

# LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN

Sa, 09.06. / 17:00 – 24:00 Uhr

## Sonderausstellung ARA

Bunt und laut, intelligent und gesellig, stark und trotzdem sanftmütig – so zeichnen viele Menschen das Bild von den Papageien aus Südamerika. Doch die beliebten Exoten sind stark bedroht. Immer mehr Lebensraum geht durch Waldrodung und den Ausbau von Ackerbau und Viehzucht verloren. Die Sonderausstellung rückt eine der wichtigsten Herausforderungen unserer Zeit in den Fokus: Was bedeutet nachhaltiger Naturschutz und verantwortungsbewusstes Handeln in einer sich ständig wandelnden, globalisierten Welt?

17:00 – 24:00 Uhr

## Sonderausstellung TRISTAN – Berlin zeigt Zähne

Die Ausstellung „Tristan – Berlin zeigt Zähne“ nimmt Sie mit auf eine abwechslungsreiche Forschungsreise rund um den *Tyrannosaurus rex*. Im Mittelpunkt steht „Tristan Otto“ das bisher einzige Originalskelett eines T. rex in Europa. Mit seinen zwölf Metern Länge ist der Raubsaurier das Highlight der Präsentation. Außergewöhnliche Medienstationen und Originalobjekte erzählen spannende Geschichten rund um den Fund und die Erforschung des bekannten Raubsauriers aus der Oberkreidezeit.

17:00 – 24:00 Uhr

## 15 Jahre Mikroskopierzentrum

Wir haben allen Grund zu feiern: Vor 15 Jahren wurde das Mikroskopierzentrum im Museum für Naturkunde Berlin eröffnet. Zahlreiche Besucherinnen und Besucher konnten schon die Vielfalt kleiner Lebewesen entdecken und in die Welt der Wissenschaft eintauchen. Auch zum Jubiläum wird es viele spannende Stationen geben. Kommen Sie vorbei und forschen Sie mit uns. Wir freuen uns, wenn auch eigene Fundstücke und Objekte mitgebracht und untersucht werden.

17:00 – 23:00 Uhr

→ Mikroskopierzentrum

## Cooking new exhibitions

Geben Sie Ihren Senf dazu! Im offenen Planungslabor des Museums laden wir zum Diskutieren und Mitmachen ein.

17:00 – 23:00 Uhr

→ Offenes Planungslabor

## Digitalisierung der Insekten-sammlung

Erfahren Sie, wie die modernste Technologie zur Digitalisierung von naturhistorischen Sammlungen eingesetzt wird und schauen Sie unseren Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern bei der Live-Digitalisierung einzelner Objekte über die Schulter.

17:00 – 23:00 Uhr

→ System Erde

## Wer zwitschert denn da?

Diese und viele weitere Fragen zu Natur in der Stadt beantworten wir mit unserer App „Naturblick“. Stellen Sie die Vogelstimmen – und Pflanzenerkennung auf die Probe und testen Sie Ihr Wissen zu Tieren und Pflanzen.

17:00 – 23:00 Uhr

→ Highlights der Präparationskunst

## Forschungsfall Nachtigall

Wo singt die Nachtigall in Berlin? Welche Brutgebiete bevorzugt sie? Singt die Nachtigall in Dialekten, und welche Sehnsüchte verbinden Menschen mit dem charakteristischen Gesang der Nachtigall? Im Rahmen dieses BMBF geförderten Bürgerforschungs-Projekts will das Museum für Naturkunde Berlin diesen Fragen gemeinsam mit Ihnen nachgehen.

17:00 – 23:00 Uhr

→ Saurierwelt

## Mit dem Labor für die Hosentasche durch das Museum für Naturkunde Berlin streifen

Die interaktive neuronut-App lässt Kinder im Schulalter Naturphänomene spielend verstehen. Theoretische Sachverhalte, die im Museum beleuchtet werden, können anschließend im selbstdurchgeführten Experiment unmittelbar erfahren werden. Die natürliche Neugierde und der Entdeckerdrang werden geweckt und ermöglichen so langfristige Lernerfolge.

17:00 – 23:00 Uhr

→ Experimentierfeld – bei den Insektenmodellen

## Netzwerk-Forum zur Biodiversitätsforschung

NeFo, das Netzwerk-Forum zur Biodiversitätsforschung Deutschland, lädt Sie ein, rund um das Themenfeld Biodiversitätsforschung und -politik zu diskutieren. Im Frühjahr 2018 hat der Weltbiodiversitätsrat IPBES einen neuen Bericht zur Lage der Biodiversität und Ökosysteme in Europa veröffentlicht: Welche Entwicklungen zeichnen sich ab, wo ist die Politik besonders gefordert? Fragen über Fragen – wir freuen uns auf Sie!

17:00 – 23:00 Uhr

→ Evolution in Aktion – vor der Biodiversitätswand

## Führung: Berliner Naturtiefen

Pflanzen und Tiere entdecken mit der App „Naturblick“

17:30 Uhr

→ Anmeldung am Infopoint

## Aktionsstände

Faszinierend schöne Mineralien, echte Fossilien und sogar versteinertes Dinosaurierkot können Sie an den Aktionsständen in den Ausstellungen untersuchen. Lupen und Mikroskope stehen bereits, einzig Neugierde müssen Sie mitbringen. Für Kinder gibt es ein Suchspiel im Sauriersaal und ein Quiz.

17:00 – 23:00 Uhr

→ Saurierwelt & T. rex TRISTAN

## Live-Speaker

Halten Sie Ausschau nach unseren Museumsguides, die in den Ausstellungen Erstaunliches zu unseren Ausstellungsobjekten und zur wissenschaftlichen Forschung am Museum erzählen.

17:00 – 23:00 Uhr

## Mineralienbasar

Bergkristall, Calcit, Dolomit oder Azurit – hier finden Sie Ihr Sammlungsobjekt zum Mitnehmen. Haben Sie einen Stein und würden gerne wissen, um was es sich handelt? Wir helfen bei der Steinbestimmung.

17:00 – 24:00 Uhr

→ Eingangsbereich

## Entdecken, staunen & experimentieren

Erkunden Sie die lebendige Natur rund um das Museumsgelände:

**UniGardening-Projekte und Herstellung von Seedbombs**

17:00 – 20:00 Uhr

→ Gewächshaus im Innenhof

**Bärtierchen – den unbekanntesten Superhelden auf der Spur**

18:00 – 21:00 Uhr

→ Gewächshaus im Innenhof

**Mikrokosmos Flaschengarten**

20:00 – 23:00 Uhr

→ Gewächshaus im Innenhof

**Der Tigerschneigel – das Raubtier unter den Nacktschnecken**

21:00 – 24:00 Uhr

→ Gewächshaus im Innenhof