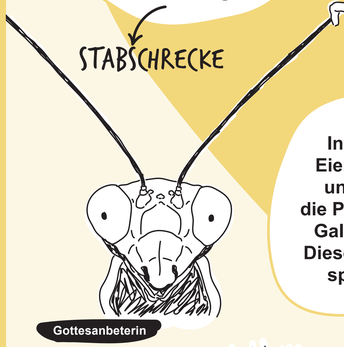
ABGEFAHRENE ALLESKÖNNER

MINI-KÄFER

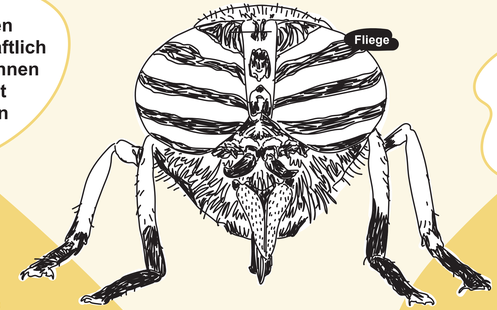
Die kleinsten Insekten sind kleiner als ein Millimeter. Die größten lebenden Insekten sind über 30 cm lang.

STABSCHRECKE

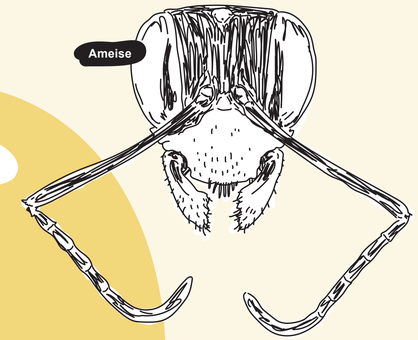


Etwa eine Million Insekten sind bereits wissenschaftlich beschrieben. Forscher*innen schätzen, dass es weit mehr als 5 Millionen Insektenarten gibt.

MANCHE RECHNEN SOGAR MIT 20–80 MILLIONEN ARTEN!



Insekten fliegen, springen, graben, klettern, schwimmen und laufen nicht nur auf dem Boden, sondern sogar über Wasser.

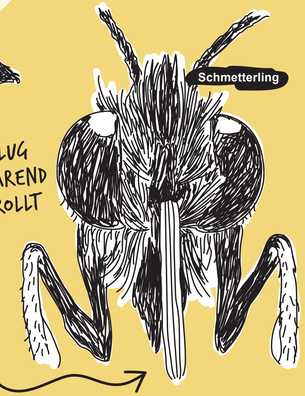


COOLER TRICK!

Manche Insekten legen ihre Eier in ein Pflanzenblatt und veranlassen dadurch die Pflanze, eine schützende Galle wachsen zu lassen. Diese schützt die Eier und später die Larve vor Fressfeinden.

SCHNELLKÄFER
BOCKKÄFER

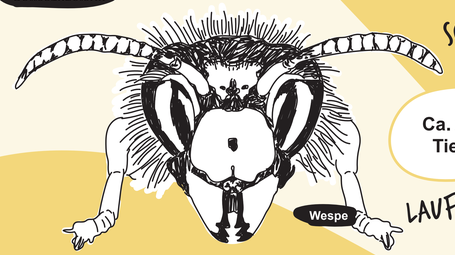
RÜSSEL WIR IM FLUG PLATZSPAREND AUFGEROLLT



DIE SIND JA KRASS!

Die meisten Insekten sind im Regenwald zu Hause. Es gibt sie aber auch in der Antarktis und in fast allen anderen Lebensräumen.

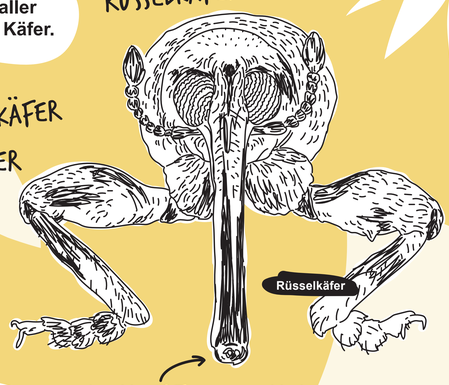
GENAU, Z.B. AUF GLETSCHERN, IN DUNKLEN HÖHLEN ODER AUF LEICHEN



Ca. 24 Prozent aller Tierarten sind Käfer.

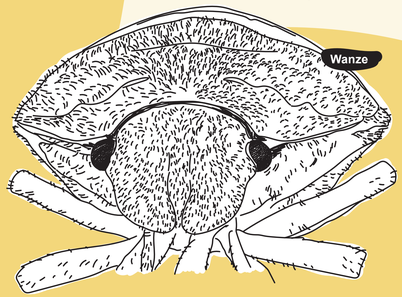
LAUFKÄFER
AASKÄFER
KURZFLÜGELKÄFER

RÜSSELKÄFER



DA VORNE IST DER MUND!

Insekten jagen im Flug, an Pflanzen und auf dem Boden, saugen Pflanzensäfte oder Blut, trinken Nektar, fressen Pollen, tote Tiere oder Artgenossen, verflüssigen feste Nahrung, um sie aufsaugen zu können, halten sich Blattläuse als Haustiere, fressen sich durch Pflanzengewebe und verdauen sogar Holzfasern.

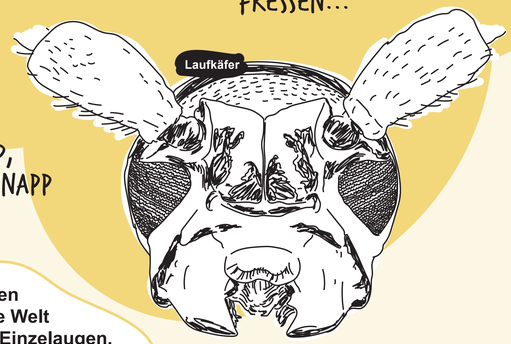


MEHR ALS 6000!

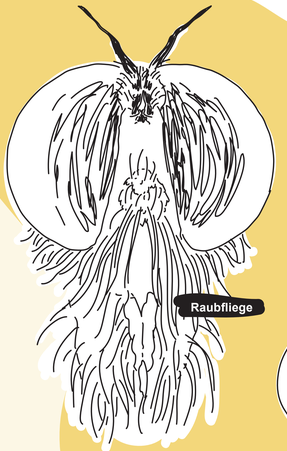
Es gibt mehr Marienkäferarten als Säugetierarten auf der ganzen Welt!

SCHNIPP, SCHNAPP

ES GIBT ECHT NIX, WAS DIE NICHT FRESSEN…



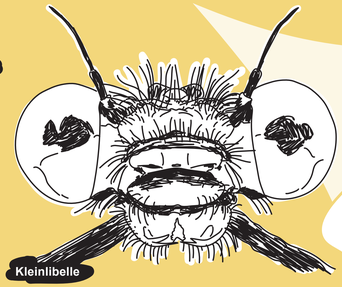
In Deutschland leben mindestens 34.000 verschiedene Insektenarten.



Insektenkinder heißen Larven. Bestimmte Larven nennt man Made, Raupe, Engerling, Mehlwurm oder Holzwurm.

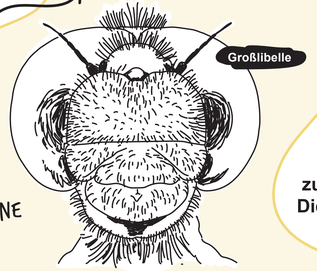
Manche Insekten wohnen in Pflanzen. Sie verteidigen ihre Pflanze und schützen sie so vor Fressfeinden.

IMMER DIESE AMEISEN…



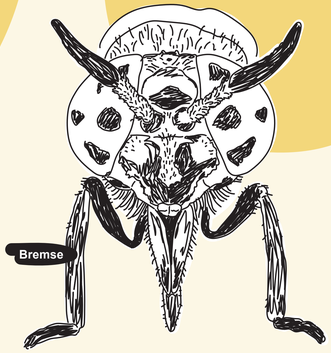
Einige Insekten leben in Staaten mit strenger Arbeitsteilung.

TERMITEN, HUMMELN, AMEISEN … … UND JA, KLAR – AUCH DIE HONIGBIENE



Insekten sehen die Welt durch viele Einzelaugen, die zu einem großen Auge zusammengesetzt sind. Dieses Komplexauge erzeugt ein mosaikartiges Bild.

DIE KÖNNEN SOGAR UV-LICHT SEHEN!



© bioversum Jagdschloss Kranichstein