

## Beats & Bones

23:00 – 01:00 Uhr | Ort: Sauriersaal

Ganz nach dem Motto der diesjährigen Langen Nacht der Museen „Sounds of Berlin“ könnt ihr zu chilligen Beats von *Katzengold* und mit leckeren Drinks einen unvergesslichen Abend im Museum für Naturkunde erleben.

## Informationsstände & Mitmachaktionen

### Klangwelten der Fossilienjäger am Bromacker

→ Ort: Foyer  
Zeit: 18:00 – 23:00 Uhr

Wie hört es sich eigentlich an, wenn über 40 Forschende aus Paläontologie, Geologie und Biologie gemeinsam nach Fossilien graben? Worüber reden die Grabungsteilnehmenden miteinander, wenn sie stundenlang in einer aktiven Grabungsstelle, wie dem Bromacker in Thüringen, bei sengender Sommer-Hitze kistenweise Gestein bewegen, um am Ende des Tages im besten Fall ein ganzes Skelett aus dem Stein zu bergen? Wir nehmen Sie mit in die Urzeit und in die Welt der aktiven Grabungsstelle Bromacker.

### Mineralien- und Steinbestimmung

→ Ort: Mineraliensaal  
18:00 – 01:00 Uhr

Amethyst, Sphalerit und Pyrop – die Mineraliensammlung des Museums umfasst ca. 180.000 Objekte und ist damit eine der umfangreichsten in Deutschland. Von den über 5000 verschiedenen Mineralarten der Erde stehen rund 3000 für die Forschenden und weitere Nutzende in der Sammlung zur Verfügung. Es ist gar nicht so selten, dass man schöne Minerale in der Natur findet, z.B. Bergkristall oder Achat. Haben auch Sie ein Gestein oder Mineral und würden gerne wissen, um was es sich handelt? Die Kolleg:innen an unserem Mineralienbasar helfen bei der Bestimmung oder beim Aussuchen Ihres Lieblingsobjektes.

### Bernsteinentdeckungen

→ Ort: Evolution in Aktion  
18:00 – 21:00 Uhr

Fossilienforscher:innen stellen ihre Millionen Jahre alten Schätze vor. Lassen Sie sich die Fundstücke erklären, betrachten Sie Bernsteininklusionen durch ein Mikroskop oder schleifen Sie selbst an einen Bernstein und nehmen ihn als Andenken mit!

### MYRIAD. Where we connect.

→ Ort: System Erde  
18:00 – 00:00 Uhr

Erleben Sie die vielfach preisgekrönte Multimedia-Experience MYRIAD (VR und 360°-Film)! In einer durch Kohlezeichnungen inspirierten Welt verfolgen Sie auf poetische Weise die Tiermigration von drei verschiedenen wandernden Arten auf ihrem Weg um den Globus, entlang von Wind- und Meeresströmungen, über Kontinente hinweg und durch hoch aufragende Gebirgsketten. Jede Reise verwebt neue wissenschaftliche Erkenntnisse mit faszinierenden Geschichten von Überleben und Durchhaltevermögen. Ein Projekt der Interactive Media Foundation & Filmtank, in Co-Kreation mit Miiqo Studios, Context Film & Artificial Rom, präsentiert von der Mediasphere For Nature.

### Aktionsstand im Sauriersaal

→ Ort: Sauriersaal  
18:00 – 00:00 Uhr

Saurierkot, Ammoniten, Mineralien – das sind nur einige Objekte, die Besuchende jeden Alters an einem Aktionsstand im Sauriersaal untersuchen können. Viele Fragen können dabei geklärt werden, zum Beispiel auch, ob Dinosaurier über Geräusche kommuniziert haben. Kinder können zudem beim Suchspiel „Schau genau“ oder einem Dinoquiz teilnehmen.

### Offenes Museumsatelier

→ Ort: Mikroskopierzentrum  
18:00 – 00:00 Uhr

Farbenprächtige Schmetterlinge, beeindruckende Vogelflügel, der Abguss eines Dinosaurierkiefers, uralte Fossilien – das Museum lädt dazu ein, interessante, rätselhafte, schöne und überraschende Museumsobjekte mit den Händen zu entdecken, unter dem Mikroskop zu erforschen und durch Zeichnen mit Bleistift den eigenen Blick zu schärfen. Beim Beobachten und Zeichnen kann den Klängen der Natur gelauscht werden.

### Vogelgesänge, Unkenrufe und Löwengebrüll – Livespeaker in den Ausstellungen

→ Ort: Sauriersaal  
18:00 – 00:00 Uhr

So vielfältig wie das Leben ist auch der Ausdruck der Tiere über Geräusche: Nicht nur Vögel zwitschern und singen, auch Insekten zirpen, summen und brummen. Selbst viele Fischarten erzeugen Töne, um in Kontakt zu treten, andere Tiere zischen, knallen, klopfen und pfeifen. Doch wie war das bei heute ausgestorbenen Arten? Konnte *T. rex* wirklich brüllen? In unseren Ausstellungen erzählen unsere Museumsguides Erstaunliches zu unseren Museumsobjekten und zur Vielfalt der Stimmen im Tierreich.

### Bürger schaffen Wissen – Welcher Citizen-Science-Typ bist du?

→ Ort: Highlights der Präparation  
18:00 – 23:00 Uhr

Mit Citizen Science können Sie auf vielfältige Weise in wissenschaftlichen Projekten mitforschen. In der bunten Citizen-Science-Landschaft das richtige Projekt auszuwählen, ist oft nicht einfach. Lieber die Natur erkunden oder in gesellschaftliche Themen eintauchen? In Archiven stöbern oder an technischen Hilfsmitteln tüfteln? Als deutsche Citizen-Science-Plattform helfen wir Ihnen dabei, die Themen und Formen der Mitarbeit zu entdecken, die Sie faszinieren. Finden Sie mit einem Selbsttest heraus, welches Citizen-Science-Projekt zu Ihnen passt und lernen Sie die Vielfalt der Bürgerwissenschaften kennen!

### Netzwerk-Naturwissen –

#### Vielfältige Stimmen aus Berlin und Brandenburg

→ Ort: Highlights der Präparation / Aras  
18:00 – 21:00 Uhr

Gemeinsam mit dem Team Netzwerk Naturwissen entdecken Sie verschiedene Stimmen aus Berlin und Brandenburg, die angesichts unserer globalen ökologischen Krisen, wie dem Artensterben, im Museum für Naturkunde Berlin zusammenkommen. Bringen Sie aktiv Ihre Perspektive auf Naturen zu schauen ein und erweitern Sie mit uns gemeinsam Ideen, um in ein Handeln zu kommen.

### Die Kunst der Schnecken(-häuser)

→ Ort: Highlights der Präparation  
18:00 – 00:00 Uhr

Schnecken sind wahre Künstler der Natur, denn sie bezaubern uns mit ihren Häusern in zahlreichen Farben und Formen. Diese „Skulpturen“ werden im Museum für Naturkunde nach und nach mit unserer DORA-Station erschlossen und so für die Gesellschaft zugänglich gemacht. Digitalisieren Sie selbst an unserer Miniatur-DORA und erfahren Sie auf welche Feinheiten es hier ankommt.

### Hörbar und sichtbar elektrisch – Kommunikation, Ortung und Beutefang von Zitterraalen

#### *Electrophorus voltai*

→ Ort: Sonderausstellung Dinosaurier!  
18:00 – 21:00 Uhr

Seit Humboldt's Zeiten ist bekannt, dass Zitterraale stark elektrische Entladungen von mehreren hundert Volt zum Beutefang und zu Verteidigungszwecken einsetzen. Die Entladungsmuster sind jedoch sehr viel komplexer, als allgemein angenommen. Die elektrischen Entladungen können dank der neusten Technologieentwicklungen hör- und sichtbar gemacht und mit Video-Aufnahmen individuell zugeordnet und interpretiert werden. Zitterraale gehören zu einer artenreichen Gruppe von Südamerikanischen Messerfischen, die schwachelektrische Entladungsmuster zur Kommunikation und Ortung nutzen, in ihrer Lebensweise eher versteckt, nachtaktiv und schwer zugänglich sind.

### Pollinator Pathmaker – ein lebendiges Kunstwerk für Bestäuber

→ Ort: Sauriersaal  
18:00 – 21:00 Uhr

Gemeinsam mit der Kunststiftung LAS konnten wir dieses Frühjahr einen Bestäubergarten der Künstlerin Alexandra Daisy Ginsberg auf dem Museumsvorplatz verwirklichen. Die Lange Nacht der Museen bietet nun eine spannende Gelegenheit, den Garten und das gesamte Projekt im Gespräch mit dem Team kennen zu lernen. Außerdem möchten wir spielerisch und im Dialog über Insekten in der Stadt, Bestäubung und Wildbienen aufklären.

## English programme

### THE GOOD TIME CAPSULE – A comedy show where we choose objects to survive the end of the world.

→ Ort / Place: Aktionsfläche / Campaign area  
Start / Beginn: 21:00 – 22:00 Uhr

Climate change, Pandemics, War. Watching the news it appears the end of the world is inevitable. As the Doomsday Clock moves ever closer to midnight, it seems a question of when, not if, humanity disappears into history. With this in mind, join a team of comedians and scientists as we suggests objects, ideas, and inventions to preserve in a time capsule to survive the end of the world. At the end, you can vote for your favourite to save from the apocalypse and protect for a future civilisation to find.

### Eine Comedy-Show, in der wir Objekte auswählen, um das Ende der Welt zu überleben.

*Klimawandel, Pandemien, Krieg. Wenn man die Nachrichten verfolgt, scheint das Ende der Welt unausweichlich zu sein. Während die Weltuntergangsuhr immer näher an Mitternacht rückt, scheint es eine Frage zu sein, wann, nicht ob, die Menschheit in der Geschichte verschwindet. Begleiten Sie ein Team von Komiker:innen und Wissenschaftler:innen bei der Suche nach Gegenständen, Ideen und Erfindungen, die in einer Zeitkapsel aufbewahrt werden sollen, um den Weltuntergang zu überleben. Am Ende können Sie für Ihren Favoriten abstimmen, der vor der Apokalypse gerettet und für eine zukünftige Zivilisation aufbewahrt werden soll.*

## Führungen / Guided Tours

Anmeldungen zu den Führungen sind erforderlich, da die Teilnehmendenzahl begrenzt ist.

### Wenn Ehrenamtliche den Spinne(r)n ins Glas schauen

→ Anmeldung am Infostand im Sauriersaal  
18:00 – 18:45, 19:00 – 19:45, 20:00 – 20:45, 21:00 – 21:45 Uhr

Erleben Sie einen spannenden und einmaligen Einblick in die Spinnentiersammlung mit all den Bbeinigen, zu Unrecht verrufenen, possierlichen Tierchen, den vielen Geschichten rund um die Sammlung und wie ein Arbeitsalltag in einer der größten Spinnentiersammlungen weltweit aussieht.

### Do you speak whale?

→ Registration at the information desk in The World of Dinosaurs  
18:30 – 19:15, 19:45 – 20:30, 22:00 – 22:45, 23:15 – 0:00

Have you ever wondered how whales hear under the water and is it true they have no ears? Join the tour behind the scenes to our mammalian skull collection and find out about this and much more.

### Zwitschernde Kisten

→ Anmeldung im Planungslabor  
18:15 – 19:00, 19:00 – 19:45, 19:45 – 20:30, 20:30 – 21:15, 21:15 – 22:00, 22:00 – 22:45, 22:45 – 23:30

Wie klingt eigentlich eine Ausstellung? Hören Sie rein in unsere entstehende Ausstellung rund um Vogelpräparate und zwitschernde Umzugskisten. 12.000 historisch montierte Vogelpräparate ziehen innerhalb des Museums um. Momentan wird das Ausstellungskonzept rund um diesen Teil der Vogelsammlung entwickelt. Diesen Prozess öffnen wir seit einigen Monaten mit Teilnehmendenzahl begrenzt ist. Wir bieten exklusive Begehungen mit Kleingruppen hinter die Kulissen an.

### Pollinator Pathmaker – ein lebendiges Kunstwerk für Bestäuber

→ Anmeldung am Pollinator Pathmaker Stand im Sauriersaal  
18:00 – 18:45, 20:00 – 20:45 Uhr

Wir laden Sie ein mit uns durch den Bestäubergarten auf dem Vorplatz zu streifen und Bestäuber in Aktion zu beobachten.