

Auf Tauchstation -

Pflanzliches Leben im und unter Wasser

• Fr. 28.10. / 17 Uhr

Leben ist an Wasser gebunden und folgerichtig ist es auch im Wasser entstanden. Über einen unvorstellbar langen Zeitraum (ca. 3.000 Millionen Jahre) gab es Leben nur im Wasser, das entspricht ungefähr 6/7 der gesamten Zeit der Evolution des Lebens. Erst vor ca. 400 Millionen Jahren verließen pflanzliche und mehr oder weniger zeitgleich auch die ersten tierischen Lebewesen erstmals ihr nasses Element und begannen auch das Festland zu besiedeln.

Einige von Ihnen kehrten dann im Verlaufe der Evolution sekundär ins Wasser zurück, bei den hochentwickelten Säugetieren zum Beispiel die Wale und Seekühe, bei den hochentwickelten Blütenpflanzen zum Beispiel die Seerosen und Wasserlinsen.

In dem Vortrag wird gezeigt, wie pflanzliches Leben an den Lebensraum Wasser angepasst ist:

Von „einfachen“ Einzellern, die auch heute noch das Leben im Wasser quantitativ dominieren und dort über 2.500 Millionen Jahre gewissermaßen „unter sich“ waren, über zaghafte und dann immer ausgefeiltere Zusammenlagerungen kleiner Zellverbände (Vielzeller), bis hin zu komplexen und riesigen Großalgen, welche die Höhe von Kirchtürmen erreichen können. Und natürlich wird auch über jene Blütenpflanzen zu berichten sein, die wieder sekundär in das nasse Element zurückgekehrt sind. Dabei wird deutlich werden, dass auch ein Leben im Wasser nicht das „reine Paradies“ darstellt, sondern die hier ansässigen Lebewesen vor mannigfaltige Probleme stellt, die sie aber im Verlaufe der Evolution mit raffinierten Anpassungsstrategien gelöst haben.

Dr. Bernd Ihl

Mit der Unterwasserkamera in heimischen Gewässern

• Fr. 14.10. / 17 Uhr

Der Leipziger Unterwasserfotograf Dieter Florian zeigt in seinem Vortrag, dass Tauchen und Fotografieren unter Wasser nicht nur an tropischen Korallenriffen möglich ist. Tauchparadiese warten auch vor unserer „Haustür“.



Wer sich auf die Faszination heimischer Binnengewässer einlässt, merkt bald, dass auch in den Bächen, Tümpeln und Seen unserer näheren Umgebung oder in der heimischen Ostsee eindrucksvolle Unterwassererlebnisse warten. Und das ganzjährig, nicht nur während weniger Urlaubswochen.

Dieter Florian



Geheimnisvoll, faszinierend schön, ökologisch unverzichtbar und dennoch weitestgehend unbekannt sind Kieselalgen (Diatomeen), hier zu sehen im mikroskopischen Dunkelfeld. Sie sind die formenreichste Algengruppe und gehören zu den wichtigsten Primärproduzenten der Ozeane.

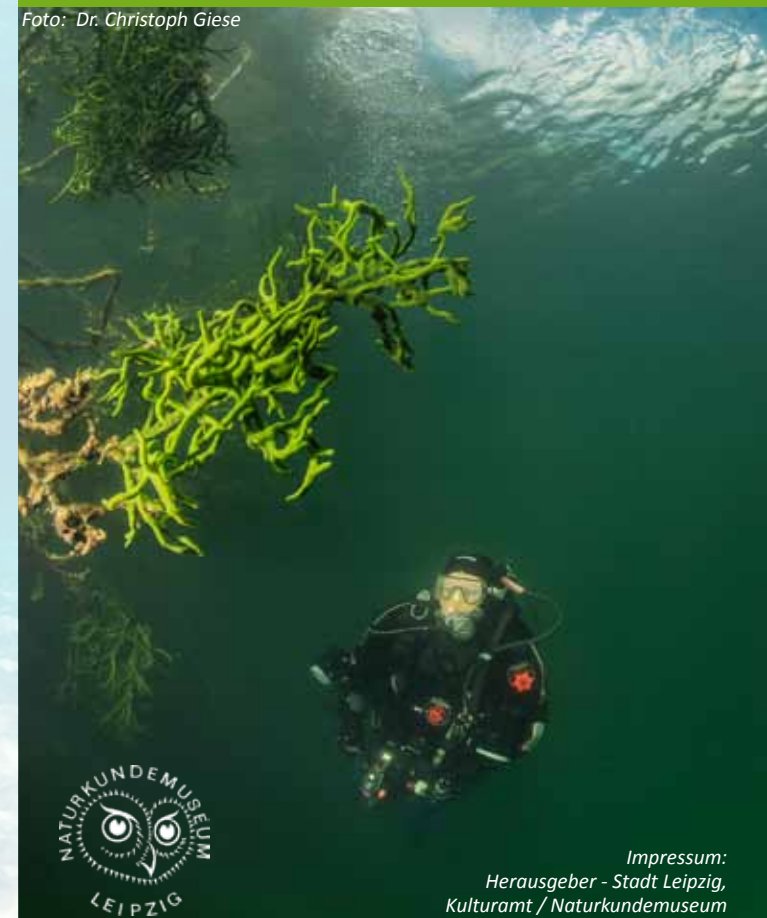
2016

Oktober Veranstaltungen

Naturkundemuseum Leipzig

Neue Sonderausstellung „Unter Wasser“
Herbstferienprogramm

Foto: Dr. Christoph Giese



Impressum:
Herausgeber - Stadt Leipzig,
Kulturamt / Naturkundemuseum

Neue Sonderausstellung



Foto: Matthias Fäller

Unter Wasser

Fotoausstellung der mittel-deutschen Tauchsportverbände und der Beach & Boat

30.09.16 - 08.01.17

Postanschrift & Kontakt

Naturkundemuseum Leipzig
Lortzingstr. 3 • 04105 Leipzig
Tel: 0341 98221- 0 • Fax: 0341 98221-22
E-Mail: naturkundemuseum@leipzig.de
www.naturkundemuseum.leipzig.de



Öffnungszeiten

	Sonderausstellung	Dauerausstellung
Di - Fr	09 - 18	nur angemeldete Gruppen
Sa / So	10 - 18	10 - 18
Mo 3./31.10.	10 - 18	10 - 18
Mo 10./17./24.10.	geschlossen	

In den Herbstferien (03.-16.10.) ist die Dauerausstellung auch an Wochentagen für alle geöffnet. Wegen der Personenbeschränkung auf 30 Besucher für die Dauerausstellung kann es zu Wartezeiten kommen.

Eintrittspreise

Ermäßigt / Erwachsene..... 0,50 / 1 €
Jugendliche bis einschließlich 18 Jahre..... 0 €
Letzter Sonntag im Monat für alle eintrittsfrei!
Führungen & Museumspädagogik..... + 0,50 / 1 €

Herbstferienprogramm

Anmeldung unter 0341-982210

Am Vormittag finden Veranstaltungen für Hort- und Kindergartengruppen statt. Bitte telefonisch anmelden. Am Nachmittag können Einzelbesucher folgende Angebote wählen. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen begrenzt.

• Di, 4.10. und 11.10. / 13:30 Uhr
Tarn- und Warnfarben im Tierreich

Führung und Kreativangebot: Bemalen eines Stoffbeutels
Kosten: 1,50 €

• Mi, 5.10. und 12.10. / 13:30 Uhr
Ein Aquarium im Glas

Kreativangebot: Bastelarbeit
Kosten: 0,50 €

• Do, 6.10. und 13.10 / 13:30 Uhr
Unterwasserfotografie – mit Quiz zur Sonderausstellung

Führung und Quiz
Kosten: 1,50 €

• Do, 6.10. und 13.10. / 13:30 Uhr
Wir sind dann mal weg – unsere Zugvögel

Führung in der Dauerausstellung
Kosten: 0,50 €

Rahmenprogramm zur Sonderausstellung

• Fr, 14.10. / 17 - 18:30 Uhr
Vortrag von Herrn Dieter Florian

Thema: Mit der Unterwasserkamera in heimischen Gewässern
Anmeldung erforderlich

• Fr, 28.10. / 17 - 18:30 Uhr
Vortrag von Herrn Dr. Bernd Ihl

Thema: Auf Tauchstation - Pflanzliches Leben im und unter Wasser
Anmeldung erforderlich



Foto: Olaf Kreuschner

Foto: Willi Westermann

Öffentliche Veranstaltungen der Fachgruppen

• Di, 4.10. / 18:30

Arbeitsabend

Referent: Ronald Schiller, Fachgruppe Entomologie

• Mi, 5.10. / 19-21 Uhr

NABU-Mittwochsveranstaltung „Der Natur zur Liebe“

Vortrag: Rotmilan – Land zum Leben

Referent: Peter Solluntsch

Naturschutzbund, Regionalverband Leipzig e.V.

• Sa, 8.10. / 8:30 Uhr

Ganztagesexkursion an den Großen Tech Torgau

Treffpunkt: Strandbad am Großen Teich

Leitung: Falk Rößger

Ornithologischer Verein zu Leipzig e. V.

• Di, 11.10. / 17:00 Uhr

Abendexkursion zum Markkleeberger See

Treffpunkt: Seepromenaden Markkleeberg Ost

Leitung: Simone Grüttner

Ornithologischer Verein zu Leipzig e. V.

• Mi, 12.10. / 19:30 Uhr

Vortrag: Plädoyer für einen Unruhestifter -

Crossochilus reticulatus und Verwandte

Referent: U. Macholdt

Nymphaea Leipzig 1892 e. V., Verein für Aquaristik

• Do, 13.10. / 18 Uhr

Öffentlicher Foto-Club-Abend, Thema: Ein Baum

Leitung: Jürgen Steffen, fotoclub 58 - Leipzig

• Sa, 15.10. / 10 Uhr

Vortrag: Wie die Minerale entstehen

Referent: Prof. Klöß, Uni Leipzig

Fachgruppe Geologie und Paläontologie

• Mi, 19.10. / 17 Uhr

Vortrag: Von Natternköpfen und Echsen – eine Entdeckungsreise auf den Kanaren

Referent: Philipp Drosky, Fachgruppe Botanik

• Fr, 21.10. / 19 Uhr

Vortrag: Mexiko: Die Reise im Frühjahr 2015

Referent: Gunther Schwenzer

Deutsche Kakteengesellschaft e.V., Ortsgruppe „Astrophytum“ Leipzig e. V.

• Di, 25.10. / 17:30 Uhr

Videovortrag: Australien im Frühjahr - Teil 4

Referent: Gunther Schwenzer

Ornithologischer Verein zu Leipzig e. V.

• Mi, 26.10. / 17 Uhr

Arbeitsabend mit Frischpilzbestimmung

Leitung: Werner Häußler, Fachgruppe Mykologie