



SENCKENBERG
NATURMUSEUM
DRESDEN



BILDUNGSANGEBOTE

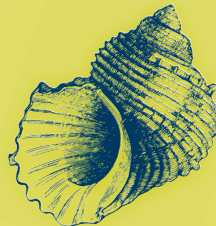
für Schule und Kindergarten



Das SENCKENBERG Naturmuseum Dresden

Die Wurzeln der Dresdner Naturhistorischen Sammlungen reichen bis in das 16. Jahrhundert zurück. Damals bereits wurden in Sachsen Naturalia im kurfürstlichen Kunstkabinett gesammelt. Die ältesten Stücke werden 1587 im ersten Sammlungsverzeichnis des kurfürstlich-sächsischen Hofes erwähnt. Die SENCKENBERG Naturhistorischen Sammlungen Dresden (SNSD) mit dem Museum für Mineralogie und Geologie sowie dem Museum für Tierkunde gehören somit zu den weltweit ältesten naturwissenschaftlichen Museen.

Als eigentliches Gründungsjahr unseres Naturhistorischen Museums wird oft das Jahr 1728 genannt, in dem der berühmte sächsisch-polnische Kurfürst König August der Starke seine Naturaliensammlung von seinen Kunstobjekten getrennt unterbrachte. Dass August der Starke hierfür die damals modernste und schönste Immobilie in Dresden wählte, den Zwinger, zeigt die Bedeutung, die er den naturhistorischen Sammlungsobjekten beimaß!



Die ehemals Staatlichen Naturhistorischen Sammlungen Dresden gehören seit 2009 zu den Forschungsinstituten und Naturmuseen der SENCKENBERG Gesellschaft für Naturforschung mit Hauptsitz in Frankfurt am Main.

Das Forschungsinstitut der SNSD hat seinen Sitz in Dresden-Klotzsche. Die Depots bergen die wissenschaftlichen Sammlungen mit über 8 Millionen Objekten. Sie sind die „Schatzkammern“ beider Museen. Neben diesem ungeheuren Sammlungsbestand profitieren Senckenberger:innen und Forschende aus aller Welt von modernster technischer Ausstattung, die erstklassige geowissenschaftliche sowie zoologische Spitzenforschung erlaubt.

Das SENCKENBERG Naturmuseum Dresden befindet sich im Japanischen Palais im Dresdner Barockviertel. Hier werden wechselnde Sonderausstellungen gezeigt, die stets einen Ausschnitt des wertvollen Sammlungsbestandes sowie neueste Forschungsergebnisse der Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler Senckenbergs präsentieren.

Museumspädagogische Angebote

Bildungsangebote für Kindergruppen, Schulklassen aller Schulformen

Für Kinder und Jugendliche bieten wir **Führungen, Workshops** und **Exkursionen** zu verschiedenen Themen an. Eine Anmeldung dafür ist bitte 3 Wochen im Voraus an uns zu senden:

✉ dresden_fuehrungen@senckenberg.de

☎ 0351 / 795 841-4408



Führungen im Rahmen der aktuellen Sonderausstellung im Japanischen Palais

Führung für Kitas (45 min)	1,50 €	Begleitpersonen frei
Führung für Schulen (60-90 min)	1,50 €	1 Begleitperson pro 10 SuS frei

Workshops

für Kitas (60 min)	3 €	Begleitpersonen frei
für Grundschulen (90 min)	4 €	1 Begleitperson pro 10 SuS frei
für Oberschulen/Gymnasien (120 min)	5 €	1 Begleitperson pro 10 SuS frei

<u>Exkursionen</u> (120 min)	5 €	Begleitpersonen bei Schulen/Kitas frei
-------------------------------------	-----	--

Für **Projektstage oder ausgewählte Workshops** kommen wir auch gern zu Ihnen in die Einrichtung.

Ausstellungsführungen	K	GS	GY	OS	6
Gesteine [Workshop]		GS			7
Minerale und Kristalle [Workshop]		GS			8
Fossilien [Workshop]		GS	GY	OS	9
Plattentektonik [Workshop]			GY		10
Naturdetektive [Exkursion]	K	GS	GY		11
Feuersalamander [Workshop]		GS			12
Leben im und am Süßwasser [Exkursion]		GS	GY	OS	13
Lebensraum Wiese [Exkursion]		GS			14
Vögel [Workshop]	K	GS	GY	OS	15
Insekten [Workshop]		GS	GY	OS	16
Hügelbauende Waldameisen [Exkursion]			GY	OS	17
Tiere im Winter [Workshop]	K	GS	GY		18
Farben der Tierwelt [Workshop]	K	GS	GY		19
Lebensraum Boden [Workshop]	K	GS			20



K	Kindergarten	GS	Grundschule
GY	Gymnasium	OS	Oberschule

Gern erstellen wir für Gruppen nach Möglichkeit auch Angebote zu anderen naturkundlichen oder geowissenschaftlichen Themen.

Ausstellungsführungen

wechselnde Sonderausstellungen im Japanischen Palais



Unsere aktuellen Sonderausstellungen finden Sie auf unserer Website: museumdresden.senckenberg.de
Führungen sind, nach Anmeldung, während der Öffnungszeiten des Japanischen Palais möglich.

#Senckenberg Naturuseum Dresden

#Themenbezogene Führungen zu Sonderausstellungen

SteinReich

Gesteine entdecken und bestimmen



Nicht alle Steine sind grau, und langweilig sind sie erst recht nicht! Demjenigen, der sie zu „lesen“ weiß, erzählen Gesteine spannende Geschichten: über ihre Entstehung, ihre Herkunft bis hin zu ihrem Namen.

Was ist eigentlich ein Gestein, wie ist es zusammengesetzt und wie kann man Steine erforschen? Warum ist Stein nicht gleich Stein? Wie unterschiedliche Gesteinsarten entstehen und wie man sie unterscheidet, erfahrt ihr ganz praktisch bei diesem Workshop.

Außerdem werden wir mit Steinen kreativ.

Workshop

Altersgruppe: 6–12 Jahre
Grundschule (Dauer: 90 min)

Lehrplanbezug:

GS KL.1/2 SU WB1

- Steine

GS KL.3 SU WB3

- Steine und steinerne Kultur der Region

**Durchführung im SENCKENBERG
Naturmuseum Dresden**

Workshop zu den Schwerpunkten:

#Entstehung von Gesteinen

#verschiedene Gesteinsarten

#Gesteinskreislauf

#Vergleiche/Experimente

#Kreativteil: Fotohalter/Steintiere



Funkelnde Erdschätze

Minerale und Kristalle



Die faszinierende Farbenwelt der Minerale ist den meisten vor allem durch Schmucksteine bekannt. Aber wie entstehen eigentlich die vielen verschiedenen Farben der Minerale und Edelsteine? Wo kann man sie finden? Und was haben Minerale eigentlich mit Gesteinen zu tun?

Begeht euch mit uns auf eine Reise durch die mineralogische Sammlung und entdeckt die Vielfalt der Minerale.

Workshop zu den Schwerpunkten:

#Vielfalt der Minerale

#Entstehung und Bestimmung

#Mineralsammlung

#Vergleiche von Härte/Farbe/Struktur

#Edelsteine

#Kreativteil



Workshop

Altersgruppe: 6–10 Jahre
Grundschule (Dauer: 120 min)

Durchführung am Standort Klotzsche

Teilnehmerzahl:

15 Kinder pro Workshop, bei größeren Klassen erfolgt die Aufteilung in zwei Gruppen

Versteinerte Wesen

Bedeutung und Bestimmung von Fossilien



Fossilien können uns Geschichten über vergangene Zeiten erzählen. Es gibt sie in vielen Größen und Formen, lernt sie wie ein/e Wissenschaftler*innen zu lesen und zu verstehen. Begebt euch mit uns auf eine Reise durch die Erdgeschichte.

In unserem Fossilien-Workshop lernt ihr Millionen Jahre alte Lebewesen und die Geschichte(n), die sie erzählen, kennen. Warum sind solche Überreste überhaupt wichtig für Wissenschaftler*innen und wie werden sie untersucht?

Workshop

Altersgruppe: 6–16 Jahre
Grundschule (Dauer: 90 min)
Gymnasium/Oberschule (Dauer: 120 min)

Lehrplanbezug:

OS KL.10 BIO LB2

- Evolution

OS KL.10 BIO WB3

- Fossilien nachbilden

GY KL.10 BIO LB2

- Entstehung der Artenvielfalt

GY KL.10 BIO WB2

- Entstehung des Lebens

**Durchführung im SENCKENBERG
Naturmuseum Dresden**

Teilnehmerzahl:

15 Kinder pro Workshop, bei größeren Klassen erfolgt ggf. eine Aufteilung in zwei Gruppen.

Workshop zu den Schwerpunkten:

#Bedeutung von Fossilien

#Fossilien - Entstehung

#Evolution

#Entstehung des Lebens auf der Erde

#Kreativteil: Fossilien „ausgraben“, Gipsfiguren bemalen

Von Vulkanen und Beben

Plattentektonik



Unsere Erde ist ständig in Bewegung, stetig verändert sie ihr Gesicht, seit mehr als 4,5 Milliarden Jahren.

Wie ist unsere Erde im Innersten aufgebaut, welche Kräfte wirken auf die Erdkruste und bringen die Erdplatten in Bewegung.

An verschiedenen Stationen entdecken die Schülerinnen und Schüler unter Anleitung die Prozesse der Plattentektonik und lernen den Wilson-Zyklus kennen.

Workshop zu den Schwerpunkten:

#Aufbau der Erde

#Wilson-Zyklus

#Erdplatten und deren Grenzen

#Vulkanismus

#Experimente und Stationsarbeit

Workshop

Altersgruppe: 12–16 Jahre

Gymnasium / Oberschule (Dauer: 120 min)

Lehrplanbezug:

GY KL.7 GEO LB.1

- Bewegung und Aufbau der Erde

GY KL.11 GK GEO LB.1

- Geodynamische Prozesse

GY KL.11 LK GEO LB.2

- Geodynamische Prozesse

**Durchführung im SENCKENBERG
Naturmuseum Dresden**



Naturdetektive

Tieren auf der Spur



Welche Spuren hinterlassen Tiere?
Wir begeben uns auf Spurensuche in
der Natur. Wer hat an dem Blatt
geknabbert? Zu wem gehört diese
blaue Feder? Hat da jemand in die
Wiese gespuckt? Wer wohnt eigentlich
in dieser Baumhöhle?

Mit diesen und vielen weiteren spannenden Fragen werden wir auf unserer Tour unterschiedliche Spuren von Tieren unter die Lupe nehmen. Dabei soll es sich nicht nur um Pfotenabdrücke drehen.



Exkursion

Altersgruppe: 5–12 Jahre

Kindergarten (Dauer: 60 min)

Grundschule (Dauer: 90 min)

Gymnasium (Dauer: 120 min)

Lehrplanbezug:

GS KL.4 SU LB3

- Begegnungen mit Tieren + Pflanzen
- Wald

**Durchführung bevorzugt
als Exkursion**

Mitzubringen sind bitte:

- > wetterangepasste Kleidung
- > Verpflegung
- > Zecken-/Sonnenschutz

Exkursion zu den Schwerpunkten:

#Tierspuren

#Behausungen

#Fell/Gehäuse

#Knochen

#Tritt-/Fraßspur

#verschiedene Tiergruppen

#Lebens- und Ernährungsweisen

Feuersalamander wo bist du?

Entdeckt die gelb-schwarzen Lurche



Entdeckt mit uns die Welt der Feuersalamander! Mit ihrer gelb-schwarzen Färbung sind sie so auffällig und doch bekommt man sie selten zu Gesicht.

Ihr erfahrt wo und wie die Feuersalamander leben, wie der Lebensraum der Salamander aussieht und wie wir sie erforschen.

Was können wir aktiv zum Schutz der schwarz-gelben Lurche tun?
Werdet kreativ und gestaltet euren eigenen Salamander!

Workshop

#Ferientipp

Altersgruppe: 6–12 Jahre
Grundschule (Dauer: 90 min)

Lehrplanbezug:

GS KL.1/2 SU LB3

- Begegnungen mit Tieren und Pflanzen

**Durchführung im SENCKENBERG
Naturmuseum Dresden**

Workshop zu den Schwerpunkten:

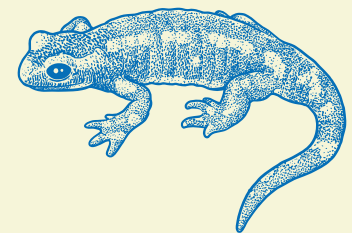
#Lebensweise und Nahrung

#Färbung der Tiere

#Lebensraum und Entwicklung

#Artenschutz

#Feuersalamander gestalten



Von der Kaulquappe zum Frosch

Leben im und am Süßwasser



Gemeinsam begeben wir uns auf Expedition, um das Leben im und am Wasser zu erforschen. Mit Lupe und Binokular entdecken wir auch kleinste Lebewesen.

Habt ihr schon einmal still an einem Bach oder Teich gesessen und die verschiedenen Lebewesen an seinem Ufer und in Wasser beobachtet? Es wimmelt hier nur so von Tieren! Je nach Jahreszeit könnt ihr neben Käfern, Fröschen, Libellen und verschiedenen Larven noch eine Menge Kleinstlebewesen entdecken, die mit bloßem Auge nicht erkennbar sind.

Exkursion

Altersgruppe: 8–12 Jahre
Grundschule (Dauer: 120 min)
Gymnasium / Oberschule (Dauer: 120 min)

Lehrplanbezug:

OS KL.5 BIO LB3

- Lurche/Kriechtiere

GY KL.5 BIO LB3

- Lurche

GY KL.11 GK WB4

- Fließgewässer

GS KL.4 SU LB3

- Begegnungen mit Tieren + Pflanzen



Exkursion zu den Schwerpunkten:

#Besonderheiten Lebensraum Süßwasser

#Wirbellose in Gewässern

#Bach / Teich / See

#Lurche: Erscheinungsbild, Körperbau, Gestaltwandel

Durchführung bevorzugt als Exkursion

Mitzubringen sind bitte:

- > wetterangepasste Kleidung
- > Verpflegung
- > Zecken-/Sonnenschutz
- > Sitzkissen
- > Leim, Schere & Stift

Zwischen grünen Halmen

Lebensraum Wiese



Wiese ist nicht gleich Wiese und was unterscheidet eine Wiese eigentlich von einem Rasen?

Wir entdecken die Wiesenpflanzen und gehen dabei auf die Schichten einer Wiese ein. Was fliegt, krabbelt und kriecht eigentlich durch die Wiese? Wir erforschen die Wiese als Lebensraum und schauen uns große und kleine Wiesentiere genauer an.



Exkursion

Altersgruppe: 6–10 Jahre
Grundschule (Dauer: 120 min)

Lehrplanbezug:

GS KL.3 SU LB3

- Wiese - Kleinstlebewesen

Durchführung als Exkursion

Mitzubringen sind bitte:

- > wetterangepasste Kleidung
- > Verpflegung
- > Zecken-/Sonnenschutz

Exkursion zu den Schwerpunkten:

#Schichten einer Wiese

#typische Wiesenpflanzen

#Wiese als Lebensraum für Tiere

#Wiesentiere

#Becherlupensafari

#Aufbau eines Löwenzahns



Welt der Vögel

von Federn, Eiern und Schnäbeln

#Kita-Tipp!



Amsel, Drossel, Fink und Star...
die heimische Vogelwelt ist arten-
reicher als man denkt.

Entdeckt mit uns heimische Vögel
und ihre Lebensweise. Wo und wie
leben und brüten die Vögel.

Was sind Stand- und Zugvögel? Wie und warum
bauen Vögel Nester? Wie können wir unseren
heimischen Vögeln helfen?



Workshop

**Wir kommen auch
zu Ihnen!**

Altersgruppe: 5–14 Jahre

Kindergarten (Dauer: 60 min)

Grundschule (Dauer: 90 min)

Gymnasium / Oberschule (Dauer: 120 min)

Lehrplanbezug:

GS KL.1/2 SU LB3

- Vögel im Jahreslauf

OS KL.5 BIO LB4

- Vögel

GY KL.5 BIO LB5

- Vögel

**Durchführung im SENCKENBERG
Naturmuseum Dresden oder in Ihrer
Einrichtung**

Workshop zu den Schwerpunkten:

#Merkmale der Vögel

#heimische Vogelarten

#Vögel im Winter / Zugvögel

#Vogelschutz

#Kreativteil: Winterfutter / Nestbau

#Nest und Ei



Von der Raupe zum Schmetterling

Welt der Insekten



Was zeichnet die Gruppe der Insekten aus und was sind ihre wichtigsten Merkmale? Wir betrachten einige ausgewählte Insektenordnungen und beschäftigen uns mit dem Thema Metamorphose.



Welche Rolle spielen Insekten im Ökosystem und warum sollten wir sie schützen? Kleine Tiere ganz groß lautet das Motto der Becherlupensafari.

Workshop

Wir kommen auch zu Ihnen!

Altersgruppe: 6–12 Jahre
Grundschule (Dauer: 90 min)
Gymnasium / Oberschule (Dauer: 120 min)

Lehrplanbezug:

GY KL.6 BIO LB2

- Wirbellose Tiere in ihren Lebensräumen

OS KL.6 BIO LB5

- Wirbellose Tiere in ihren Lebensräumen

**Durchführung im SENCKENBERG
Naturmuseum Dresden oder in Ihrer
Einrichtung**

Mitzubringen sind bitte:

- > Verpflegung
- > wetterangepasste Kleidung
- > Zecken-/Sonnenschutz

Workshop zu den Schwerpunkten:

#Merkmale der Insekten

#Metamorphose

#Insektenschutz

#Kennenzulernen wichtiger Insektengruppen

#Kreativteil: Nisthilfe bauen

Ein ganzer Staat in einem Hügel

Hügelbauende Waldameisen entdecken



Hügelbauende Waldameisen sind ein wichtiger Bestandteil im Ökosystem Wald. Als staatenbildende Insekten erfüllen sie vielfältige Funktionen, wie die Verbreitung von Samen, das Vertilgen von Schadinsekten, die Lockerung der Böden und nicht zuletzt dienen sie selbst anderen Waldtieren als Nahrung.

In diesem Workshop betrachten wir die Insektengruppe der Hügelbauenden Waldameisen genauer, erforschen ihr Verhalten und welche Rolle sie im Wald erfüllen.



Exkursion

Altersgruppe: 10–14 Jahre

Gymnasium / Oberschule (Dauer: 120 min)

Lehrplanbezug:

OS KL.6 BIO LB5

- Wirbellose

OS KL.6 BIO WB3

- Beobachtung/Unterschiede Wirbellose

Gym KL.6 BIO LB1

- Wirbellose Tiere

Durchführung als Exkursion

nur April bis September

Mitzubringen sind bitte:

- > wetterangepasste Kleidung
- > Verpflegung
- > Zecken-/Sonnenschutz

Exkursion zu den Schwerpunkten:

#Merkmale der Insekten

#staatenbildende Insekten

#Lebensweise, Nutzen der Ameisen

#Team-Spiele



#Kita-Tipp!

Tiere im Winter

von Fellwechseln, Teilziehern und Winterschläfern

Wenn es im Winter kalt wird, drehen wir unsere Heizung auf und kuscheln uns in eine Decke ein. Doch was machen dann eigentlich die Tiere? Nicht alle können den Winter einfach „verschlafen“ oder in den warmen Süden fliegen! Wie überstehen unsere heimischen Tiere die kalte Jahreszeit?

In unserem Workshop erfahrt ihr, was genau der Unterschied zwischen Winterschlaf, Winterruhe und Winterstarre ist. Für unsere daheim-gebliebenen Vögel fertigen wir gemeinsam „Plätzchen“ an, die als Baumschmuck auch ein super Geschenk abgeben!

Workshop

Wir kommen auch zu Ihnen!

Altersgruppe: 5–12 Jahre

Kindergarten (Dauer: 60 min)

Grundschule (Dauer: 90 min)

Gymnasium (Dauer: 120 min)

Lehrplanbezug:

GY KL.5 BIO WB1

- Wirbeltiere im Winter

**Durchführung im SENCKENBERG
Naturmuseum Dresden oder in Ihrer
Einrichtung**

Workshop zu den Schwerpunkten:

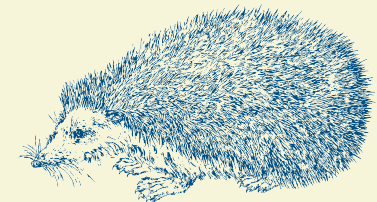
#Überwinterungsstrategien

#Tierspuren im Winter

#Winterschlaf, Winterruhe, Kältestarre, Wanderung

#Felltypen (Sommer-/Winterfell)

#Winterfutter herstellen



Tierisch bunt

Farben der Tierwelt



Wir wollen uns die bunte Welt der Tiere genauer ansehen. Welche Farben finden wir in der Tierwelt und welche Wirkung haben diese? Wie kommt es überhaupt zu diesem Farbreichtum? Welche Tiergruppe hat das größte Farbspektrum und wie entstehen überhaupt all diese Farbunterschiede?

Wir entdecken gemeinsam die Farben, ergründen welchen Nutzen die Tiere davon haben und betrachten uns dabei einzelne Tiergruppen genauer.



Workshop

Altersgruppe: 5–10 Jahre
Kindergarten (Dauer: 90 min)
Grundschule (Dauer: 120 min)

Lehrplanbezug:
GS KL.1/2 SU WB5
• Farben der Natur

**Durchführung im SENCKENBERG
Naturmuseum Dresden**

Workshop zu den Schwerpunkten:

#Wirkungen von Farben

#Tarnen, Täuschen, Warnen, Balzen

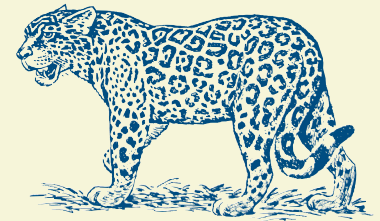
#Mimikry/Mimese

#Fellmuster

Sommer-/Winterfell

#Farbexperimente

#Kreativteil: Gefühls-Chameleon basteln



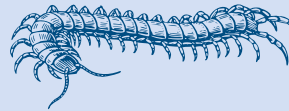
Die Welt unter unseren Füßen

Boden als Lebensraum



„Boden kann man nicht essen, aber ohne Boden hätten wir kein Essen.“
Wie entsteht eigentlich Boden und welche Funktionen erfüllt er? Wir wollen uns den Boden unter unseren Füßen einmal genauer ansehen. Wer lebt eigentlich im Boden und sorgt dafür, dass neuer Boden entstehen kann?

Wir gehen auf Entdeckungsreise in die Welt der Bodentiere und werden dabei nicht nur Regenwürmern begegnen.



Workshop zu den Schwerpunkten:

#Bedeutung und Funktion des Bodens

#Bodentiere finden und bestimmen

#Becherlupensafari

#Erdfarben herstellen

#Boden als Lebensraum

Workshop

Wir kommen auch zu Ihnen!

Altersgruppe: 5–14 Jahre
Kindergarten (Dauer: 60 min)
Grundschule (Dauer: 90 min)

Lehrplanbezug:

GS KL.3 SU LB3

- Wiese - Kleinstlebewesen

GY KL.4 SU LB3

- Wald - Waldboden

**Durchführung im SENCKENBERG
Naturmuseum Dresden oder im
Schulgarten**

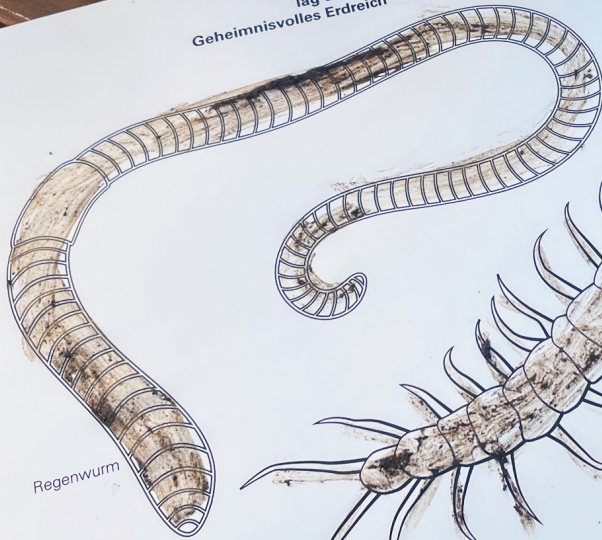
Vorzugsweise als Projekt im
Schulgarten.

Mitzubringen sind bitte:

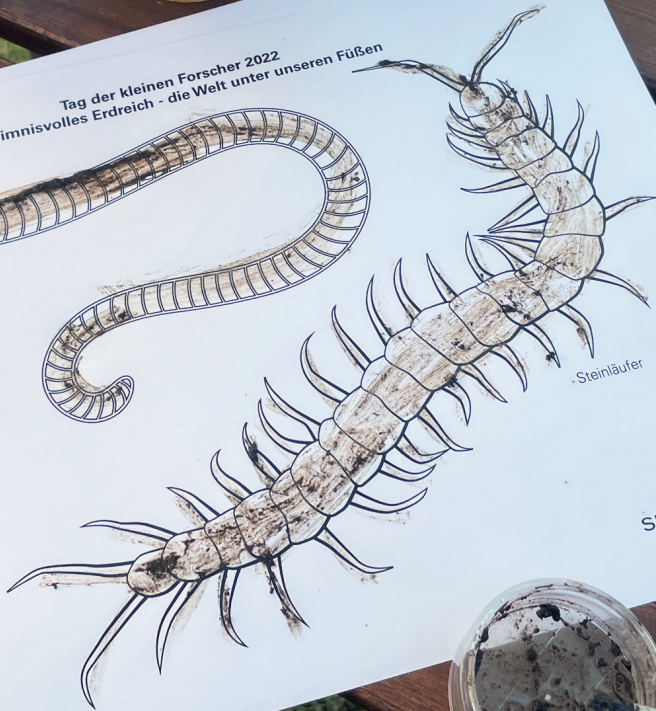
- > wetterangepasste Kleidung
- > Zecken-/Sonnenschutz

Tag der kleinen Forscher 2022
Geheimnisvolles Erdreich - die Welt unter unseren Füßen

Regenwurm



Steinläufer



SENCKENBERG
world of biodiversity
Bildquelle: <https://www.OST-Online.com>



Kontakt und Impressum

Besucheradresse Museum:

SENCKENBERG Naturmuseum Dresden
im Japanischen Palais
Palaisplatz 11 | 01097 Dresden

www.museumdresden.senckenberg.de

+49 (0) 351 81085304

dresden_fuehrungen@senckenberg.de

(Unser Forschungsinstitut in Dresden-Klotzsche ist nur im Rahmen von Veranstaltungen zugänglich.)

Postadresse:

SENCKENBERG Naturhistorische Sammlungen Dresden
Königsbrücker Landstraße 159 | 01109 Dresden

Herausgeber: SENCKENBERG Naturhistorische Sammlungen Dresden

Lektorat: Stefanie Mösch

Grafik: katja-springer-grafik.com

Stand: Mai 2025



Bildquellen

Titel: Anastasia Pyreva / Adobe Stock
Seite 2: garten-gg / iStock
macrovector / Freepik
Seite 4: David Mark / Pixabay
Seite 5: Syntetic Dreams / Adobe Stock
Seite 6: M. Fischer / Adobe Stock
Seite 7: Tobif82 / Adobe Stock
Seite 8: Michael Tieck / Adobe Stock
macrovector / Freepik
Seite 9: Couperfield / Adobe Stock
Seite 10: Fotos 593 / Adobe Stock
Seite 11: Robert Kneschke / Adobe Stock
Seite 12: Dmitry / Adobe Stock
jenesesimre/ Adobe Stock

Seite 13: phototrip.cz / Adobe Stock
Seite 14: Raina Graf / Adobe Stock
Seite 15: marilyn barbone / Adobe Stock
Seite 16: Alekss / Adobe Stock
Seite 17: Rainer Fuhrmann / Adobe Stock
Seite 18: Milan / Adobe Stock
Erik_VintagePhotoMix / Pixabay
Seite 19: Vera Kuttelvaserova / Adobe Stock
Seite 20: Friedberg / Adobe Stock
Seite 21: Mösch / Senckenberg
Seite 22: Hoffmann / Senckenberg
Bernd / Pixabay
Seite 23: David Mark / Pixabay





SENCKENBERG
NATURMUSEUM
DRESDEN