

Lange Nacht der Wissen —schaften Leipzig

Naturkundemuseum Leipzig
Lortzingstraße 3

Digitalisierte Natur. Wozu das denn?

Grenzenloser Datenaustausch über Kontinente hinweg.
Einblick in die Sammlungsarbeit und praktischer Nutzen von Digitalisierungsarbeit im Zusammenwirken von 3D-Scan und 3D-Druck.

Präsentation:

Dr. Ronny Maik Leder

Freitag, 22.06.2018

18:00 - 24:00 Uhr

Experiment

Erdgeschoss

Eintritt frei!

• Mi. 20.06. / 19:00 Uhr
Knospen, Samen, Sporen
Die Lebensversicherung der Pflanzen
Vortrag von Dr. Bernd Ihl



Foto: CC0 1.0

Pflanzen sind Überlebenskünstler. Als ortsgebundene Lebewesen können sie jedoch nicht aktiv geschützte Lebensräume aufsuchen. Sie sind aber in der Lage Strukturen auszubilden, in denen wesentlichen Teile von ihnen, vor allem in Form ihrer genetischen Eigenschaften, geschützt werden und bewahrt bleiben: Sporen und Samen. In diesen kann die Lebensaktivität auf ein extremes Minimum reduziert werden, so dass Pflanzen in einer Art Zeitkapsel zum Teil sehr lange überdauern können. Darüber hinaus befähigen diese Überdauerungseinheiten die an sich sesshaften Pflanzen auch meist noch zur Erschließung neuer potentieller Standorte. Neben ihrer beeindruckenden Funktionalität zeichnen sich diese Zeitkapseln aber auch durch eine hohe Ästhetik ihrer Formen aus. In den Knospen wiederum schützen die Pflanzen vorgebildete Organe (Blätter und Blüten) während kritischer, lebensfeindlicher Witterungsperioden oder ermöglichen und eröffnen diesen vielfältige Reaktionsmöglichkeiten auf wechselnde Umwelt- und Lebensbedingungen, inklusive diverser „pflanzlicher Katastrophen“.

Dr. Bernd Ihl

2018
Naturkundemuseum
Leipzig
Juni
Veranstaltungen



Impressum:
Herausgeber - Stadt Leipzig
Kulturamt / Naturkundemuseum

Aktuelle Sonderausstellung



Öffnungszeiten	Sonderausstellung	Dauerausstellung
Di - Fr	09:00 - 18:00	nur für Gruppen
Sa / So	10:00 - 18:00	10:00 - 18:00
Mo	geschlossen	

Achtung: In der Woche ist die Dauerausstellung nur für angemeldete Gruppen geöffnet. An den Wochenenden sind Dauer- und Sonderausstellung für alle Besucher geöffnet.

Eintrittspreise

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

Postanschrift

Naturkundemuseum Leipzig
Lortzingstr. 3 • 04105 Leipzig
Tel: 0341 98221- 0 • Fax: 0341 98221-22
E-Mail: naturkundemuseum@leipzig.de
www.naturkundemuseum.leipzig.de
Auch auf Facebook, Twitter und Instagram!



Veranstungstipps



Was zum Kuckuck...?

Die neue Kategorie unter dem Titel „Was zum Kuckuck...?“ bezieht sich auf die Titelseiten des Monatsprogrammes. Diese werden im kommenden Jahr mit Makroaufnahmen gestaltet sein, bei denen sich der eine oder die andere fragen wird, was zum Kuckuck das für ein Tier oder eine Pflanze sein mag. Die Auflösung zu der Frage wird im Monatsprogramm, auf der Facebook und Instagram Seite des Museums veröffentlicht. Natürlich können Sie die Lösung auch vor Ort erfahren. Viel Spaß beim Erraten!

Auflösung vom Mai: Schneeeule

Öffentliche Veranstaltungen

- **Di. 05.06./ 18:00 Uhr**
Abendexkursion: In die Umgebung von Gaschwitz
Leitung: Frau Grüttner
Treffpunkt: S-Bahnhaltestelle Gaschwitz (Markkleebrg.)
Ornithologischer Verein zu Leipzig e. V.
- **Mi. 06.06. / 19:00 Uhr**
NABU-Mittwochsveranstaltung „Der Natur zur Liebe“
Vortrag: Entlang der Parthe
Referent: Bernd Hoffmann
Naturschutzbund, Regionalverband Leipzig e.V.
- **Sa. 09.06. / 07:30 Uhr**
Ganztagesexkursion: Die Kiesgruben zwischen Eilenburg und Bad Dübau
Leitung: Frau Ulbrich
Treffpunkt: 07:30 Uhr Bahnhof Eilenburg Ost mit PKW
Ornithologischer Verein zu Leipzig e. V.
- **Mo. 11.06. / 19:30 Uhr**
Insektarien und Schmetterlingshäuser in England
Referent: Oliver Köpke, Fachgruppe Entomologie
- **Mi. 13.06. / 19:30 Uhr**
In den Bergregenwäldern des Osthimalaya
Nymphaea Leipzig 1892 e. V.
Verein für Aquaristik
- **Do. 14.06. / 18:00 Uhr**
Öffentlicher Foto-Club-Abend, Thema: Schwarz-Weiß
Leitung: Jürgen Steffen
fotoclub 58 - Leipzig
- **Fr. 15.06. / 19:00 Uhr**
Vortrag: Die Gattung Lobivia – Standorte und Kultur
Referenten: Frank Linke
Deutsche Kakteen-Gesellschaft e.V.
- **Sa. 16.06. / 10:00 Uhr**
Sammlertreff u.a. mit Mineral- und Fossilienangebot
Vortrag: Calciumkarbonat-Kalk-Calcit, Teil 2
Leitung: Dr. J. Zschiedrich
Fachgruppe Geologie und Paläontologie
- **Di. 19.06. / 18:00 Uhr**
Vortrag: Reisenotizen aus Uganda - die Vogelwelt im Albertine Rift Valley, Teil 2
Referentin: Frai Grüttner
Ornithologischer Verein zu Leipzig e. V.
- **Mi. 27.06./ 17:00 Uhr**
Vortrag: Orchideen und Mykorrhiza
Referent: Prof. Dr. Müller
Fachgruppe Mykologie