



Das Internationale Jahr des Riffes war eine weltweite Initiative von Riffwissenschaftlern, initiiert von Prof. Dr. Robert Ginsburg (Miami), die weltweit als >> **INTERNATIONAL YEAR OF THE REEF (IYOR) 1997** << begangen wurde.

Ziele dieser Initiative:

- R**iffmanagement-Kapazitäten aufzubauen
- I**nformation der Öffentlichkeit
- F**orschung über den weltweiten Zustand der Riffe
- F**orschung an Ursachen & Art der Riffschädigungen
- E**inrichtung nachhaltiger Mangementkonzepte

Das Internationale Jahr des Riffes wurde auch in Deutschland von zahlreichen namhaften Institutionen unterstützt: Universitäten, Museen, Zoologischen Gärten und Aquarien, Tauchorganisationen, Schulen u.a.

Information: Koordinationsgruppe IYOR Deutschland
Prof. Dr. Reinhold Leinfelder
(vormals Universität Stuttgart)
aktuell: Paläontologie München und GeoBio-Center an der LMU
Ludwig-Maximilians-Universität München
Richard-Wagner-Str. 10, 80333 München
e-mail: r.leinfelder@lrz.uni-muenchen.de

Infoservice: <http://www.riffe.de> , <http://www.reefcheck.de>
Sowie <http://www.palaeo.de/edu> <http://www.palaeo.tv/modern>

Der Film zur Initiative IYOR:

Lebensraum Korallenriff



Korallenriffe gehören zu den faszinierendsten Lebensräumen auf der Erde. Wohl kaum jemand, der diese Wunder der Meere einmal erleben durfte, kann sich ihrem Zauber und ihrer Ästhetik jemals wieder entziehen. Die Farben und Formenvielfalt ist beeindruckend und verwirrend zugleich, ein einziges Korallenriff kann tausende verschiedener Arten beherbergen.

Dieser Dokumentarfilm beschreibt in verständlicher und wissenschaftlich korrekter Form die prinzipiellen Zusammenhänge eines Korallenriffes. Er gibt Einblicke in deren globaler Verbreitung, Entstehung und Struktur. Bei einem Tauchgang durch ein Korallenriff erfährt der Zuschauer Wissenswertes und Erstaunliches über die Tierwelt dieses Ökosystems. Artenreichtum und Lebensweise der Riffbewohner werden anhand ausgewählter Beispiele aus den Tierstämmen Fische, Stachelhäuter, Weichtiere, Krebse und Schwämme dargestellt.

Doch dieser einmalige, unersetzliche Lebensraum ist weltweit bedroht. Am Beispiel von Tourismus und Fischerei werden Gefährdung und mögliche Schutzmaßnahmen aufgezeigt, die im individuellen Handlungsbereich eines jeden Riffbesuchers liegen.

Mit diesem Film möchten die Autoren sowohl auf die einzigartige Schönheit und Bedeutung des Lebensraumes Korallenriff als auch auf seine globale Bedrohung aufmerksam machen.

Die Produzenten:

Dirk Ritter
Dr. Volker Neumann
Björn Schneider

Dirk Ritter ist Geograph, Tauchlehrer, UW-Filmer und freier Mitarbeiter eines regionalen Fernsehsenders. Er hat sich auf die Produktion von Unterwasserfilmen und Reisedokumentationen spezialisiert. Durch seine mehr als 10jährige Berufserfahrung im Tauchtourismus erlebte er vor allem im Mittelmeer und im Roten Meer tagtäglich die Schönheit und Bedrohung der Korallenriff aus erster Hand. Diese Erfahrungen waren der Anstoß zu dem vorliegenden Film.

Dr. Volker Neumann ist Biologe und UW-Fotograph. Auf vielen Reisen und Expeditionen in subtropische und tropische Meere hat er sich mit der Erforschung der Tierwelt von Korallenriffen beschäftigt. Als freier Mitarbeiter des Forschungsinstitutes und Naturmuseums Senckenberg arbeitet er vor allem an seinem Spezialgebiet, der Taxonomie und Ökologie von Krebsen.

Björn Schneider ist freier Mitarbeiter beim ZDF mit vielfältigem Talent für Kamera, Cut und Moderation.

Viele Aufnahmen des Filmes entstanden an den Korallenriffen vor Safaga / Ägypten