

Ausgabe 09

Oktober/November 2019

# mea Kids

IN DIESER AUSGABE

## Spinnen & Insekten



mea   
meine apotheke



## Einmal...

... als der kleine Tiger und der kleine Bär nach einem köstlichen Mittagessen mit Pilzsuppe, Bratkartoffeln und Blaubeersorbet satt am Küchentisch saßen und ihre Löffel blank leckten, steckte überraschend Tante Gans ihren Kopf durchs Küchenfenster.

»Hallöchen, ihr beiden Faulpelze! War gerade in der Gegend und dachte mir: »Die beiden sitzen bestimmt satt an ihrem Küchentisch und...« -- Tja, Tante Gans ist ganz ohne Zweifel eine sehr weise Gans.

»Immer rein in die gute Stube – wir haben gerade heute morgen blitzblank durchgefeigt!«, rief der kleine Bär. Und schon war Tante Gans durch die offen stehende Haustür gehuscht. Sie setzte sich an den gewissenhaft aufgeräumten Esstisch, schob lediglich ein paar benutzte Teller, Apfelstrünke, eine kleine Blumenvase ohne Wasser, Besteck hier und da, beschriebene Blätter (der kleine Bär versuchte sich seit Kurzem im Dichten) etc. beiseite und strahlte die beiden erwartungsvoll an. »Und? Was gibt es Neues?!!«

»Nun ja...«, begann der kleine Tiger, »wir haben heute Morgen das Haus von oben bis unten durchgefeigt, also mindestens die Küche, also dort

unter dem Tisch, blitzblank... ich kann dir sagen... meeeega-anstrengend...«. In diesem Moment schwebte Langzeituntermieter Dr. Weber lautlos an einem seidenen Faden von der Zimmerdecke herab. Der überaus höfliche, ein wenig schüchterne Gelehrte wollte die Besucherin in aller Form willkommen heißen. Er baumelte vor Tante Gans auf Höhe ihrer Augen und setzte gerade zu einem »Gegrüßet seien Sie, werte Tante Gans, in unserem bescheidenen...« an, als Tante Gans einen beeindruckend lauten Schrei ausstieß und hektisch mit den Flügeln flatterte, sodass die kleine Spinne – denn Dr. Weber war eine reizende Spinne mit acht flauschig-pelzigen Beinchen und winzigen Äuglein, die ihr Gegenüber freundlich anblickten – an ihrem Faden hängend direkt vor Tante Gans hin und her schwang, was diese umso lauter kreischen ließ. »Aber meine Dame...!«, brachte die umherwirbelnde Spinne gerade noch hervor, was Tante Gans urplötzlich zum Verstummen brachte. »Es kann ja sprechen!«, rief sie einigermaßen erstaunt aus.

»Durchaus, Verehrteste!«, krächzte Dr. Weber mit leicht beleidigtem Unterton.

Hier griff der kleine Bär ein, denn ihm war die etwas gereizte Stimmung des sensiblen Untermieters nicht entgangen. »Liebe Tante, ich hatte noch keine Gelegenheit, dir unseren famosen Freund, Privatdozent Dr. Weber, vorzustellen, eine Koryphäe in Sachen Spinner, äh... Spinntechnik, ein großer Gelehrter!«

Währenddessen blickte Tante Gans weiterhin erschrocken in die kleinen Augen der vor ihrem Kopf baumelnden Spinne. Die sah sie tatsächlich richtig an, ein wenig empört zwar, aber doch freundlich und aufmerksam. Dr. Weber seilte sich nun auf den Küchentisch ab und bot Tante Gans höflichst eine Tasse feinsten Tees an, dazu reichte er Buttergebäck. Bald schon plauderten die beiden angeregt miteinander. Tauschten Rezepte aus. Lachten viel...

Ein paar Tage später steckte Tante Gans wieder überraschend ihren Kopf durchs offene Küchenfenster des kleinen Hauses. Aber diesmal kam sie nicht wegen der beiden Freunde, sondern wegen Dr. Weber ...







## Akrobaten der Lüfte

Kein Insekt fliegt schneller als die **Libelle**, die ihre waghalsigen Flugmanöver bevorzugt über ruhigen Gewässern mit einer Geschwindigkeit von bis zu 50 km/h vollführt.

# KLEIN, ABER OHO!

In unserer Welt gelten Insekten und Spinnen meist als Plagegeister, die uns krabbelnd und surrend nerven. Tatsächlich sind sie faszinierende Lebewesen mit zum Teil erstaunlichen Fähigkeiten.

## Wahre Freunde

Ein Staat der nomadischen **Wanderameisen** besteht aus Millionen Tieren. Sie bilden jeden Abend mit ihren Körpern ein lebendiges, knäuelartiges Nest (ein sogenanntes Biwak), indem sich die Mitglieder an ihren Beinen festhalten.

## Überlebenskünstler

**Kakerlaken** scheinen nicht nur durch jeden noch so kleinen Spalt zu kommen, sie besitzen auch einen überaus robusten Panzer, der sie vor Fressfeinden und Krankheiten schützt. Aber wusstest du, dass die flinken Tierchen sogar mit abgetrenntem Kopf bis zu neun Tage weiterleben können?



## Befreie die Fliege!

Ausweglos scheint die Fliege im Spinnennetz gefangen. Aber es gibt einen Fluchtweg! Findest du ihn?





# Kleine Rekordhalter

Einige Insekten und Spinnen besitzen bewundernswerte Fähigkeiten – die wir hier in »menschliche Dimensionen« umgerechnet haben. Findest du die richtige Antwort?

Als Schmetterling der Art  
»Kleiner Fuchs« flattere ich schon  
mal in Höhen von knapp 5800 Metern.  
Im Vergleich dazu könntest du

- E** den Mond umkreisen.
- G** deine Wohnung in vierten Stock fliegend erreichen.
- U** bis zur Internationalen Raumstation ISS in 400 Kilometern Höhe fliegen!



Flöhe wie ich hüpfen unglaublich weit.  
Mit meiner Sprungkraft könntest du

- Z** von zu Hause bis hinauf zum Mond hüpfen.
- S** über die gesamte Länge eines Fußballfeldes (90 m) springen.
- W** in einem Satz den Gartenzaun überwinden – ohne Anlauf!



## SCHON GEWUSST?

Manche Spinnen benutzen eine Art Ballon, um durch die Luft zu reisen – einige von ihnen überwinden auf diese Weise sogar Ozeane. Dazu sondern sie feinste Seidenfäden ab, die vom Wind erfasst werden und die Tierchen abheben lassen.

Verglichen mit meiner  
Nashornkäfer-Stärke könntest du

- L** zehn Elefanten auf einmal heben.
- F** fünf dicke Wassermelonen nach Hause tragen.
- B** euer Sofa allein hochheben, wenn Papa drunter saugen will.



Als Mistkäfer rolle ich Kugeln,  
die um ein Vielfaches größer sind  
als ich selbst. Umgerechnet wären  
deine Kugeln so hoch wie

- C** ein Löschfahrzeug der Feuerwehr
- A** eine Giraffe
- T** ein Windkraftrad

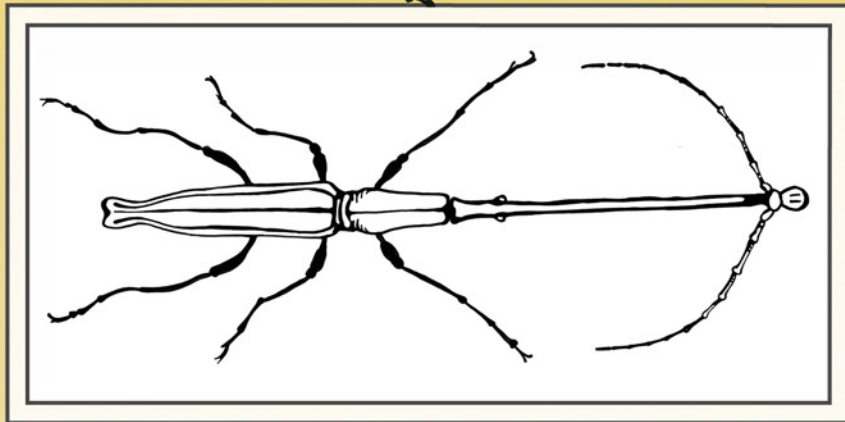
**HEY, LEUTE!**

Bitte mal eben ein Lösungswort  
kombinieren aus den Buchstaben  
vor den richtigen Antworten.  
Gesucht wird ein Tierchen mit vier  
Buchstaben\* – alles klar?



\* Das Lösungswort findest du auf der Rückseite des Heftes.





### Giraffenrüssler

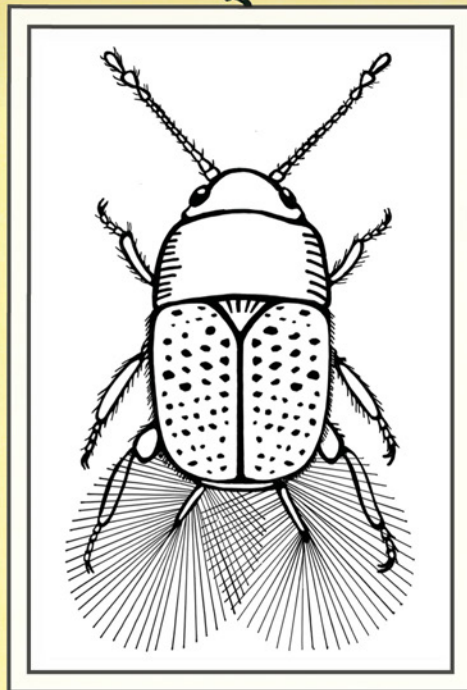
lebt in Bohrgängen  
anderer Insekten  
Größe: 86 mm



## Fantastische Käferwelt

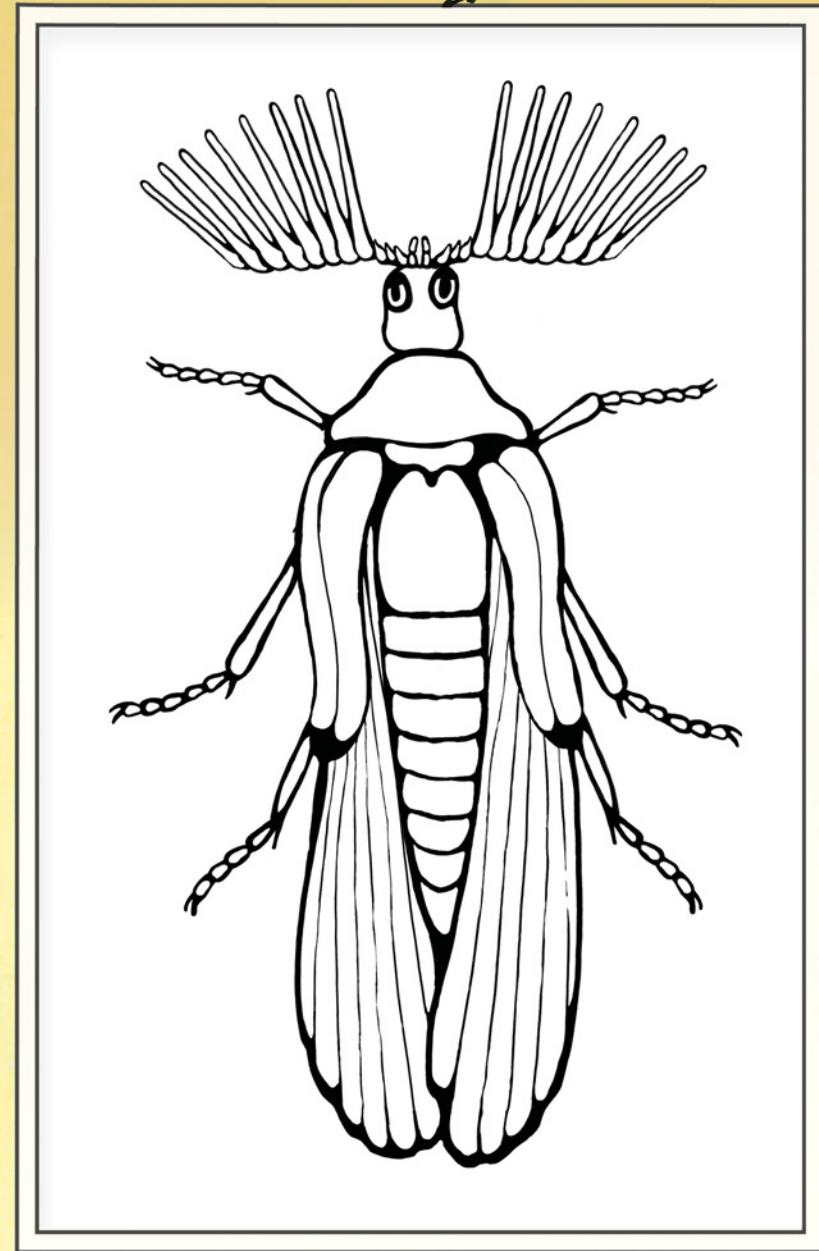
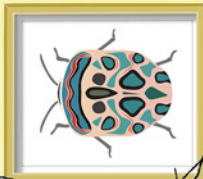
Der kleine Tiger und der kleine Bär besuchen eine Ausstellung mit detailreichen Abbildungen von zum Teil exotischen Käfern. Der kleine Tiger erkennt schnell: Der Körper von Käfern besteht immer aus Kopf, Brust und Hinterleib, außerdem haben sie immer drei Beinpaare, also sechs Beine.

Drei außergewöhnliche Käferexemplare kannst du hier ausmalen. Denk dir für die Bildergalerie weitere Fantasie-Krabbler aus!



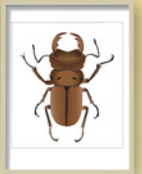
### Federflügler

kleinster Käfer der Welt  
Größe: 0,7 mm



### Fächerkäfer

einer der seltensten Käfer  
Größe: 5 mm





## SCHMUCKINSEKT DIE SCHNELLE LIBELLE

Du benötigst:

- 1 Pfeifenputzer
- 6 runde Perlen bzw. 9–12 Bügelperlen für den Körper
- 2 runde Perlen für die Augen
- farbige Rückseite eines Schnellhefters für die Flügel
- Stift und Schere

1 **Pfeifenputzer** auf halber Länge um Stift wickeln und so eine Schlaufe formen.



2 Über beide Enden des Pfeifenputzers die **Perlen** aufziehen.



3 Aus der farbigen Rückseite des **Schnellhefters** 2 Streifen à 21 x 4 cm schneiden und diese quer zur Länge mittig falten.



4 Aus den gefalteten Streifen jeweils einen **Flügel** ausschneiden.



5 **Flügel** aufklappen und mehrfach falten, sodass ein rautenförmiges Muster entsteht.



6 Beide **Flügel** mittig mit dem Pfeifenputzer umwickeln.



7 Jeweils über ein Ende des Pfeifenputzers eine **Perle** als **Auge** aufziehen.

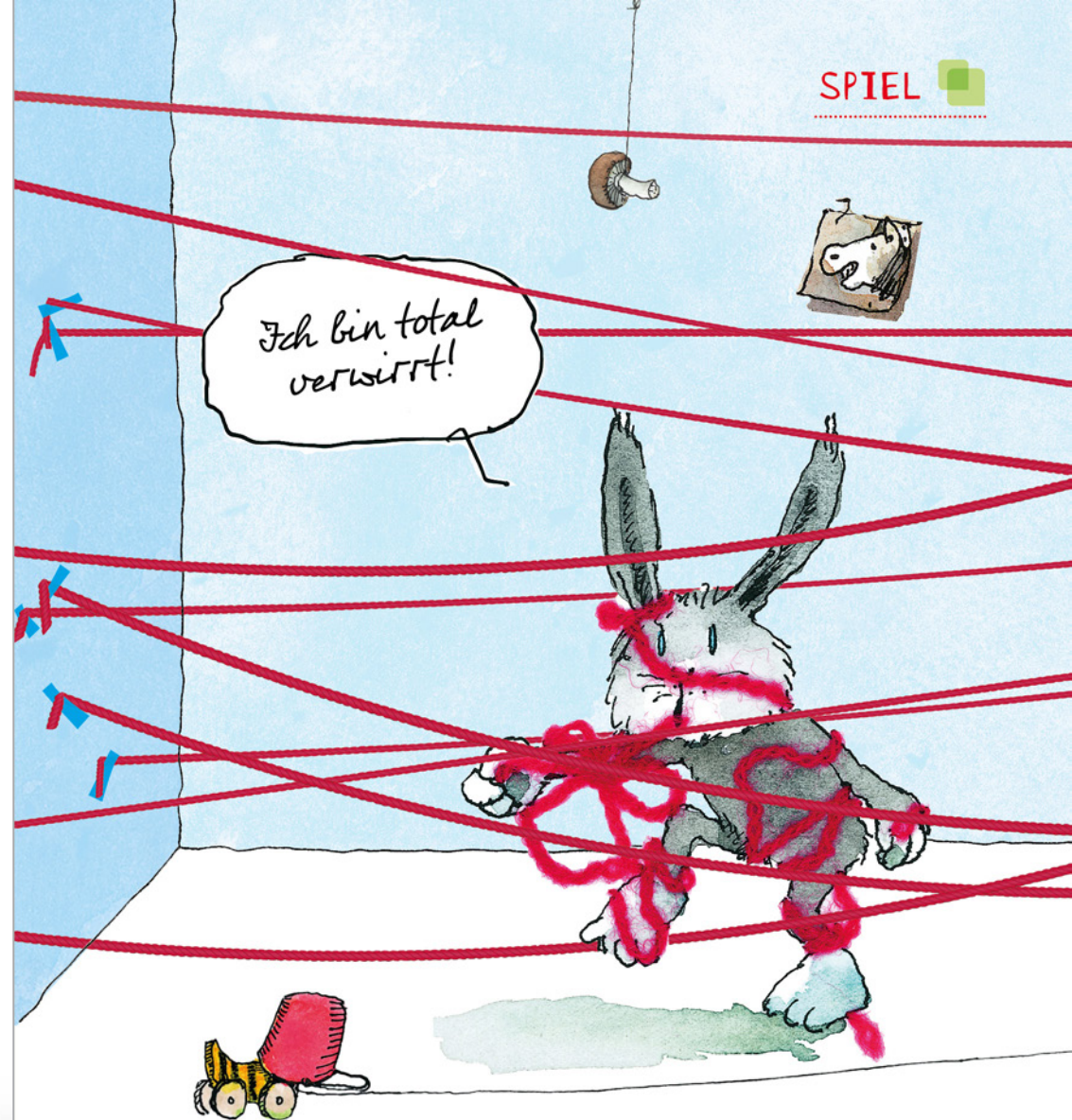


8 Enden des Pfeifenputzers jeweils direkt über der Augenperle umlegen und einen Insektenkopf formen. Überschüssige Enden des Pfeifenputzers evtl. abschneiden.



### Basteltipp:

Wenn du ein Holzstäbchen mit einer zusätzlichen Perle und etwas Pfeifenputzer am Körper der Libelle befestigst, kannst du sie auch in eine Vase oder ins Blumenbeet stecken.



## Flink durchs Labyrinth!

Für dieses Spiel benötigst du: Wollfäden (oder andere farbige Schnur), Klebestreifen, evtl. Schere. Falls vorhanden: kleine Glöckchen, die du an die Fäden hängst.

Spanne die Wollfäden kreuz und quer von einer Wand des Flurs zur anderen. Hinter dem Fadenlabyrinth wartet eine Belohnung, die du erreichen und sicher zurück durchs Labyrinth bis zum Ausgangspunkt bringen musst. Aber Achtung: Jede Berührung der Fäden löst einen Alarm aus!



IM NÄCHSTEN HEFT  
AB DEZEMBER 2019:

# Schnee, Eis & Kristalle



## Impressum

### HERAUSGEBER

Sanacorp Pharmahandel GmbH  
Sammelweisstraße 4, 82152 Planegg

### DRUCKEREI

Karl Krauß e. Kfm., KK-Druck  
Bunsenstraße 2-4, 82152 Planegg

### VERANTWORTLICHER

#### REDAKTEUR IM SINNE DES PRESSERECHTS

Manuel Kuhn  
Sanacorp Pharmahandel GmbH  
Sammelweisstraße 4, 82152 Planegg

## REDAKTION

Matthias Liesendahl, Berlin

### GRAFIK/DESIGN

Martina Schydlo, Berlin

### JANOSCH-MOTIVE

© 2019 Janosch film & medien AG, Berlin

*In dem Druckwerk enthaltene Abbildungen  
unterliegen den Rechten der jeweils  
angegebenen Person bzw. Institution und  
dürfen nicht ohne Erlaubnis der Person oder  
Institution weiterverwendet werden.*

## LÖSUNG

WISSEN UND RATEN: Laus

### ABBILDUNGEN

Seite 6:

© Cosmin Mancu /  
stock.adobe.com (Floh);

© Jacob Hübner /  
wikipedia.org (Schmetterling);

Seite 7:

© Efendy /  
stock.adobe.com (Mistkäfer)



[www.meineapotheke.de/mea-kids](http://www.meineapotheke.de/mea-kids)

Dein mea Apothekenteam:

