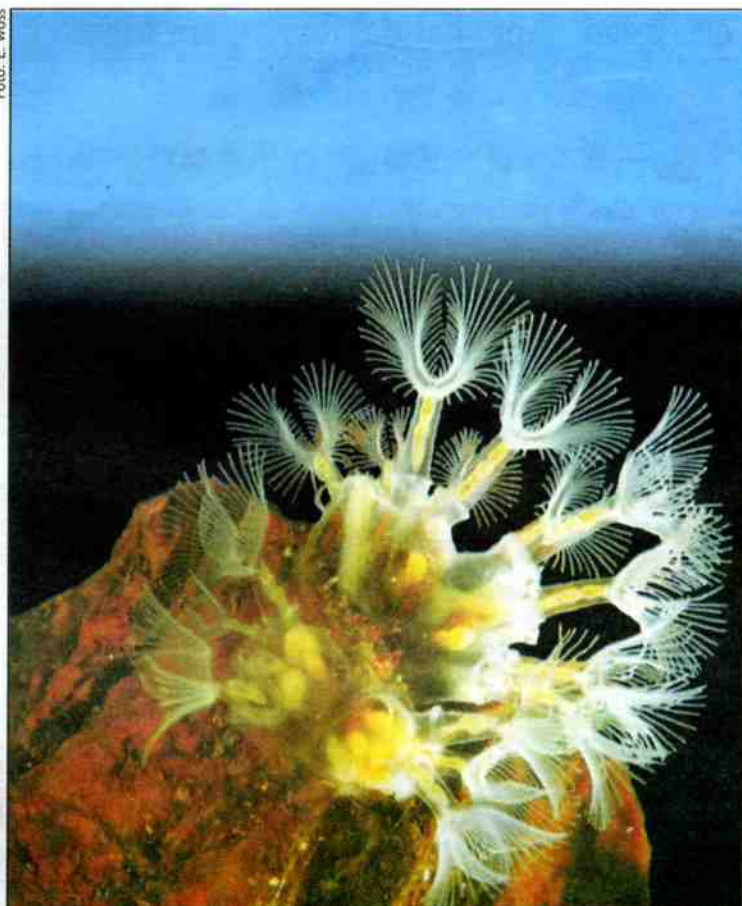
Moostiere kommen im Meer ebenso vor wie im Süßwasser und gehören zu den ältesten bekannten Tieren, als Versteinerung sind 16.000 Arten bekannt. Einige der heute lebenden 5.000 Arten haben sich seit Hunderten Millionen Jahren nahezu unverändert erhalten.

Jedes Einzeltier ist nur wenige Millimeter groß und baut sich eine winzige Wohnkammer, aus dem es seine Tentakelkrone zum Fang von Schwebeteilchen ausstreckt. Ihre Kolonien bilden zuweilen einen dichten Überzug auf Steinen, anderen Lebewesen, aber auch Schiffen und Wasserleitungen. Daneben kommen algen- oder korallenartige Wuchsformen vor,

die sich vom Untergrund abheben – einzelne erreichen eine Höhe von 90 cm.

Die Schau verdeutlicht, dass die meist wenig beachteten Moostiere außerordentlich vielseitig sind und man viele Spezialisierungen wie Arbeitsteilung oder Vermehrungsstrategien und Naturwirkstoffe gegen Krebs finden kann, die bei so wenig entwickelten Tieren kaum vermutet werden. Traumwerkstatt-Termin: 13. 5., 14.30 - 16.30 Uhr.

Foto: E. Wöbss



Der Lophopus ist in Großbritannien und Irland geschützt.

Weltneuheit: Audioguide leitet Blinde sicher durch Linzer HBF

## Wege zur Selbstständigkeit

In Kooperation mit NAV-EG, ÖBB und LVV erarbeitete freiraum, das EU Forum für sichere menschengerechte Umweltgestaltung, einen Audioguide zur neuen Nahverkehrs-Hauptbahnhof Linz. Es handelt sich dabei um eine ca. 80 Minuten lan-

ge Audio-CD mit Beschreibung dieses Megaprojektes. Weiteres werden speziell an Hand des tastbaren Leitsystems blinden und sehbehinderten Menschen die Wege z.B. zum Busterminal, Taxi, Bahnsteig, Untergeschoss, Erdgeschoss, Servicecenter, Landesdienst-

leistungszentrum sowie zur Kärntnerstraße und Straßenbahn erklärt, damit sie sich besser und selbstständiger orientieren können.

Bestellen können Sie den innovativen Audioguide bei freiraum unter ☎: 0699/14 13 23 45 bzw. Mail: general-office@freiraum-europa.org.



Foto: Novosel

Über den Neptunschleier promovierte der Biologe Hans Hass.

### ANZEIGENREDAKTION:

Elisabeth Dietz-Buchner  
Hannes Aschermaier

### ANZEIGENBERATUNG:

#### LINZ STADT/LAND UND MÜHLVIERTEL:

Erwin Peitl 0 732/78 08-109  
Christian Mayer 0 732/78 08-117  
Hubert Zamut 0 732/78 08-147

#### WELS STADT/LAND UND SALZKAMMERGUT:

Roland Klemm 0 732/78 08-118  
Christian Mittermaier 0 732/78 08-119

#### STEYR STADT/LAND, KREMSTAL UND PYHRN-EISENWURZEN:

Jürgen Gassenbauer 0 732/78 08-113