



Termin: So., 11.07. (Anreisetag) – So., 18.07.2004 (Abreisetag)

Das Meeresbiologische Seminar wurde speziell für die Bedürfnisse der Lehrerschaft entwickelt und hat sich bereits bestens bewährt. Ein für diesen Fortbildungskurs verfasstes Skriptum soll das Übertragen des Gelernten in den Unterricht an den Schulen erleichtern. Jeder Kursteilnehmer erhält am Ende des Seminars ein Zertifikat über die Teilnahme an dieser Veranstaltung.

Die fünf Programmtage des meeresbiologischen Seminars werden zur Hälfte im Schulungsraum und zur anderen Hälfte im Freiland gestaltet. In Aquarien mit fließendem Meerwasser werden ständig Tiere und Pflanzen als Anschauungsmaterial gehalten. Die Welt unter dem Meeresspiegel kann je nach Lust und Befähigung des Einzelnen vom Boot aus erkundet, beschnorchelt oder mit Preßluftflaschen betaut werden. Für letztere Möglichkeit muss ein Nachweis über eine erfolgte Tauchausbildung erbracht werden.

Erholung, Entspannung und geselliges Beisammensein darf während des Kurses nicht zu kurz kommen. Genießen Sie das mediterrane Flair der Stadt Pula und nutzen Sie die herrliche Küste zum Spazieren, Radfahren und Laufen oder entspannen sie sich beim Baden und Sonnen. Ein Tag des Seminars steht den Teilnehmern zur freien Verfügung.

Programmübersicht

	Thema	Spezialthema
Allgemeiner Teil	Ökosystem Mittelmeer Marine Lebensräume	Geomorphologie, Hydrodynamik Das felsige Eu- und Supralitoral
	Marine Lebensformen Biotische u. Abiotische Faktoren	Suspensionsfresser bzw. Filtrierer "Aufwuchs" und seine bestimmenden Faktoren
Spezieller Teil	Tiere u. Pflanzen der Adria, deren Bau, Funktion und systematische Zuordnung	Systematik als Wissenschaftszweig
		Die wichtigsten Fischgruppen des Mittelmeeres
	Marine Lebensräume vor Ort und deren Bewohner	Seegraswiesen und Algenphytal
		Das Blockfeld
Die Adria: Ein bedrohter Lebensraum	Einflüsse durch Industrie, Witterung, Klima, Tourismus....	

Qualifizierte Meeresbiologen halten Multimediavorträge und begleiten Sie während des ganzen Kurses. Weitere Fixpunkte sind Mikroskopieren, Videodokumentationen und Bootsausfahrten.

Zu jedem Spezialthema werden spezielle Beispiele oder Organismen im Labor und im Freiland demonstriert. Die Ergebnisse werden digital aufbereitet.

Die Lehrer werden im Laufe des Seminars zahlreiche Anwendungsbeispiele kennen lernen, die den Lehrplan für Biologie zum Teil ergänzen und ihnen die Möglichkeit geben die Themen an der Schule durch viele selbst gewonnene Erfahrungen lebendiger und eindrucksvoller zu gestalten. Zahlreiches Anschauungsmaterial das von der Meeresschule zur Verfügung gestellt oder im Laufe des Kurses selbst gesammelt wird soll ihnen dabei helfen.

Trotz der vielfältigen Themen bestehen viele inhaltliche Zusammenhänge untereinander, die bis zum Ende des Kurses zu einem umfassenden Verständnis über die Biologie des Meeres beitragen sollen.

Preis: **394.- EURO** (Unterkunft: private Appartements mit Kochmöglichkeit - ohne Verpflegung)
545.- EURO (Unterkunft: Doppelzimmer Hotel Pula, Halbpension; Einzelzimmerzuschlag: 42.- EURO)

Leistungen: - Kursprogramm laut obiger Ausschreibung inkl. Bootsausfahrten, Labor- und Kursraumbenützung
 - 7 Übernachtungen in Unterkunft nach Wahl (private Appartements oder Hotel Pula)
 andere Unterkunftsvarianten können auf Wunsch organisiert werden

Exklusive An- und Abreise

Meeresschule Valsaline – Miljević Tours d.o.o. Pula
 Valsaline 31 – 52100 PULA
 Kroatien / Croatia
 Tel./Fax. 00385-52-386944
 Mobil.: 0043-676-5803438 od. 00385-91-5676353
 Email.: office@meeresschule.com
 URL: www.meeresschule.com