

# „Gegen Spinnenangst hilft nur Spinnenwissen“

Horst Stern

**Schon gewusst?** Spinnenangst (Arachnophobie) ist nicht angeboren, sondern erlernt.

Hallo, **ich bin Berta**, eine Mexikanische Rotknie-Vogelspinne und lebe im Haus Entenfang. Ich bin hier, um euch zu zeigen, dass meine Verwandten und ich gar nicht schlimm oder eklig sind, sondern sehr nützlich und spannend. In der Ausstellung könnt ihr mich in meinem Terrarium kennenlernen.



Auf Schautafeln und einem Touch-Monitor werden in unserer Ausstellung Spinnen von allen Seiten betrachtet. Wer Lust hat, diese faszinierenden Tiere kennenzulernen und vielleicht auch seine eigenen Ängste zu besiegen, ist herzlich eingeladen, die Ausstellung im Naturerlebniszentrum Haus Entenfang zu bestaunen.

Pfauenspringspinne



Krabbenspinne



Grüne Huschspinne

## Naturerlebniszentrum Haus Entenfang

Stadt Braunschweig

Untere Naturschutzbehörde

Fachbereich Umwelt

Nehrkornweg 2

38104 Braunschweig

Tel.: (0531) 23170-392 und -393 · Fax: (0531) 23170545

### Öffnungszeiten

Mittwoch, Donnerstag und Sonntag

von 11:00 bis 16:00 Uhr

an anderen Tagen nach Vereinbarung

Parkmöglichkeiten befinden sich an der Ebertallee.

### Bildautoren

Gerwin Bärecke, Dr. Hubert Höfer, Jürgen Eickmann,  
Jürgen Otto, Donald Hobern (CC BY 2.0), Bernard Dupont,  
Orest (CC BY-SA 2.0), Quartl (CC BY-SA 3.0),

Braunschweig  
Löwenstadt



# SCHAURIGE SEIDENKÜNSTLER

Spannende Einblicke  
in die Welt der Spinnen



Eröffnung der Ausstellung  
am 8. Mai 2022

## Sonderausstellung

im Naturerlebniszentrum  
Haus Entenfang  
Naturschutzgebiet  
Riddagshausen

NATURERLEBNISZENTRUM



HAUS ENTENFANG



Schaurig und schön.



Laufspinne mit Adonislibelle



Herbstspinne



Sonnenspringspinne



Wespenspinne mit Grashüpfer

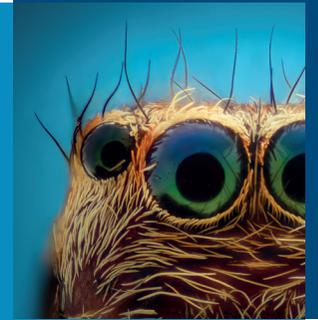
## Alles aus feinsten Seide

Die größte Besonderheit der Spinnen ist ihre Spinnenseide, ein faseriges Protein, das in speziellen Spinnrüben am Hinterleib gebildet wird. Für jeden Verwendungszweck wie Stabilisierung, Leim, Signalträger, Verpackung, Eikokon oder Flug wird spezielle Spinnenseide hergestellt. Unter Einsatz ihrer acht Beine formt die Spinne enorm kunstvolle und belastbare Gebilde.



Seidenspinne

Wir sind überall !



Spinnen bewohnen nahezu alle ökologischen Nischen unserer Erde, zumeist in großer Zahl. Von der Wüste bis zur Arktis, vom Berggipfel bis zum Strand haben sie alle Lebensräume erobert.



Gerandete Jagdspinne



Rindenspringspinne



Gemeine Streckerspinne

„Wie zahlreich sie sind, davon haben nur die wenigsten einen Begriff. Sie überziehen die Erde wie ein riesiger Teppich.“

Horst Stern

Wo auch immer wir uns gerade befinden – in unmittelbarer Nähe sitzt höchstwahrscheinlich gerade eine Spinne. Spinnen sind mit 1004 Arten in Deutschland vertreten. Sie sind allgegenwärtig und ungeheuer vielgestaltig. Sie sind keine Insekten, sondern bilden eine eigene Klasse. Im Unterschied zu den Insekten, die einen dreigliedrigen Körper, sechs Beine und meist auch Flügel besitzen, haben Spinnen einen zweigliedrigen Körper, acht Beine und meist ebensoviele Augen. So vielfältig wie ihr Erscheinungsbild sind ihre besonderen Eigenschaften, ihre Lebensweisen und Jagdstrategien. Sie sind zentraler Bestandteil unserer Ökosysteme. Als Insektenjäger vertilgen sie täglich Unmengen an Fluginsekten und sind damit wichtige Nützlinge.