Der Goldlaufkäfer zeigt, welche Grün-Schat-tierungen es gibt. Foto: Robin Schmidt



Bis zu acht Zentimeter wird die Gabel-schwanz-Raupe groß. Foto: Herwig Winter



Es wird immer wieder mit einem Kolibri verwechselt: das Taubenschwänzchen. Es schwirrt gerne in der Nähe von Blüten umher, die sie mit ihrem langen Rüssel aussaugen. Foto: Frank Derer

Sechsbeiner sind auch Dienstleister

Insekten-Ausstellung im Carl-Bosch-Museum – Warum wir sie brauchen und was sie mit unserer Nahrungskette zu tun haben

Von Rolf Kienle

An warmen Sommerabenden können sie lästig werden, aber Insekten sind wichtiger als wir annehmen "Die Supermärkte wären leer onhe Insekten" sagt Martin Husemann, neuer Leiter des Staatlichen Naturkundemuseums in Karlsruhe, bei der Eröffnung der Ausstellung "Facettenreiche Insekten" im Carl-Bosch-Museum im Schlosswofisbrunnenweg. Dahinter steht der dramatische Rückgang der Insekten, die die meisten unserer Kulturpflanzen nur noch unzureichend bestäuben Können. Das behindert die Produktion von gesunden Lebensmitteln wie Obst, Gembes und Nüssen. Grund genug, alles zum Schutz von Bienen, Hummeln, Käfern, Libelen und Schmetterlingen zu unternehmen.

Diesem Ziel hat sich auch das Carl-Bosch-Museum verschrieben, das diese Ausstellung mit dem Untertitel "Vielfalt, Gefährdung, Schutz" bis zum 7. April 2024 zeigt. Carl Bosch war selbst ein leienschaftlicher Bewunderer von Schmetterlingen und Käfern. "Wir brauchen Insekten", sagte Sabine König, die Geschäftsführerin des Carl-Bosch-Museums. "Sonst brechen unsere Nahrungsketten zusammen." Als "Aufräumer der Natur" tragen sie dazu bei, dass Nährstoffe wieder verfügbar sind und schädliche Parasiten sich nicht vermehren. Aber die Ausstellung des Hamburger Leibniz-Instituts zur Analyse des Bio-An warmen Sommerabenden können sie

diversitätswandels, das das Projekt zusammengestellt hat.

diversitätswandels, das das Projekt zusammengestellt hat, will nicht sagen, was sich zu andern hat Die Besucher sollen sehen und lernen. "Wir können unser Wissen erweitern", stellte Bürgermeitsterin Stefanie Jansen während der Erfoffnung fest.

Insekten bevölkern alle Lebensräume der Erde. Und sie sind am stärksten vom Artensterben betroffen. Mehr als jede dritte Insektenart könnte in den nächsten Jahrzehnten aussterben, befürchten Okologen. Sie sprechen sogar von einer "Insektenapokalypse". Selbst in den Naturschutzgebieten gibt es "eine drastisische Abnahme", wie Martin Husemann sagt, der maßgeblich an der Organisation der Ausstellung beteiligt war. Bevor er Antersetzellung beteiligt war. Bevor er Antersetzellung beteiligt wer. Bevor er Antersetzellung beteiligt war.

Ausstellung beteiligt war. Bevor er An-fang des Monats zum Naturkundemuseum Karlsruhe wechselte, war er für das

Hamburger Leibniz-Institut tätig.
Die Ursachen seien schwer zu fassen,
erklärt er. Die Landwirtschaft sei mit ihrem Pestizideinsatz Teil des Problems Lebensräume der Insekten wurden zer-Lebensraume der Insekten wurden zer-stört. Monokulturen haben sich ausge-dehnt. Dafür mussten Hecken weichen. Straßen und Siedlungen schränkten ihren Lebensraum ein. Zusätzlich sorgt der Klimawandel dafür, dass es heimischen Arten zu heiß wird oder sie von invasi-



Insekten sind ein Thema, für das sich (v.l.) Gerda Tschira, Sozialbür-germeisterin Stefanie Jansen, Ausstellungsmacher Martin Husemann und Sabine König vom Museum begeistern. Foto: Sabine Arndt

ven Arten verdrängt werden. Und natürlich sei auch die Lichtverschmutzung ein Grund. Professor Husemann plädierte für mehr Natur im öffentlichen Raum

te für mehr Natur im öffentlichen Raum. Städte seine dafür gut geeignet. Das Problem ist übrigens nicht ganz neu: Man habe schon vor über einhundert Jahren feststellt, dass Insekten verschwinden.

Wer glaubt, die Ausstellung würde die Schuldigen an den Pranger stellen, die für das Insektensterben verantwortlich sind, irrt. Sie will vielmehr die Faszination für die Vielfalt der Insekten wecken. Die Besucher können selbst aktiv werden und die Einzelteile eines Insekts digital zusammenfügen und sich damit in den Kör-

perbau dieser Tiere vertiefen. An einem großen Insektenmodell können sie deren
Körper ganz gefahrlos genauer unter die Lupe nehmen. Mitmachstationen laden dazu ein, ihre Leistung
als Bestäuber von Nutzpflanzen einzuordnen oder
herauszufinden, welche
Form der Landwirtschaft
insektenfreundlich ist. Man
wisse, dass beides möglich
ist: gute Erträge und trotzdem nachhaltiges Bewirtschaften. Insektenforscher
erzählen in Videos, was sie an
den Sechsbeinern so fasziniert. Martin Husemann
zählt sich seit frühester Juperbau dieser Tiere vertie-

gend dazu. "Ich hatte immer Insekten in der Hosentasche." der Hosentasche."
Die Ausstellung des Leibniz-Instituts
ist im Carl-Bosch-Museum erstmals in
Süddeutschland zu sehen. Der Anklang
auf die erste Ausstellung war so gewaltig, wie Husemann schilderte, dass man
eine zweite zusammenstellte, die nun
parallel zur ersten in Deutschland unterwegs ist. Sie wird in 20 Museen zu sehen
sein. Ein Jahr brauchten die Wissenwegs ist. Sie wird in 20 Museen zu sehen sein. Ein Jahr brauchten die Wissen-schaftler und Beteiligten, um das Projekt zu arrangieren. Teil der Ausstellung sind mehrere Vorträge und Workshops. Sie ist täglich außer donnerstags von 10 bis 17 Uhr geöffnet.

Neckarbrücke wird teurer

45 statt 30 Millionen Euro

jola. Die Fuß- und Radwegebrücke wird doch teurer als berichtet. Klaus-Peter Hofbauer, Leiter des Tiefbauamts, zeigte sich im Bezirksbeirat Neuenheim am Donnerstagabend irritiert über die Zahl von 30 Millionen Euro, die Baubürgermeister Jürgen Odszuck – so der Artikel "Frühestens ab 2029 darf hier geradelt werden" (RNZ von Mittwoch) – vor einem Jahr genannt haben soll. "Das letzte Zitat, das ich kenne, ist 40 Millionen – und as ind wir auch, 40, 44, 45 Millionen", erklärte Hofbauer, der den Bezirksbeiräten die Planung detailliert vorstellte und auf kleinere Nachfragen einging. 30 Millionen sei entweder "ein sehr altes oder "Bunten Linken" interessierte sich dann auch für die laufenden Kosten der Brücke. Neben sofort anfallenden Kosten wie für die Reinigung, Beleuchtung und den Winterdienst kämen auch regelmäßige Bauwerksprüfungen, so Hofbouer. "Das ist auch nicht billig." Spontan könne er jedoch keine Zahl nennen. Auch über den Zeitplan kam es noch zu einer kurzen Diskussion: Die Gneisenaubrücke, mit der Radler von Süden aus die Gleise überqueren und dann die neue Fuß- und Radwegebrücke weiter Richtung Norden nützen sollen, soll bereits 2025 fertig sein, über den Neckar beginne man aber erst über den Neckar beginne man aber erst 2027 mit dem Bau – und brauche dann noch zwei Jahre. "Das ist schlecht", kom-mentierte SPD-Bezirksbeirat Sebastian Klassen lapidar. "Sie wird genutzt wer-den", entgegnete Hofbauer darauf, "aber richtig sinnstiftend wird sie erst, wenn die zweite Brücke da ist."

Das Café Bohne feiert Geburtstag

RNZ. Seit genau einem Jahr hat das Be-gegnungscafé "Café Bohne" in den Räu-men des ehemaligen Blumhardt Kinder-gartens in der Hegenichstraße 22 in Kirchheim seine Türen geöffnet. Zu sei-nem einjährigen Bestehen lädt das Café zum Mitfeiern ein am Sonntag, 1. Ok-tober, um 11 Uhr nach dem Erntedank-gatteglienst in der Betruskirche. gottesdienst in der Petruskirche. Montags bis mittwochs von 15 bis 18

Montags bis mittwochs von 15 bis 18 Uhr und seit einiger Zeit auch sonntags von 11 bis 14 Uhr begegenen sich hier Jung und Alt, Menschen mit und ohne Migrationshintergrund, Menschen aus Kirchheim und Zugezogene. Neben Kafee und selbstgebackenem Kuchen gibt es hier auch regelmäßige Angebote wie Deutschkurse, Brettspiele, psychosoziale Beratung für Menschen mit Migrationshintergrund und Kinderbetreung durch den Kinderclub. Mehr Informationen und Termine sind im Internet zu finden unter dem Link https://cafébohne.de/.



EINLADUNG zum ZAP GESUNDHEITSTAG

Mittwoch 04.10.2023 16,00 **-** 21,00 Uhr Wir laden Sie herzlich zu einem Informationstag rund um das Thema Gesundheit und Prävention ein. An unterschiedlichen Ständen erhalten Sie neben Erkenntnissen über sich selbst (z. B. über Ihre Körperzusammensetzung oder Kraftfähigkeit) auch Einblicke in Bewegungskonzepte, die Sie dabei unterstützen fit und gesund zu bleiben oder zu werden. Insbesondere nach einer Operation oder Rehamaßnahme sind das T-RENA Programm

oder der Rehabilitationssport eine sinnvolle Trainingsmöglichkeit. Beide werden zusätzlich noch von den Krankenkassen bezuschusst.

Um mit der nötigen Muße in den Abend zu starten, können Sie um 17.15 Uhr an einem Meditationskurs teilnehmen, bevor die Vorträge beginnen.

In kurzen Impulsvorträgen erfahren Sie die Inhalte der Präventionsprogramme im ZAP. Wir diskutieren, wo die Schnittstellen der einzelnen Programme sind und welcher Nutzen für Sie daraus resultiert. Sie sind eingeladen, Fragen zu stellen und aktiv an der Diskussion mitzuwirken. Der Eintritt ist frei.

Detailierte Informationen erhalten Sie über den nebenstehenden QR-Code oder im $Veranstaltungskalender\ auf\ www.zap-nussloch.de.$



Naturschützer schlagen neuen Standort für Seilbahn vor

Appell an Wirtschaftsausschuss, wertvolle Grünfläche zu erhalten

lex. Der Nabu Heidelberg kämpft weiter

lex. Der Nabu Heidelberg kämpft weiter für seine Idee eines "Green Hub". Der Naturschutzverein will in Wieblingen eine Brachfläche umgestalten zu einem grünen Gewerbegebiet mit Naturstoffhandel, Kindergarten, Vereinshaus und Ateliers.

Doch die 1,7 Hektar am Kurpfalzring sind begehrt. Die Stadt Heidelberg wollte dort bereits eine Firma ansiedeln, was nicht geklappt hat. Jetzt hat die Verwaltung angekündigt, sich das Areal zu sichern, um dort eine Station der Seilbahn zu bauen, die ins Neuenheimer Feld führen könnte. Das Gelände in unmittelbarer Nachbarschaft einerseits zum S-Bahnhof Pfaffengrund/Wieblingen, andererseits zur Autobahnsurchst der As exident grund/Wieblingen, ande-rerseits zur Autobahn-ausfahrt der A 5 sei ideal für eine gro für eine große Park & Ride-Anlage. Der Stadt schwebt neben der Gondelstation ein Park-haus, Radabstellplätze

und ein Parkplatz für Reisebusse vor. Dies würde den Verkehr

Reisebusse vor. Dies würde den Verkehr Richtung Altstadt und ins Feld entlas-ten. Das Grundstück gehört der Stadt, der Nabu würde es gerne kaufen. Am kommenden Mitwoch, 4. Okto-ber, soll über die Nutzung des Areals be-raten werden – im Ausschuss für Wirt-schaft und Wissenschaft. An deren Mit-glieder appelliert nun der Nabu-Vor-stand, einen alternativen Standort in Be-tracht zu ziehen. Die Naturschützer um Cornelia Wiethaler schlagen vor, Park-

haus plus Seilbahnstation auf einem be reits vorhandenen P & R-Parkplatz und einem alten Gütergleis zu bauen. Diese Fläche liegt dem umstrittenen Areal ge-

Früher waren am Kurpfalzring Gärt-nereien angesiedelt. Eines der alten Häu-ser steht noch und war vor einer Weile auch noch bewohnt. Die Stadt wertet es



Auf dem grünen Areal am S-Bahnhof Wieblingen/Pfaffengrund will die Stadt eine Park & Ride-Anlage bauen. Foto: Rothe

als baufällig und will es abreißen lassen Rundum herrscht Artenreichtum: 99 Streuobstbäume stehen hier neben etli-Streuobstbäume stehen hier neben etlichen Nuss- und Nadelbäumen, 20 verschiedene Arten wachsen hier. Architektin Judith Ottich, die den Nabu unterstützt, schreibt: "Um Privatautos unterzustellen, sollte keine ökologisch wertvolle Landschaft versiegelt werden, die
uns bei Extremwetterereignissen und für
das städtische Kleinklima wertvolle
Dienste leistet."

Zentrum Aktiver Prävention im Racket Center Nußloch • Walldorfer Straße 100 • 69226 Nußloch Telefon: 06224 99 09-25 • Fax: -17 • E-Mail: info@zap-nussloch.de • Internet: www.zap-nussloch.de