

SENCKENBERG

world of biodiversity

APRIL – JUNI 2018



NATURMUSEUM
FRANKFURT AM MAIN
WWW.SENCKENBERG.DE

Leibniz
Leibniz
Gemeinschaft

03 // KINDER UND FAMILIEN

07 // ERWACHSENE

13 // SONDERAUSSTELLUNGEN 📍

15 // SPECIALS

16 // KALENDER



IN UNSEREN BILDUNGSPROGRAMMEN KÖNNEN KINDER WISSENSCHAFT ALTERSGERECHT KENNENLERNEN UND BEGREIFEN, SELBER FORSCHEN UND DABEI KREATIV SEIN. SCHON FÜR DIE KLEINSTEN WIRD DURCH DIE FASZINATION FÜR DIE NATUR DER SPASS AM LERNEN GEWECKT.

SCHNUPPERSTUNDE (ab 3 Jahre)

Zum ersten Mal das Museum erkunden – gerade für unsere ganz kleinen BesucherInnen ist dies eine große Sache. Mama oder Papa geben dabei Rückhalt.

FREITAG | 15:00 – 16:00 UHR
13. APRIL | 04. MAI | 08. JUNI 2018

13.04.18 | Lauter, schneller, größer – Rekordhalter im Tierreich | Welches ist das größte Tier auf dem ganzen Planeten? Welches springt am weitesten? Und welches Tier macht den meisten Krach?

04.05.18 | Das passt auf keine Kuhhaut! Die unterschiedliche Haut der Tiere | Alle Tiere haben eine Haut, die sie schützt. Heute wird im Museum angefasst und gestreichelt, um herauszufinden, wie unterschiedlich die Haut von Tieren sein kann und was alles zu ihr gehört.

08.06.18 | Farbenfroh – die bunte Welt der Tiere | Ob signalrot, gelb gestreift oder nachtblau, die Welt der Tiere ist bunt und vielfältig. Wir besuchen farbenfrohe Tiere und gehen dabei auch der Frage nach, wie bunt die Dinos vielleicht einmal waren.

Teilnahmegebühr 12,- Euro, Senckenberg-Mitglieder 10,- Euro
🕒 *Anmeldung erforderlich*

ABENTEUER MUSEUM (4 – 6 Jahre)

Im Museum kann man große Abenteuer erleben! Nach einer Führung zu einem abwechslungsreichen Thema findet sich das jeweilig Erlernte in einer kreativen Aktion wieder.

DONNERSTAG | 15:00 – 16:30 UHR
26. APRIL | 17. MAI | 14. JUNI 2018

26.04.18 | Tierische Partnerwahl – lustige und verrückte Wege bei der Partnersuche | Während manche Tiere tanzen, sind andere knallbunt oder basteln sogar Geschenke für ihre Zukünftige.

17.05.18 | Schuppen, Federn und Felle – heute dreht sich alles um die schützende Haut der Tiere! | Warum haben Elefanten eine so dicke Haut und weshalb müssen Schlangen sich häuten?

14.06.18 | Krachmacher – die Kommunikation der Tiere | Viele Tiere verwenden Laute, um sich mit anderen zu verständigen. Aber auch zum Drohen oder sogar als Waffe wird Krach gemacht.

Teilnahmegebühr 15,- Euro, Senckenberg-Mitglieder 10,- Euro
🕒 *Anmeldung erforderlich*

EXPEDITION MUSEUM (7 – 10 Jahre)

Junge ForscherInnen entdecken das Museum ganz neu. Nach einer aufregenden Tour wird das jeweilige Thema noch einmal mit einer gemeinsamen Aktion in unseren Werkstätten vertieft.

MITTWOCH | 16:00 – 17:30 UHR
18. APRIL | 09. MAI | 13. JUNI 2018

18.04.18 | Rufen, tanzen, leuchten – Partnersuche im Tierreich | Heute begegnen wir Tieren, die mit allerlei verrückten Ideen auf Brautsuche gehen. Sie tanzen, schmücken sich und bringen Geschenke.

09.05.18 | Was ist Leder und woher stammt es? | Die Haut der Tiere ist wie eine Schutzschicht. Schon in der Steinzeit haben unsere Vorfahren Leder und Felle genutzt, um sich zu wärmen und zu schützen. Lernt mit Spaß und bastelt eure eigene Ledertasche.

13.06.18 | Von klitzeklein bis gigantisch groß | In den Tiefen der Ozeane lebt das größte Tier unseres Planeten. Im Kontrast dazu finden Millionen von klitzekleinen Tieren in einem Wassertropfen Platz. Gespannt werfen wir mit Lupe und Fernglas bewaffnet einen Blick auf diese Extreme.

Teilnahmegebühr 15,- Euro, Senckenberg-Mitglieder 10,- Euro
🕒 *Anmeldung erforderlich*

NACHTS IM SENCKENBERG MUSEUM

FREITAG | 27. APRIL 2018
19:00 – 20:00 UND 20:30 – 21:30 UHR

Zum letzten Mal vor der Sommerpause: unsere Taschenlampenführung für Kinder, Jugendliche und Erwachsene.

Teilnahmegebühr 15,- Euro, Senckenberg-Mitglieder 10,- Euro
Kinder nur in Begleitung von Erwachsenen
🕒 *Anmeldung erforderlich*

HIGHLIGHTFÜHRUNGEN

SAMSTAGS | 15:00 UHR | SONN-/FEIERTAGS 11:00 UHR

SONNTAG | 01. APRIL 2018 | 11:00 UHR
Wahr oder erfunden? Raten Sie mit!

OSTERSONNTAG UND -MONTAG | 11:00 UND 15:00 UHR
Allerlei Erstaunliches rund ums Ei

Es wird nur der Museumseintritt erhoben
Keine Anmeldung erforderlich

FERIENPROGRAMM

In den hessischen Ferien bieten wir (neben den Highlightführungen samstags, 15:00 Uhr und sonntags, 11:00 Uhr) auch kostenfreie Themenführungen an.

SOMMERFERIENFÜHRUNG FÜR DIE GANZE FAMILIE

MONTAGS IN DEN HESSISCHEN FERIEEN | 15:00 UHR

Reise in die Urzeit | Wir erkunden nicht nur die jetzige Vielfalt des Lebens in unserer Sonderausstellung „Faszination Vielfalt“, sondern reisen zusammen durch die Zeit und machen dabei Halt bei den Riesen des Erdmittelalters, tauchen ein in urzeitliche Ozeane und erforschen tropische Regenwälder. Kommt mit auf einen Kurzurlaub der ganz anderen Art!

*Es wird nur der Museumseintritt erhoben
Keine Anmeldung erforderlich*

MIKROSKOPIER-WORKSHOPS (6 – 12 Jahre)

**DONNERSTAG | 28. JUNI 2018 | 10:00 – 13:00 UHR ODER
FREITAG | 29. JUNI 2018 | 10:00 – 13:00 UHR**

Winzige Wunderwelt – die Vielfalt unter dem Mikroskop
Wie sehen Steine, Muscheln und Insekten eigentlich von Nahem aus? Was lebt alles in einem Wassertropfen? Kann man die Zellen einer Zwiebelhaut zählen? Wir nehmen diese und andere interessante Objekte unter die Lupe und lernen, mit einem Mikroskop umzugehen.

*Teilnahmegebühr 18,- Euro, Senckenberg-Mitglieder 15,- Euro
🕒 Anmeldung erforderlich*

VORSCHAU IM JULI 2018: FORSCHUNGSSTATION

**FREITAG | IN DER ZEIT VON 11:00 – 15:00 UHR
06., 13., 20. UND 27. JULI 2018**

Muschel, Kiesel und Co. – entdecke die Vielfalt von Strand und Meer! | Sicher habt ihr schon einmal beim Strandspaziergang Muscheln oder toll gefärbte Steine gefunden. Heute erhaltet ihr mit unserer Forschungsstation die Gelegenheit, eure gefundenen Schätze genauer unter die Lupe zu nehmen und zu bestimmen.

*Es wird nur der Museumseintritt erhoben
Keine Anmeldung erforderlich
Kinder unter 14 Jahren nur in Begleitung Erwachsener*

ENTDECKEN SIE DAS MUSEUM ALS EINEN ORT DES ERLEBENS: NACHMITTAGS IN GEMÜTLICHER RUNDE ODER BEI EINER WISSENSCHAFTLICHEN ABENDVERANSTALTUNG.



HINTER DEN KULISSEN

Regelmäßig geben wir Ihnen einen Einblick in den spannenden Arbeitsalltag unserer MitarbeiterInnen aus Forschung und Museum.

DIENSTAG | 17. APRIL 2018 | 19:00 – 20:00 UHR

Nele Heitland, Doktorandin in der Arbeitsgruppe der Crustaceen, stellt sich und ihre Forschung vor | Heute wissen wir, dass in der Tiefsee eine Vielfalt von Lebewesen zu finden ist. Doch woher kommt dieser Artenreichtum in einer scheinbar so lebensfeindlichen Umgebung? Nele Heitland forscht anhand einer Modellgruppe von Tiefseeasseln und gewährt Ihnen heute Einblicke in ihren Berufsalltag.

Teilnahmegebühr 12,- Euro, Senckenberg-Mitglieder 10,- Euro

☎ *Anmeldung erforderlich*

NATURGESPRÄCHE

Sie interessieren sich für Naturkunde und Forschung? Das Team Bildung und Vermittlung freut sich auf Sie und bietet Ihnen wissenschaftliche Rundgänge zu wechselnden Themen. Ein anschließender Vortrag bei Kaffee und Gebäck rundet den Nachmittag ab.

DIENSTAG | 15:00 – 16:30 UHR
24. APRIL | 29. MAI | 26. JUNI 2018

24.04.18 | Was von der Menschheit übrig bleibt – das Anthropozän im zukünftigen Fossilbericht | Mit Daniela Szymanski | Welche fossilen Spuren werden wir hinterlassen und welche Schlüsse werden die ForscherInnen der Zukunft daraus ziehen können? Wir wagen einen Blick weit in die Zukunft und entwerfen gemeinsam eine fiktive Ausstellung zum Anthropozän.

29.05.18 | Von Bienchen, Blümchen und dem Bienensterben | Mit Jan Wacker | Es wurde in den letzten Jahren viel diskutiert über das Sterben der Bienen und die Rolle, die Bienen in der Natur spielen. Gleichzeitig nimmt die Anzahl der HobbyimkerInnen und der Schutzprojekte stetig zu.

26.06.18 | Arktis gegen Antarktis – Klimaerwärmung nur im Norden? | Mit Margret Kessler | Während im Norden die Gletscher schmelzen, nehmen sie im Süden sogar zu. Gibt es also doch keine Klimaerwärmung? Bei näherem Vergleich zeigt sich jedoch, dass die Auswirkungen auch in der Antarktis dramatisch sind.

Teilnahmegebühr 12,- Euro, Senckenberg-Mitglieder 10,- Euro

☎ *Anmeldung erforderlich*

AKTIONSWOCHE BIOFRANKFURT

Bei der BioFrankfurt Aktionswoche dreht sich alles um das Thema: Biologische Vielfalt erleben. Auch die Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung und das Naturmuseum sind mit von der Partie.

ÖFFENTLICHE FÜHRUNGEN

11:00 UND 15:00 UHR
SONNTAG | 20. MAI | MONTAG | 21. MAI 2018

Die Vielfalt unserer Erde – vom Urknall bis zur heutigen Tier- und Pflanzenwelt | Unsere Sonderausstellung „Faszination Vielfalt“ zeigt einen Querschnitt durch die heutige Geobiodiversität. Aber wie steht es um deren Zukunft? Haben Tiger, Flussdelfin und Co. noch eine Chance?

Es wird nur der Museumseintritt erhoben

Keine Anmeldung erforderlich

VORTRÄGE

DIENSTAG | 22. MAI 2018 | 18:00 UHR
MITTWOCH | 23. MAI 2018 | 19:15 UHR

In der BioFrankfurt Aktionswoche finden informative und spannende Vorträge (Themen siehe Kalendarium) statt!

Weitere Informationen zum Programm unter

www.biofrankfurt.de und www.senckenberg.de/konfuzius

SCIENCE AFTER WORK

Anhand spannender Experimente und Aufgaben beschäftigen wir uns intensiver mit einem wissenschaftlichen Thema. Passend dazu findet vorher um 18:00 Uhr unsere beliebte Mittwochabendführung statt.

MITTWOCH | 06. JUNI 2018 | 19:30 – 21:30 UHR

Mikro- und Makrokosmos der Gesteine | Mit Jan Wacker Mineralien und Gesteine bieten für uns Menschen wirtschaftlich vielerlei Nutzen. Aber auch für die Erforschung der Erdgeschichte bergen sie wichtige Informationen. Ohne großen technischen Aufwand lassen sich mithilfe von Binokular und Polarisationsmikroskop zahlreiche Geheimnisse entlocken. Forschen Sie mit!

Teilnahmegebühr 20,- Euro, Senckenberg-Mitglieder 15,- Euro

☎ *Anmeldung erforderlich*

MITTWOCHABENDFÜHRUNGEN

Die traditionellen Mittwochabendführungen geben Ihnen Einblicke in spezielle Themenfelder. Jede Woche steht dabei ein anderer spannender Aspekt aus der Naturwissenschaft im Fokus.

MITTWOCHS | 18:00 – 19:00 UHR

04. April 2018 | Frühlingsgefühle – vom Lieben und Werben der Tiere | Mit Dr. Frauke Fischer | Viele unserer tierischen Zeitgenossen erwachen im Frühjahr quasi zu neuem Leben. Neue Territorien werden besetzt und frische Partnerschaften eingegangen. Welche Faktoren bewirken diesen „Um- und Aufschwung“, wer ist auf welche Weise betroffen und welche interessanten Phänomene gibt es da? Kommen Sie mit auf eine Reise in den tierischen Frühling.

11. April 2018 | Das Immunsystem – Schutz oder Gefahr? Mit Dr. Ariane Ollmann | Alle kennen es, und doch bleibt oft unklar, was genau es ist oder wie es funktioniert. Welche Organe gehören zum Immunsystem, wo sitzt es und haben Tiere und Pflanzen auch eines? Lassen Sie sich also für das Thema sensibilisieren oder desensibilisieren oder gegensensibilisieren?!

18. April 2018 | Junger Vulkanismus in Hessen: Vogelsberg und Rhön im Porträt | Mit Jan Wacker | Der Vogelsberg gilt als das größte zusammenhängende Vulkangebiet Mitteleuropas und seine Landschaft ist – wie die der Rhön – geprägt von den vielen Resten dieses doch recht jungen Vulkanismus. Ursachen und Mechanismen dieser vulkanischen Tätigkeit sind Thema dieser Führung.

25. April 2018 | Aus den Augen, aus dem Sinn – Einblicke in das Ökosystem Tiefsee | Mit Dr. Torben Riehl | Wir gönnen uns einen Einblick in die dunklen Tiefen unseres Planeten. Die Tiefsee bedeckt zwei Drittel der Erde und erscheint uns dennoch fremd und unwirtlich, denn es bedarf eines großen technischen Aufwands oder besonderer evolutiver Anpassungen, um in große Tiefen vorzudringen. Heute tauchen wir dorthin ab.

02. Mai 2018 | Mein Senckenberg! Lieblingsstücke im Museum | Mit Daniela Szymanski | Das Frankfurter Senckenberg Naturmuseum beherbergt etwa 10.000 Exponate. Aus dieser ungeheuren Vielfalt haben treue BesucherInnen aber auch die vieljährigen MitarbeiterInnen des Museums persönliche Lieblingsstücke, ganz nach dem Motto: „Unser Senckenberg“.

09. Mai 2018 | Walk on the wild side. Über die Landfortbewegung der Wirbeltiere – Teil 2 | Mit Dr. Bernd Herkner Im zweiten Teil der Reihe über die Landfortbewegung der Wirbeltiere erzählt Museumsleiter Dr. Bernd Herkner, wie sich bei Amphibien und Reptilien, ausgehend von den ersten Vierbeinern, unterschiedliche Fortbewegungsweisen entwickelt haben.

16. Mai 2018 | Lernen im Tierreich – wie erfolgt die Weitergabe von Wissen im Tierreich? | Mit Sarah Litzenburger Die Weitergabe von Wissen ist im Tierreich weit verbreitet und wesentlich komplexer als bisher vermutet. Lebenswichtige Verhaltensweisen werden an den Nachwuchs weitergegeben. Dazu zählen beispielsweise die Sprache, der Gebrauch von Werkzeugen oder das Jagdverhalten. Heute dreht sich alles um das Thema Lernen.

23. Mai 2018 | Biodiversität – die Bedeutung der biologischen Vielfalt | Mit Dr. Frauke Fischer | Wir teilen unsere Welt mit einer gänzlich unbekanntem Anzahl von Tier- und Pflanzenarten, die auf vielfältige Art und Weise miteinander – oft auch mit uns – interagieren. Dieses weltweite „Netz des Lebens“ ist manchmal fragil, manchmal überraschend robust und heute leider immer mehr bedroht. Erfahren Sie in dieser Führung, was wir über biologische Vielfalt wissen und wieso dieses Thema so wichtig ist.

30. Mai 2018 | Doch so viele? Heimische Herpetofauna von *Alytes bis Zamenis* | Mit Dr. Sebastian Lotzkat | Tusch – der Grasfrosch ist Lurch des Jahres 2018! Doch obwohl er fast überall vorkommt, ist der braune Hüpfherpetonomen Menschen unbekannt. Und Hand aufs Herz – ist das nicht mit vielen der neuerdings 34 heimischen Amphibien- und Reptilienarten so? Grund genug, sie heute einmal alle vorzustellen.

06. Juni 2018 | Mineralien – Bausteine der Erde | Mit Jan Wacker | Gesteine haben System und das steckt im mineralischen Detail. Wir laden Sie ein auf einen kleinen Rundgang durch die senckenbergische Schausammlung. Gewinnen Sie einen kleinen Einblick in die Vielfalt von gesteinsbildenden Mineralien! Erfahren Sie mehr über ihre Zusammensetzung, Bildung und Eigenschaften!

*Es wird nur der Museumseintritt erhoben
Keine Anmeldung erforderlich*

MITTWOCHABENDFÜHRUNGEN

MITTWOCHS | 18:00 – 19:00 UHR

13. Juni 2018 | Dinosaurier im Kino – der Einfluss der Traumfabrik auf die Wissenschaft | Mit Daniela Szymanski und Mathias Wirkner | Dinosaurier Gertie war 1914 der erste Leinwandstar, heute sind die Jurassic-World-Dinosaurier Hollywoodstars. Sie wieder überzeugend lebendig werden zu lassen, war und ist für die Tricktechnik die größte Herausforderung. In der Führung werfen wir anlässlich des Starts eines neuen Dino-Blockbusters einen genaueren Blick auf die wechselseitige Beeinflussung von FilmemacherInnen und WissenschaftlerInnen und fragen uns, ob sie ein Segen oder ein Fluch ist.

20. Juni 2018 | Thermoregulation bei Tieren – willkommen in der Thermowelt abseits von Klimaanlage und Heizungen | Mit Dr. Frauke Fischer | Wir Menschen haben einen äußerst geringen Temperaturbereich, in dem unsere Körperfunktionen reibungslos ablaufen können. Andere Organismen sind da mal mehr, mal weniger empfindlich. Wie funktioniert die Regulation der Körpertemperatur und welche unterschiedlichen Techniken lassen sich im Tierreich finden? Herzlich willkommen in der Thermowelt abseits von Klimaanlage und Heizungen – mal hitzig, mal eiskalt.

27. Juni 2018 | Parasiten – die kleinen Mitbewohner | Mit Dr. Ariane Ollmann | Parasiten existieren, seitdem es Lebewesen auf dieser Erde gibt, und das ist gut so, oder? Gerade Darmparasiten werden heute in der Tierhaltung hart diskutiert und noch mehr die Medikamente, die dagegen im Einsatz sind. Mittlerweile sind viele Würmer gegen Antiparasitika resistent. Aber moderne Menschen haben doch keine Würmer mehr, oder doch?

*Es wird nur der Museumseintritt erhoben
Keine Anmeldung erforderlich*

NACHTS IM SENCKENBERG MUSEUM

FREITAG | 27. APRIL 2018 | 22:00 – 23:00 UHR

Zum letzten Mal vor der Sommerpause: Taschenlampenführung für erwachsene NachtschwärmerInnen. Genießen Sie mit einem Glas Sekt diese besondere Atmosphäre.

*Teilnahmegebühr 20,- Euro, Senckenberg-Mitglieder 15,- Euro
📞 Anmeldung erforderlich*



SONDERAUSSTELLUNGEN ZU WECHSELNDEN THEMEN, VORTRÄGE UND EVENTS ERGÄNZEN NEBEN DEM PÄDAGOGISCHEN PROGRAMM DIE DAUERAUSSTELLUNG DES SENCKENBERG NATURMUSEUMS.

FASZINATION VIELFALT

BIS SONNTAG | 05. AUGUST 2018

Auf 15 Metern Länge und 4 Metern Höhe präsentieren wir Ihnen über 1.000 biologische und geologische Objekte in einer riesigen Wandvitrine – erleben Sie einen bunten Querschnitt der Senckenberg-Sammlungen: vom winzigen Käfer über faszinierende Fossilien, schillernde Vögel und glitzernde Minerale bis hin zum stattlichen Okapi-Bullen.

NEU: DAS JURAMEER IN VIRTUAL REALITY

Deutschland ist reich an Fossilien von Meeressauriern, die in der Jurazeit vor 200 bis 145 Millionen Jahren in den tropischen Flachmeeren lebten. Auch im Senckenberg Naturmuseum finden sich zahlreiche Funde aus dieser Zeit. Neben der beliebten VR-Reise in die Zeit der Dinosaurier tauchen die Besuchenden nun dank der Förderung durch den Aktionsplan Forschungsmuseen der Leibniz-Gemeinschaft und den Spenden unserer Mitglieder in eine neue VR-Welt ab: Der Dinosauraal des Museums wird virtuell geflutet und Meeressaurier schwimmen durch das tropische Jurameer.

*Täglich von 11:00 bis 16:00 Uhr | Dauer: jeweils 3 Minuten
Teilnahmegebühr: 2,- Euro, SchülerInnen//Studierende 1,- Euro
Mitglieder frei*

KORALLENRIFFE – BEDROHTE SCHÄTZE DER OZEANEFREITAG | 08. JUNI 2018 BIS
SONNTAG | 10. FEBRUAR 2019

Korallenriffe sind nicht nur die größten natürlichen Bauwerke unseres Planeten, sondern auch eines der artenreichsten Ökosysteme. Doch sie sind massiv bedroht. Die International Coral Reef Initiative (ICRI) hat daher das „Internationale Jahr des Riffes 2018“ initiiert und wir beteiligen uns mit der Sonderausstellung „Korallenriffe – bedrohte Schätze der Ozeane“ daran. Diese ist gleichzeitig auch ein Vorgeschmack auf einen neuen Themenbereich, der nach den Umbaumaßnahmen im „Projekt Senckenberg – Neues Museum“ vorgesehen ist.

Die Ausstellungen können nur in Verbindung mit der Dauerausstellung besichtigt werden.

THEMENWOCHE ZUM EUROPÄISCHEN JAHR DES KULTURERBES 2018

Zum Europäischen Jahr des Kulturerbes 2018 planen die acht Forschungsmuseen der Leibniz-Gemeinschaft verschiedene Aktivitäten und wollen mit einem gemeinsamen Aktionsplan ihre besondere Rolle als Orte von Forschung, Bildung und Wissenstransfer weiter stärken. Dabei gewähren sie exklusive Blicke hinter die Kulissen und spannende Einblicke in die Sammlungen.

DONNERSTAG | 03. MAI 2018 | 15:00 UHR

Hessen vor 47 Mio. Jahren

Grube Messel: Präparationsvorführung, Einblick in die Insektenammlung und Kurzführung

Ort: Grube Messel, Roßdörfer Str. 108, 64409 Messel

Aus der Savanne in die Sammlung: die faszinierende Vielfalt afrikanischer Pflanzen

Expeditionsvortrag, Führung in der Savannenausstellung, Besuch im Herbar- und im Molekularlabor

*Ort: Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum Frankfurt
Treffpunkt: Im Museumsfoyer*

FREITAG | 04. MAI 2018 | 16:00 UHR

Vom Objekt zur Prognose – Forschung mit Sammlungsobjekten

Blick in die moderne Klima- und Biodiversitätsforschung: Einführungsvortrag, Besichtigung des Bohrkernlagers und Isotopenlabors, Abschlussvortrag

Ort: Senckenberg Biodiversität und Klima Forschungszentrum, Georg-Voigt-Straße 14

*Alle Informationen zu Veranstaltungsorten und Anmeldung unter www.senckenberg.de/Aktionsplan_Forschungsmuseen
Der Eintritt ist frei | Anmeldung erforderlich*

NATUR FÖRDERT KULTUR? – SCHÜLERAKTIONSTAG

DIENSTAG | 19. JUNI 2018 | 09:00 BIS 13:30 UHR

Senckenberg, BioFrankfurt, das Umweltamt und weitere Partner laden OberstufenschülerInnen ein, den Nordpark Bonames zu erkunden. An mehreren Stationen stellen Fachleute in kurzen Einheiten bio- und geologische sowie sozio-ökonomische Einzelthemen vor.

Alle Informationen zur Veranstaltung und Anmeldung unter www.senckenberg.de/naturkultur

// KALENDER APRIL

- 01 | SO 11:00 + 15:00 **OSTERFÜHRUNG**
Allerlei Erstaunliches rund ums Ei. Welches Tier legt das größte Ei, welches die meisten Eier? Sind rohe Eier wirklich so zerbrechlich?
- 02 | MO 11:00 + 15:00 **OSTERFÜHRUNG**
Allerlei Erstaunliches rund ums Ei. Welches Tier legt das größte Ei, welches die meisten Eier? Sind rohe Eier wirklich so zerbrechlich?
- 04 | MI 18:00 **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Frühlingsgefühle – vom Lieben und Werben der Tiere
- 05 | DO 18:15 **MENSCH – ERDE – KOSMOS – ZUKUNFT**
Führung zum Konzert
19:30 **KONZERTREIHE: ZUKUNFT**
Konzert mit Studierenden der Hochschule für Musik und Darstellende Kunst
- 07 | SA 15:00 **HIGHLIGHTFÜHRUNG**
- 08 | SO 11:00 **HIGHLIGHTFÜHRUNG**
- 11 | MI 18:00 **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Das Immunsystem – Schutz oder Gefahr?
19:15 **VORTRAGSREIHE: KONFUZIUS TRIFFT SENCKENBERG**
Wie Buddhismus und Daoismus das Verhältnis von Natur, Mensch und Göttern in China prägten – mit Prof. Dr. Helwig Schmidt-Glintzer, Eberhard Karls Universität Tübingen
- 13 | FR 15:00 **SCHNUPPERSTUNDE (AB 3 JAHRE)**
Lauter, schneller, größer – Rekordhalter im Tierreich
- 14 | SA 15:00 **HIGHLIGHTFÜHRUNG**
- 15 | SO 11:00 **HIGHLIGHTFÜHRUNG**
- 17 | DI 19:00 **HINTER DEN KULISSEN**
Nele Heitland, Doktorandin in der Arbeitsgruppe der Crustaceen, stellt sich und ihre Forschung vor
- 18 | MI 16:00 **EXPEDITION MUSEUM (7 – 10 JAHRE)**
Rufen, tanzen, leuchten – Partnersuche im Tierreich
18:00 **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Junger Vulkanismus in Hessen: Vogelsberg und Rhön im Porträt

- 21 | SA 15:00 **HIGHLIGHTFÜHRUNG**
- 22 | SO 11:00 **HIGHLIGHTFÜHRUNG**
- 24 | DI 15:00 **NATURGESPRÄCHE**
Was von der Menschheit übrig bleibt – das Anthropozän im zukünftigen Fossilbericht
- 25 | MI 18:00 **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Aus den Augen, aus dem Sinn – Einblicke in das Ökosystem Tiefsee
19:15 **VORTRAGSREIHE: KONFUZIUS TRIFFT SENCKENBERG**
Klimaschwankungen und Aussterbeereignisse im Paläozoikum von China – mit Dr. Peter Königshof, Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum
- 26 | DO 15:00 **ABENTEUER MUSEUM (4 – 6 JAHRE)**
Tierische Partnersuche – lustige und verrückte Wege bei der Partnersuche
- 27 | FR 19:00 + 20:30 **NACHTS IM SENCKENBERG MUSEUM**
Taschenlampenführung für Kinder, Jugendliche und Erwachsene
22:00 **NACHTS IM SENCKENBERG MUSEUM**
Taschenlampenführung für erwachsene NachtschwärmerInnen – mit einem Glas Sekt
- 28 | SA 15:00 **HIGHLIGHTFÜHRUNG**
- 29 | SO 11:00 **HIGHLIGHTFÜHRUNG**

Weitere Informationen zur Senckenberg-Vortragsreihe unter www.senckenberg.de/konfuzius

// KINDER UND FAMILIEN

// ERWACHSENE

// SPECIALS

🕒 Nur mit Anmeldung

📌 Themen zu Sonderausstellungen

- 01 | DI 11:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 02 | MI 18:00 **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Mein Senckenberg! Lieblingsstücke im Museum
-
- 03 | DO 15:00 **THEMENWOCHE ZUM EUROPÄISCHEN JAHR DES KULTURERBES 2018**
Hessen vor 47 Mio. Jahren: Forschungsstation Grube Messel
- 15:00 **THEMENWOCHE ZUM EUROPÄISCHEN JAHR DES KULTURERBES 2018**
Aus der Savanne in die Sammlung: die faszinierende Vielfalt afrikanischer Pflanzen
-
- 04 | FR 15:00 ⌚ **SCHNUPPERSTUNDE (AB 3 JAHRE)**
Das passt auf keine Kuhhaut! Die unterschiedliche Haut der Tiere
- 16:00 **THEMENWOCHE ZUM EUROPÄISCHEN JAHR DES KULTURERBES 2018**
Vom Objekt zur Prognose – Forschung mit Sammlungsobjekten. Blick in die moderne Klima- und Biodiversitätsforschung
-
- 05 | SA 15:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
19:00 – 02:00 Ⓢ **NACHT DER MUSEEN**
Faszinierende Vielfalt
-
- 06 | SO 11:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 09 | MI 16:00 ⌚ **EXPEDITION MUSEUM (7 – 10 JAHRE)**
Was ist Leder und woher stammt es?
- 18:00 **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Walk on the wild side. Über die Landfortbewegung der Wirbeltiere – Teil 2
- 19:15 **VORTRAGSREIHE: KONFUZIUS TRIFFT SENCKENBERG**
Vielfalt und Ordnen: Gelehrte Erkundungen der Tier- und Pflanzenwelt im China des 11. bis 19. Jahrhunderts – mit Martina Siebert, Staatsbibliothek zu Berlin
-
- 10 | DO 11:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 12 | SA 15:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 13 | SO 11:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
12:00 + 15:00 **INTERNATIONALER MUSEUMSTAG**
Öffentliche Führung und English guided tour
-
- 16 | MI 18:00 **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Lernen im Tierreich – wie erfolgt die Weitergabe von Wissen im Tierreich?

- 17 | DO 15:00 ⌚ **ABENTEUER MUSEUM (4 – 6 JAHRE)**
Schuppen, Federn und Felle – heute dreht sich alles um die schützende Haut der Tiere!
-
- 19 | SA 15:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 20 | SO 11:00 + 15:00 Ⓢ **ÖFFENTLICHE FÜHRUNG**
Im Rahmen der BioFrankfurt Aktionswoche Die Vielfalt unserer Erde – vom Urknall bis zur heutigen Tier- und Pflanzenwelt
-
- 21 | MO 11:00 + 15:00 Ⓢ **ÖFFENTLICHE FÜHRUNG**
Im Rahmen der BioFrankfurt Aktionswoche Die Vielfalt unserer Erde – vom Urknall bis zur heutigen Tier- und Pflanzenwelt
-
- 22 | DI 18:00 **VORTRAG**
Im Rahmen der BioFrankfurt Aktionswoche: Unscheinbar, aber unverzichtbar – zur Bedeutung der Pilze in der Waldentwicklung des Monte Alto, Costa Rica – mit Prof. Dr. Meike Piepenbring, Abteilung Mykologie, Goethe-Universität Frankfurt
-
- 23 | MI 18:00 Ⓢ **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Biodiversität – die Bedeutung der biologischen Vielfalt
- 19:15 **VORTRAGSREIHE: KONFUZIUS TRIFFT SENCKENBERG**
Achtbeiner im Land der Morgenröte – aktuelle Spinnenforschung in China – mit Dr. Peter Jäger, Senckenberg Forschungsinstitut und Naturmuseum
-
- 26 | SA 15:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 27 | SO 11:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 29 | DI 15:00 ⌚ **NATURGESPRÄCHE**
Von Bienchen, Blümchen und dem Bienensterben
-
- 30 | MI 18:00 **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Doch so viele? Heimische Herpetofauna von *Alytes* bis *Zamenis*
-
- 31 | DO 11:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG

Weitere Informationen zur Senckenberg-Vortragsreihe unter www.senckenberg.de/konfuzius

// KINDER UND FAMILIEN

// ERWACHSENE

// SPECIALS

⌚ Nur mit Anmeldung

Ⓢ Themen zu Sonderausstellungen

// KALENDER JUNI

- 02 | SA 15:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 03 | SO 11:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 06 | MI 18:00 **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Mineralien – Bausteine der Erde
- 19:30 **SCIENCE AFTER WORK**
Mikro- und Makrokosmos der Gesteine
-
- 08 | FR 15:00 **SCHNUPPERSTUNDE (AB 3 JAHRE)**
Farbenfroh – die bunte Welt der Tiere. Ob
signalrot, gelb gestreift oder nachtblau, die
Welt der Tiere ist bunt und vielfältig
-
- 09 | SA 15:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 10 | SO 11:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 13 | MI 16:00 **EXPEDITION MUSEUM (7 – 10 JAHRE)**
Von klitzeklein bis gigantisch groß
- 18:00 **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Dinosaurier im Kino – der Einfluss der
Traumfabrik auf die Wissenschaft
-
- 14 | DO 15:00 **ABENTEUER MUSEUM (4 – 6 JAHRE)**
Krachmacher – die Kommunikation der Tiere
-
- 16 | SA 15:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 17 | SO 11:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 19 | DI 09:00 – **SCHÜLERAKTIONSTAG**
13:30 Natur fördert Kultur? – Nordpark Bonames
-
- 20 | MI 18:00 **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Thermoregulation bei Tieren – willkommen
in der Thermowelt abseits von Klimaanlage
und Heizungen
-
- 23 | SA 15:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 24 | SO 11:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 25 | MO 15:00 **SOMMERFERIENFÜHRUNG**
Reise in die Urzeit
-
- 26 | DI 15:00 **NATURGESPRÄCHE**
Arktis gegen Antarktis – Klimaerwärmung
nur im Norden?
-
- 27 | MI 18:00 **MITTWOCHABENDFÜHRUNG**
Parasiten – die kleinen Mitbewohner

- 28 | DO 10:00 – **MIKROSKOPIER-WORKSHOP**
13:00 Winzige Wunderwelt – die Vielfalt unter dem
Mikroskop
-
- 29 | FR 10:00 – **MIKROSKOPIER-WORKSHOP**
13:00 Winzige Wunderwelt – die Vielfalt unter dem
Mikroskop
-
- 30 | SA 15:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG
-
- 01 | SO 11:00 HIGHLIGHTFÜHRUNG

// VORSCHAU FERIEPROGRAMM IM JULI

MO 15:00 **SOMMERFERIENFÜHRUNG**
Reise in die Urzeit

FR 11:00 – **FORSCHUNGSSTATION**
15:00 Muschel, Kiesel und Co. – entdecke die Viel-
falt von Strand und Meer

// KINDER UND FAMILIEN

// ERWACHSENE

// SPECIALS

 Nur mit Anmeldung

 Themen zu Sonderausstellungen

// HINTER DEN KULISSEN
Siehe Seite 8

„NIRGENDWO KANN ICH MEINE LEIDENSCHAFT
FÜRS ZEICHNEN BESSER MIT MEINER BIOLOGISCHEN
FORSCHUNG VERBINDEN ALS BEI DER BESCHREIBUNG
NEUER ARTEN.“

Nele Heitland, Goethe-Universität, Senckenberg
Forschungsinstitut und Naturmuseum Frankfurt


**SENCKENBERGER
WERDEN**

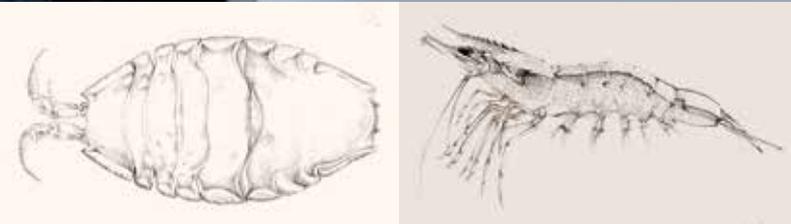
SENCKENBERGER WERDEN

Sie können von Senckenberg nicht genug bekommen? Dann werden Sie Mitglied und genießen Sie freien Eintritt und viele Vergünstigungen auf unsere Veranstaltungsprogramme und mehr.

Und das Allerbeste: Im April lädt die Botanikerin Dr. Julia Krohmer 20 Mitglieder zu einem Ausflug in die Savanne ein und verrät, warum dieser Lebensraum als Apotheke und Speisekammer gilt. Im Juni fliegen wir aus und besuchen einen Kooperationspartner in Wiesbaden.

Neugierig? Senckenberger werden!

WWW.SENCKENBERG.DE/MITGLIEDER



// SERVICE

SENCKENBERG Naturmuseum
Senckenberganlage 25
60325 Frankfurt

www.senckenberg.de
Info@senckenberg.de
T +49 (0)69 7542-0

.....
Immer auf dem Laufenden: Abonnieren Sie
unseren Newsletter unter www.senckenberg.de
.....

MITGLIEDER

Mitglieder der Senckenberg Gesellschaft erhalten
bei allen Programmangeboten Vergünstigungen
und haben freien Eintritt. T +49 (0)69 7542-1287

ÖFFNUNGSZEITEN

Täglich 9:00 – 17:00 Uhr
Mittwoch 9:00 – 20:00 Uhr
Samstag, Sonntag und Feiertage bis 9:00 – 18:00 Uhr

VERKEHRSANBINDUNG

S3, S4, S5 und S6 bis Westbahnhof, dann mit Bus 36
U4, U6, U7, Bus 32, 36, 50 und Straßenbahn 16
bis Bockenheimer Warte (Senckenbergmuseum)
Bus 75 bis Senckenberganlage

WEITERE INFORMATIONEN UND ANMELDUNG

Buchung und Informationen zu unseren Veranstaltungen
unter: www.senckenberg.de/veranstaltungen
T +49 (0)69 7542-1357 (9:00 – 12:00 und 13:00 – 16:00 Uhr)
E-Mail: bildung@senckenberg.de

ENTDECKEN SIE UNS AUF



Mit freundlicher Unterstützung der

KFW STIFTUNG