



DEEP SEA

WUNDER DER TIEFE

IMAX FILMTHEATER LUZERN

INFORMATION ZUM FILM
FÜR LEHRPERSONEN

INHALT

Das neue IMAX-Unterwasser-Abenteuer «Deep Sea – Wunder der Tiefe» versetzt die Schülerinnen und Schüler direkt in die Tiefen der Weltmeere und lässt sie die fantastische Vielfalt des Lebens unter der Meeresoberfläche unmittelbar erleben und entdecken! Tintenfische, Meeresschildkröten, Mantarochen, Riesenoktopus, Tigerhaie, Haie, Quallen oder Korallen – die Filmemacher liefern faszinierende Impressionen von einigen der aussergewöhnlichsten Lebewesen des Planeten und zeigen eindrücklich die nahen Lebensgemeinschaften

von völlig unterschiedlichen Lebewesen. Sie schwimmen von Angesicht zu Angesicht mit den farbenprächtigsten Geschöpfen der Ozeane und können deren ungewöhnlichen und erstaunlichen Verhaltensweisen beobachten. Die Tauchgänge führen in die See von Cortez bei Mexiko, vor den Outer Banks von North Carolina, in Hawaii, im Golf von Mexiko und an die Küste British Columbias. «Deep Sea – Wunder der Tiefe» wurde vom bekannten Unterwasser-Regisseur Howard Hall (Faszination Korallenriff) gedreht und von Toni Myers (Blue Planet) und Michelle Hall produziert.

PRODUZENTEN

Tony Myers (Blue Planet), Michelle Hall, Graeme Ferguson, Brad Ball, Warner Bros. Pictures & IMAX Corporation

KAMERA & REGIE

Howard Hall (Faszination Korallenriff)

MUSIK

Danny Elfman (Batman, Spider-Man)

DAUER

40 Minuten

GENRE

Dokumentarfilm, Kanada/USA 2006

ADRESSE

IMAX Filmtheater
Lidostrasse 5
6006 Luzern

INFO UND TICKETLINE

Tel. 0848 85 20 20
Reservation Tel. 041 375 75 75
Internet www.imax.ch

Wir empfehlen den Film
ab dem 4. Schuljahr

ANKNÜPFUNGSPUNKTE FÜR DEN UNTERRICHT

- Interesse der Schüler an der Meeresforschung wecken
- Lebensraum «Ozean»
- Nahrungskette im Meer
- Bestimmung von Tieren mit Biolumineszenz (die Fähigkeit Licht zu produzieren)
- Abhängigkeitsverhältnisse zwischen Tieren im Meer
- Lebensraum Korallenriff
- Kreisläufe und Wechselwirkungen: gestörte Lebenskreisläufe als Folge der Überfischung
- Verhalten von Tieren beobachten
- Verschiedene Lebensräume miteinander vergleichen
- Ordnungsprinzipien im Tierreich feststellen
- Funktionsweise eines Ökosystems und die darin bestehenden Gesetzmässigkeiten verstehen

LINKS

www.verkehrshaus.ch/schuldienst/downloads

Unterrichtsmappe, 24 Seiten in deutsch zum Film

www.imax.com/deepsea

Die Homepage zum Film, englisch

www.meerwasser-lexikon.de

kostenloses Nachschlagewerk

www.starfish.ch

Umfassende Informationen zum Ökosystem Riff

BÜCHER

Dipper, Frances

Ozean

Eine aussergewöhnliche Reise durch einen eindrucksvollen Lebensraum. Dorling Kindersley

McMillan, Beverly / Musick, John A.

Insider Wissen – Ozeane

Ab 9 Jahren
ISBN: 978-3-7891-8403-1
Reihe: Insider Wissen
Oetinger

MacQuitty, Miranda

Ozeane

Die Weltmeere und ihre unermessliche Bedeutung für Pflanzen, Tiere und den Menschen. Ab 10 Jahren
ISBN: 978-3-8067-4567-2
Reihe: Sehen – Staunen – Wissen
Gerstenberg

Ozeane

Atlas der Meere. Farb. Abb., Folien. Mit CD-ROM. 2007. Ab 10 Jahren
ISBN: 978-3-8310-1052-3
Dorling Kindersley

Horsman, Paul

Paradiese in blauen Tiefen

Tauchabenteuer Ozean. 173 Farbfotos. ISBN: 978-3-7688-1801-8
Delius Klasing