Kontext



innen können aanz schön gross werden und mächtig Angst machen. Menschen mit einer Spinnenphobie brauchen viel Mut, eine solche Spinne in die Hand zu nehmen

Spinnen flössen vielen Menschen Ekel und Grausen ein. So auch mir. Steigert sich die Abneigung bis ins Unerträgliche, spricht man von einer Spinnenpho-

che, spracht man vole einer spinnenpholebe. Diese kann die Lebensqualität und ist die Fachstelle Wildtiere beim
Betroffenen stark einschränken: Sie
Betroffenen stark einsch

Schlafgemach vertreiben; sie nächtigen lieber im Wohnzimmer auf dem Sofa, wenn sie nicht ganz sicher sind, dass mit. Das hat sich bisher bewährt: -Inzwischlen Erfahrungen berichtet der Biologs Samuel Purrer.

Schlafte gesche Schafte Wickstelle Wiktliese beim Schaften vom die 1000 Schaften ein der Hand? Pir mich und ein Wohnzimmer die Schaften wird wird wird den der Schaften vom die 1000 Schaften ein Schaf her nicht zu den Spinnenphobikern zählte. Was tun? Gerade an diesem Mor-gen war ich allein zuhause, mit Hilfe konnte ich also nicht rechnen.

Wen können wir riechen, wen nicht?

Eine neue Studie der Universität Bern liefert überraschende Erkenntnisse zu anziehenden Düften. Hand geht ihm seine Hündin Stella. zum Beispiel als Fallschirm.

Ueli Engel gehört im Seeland bei den Eichhörnchen können ihren Trüffelsuchern zu den Pionieren. Zur Schwanz unterschiedlich einsetzen:

«Place Publique» gehört heute Jolline Hess aus Messen: Sie möchte einmal in einem Fesselballon fliegen.

Seite 28

Seite 31

Seite 30

Seite 32

Kontext

Fortsetzung von Seite 25

Glas drüberstülnen Panier drunterschieben und raus mit dem Tier ging nicht. Das fette Ungetijm hatte sich exakt in die Ecke gesetzt. Blieb nur der Staubuger. Doch damit würde ich die Spinne wohl umbringen, und das wollte ich dann doch nicht. Ich war unschlüssig. Also öffnete ich das Fenster, ging erst mal unter die Dusche und hoffte, dass das Monster inzwischen verschwir den würde

Zurück in Samuel Furrers Arbeitszimmer. Dort beherbergt er drei mexikanische Rotknievogelsninnen in Terrarien. Noch hat er sie mit Tüchern verhüllt. da er nicht wusste, wie hyste risch der Besuch auf die Tiere re agieren würde. Im Verlauf des Gesprächs erklärt der Biologe, dass sich Spinnen mehrmals in ihrem Leben häuten wie Schlangen. Dann holt er eine leere Voelspinnenhülle hervor, handtelergross, zeigt, wo die Augen sind, lässt mich mit den Fingern über die feinen Haare an Beinen und Körper streichen – und legt mir das Ding auf die Hand.

Es hat kaum Gewicht, eine Ekelreaktion bleibt aus. Furrer sagt, für Phobiker seien Vogelspinnen weniger furchteinflös send als Hausspinnen.

Vogelspinne auf der Hand

Der Grund: «Sie sind gross, se hen interessant aus und vor al lem bewegen sie sich im Gegensatz zu einer Haussninne viel we niger schnell.» Aber sie sind doch giftig? Nicht mehr als eine Wespe, erklärt der Experte, Je der Spinnenbiss hat eine be stimmte Giftwirkung: Damit be-täuben die Tiere ihre Opfer, Fliegen und andere Insekten. Das Gift löst das Innere der Gefange-nen auf, die Spinne kann die Flüssigkeit nur noch aufsaugen. «Für Menschen ist der Biss einer Spinne aus unseren Gefilden harmlos», sagt Furrer. Die richtig giftigen Arten leben weit weg, in Australien und Brasilien etwa-Furrer bemerkt meine zunehmende Neugier und fragt, ob ich mir zutraue, die Vogelspinnen

anzuschauen. Klar Sie sind tatsächlich wunderschön: Sophie, Rita und Cas-siopeia, mit ihrem feinen Fell in Schwarz und Orange, Behutsam hebt Furrer Cassiopeia aus dem Terrarium, dreht sie auf den Rücken, zeigt, wo die Augen sitzen. acht kleine, schwarze Knöpfcher sind zu erkennen, das Maul, die beiden Klauen, die aussehen wie Beisszangen, die Spinnwarze am Hinterteil

Dann setzt er sich Cassioneia auf die Hand. Sie bewegt ihre Beine, ganz langsam, krabbelt

«Stellen Sie sich vor, dass Susi mit den Lockenwicklern an der Zimmerdecke klebt. schon ist es weniger unheimlich.»



Schweizer Tierschutz STS

«Für Menschen ist der Biss einer Spinne aus unseren Gefilden

harmlos.»

Samuel Furrer, Wildtierbiologe Schweizer Tierschutz STS

coinon Arm ontlang. Er hält ihr die andere Hand hin und lässt sie auf seinen beiden Händen hin und herwechseln

Eine Handvoll Blumenblüter

Ich bin fasziniert – und will auch. Cassopeia fühlt sich an wie eine Handvoll Blumenblüten feder leicht, nicht unangenehm. Sie krabbelt gemächlich von meines Hand in Richtung Unterarm, Nun wird mir doch ein wenig mulmig Rasch greift Furrer ein, lässt sie auf seinen Händen wandern, bis ich wieder Mut fasse. Jetzt wan dert sie auch auf meinen beiden Händen hin und her. Wow! Fas werde ich euphorisch. Nach eini gen Minuten darf Cassioneia wie der zurück in ihr Terrarium

Auch in den Seminaren am Zoo Zürich geht Furrer mit den Teil nehmern stufenweise vor: Erst zeigt er ihnen Bilder von Spinnen, in einem nächsten Schritt lässt er sie diese anfassen. So lernen die Betroffenen, ihre Angst auszuhalten Nach der Vogel spinne ist die Hausspinne die nächste Herausforderung. «Soll ich eine holen?», fragt Furrer Und sofort ist der Ekel wieder da und auch die Furcht. Aber ratio nal ist das nicht, das weiss ich Also: «Ja.»

Im Keller findet er auf die Schnelle ein genauso haariges, fettes, schwarzes Ding wie jenes in meinem Schlafzimmer. Furre hat das Tier in ein Konfitürengla gesetzt. Die Hausspinne kan mehrere Zentimeter lang und bi zu vier Jahre alt werden. Sie lebt an dunklen Orten und weht aus Spinnfäden eine Wohnhöhle für sich, ein Trichternetz.

Ein ulkiger Name hilft

«Das ist Fridolin», sagt der Bio loge. Dem Hässlichen einen ulki gen Namen geben, helfe. «So kann man einen anderen Zugans entwickeln.» Sympathische Attri bute verstärken Bilder positiv «Stellen Sie sich einfach vor, das da die Susi mit Lockenwicklerr an der Zimmerdecke klebt, und schon ist es weniger unheim lich » Ich muss lachen

Dann nimmt er den Deckel vom Glas. Fridolin zappelt hek-tisch auf seiner Hand hin und her, Igitt! Doch schon nach weni gen Sekunden beruhigt er sich und wandert, wie zuvor Cassio peia, auf beiden Händen des Bio logen hin und her. Furrers ruhige Gelassenheit überträgt sich auch auf mich. Nicht lange, und ich traue mich, die Spinne in die

Hand zu nehmen. Das hätte ich nicht für möglich gehalten. Fridolin fühlt sich ge nau so an wie Cassiopeia, wede Ekel erregend noch furchtein flössend. Ich bin richtig stolz auf

Schau der Angst in die Auger Der Psychologe Gianandrea Pal lich betreut die Kurse gegen Spinnenphobie der Universität Zürich in Zusammenarbeit mit dem Walter Zoo in Gossau, Dort kümmern sich vier Personen um maximal ein Dutzend Teilnehmer, je zwei Psychologen und

zwei Biologen. Dies entspreche

nische Rot knievogelkrahhelte übe meine Arme Ihr Name ist ADOBE STOCK







Die Hausspinne Fridolin zan evor sie sich beruhigte.

einem theraneutischen Setting das bei Bedarf eine Eins-zu-Eins etreuung garantiert.

Wie muss man sich eine solch tuation vorstellen? Pallich: «E kommt vor, dass manche sehr starke Angstreaktionen zeigen, sie beginnen übermässig zu schwitzen und die Atmung gerä sser Kontrolle.» Mit Zuspruch eruhigen sich Betroffene ras und atmen wieder richtig. Pallich nennt es sim Moment bleiben lernen, die Angst auszuhalten und sich zu beruhigen». Wie der Wildtierbiologe Sa-

mel Furrer hat auch Gianandre Pallich die Erfahrung gemacht dass sich Phobiker oft vor Voge spinnen weniger ekeln als vo Haussninner

Die gute Nachricht: Phobien, also die Angst vor bestimmten Dingen wie eben Spinnen, Schlangen, Hunden, aber auch Höhenangst oder Flugangst las-sen sich gut behandeln. Konfron-tation heisst das Mittel dazu. Also sich der Angst stellen «ihr in die Augen schauen», wie es der Psy-chologe ausdrückt. Das ist für Be-troffene nicht immer einfach und braucht Überwindung, primär

Spinnen in der Schweiz

Es gibt fast 1000 Spinnenar ten in der Schweiz. Die meister sind sehr klein und leben im Waldhoden im Gehüsch oder in Wiesen. Nur wenige Arten bekommen wir regelmässig zu Gesicht So jetzt im Herhet die grossen Kreuzspinnen mit ihren Radnetzen. Und natürlich die Arten, die sich auch in unse ren Häusern wohlfühlen. Zitter spinnen beispielsweise oder die Hausspinne. Spinnen sind ein wichtiger Teil des biologischen Systems. Sie fresser Unmengen an Kleininsekten und sind gleichzeitig wichtige Nahrung für Vögel und grössere insektenarten. In der Schweiz sind Sninnen nicht de schützt. Allerdings zählt die me

wie iene, die Samuel Furrer hält

zu den geschützten Arten, und es braucht Aus- und Einfuhr-papiere, um Tiere in die

Schweiz zu importieren. hir

ter an sich zu arbeiten. Fast immer sind es Frauen, die sich anmelden. Weshalb? Pallich xikanische Rotknievogelspinne

Zeit, müssen sie regelmässig wei-ter üben», sagt Pallich. Nur so gelinge es, die Angst auf ein Niveau erunterzuschrauben, das Betroffene im Alltag nicht mehr als einschränkend empfinden. Yvonne und Andrea (Namen der Redaktion bekannt) haben den Kurs im Zoo Walter besucht. Während Yvonne heute Herrin ihrer Angst ist, kämpft Andrea immer noch dagegen an (siehe Berichte oben). Sowohl die Uni als auch der Zoo Zürich bieten Wiederholungskurse an, um die Teilnehmer zu ermutigen, wei-

glaubt zum einen, dass Frauen womöglich eher zu ihren Ängs-ten stehen können als Männer. Zum anderen gibt es zahlreiche dürfen Mädchen Angst zeigen seinen Konf krahhelt. Nach sol-

men zu wollen», sagt Pallich. Frei-willigkeit sei wie bei allen Psy-chotherapien die wichtigste Vo-Konsequentes Training Hat sich eine Spinnenphobie über Jahre eingefleischt, ist es

aber «den Willen und die Ein-

sicht, etwas dagegen unterneh-

ranssetzung

Furcht ist angeboren dann aber mit einem halbtägigen Kurs nicht immer gleich getan: «Obwohl die meisten Teilneh-

Jungen dagegen müssen stark

sein. Diese Prägung bleibe bei vielen Erwachsenen haften, was

die Entwicklung von Ängstei

und spezifischen Phobien be

Doch wie kommt es, dass so viele Menschen Angst vor Spinnen hamer erstaunlich grosse Fort-schritte machen in dieser kurzen hen? «Wir gehen von einem evo lutionären Ursprung aus», schrei ben Forscher des deutschen Max-Planck-Instituts im Fachblatt «Frontiers in Psychology», Sihatten in einer Studie sechs Monate alten Babys Bilder von Schlangen, Spinnen, Vögeln und Blumen gezeigt, Dabei bemerk ten sie, dass die Kinder auf die Krabbel- und Kriechtiere mit Stress reagierten, während sie bei den anderen Bildern ruhig blieben. Einerseits ist uns also offer bar eine gewisse Furcht angebo-ren. Andererseits ist sie aber auch erlernbar: Ängstliches Verhalten der Eltern gewissen Dinger gegenüber kann Kinder beeir flussen

Phobiker übertreiben nicht

Nach der Erfahrung von Gianan-drea Pallich führen nicht selten so genannte Mikrotraumata zu Hinweise aus der Forschung: El- einer Phobie, Zum Beispiel, wenn tern, Schule und Medien beein-flussen die Haltung zur eigenen Geschlechterrolle; demnach

Andrea, 40

«Ich hatte schon als Baby einen enormen Ekel vor Spinnen. Er-klären kann ich mir das nicht. Da ich geschäftlich ab und zu in Kellerräumen unterwegs bin und danach von Sninnen träume, habe ich mich zum Spinnenangst-Seminar angemeldet Ich habe mir gewünscht, dass ich danach neutral gegenüber Spinnen sein kann, so wie ich es bei anderen Insekten bin. Am Seminar hatten wir die Möglich keit, mit Spinnen zu üben. Es gab nach Bildern und Videos zwei Hausspinnen, eine Zitter spinne und eine Winkelspinne owie am Schluss eine Vogel spinne. Diese hatte ich auf der Hand, das hat bei mir keinen Ekel ausgelöst, da mich das Tier eher an einen Hamster erinnert Was mich aber an meine Gren-zen brachte, waren die beiden Hausspinnen, Im Kurs habe ich diese zwar in einem Behälter ge fangen, einen Karton darunter geschoben und herumgetragen. Im Alltag funktioniert dies aber noch nicht. Immerhin habe ich jetzt etwas mehr Mitleid, wenn ich eine Spinne töte, als vor den

chen Erlebnissen würden sich | tet. Deshalb würden Patienten Kinder davor fürchten alleine in sich also weder etwas einbilden den Keller zu gehen und solche Situationen meiden. Pallich: «Und genau dadurch entwickelt ren.

günstige. Angst ist grundsätzlich aber nichts Schlechtes. Sie hält uns sich dann die Phobie.» am Lehen und ist eine gesunde Für Aussenstehende scheinen Reaktion auf Gefahr. Angst lässt Adrenalin in die Adern schiesdie Reaktionen von Spinnenpho-bikern oft arg übertrieben. Insen, den Blutdruck steigen und macht Menschen fähig schnell der Uni Mannheim aber herauszu reagieren. Die Phobie hin-gegen ist keine gesunde Reak-tion, «denn wir wissen ja genau, gefunden: Phobiker sehen den Auslöser ihrer Furcht anders als dass uns heisnielsweise von der nehmen Sninnen grösser, beheimischen Spinnen keine Ge fahr droht», sagt Pallich. drohlicher und beeindruckender

> «Es braucht Überwindung, den Willen und die Einsicht, etwas dagegen unternehmen zu wollen.»

Uni Zürich

Yvonne, 38

«Ich bin eine sehr selbststän-dige und selbstbewusste Frau.

Die Ziele die ich mir setze er reiche ich auch – ausser eine Spinne hält mich auf. Ich war alleine als Sennerin einen Som mer auf der Aln Selun und bin alleine durch Kanada und Alaska gereist – aber ich habe Panik vor Spinnen. Das musste sich ändern, und ich meldete mich am Kurs Spinnen-Angst im Walter Zoo an. Doch je nä-her der Termin rückte, umso gestresster war ich, denn ich fürchtete mich davor. An je-nem Tag dann liessen alleine die Bilder der Spinnen meine Stirn schweissnass werden Doch ich hatte ein Ziel, und das wollte ich unbedingt errei-chen. Mit der Unterstützung der Fachleute schaffte ich es tatsächlich, eine Spinne zu be rühren. Ich habe mit dem Tier gesprochen und gemerkt, dass es sich überhaunt nicht wohlfühlt Heute erlaube ich mir zu erschrecken, wenn ich eine Spinne sehe, übernehme je doch sofort wieder die Kont rolle indem ich mit dem Tier spreche. Jetzt kann ich eine Spinne einfangen und nach draussen entlassen. Meinen weiteren Abenteuern steht nun

zwischen haben Wissenschaftler mer erschreckt hatte. Mit dem Ausöchen haben Wissenschauer der Uni Mannheim aber heraus-gefunden: Phobiker sehen den Auslöser ihrer Furcht anders als Personen ohne Angststörung: Sie der Dusche klebt also Hansruedi

Die Forscher konnten in einer Studie nachweisen, dass das Gehirn von Angstbetroffenen Bil-der von Spinnen anders verarbei-

> nicht darauf. Staubsaugersack. Ich renne mi dem Staubsauber zum Kompost container vor dem Haus, schmeisse den Sack hinein und



Staubsauger tritt in Aktion Zurück zu dem Morgen, als mich die riesige Spinne im Schlafzimnoch immer in der Ecke an der Zimmerdecke. Ich hole ein gros ses Stück Küchenpapier in der Absicht, ihn zu zerquetschen. Dann sehe ich im Geist wieder die Beine zappeln. Ich würge und lege das Papier beiseite, nehme einen Stuhl, steige hinauf und versuche es mit einer Beschwö-

www.zoo.ch rung: «Hau ab oder du stirbst.» Die Spinne reagiert natürlich einaeben. Bleibt also nur noch der Staubsauger. Ich montiere die Düse vorne ab, stecke den Stecker ein, steige wieder auf den Stuhl und ziele mit dem Rohr auf das Tier Mit einem Plopp verschwindet Hansruedi im Rohr und landet im

lasse den Deckel offen in de Hoffnung, dass sich die Spinne Hofmung, dass sich die Spinne selber wieder befreien kann. Ich glaube fest daran, dass Hansruedi überlebt hat. Seit dem Besuch bei Samuel Furrer bin ich zwar keiner derart fetten, schwarzen Hausspinne mehr begegnet. Dass ich seither vor dem Schlafengehen keinen Kontrollblick mehr auf alle vier Zimmerecken an der Decke werfe, beweist aber, dass das Er-

lebnis gewirkt hat



Kontext

Mit dem «Spider Catcher» en sich Spinnen sicher ein SUSANNE GOLD

Spinnenfänger im Der klassische Spinnenfänger ist ein Glas, das man über die

Spinne stillnt ein Panier darunter schiebt und das Tier an schliessend in die Freiheit entlässt. Doch nicht immer ist das ideal Man muse relativ nahe a die Spinne herangehen. Für Spinnenphobiker ist das ein Problem Inzwischen gibt es zahlreiche Instrumente im Han del, mit denen man Spinnen aus sicherer Entfernung fanger kann, ohne sie zu verletzen. Ob im Internet oder auch beim Grossverteiler in der Abteilung Bau/Hobby/Garten: Fast für jedes Bedürfnis findet sich etwa Passendes. Sogar batteriebe-triebene Insekten-Staubsauger gibt es zu kaufen. Im Test saugte dieser eine Kreuzspinne problemios in das Rohr das man mit einem Stopfen ver-schliessen kann. Ein weiteres Modell mit einem Plastikgriff von etwa 40 Zentimetern Läng und einem Behälter mit Schie-ber darunter kommt dem klassischen Glas am nächsten. Mein Favorit ist der «Spider Catcher» mit einer Gesamt-länge von fast einem halben Meter und einer fächerartigen Greifzange. Mittels Handme-chanismus öffnet sich diese, man kann die Spinne damit um assen, Lässt man den Griff los schliessen sich die I amellen sanft um das Tier. Alle drei Mo-delle kann man sowohl online bestellen als auch im Handel kaufen Sie kosten zwischen etwa zehn und 25 Franken. Bei der online-Bestellung kommer ch die Versandkosten dazu Brigitte Jeckelmann

Info: Angstseminare in Gossau und Zürich. Infos und Anmeldung

www.psychologie.uzh.ch - in der Suchfunktion Spinnenangst