

mischer'traxler Studio
Kinderbiennale Workshop
11.+12.09.23
Insekten Information + Illustration



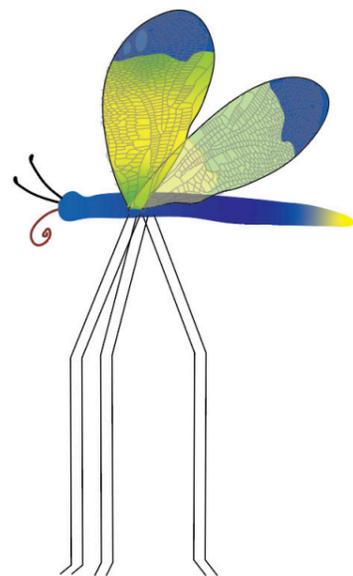
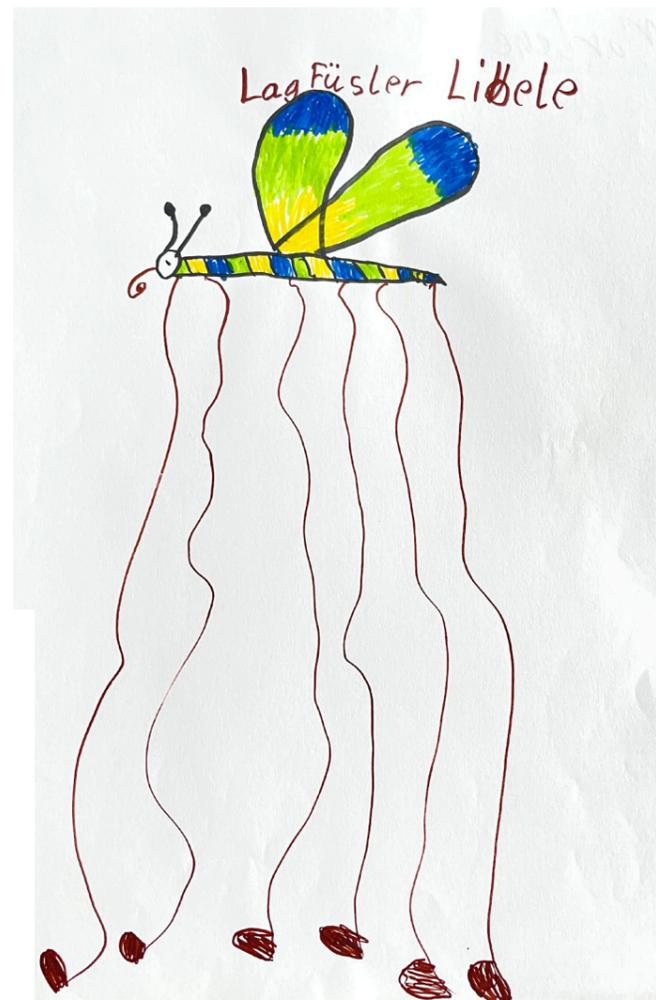
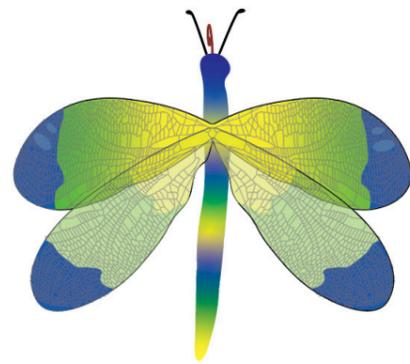


**hallo hallo!
ersteinmal Danke für eure tolle Arbeit
und die vielen spannenden Ideen bei
dem Workshop im September.
Hoffentlich hatet ihr genauso viel
Spaß wie wir dabei!**

**Wir haben in den letzten Wochen
intensiv mit euren Entwürfe gearbeitet
und in digitale Zeichnungen übersetzt,
damit wir sie im weiteren Schritt auf
Folie drucken und anschließend die
Insekten bauen können.**

**Damit euch eure Entwürfe auch sicher
richtig sind, wäre es super, wenn ihr
euch die Insekten genau anschaut, ob
sie euch gefallen, oder ob wir etwas
übersehen oder falsch verstanden
haben.**





Name Insekt:

Lang Füßler Libelle

Name Entdeckerin:

Marlene

angedachte Größe:

Tier: 5cm

Beine: 12cm

Größe für die Glasglocken: L

Vorkommen:

Mittelmeer Raum

Nahrungsquelle:

Seerosen

Feinde:

Wassperläufer, (Blauwalfontäne)

Schutz + Strategie

versteckt sich zwischen Seerosen

klemmt mit langen Beinen Seerosenteile ab und schleudert diese auf Angreifer

besondere Fähigkeit

Sprint

Tag

gemütlich, aber schnell wenns sein muss

Einzelgänger

frech



Name Insekt:

Riesen Rüssel Warnschild

Name Entdeckerin:

Marlene

angedachte Größe:

Körper: 11cm

Bein: 1cm

Größe für die Glasglocken: M

Vorkommen:

Bayerischer Wald

Nahrungsquelle:

Harz von Tannenzapfen

Feinde:

Mensch

Schutz + Strategie

Flügel haben Warnwirkung

kommt mit langem Rüssel dahin, wo sonst niemand hinkommt

besondere Fähigkeit

Wanderinsekt, fliegt bis nach Italien zur Überwinterung

kann langen Rüssel unter den Bauch klemmen

ist giftig? Wo? Wie?

Tag + Nacht

schnell

Einzelgänger

frech



Name Insekt:

Ring Kiesland Tier

Name Entdeckerin:

Marlene

angedachte Größe:

10cm

Größe für die Glaslocken: L

Vorkommen:

Überschwemmungs Gebiete

Nahrungsquelle:

abgestürzte Insekten (wegen Regenfall)

Schutz + Strategie

auf einer Seite grün, andere blau -> gute Tarnung im Nassen

besondere Fähigkeit

Kann Flügel+Beine zu Kugel formen und über Wasser rollen

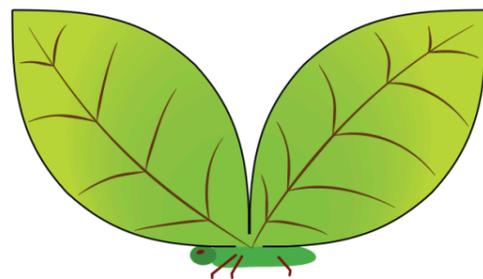
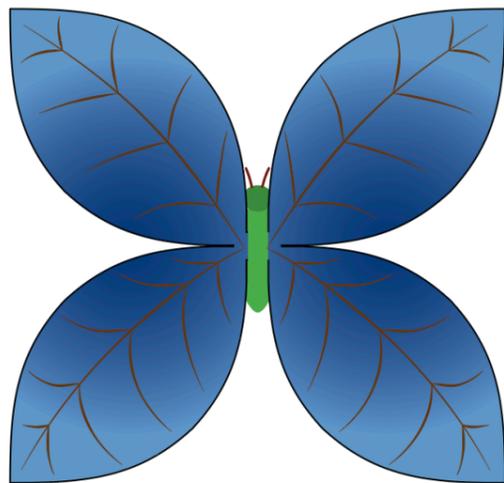
Tag Nacht

schnell gemütlich

Schwarm Einzelgänger

frech vorsichtig

extreme Nässe!





Name Insekt:

Schwarzes Schneeglöckchen

Name Entdeckerin:

Rahel

Größe für die Glasglocken: M

Vorkommen:

Kälte Gebiet

Nahrungsquelle:

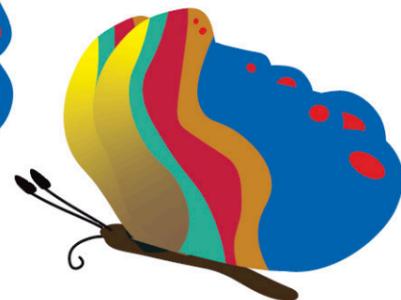
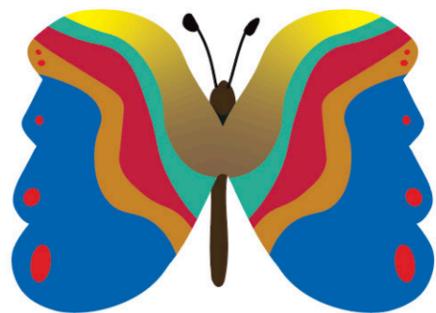
Honig – Energiequelle im Winter

Schutz + Strategie

tarnt sich als Schneeglöckchen in schwarz
Wärmesensoren an Füßen

Schwarm

extreme Kälte!



Name Insekt:

Onkel Leo + Tante Rosi

Name Entdeckerin:

Rahel

angedachte Größe:

Leo: 4cm, Rosi: 5cm

Größe für die Glasglocken: M

Vorkommen:

Regenwald

Nahrungsquelle:

Honig + Cacao Baum

Feinde:

Vögel, Mäuse, Menschen

Schutz + Strategie

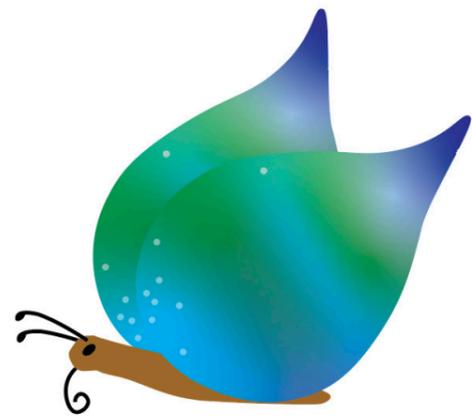
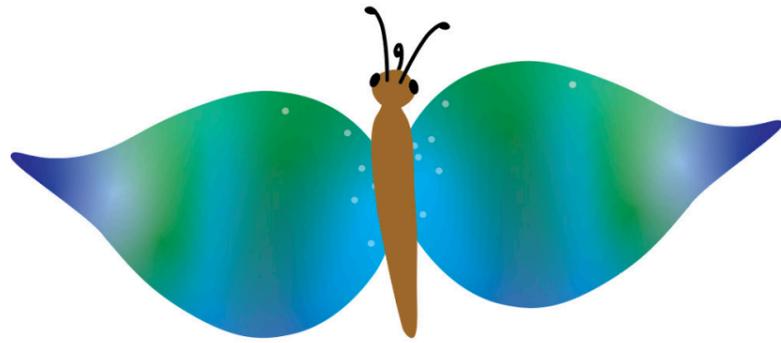
als Blüte tarnen

Tag

schnell

Schwarm

frech



Name Insekt:

Blue Falter

Name Entdeckerin:

Ella

angedachte Größe:

15cm (darf auch verkleinert werden)

Größe für die Glasglocken: S

Vorkommen:

Dschungel, Wasserlöcher

Nahrungsquelle:

Blüten

Schutz + Strategie

blau/lila Spitze an Flügeln ist giftig

besondere Fähigkeit

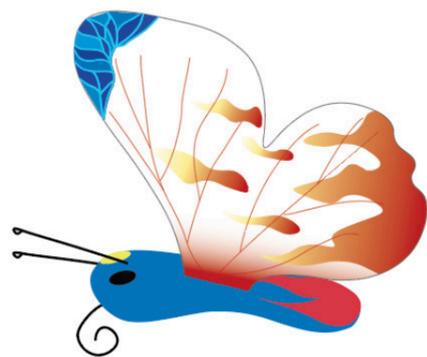
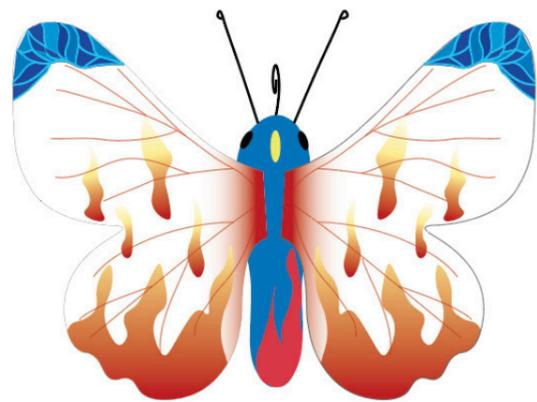
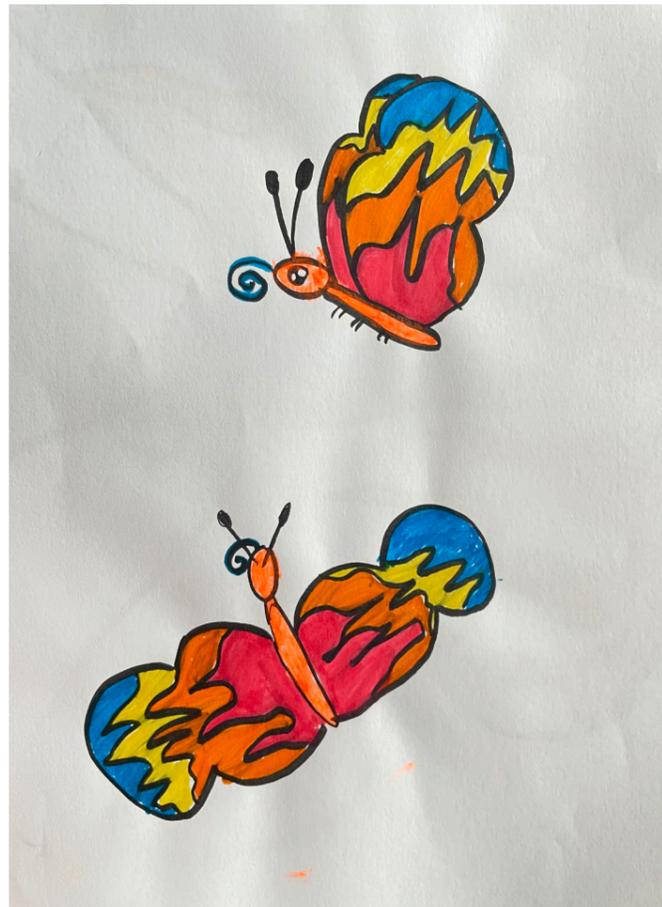
Flügel leuchten für Paarung und bessere Sicht im Dunkeln

Nacht

schnell

Einzelgänger

vorsichtig



Name Insekt:

Feuer Falter

Name Entdeckerin:

Ella

angedachte Größe:

4,5cm

Größe für die Glasglocken: L

Vorkommen:

Wald

Nahrungsquelle:

Brennessel

Feinde:

Menschen

Schutz + Strategie

wandelt Nesselgift um -> Flügel werden extrem heiß

Nacht

schnell

Einzelgänger

frech

Name Insekt:

Sauger (Käfer)

Name Entdecker:

Kurt

Größe für die Glasglocken: S

Nahrungsquelle:

Maden (wie Specht)

Blut (wie Vampir)

Feinde:

Vögel (besonders Specht)

Schutz + Strategie

3Panzer + Winterfell

(rollt sich ein, Specht bleibt stecken)?

besondere Fähigkeit

fliegt um Kopf von Fressfeind bis ihm schwindelig ist

Tag

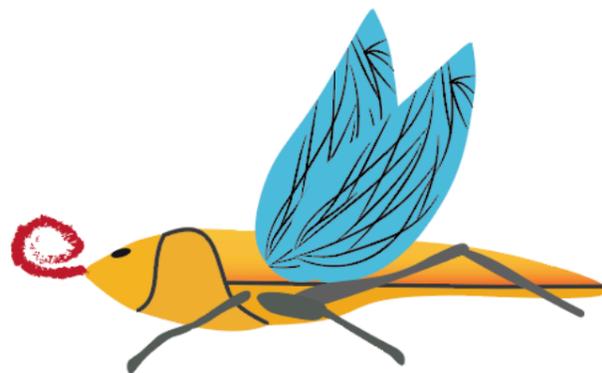
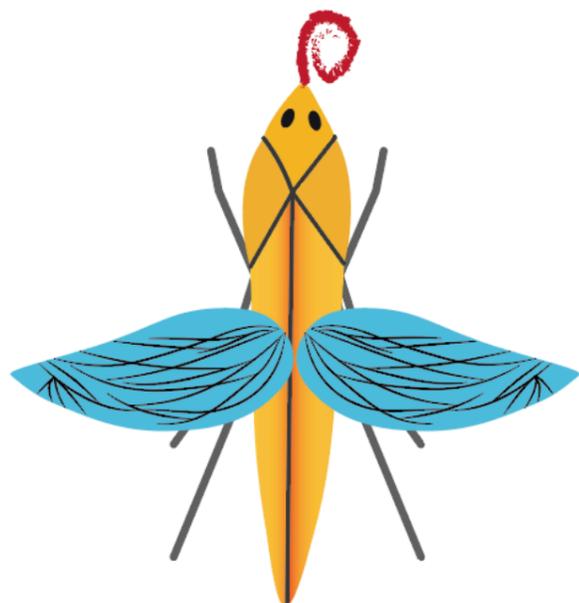
schnell

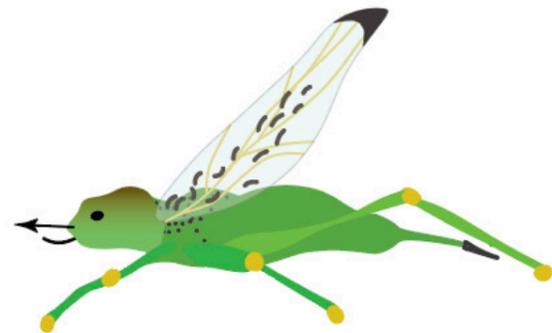
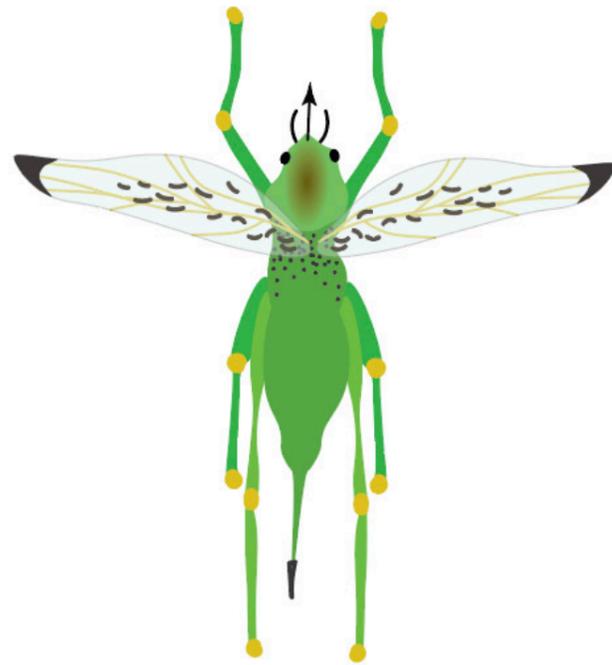
Einzelgänger

frech



glitzer roter Rüssel, blaue Flügel, gelber Körper





Name Insekt:

Horn Heuschrecke

Name Entdecker:

Kurt

angedachte Größe:

Körper: 6cm

Größe für die Glasglocken: M

Vorkommen:

Blumenwiesen

Nahrungsquelle:

Blütennektar

Feinde:

Frösche, Wespen

Schutz + Strategie

Hornstacheln (Kopf, Schwanz)

verhornte Knie falls er hinfällt

(tarnt sich unter der Erde)?

besondere Fähigkeit

super hohes Springen (am liebsten in Blüten)

nimmt Nektar über Drüsen (Punkte) im Rücken auf

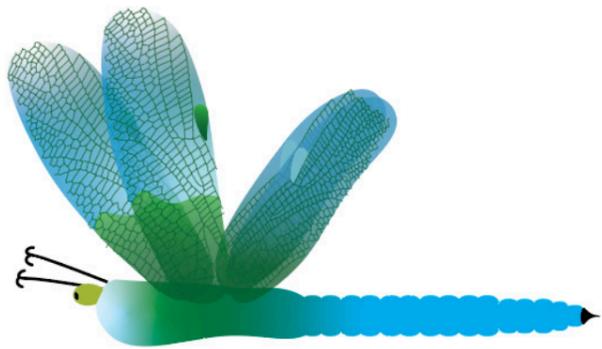
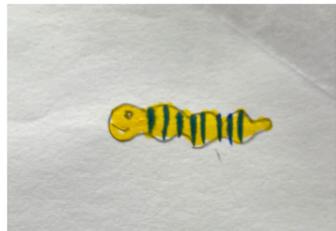
erzeugt Geräusche mit Mundwerkzeug -> ruft damit Artgenossen

Tag

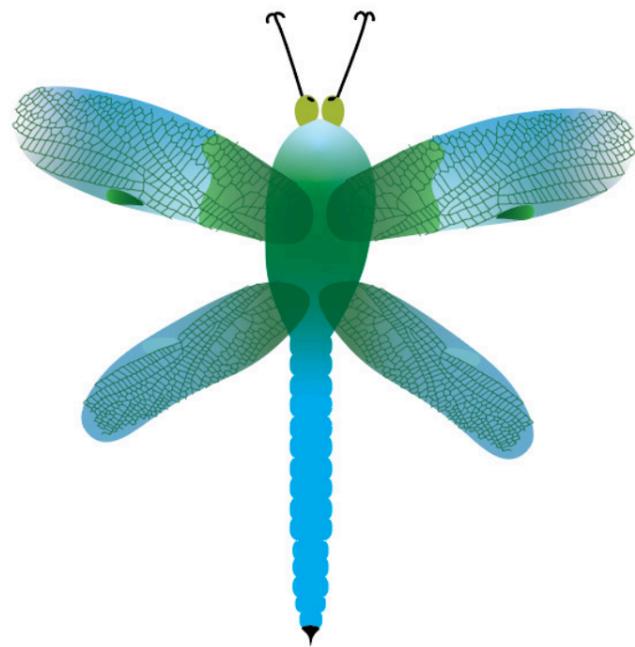
schnell

Einzelgänger

frech, manchmal auch vorsichtig



kein fluffiger Körper,
oder nur ein bisschen



Name Insekt:

super Libelle

Name Entdecker:

Anton

angedachte Größe:

8cm (Länge)

Größe für die Glasglocken: L

Vorkommen:

(insel?)

Nahrungsquelle:

Beeren

Feinde:

Specht (frisst die Larven)

Schutz + Strategie

speichert Wasser in seinem Hinterleib

Kühlmechanismus im Hals, durch Zunge aktivierbar

sonnenresistente Haut

(schnelles Schwanz Wirbeln)?

besondere Fähigkeit

nachts leuchtet Haut

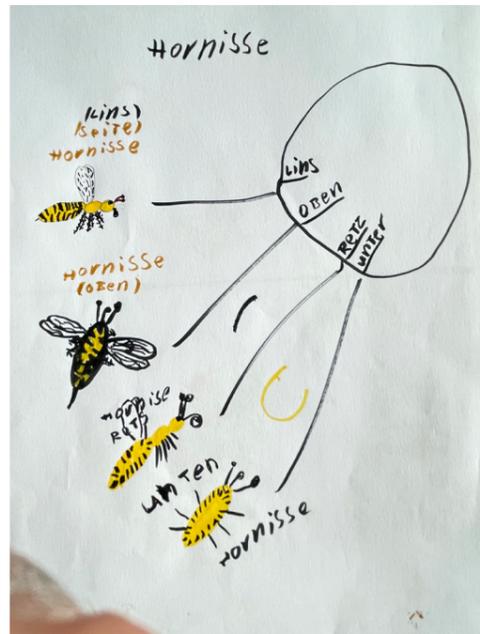
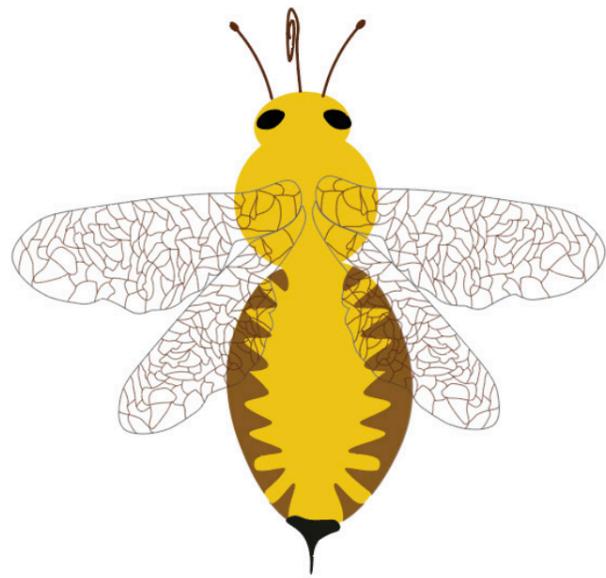
Tag + Nacht

schnell

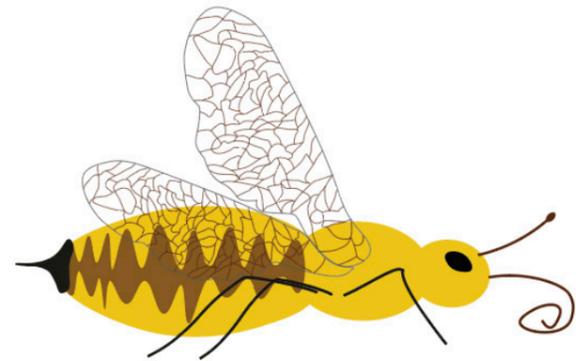
Einzelgänger

frech

sehr trocken!



ein bisschen haarig



Name Insekt:

Flügler Hornisse (Pups-Blasen Hornisse)

Name Entdecker:

Paulo

angedachte Größe:

5cm

Größe für die Glaslocken: M

Vorkommen:

Stadt

Nahrungsquelle:

Bienen, Wespen, Nektar

Feinde:

Vögel + menschliche Abgase

Schutz + Strategie

bildet Blase aus Hinterleib, die intensiver riecht als Abgase

Drüsen am Hinterleib? Sichtbar?

Tag + Nacht

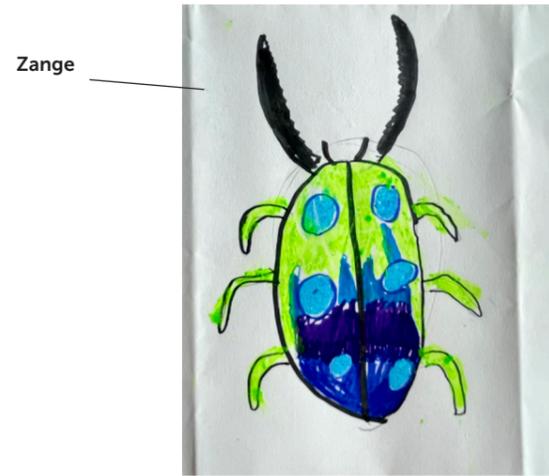
schnell + gemütlich

Schwarm

vorsichtig

Großstadt

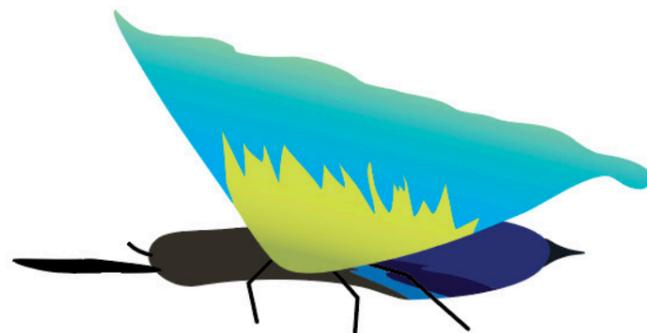
Kann die Blase auch nur eine Geruchswolke sein?



Flügel + Panzer + Stachel



Wasser Blase



Name Insekt:

Komo Intanus

Name Entdeckerin:

Ivanka

angedachte Größe:

Körper: 1,5cm

Werkzeug: 5cm

Größe für die Glasglocken: S

sehr heiß + trocken

Vorkommen:

Dschungel

Nahrungsquelle:

Bienen

Feinde:

Menschen (Abholzung Regenwald)

Schutz + Strategie

geht bei Hitze baden, Blase am Hals saugt sich mit Wasser voll

→ Wasserreserve

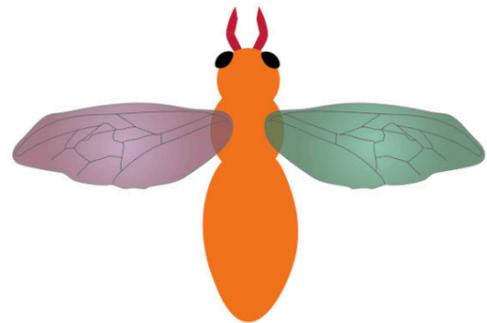
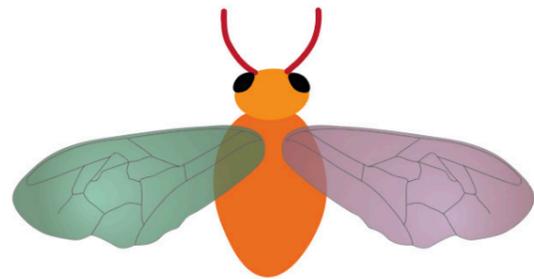
giftige Farben + giftige Werkzeuge (so ist es genug geschützt um Flügel wieder trocknen zu lassen)

Nacht

schnell

Einzelgänger

frech



Name Insekt:

Zangen Wespe + Kwetsch Hummel

Name EntdeckerInnen:

Ivanka + Paul

angedachte Größe:

Körper: 1,5cm

Größe für die Glasglocken: S

Vorkommen:

Regenwald

Nahrungsquelle:

Mücken

Feinde:

Vögel

Schutz + Strategie

super schnelles Fliegen (ca ~~50.000~~ 5.000 km/h war einmal durchgestrichen oder doch nur 5.000 km/h) durch besondere Flügelform

→ Jagen von Beute (Kwetsch Hummel bisschen langsamer)

besondere Fähigkeit

leuchtet

Tag + Nacht

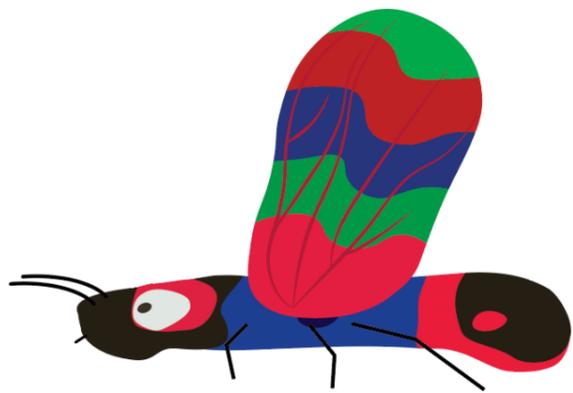
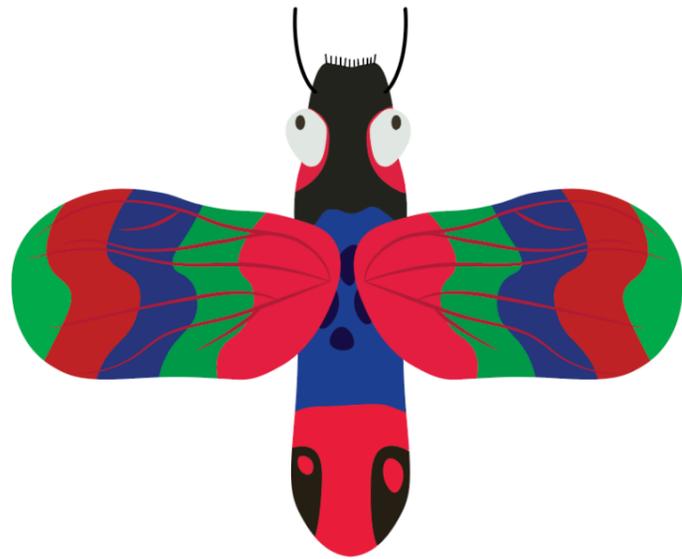
schnell

Schwarm

frech

→ beste Freunde: symbiotisches Miteinander von Zangen Wespe und Kwetsch Hummel

super schnell



Name Insekt:

Gewellter Brettling

Name Entdecker:

Paul

Größe:

Körper 6cm

Flügel 5cm

Größe für die Glasglocken: L

Vorkommen:

Westküste, USA Mexiko, Kalifornien

Nahrungsquelle:

(Walhai) - lockt diese an Land damit sie verenden und frißt dann (mit Schwarm) Kadaver.

Feinde:

(Fliegen)

Schutz + Strategie

jagt über Meer → fliegt auf Berg + wärmt sich in der Sonne
trotzt Kälte mit Bewegungsenergie

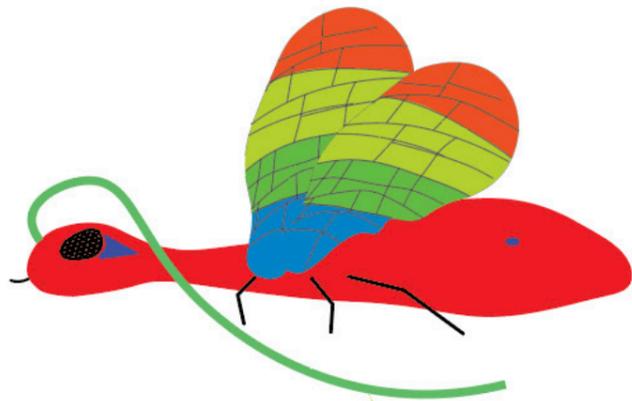
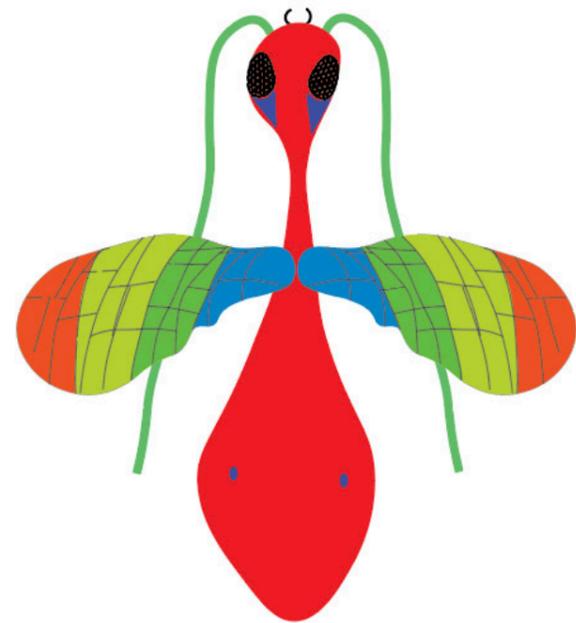
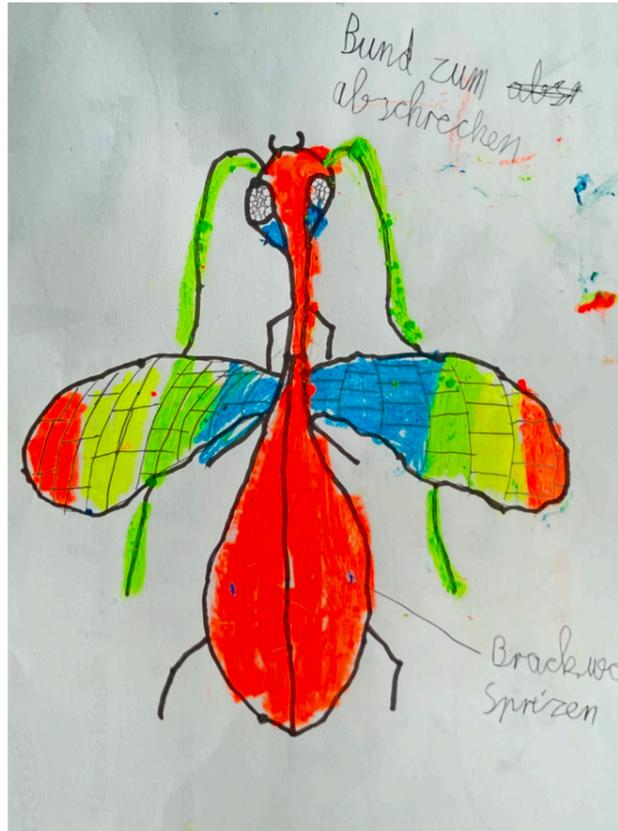
Tag + Nacht

schnell + gemütlich

Einzelgänger

frech + vorsichtig

sehr kalt



Name Insekt:

Langfühler Käfer

Name Entdecker:

Paul

angedachte Größe:

Körper: 4,5cm

Flügel: 1,5cm

Füher: 4,5cm

Größe für die Glasglocken: M

Vorkommen:

weltweit

Nahrungsquelle:

allesfresser

Feinde:

Menschen

Schutz + Strategie

Signalfarben

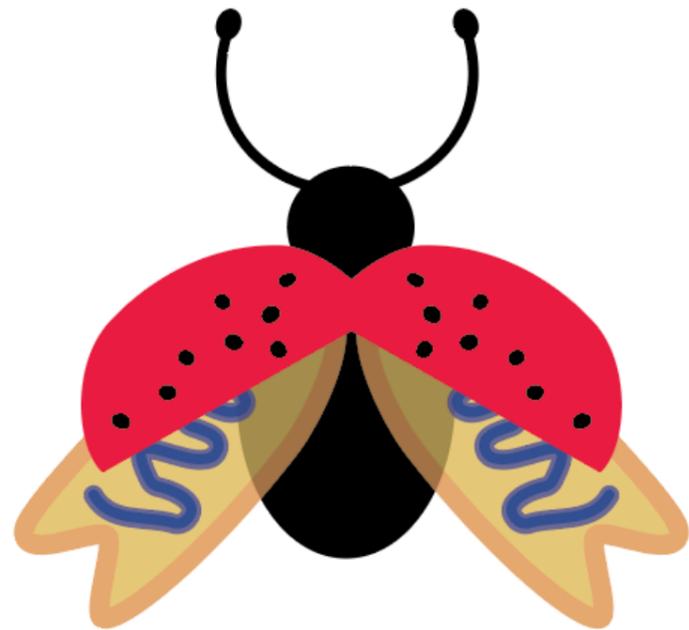
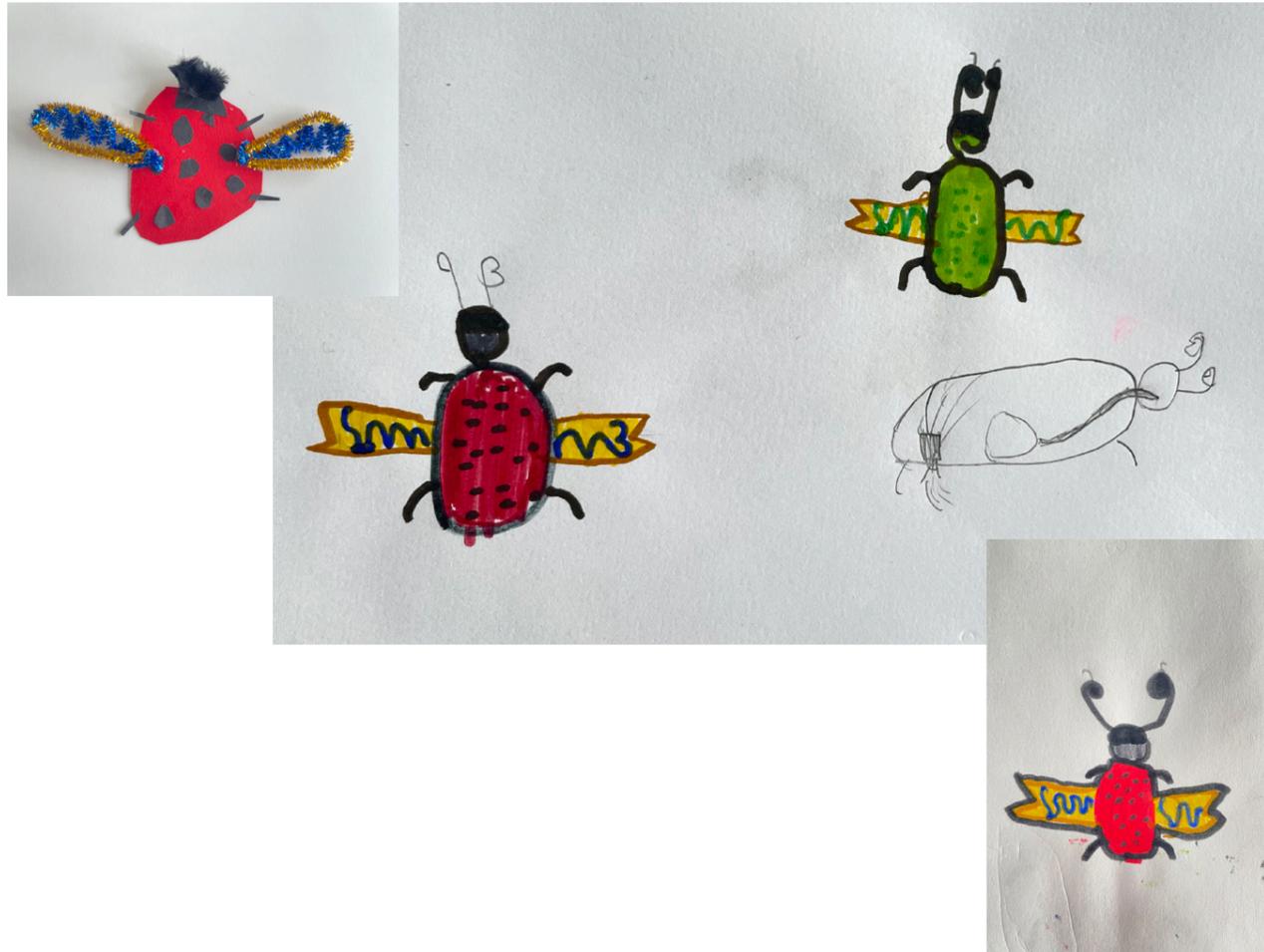
spuckt Brackwasser aus Hinterleib als Abschreckung

Tag + Nacht

schnell

Einzelgänger

frech



Name Insekt:

Gold Vogel

Name Entdeckerin:

Benaja

angedachte Größe:

6cm

Größe für die Glasglocken: S

Vorkommen:

in Blumen + Palmen

Nahrungsquelle:

Kürbis

Feinde:

Dachs

Schutz + Strategie

giftige Fühler (Fressfeinde merken es erst wenn es zu spät ist)

besondere Fähigkeit

hat Wasserkanister im Bauch

→ filtert heiße Luft und verwandelt es in kalte Luft zur Kühlung

kann Farbe zu grün wechseln (Tarnung)

Tag

schnell

Einzelgänger

frech

sehr trocken + heiß



Name Insekt:

Blasen Falter

Name Entdeckerin:

Livia

angedachte Größe:

8cm

Größe für die Glasglocken: L

Vorkommen:

Regenwald

Nahrungsquelle:

Lila Blumen

Feinde:

Kohlmeise

Schutz + Strategie

lernt über Wasser zu laufen, hat aber kurze Beine
versteckt sich in Blumen

besondere Fähigkeit

Eiablage: produziert auf der Flügel Oberseite Blasen mit Eiern die aufsteigen (wie Seifenblasen) und an Blättern etc. hängen bleiben
kann Farben je nach Umgebung verändern (irisierend?)
schillert, aber Seifenblasen bleiben

Tag + Nacht

schnell + gemütlich

Schwarm

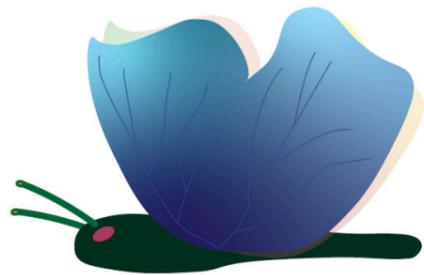
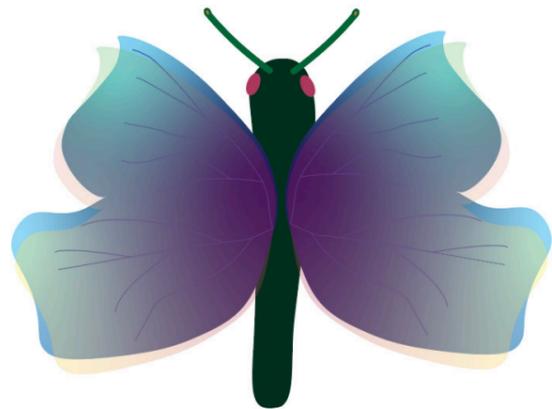
frech + vorsichtig

sehr nass!





Doppeltes Flügelpaar !



Name Insekt:

Glitzer Vierflügler

Name Entdeckerinnen:

Livia + Sophia

angedachte Größe:

?

Größe für die Glasglocken: S

Vorkommen:

?

Nahrungsquelle:

Samen

besondere Fähigkeit

verbreitet Samen der Futterpflanzen in dem er sie frisst + ausscheidet

Tag

schnell

Einzelgänger

vorsichtig

super Helfer



Name Insekt:

Pinker Blüten Schmetterling

Name Entdeckerin:

Sophia

angedachte Größe:

8cm

Größe für die Glasglocken: M

Vorkommen:

Tropenwälder

Nahrungsquelle:

Blütenpollen+Blätter

Feinde:

Camelion

Schutz + Strategie

Blüten Mimikri

harte Haare auf den Flügeln

besondere Fähigkeit

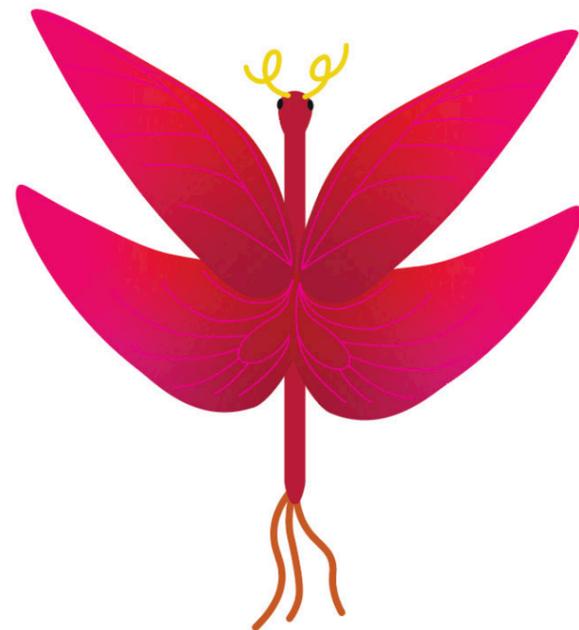
Leuchtet um Partner anzulocken

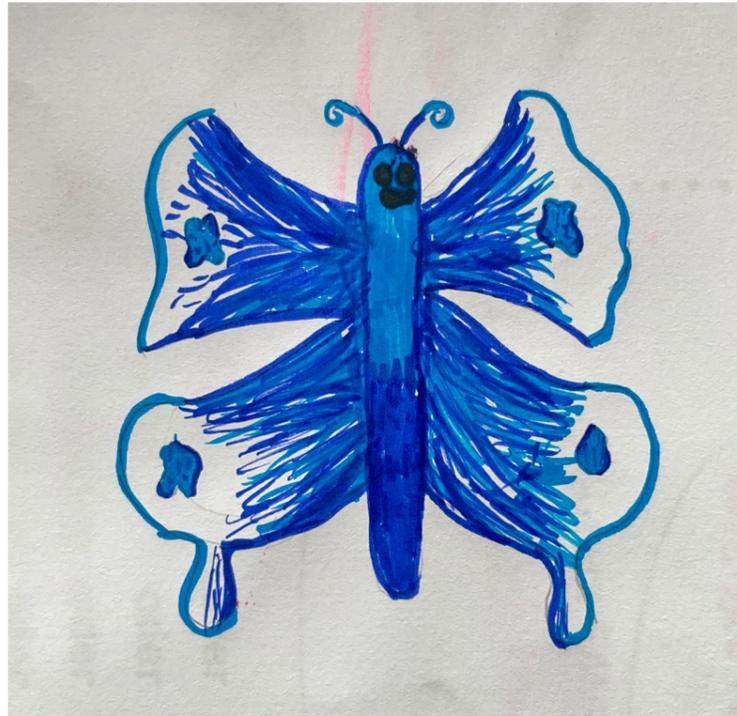
Tag + Nacht

schnell + gemütlich

Schwarm

vorsichtig





Name Insekt:

blauer Wassertropfen

Name Entdeckerin:

Sophia

angedachte Größe:

?

Größe für die Glasglocken: S

Vorkommen:

?

Nahrungsquelle:

?

Feinde:

?

Schutz + Strategie

?

besondere Fähigkeit

?

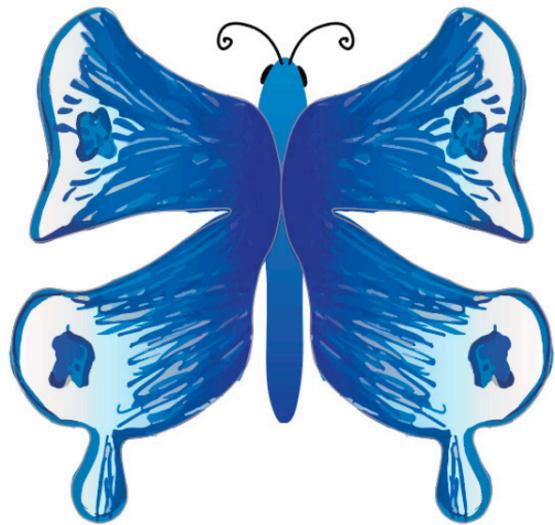
Tag

gemütlich

Einzelgänger

frech

sehr nass





Name Insekt:

Wasser Sand Rüssler

Name Entdeckerin:

Lieselotte

angedachte Größe:

11,5cm

Größe für die Glasglocken: L

Vorkommen:

Wüste

Nahrungsquelle:

Kokosnüsse

Feinde:

(Löwe+Giraffe)?

Schutz + Strategie

Hohlkörper Haare an Flügeln speichern bis zu 1 Monat Wasser

+ kann mit langer Zunge davon trinken

+ durch Schütteln entstehen kühlende Wassertropfen

TARNUNG; Sandfarben beim Flügel einklappen

lauter "Schrei" mit Rüssel zur Abschreckung vor Fressfeinden

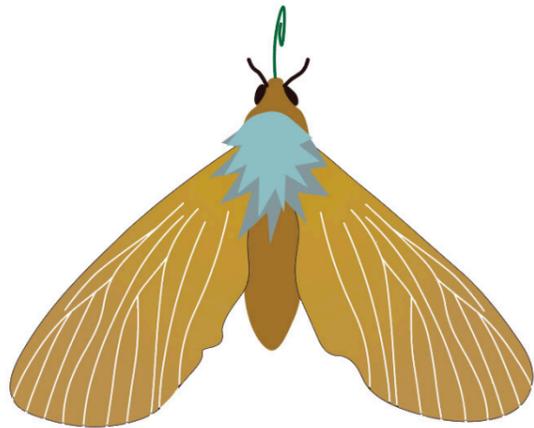
Tag

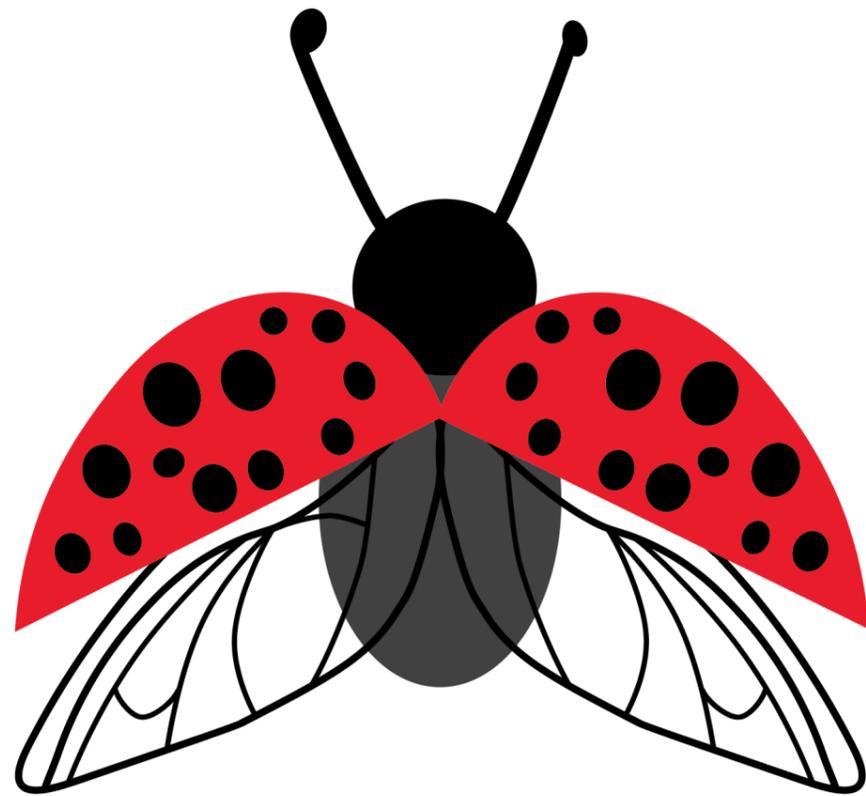
schnell + gemütlich

Einzelgänger

vorsichtig

trocken + heiß!





Name Insekt:

12 Punkt Marienkäfer

Name Entdeckerin:

Lieselotte

angedachte Größe:

6cm

Größe für die Glasglocken: S

Vorkommen:

Lieselottes Garten

Nahrungsquelle:

Kirschen, Mohnblumen

Feinde:

Füchse, Wölfe

Schutz + Strategie

nur wenn Junge hat: kann mit Juckpulver gefüllte Punkte abwerfen

Tag

schnell + gemütlich

Einzelgänger

vorsichtig



Name Insekt:

Rotaugen Rüssler

Name Entdeckerin:

Lieselotte

angedachte Größe:

?

Größe für die Glasglocken: S

transparente Flügel

Vorkommen:

?

Nahrungsquelle:

?

Feinde:

?

Schutz + Strategie

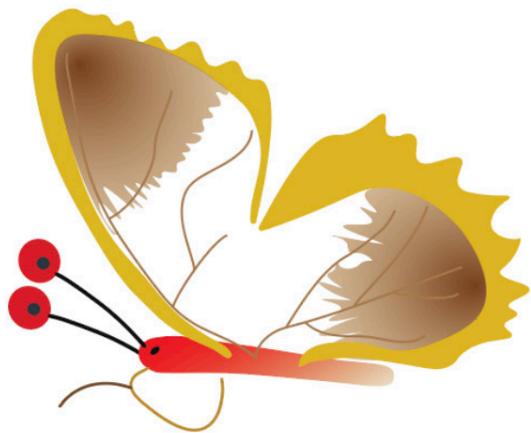
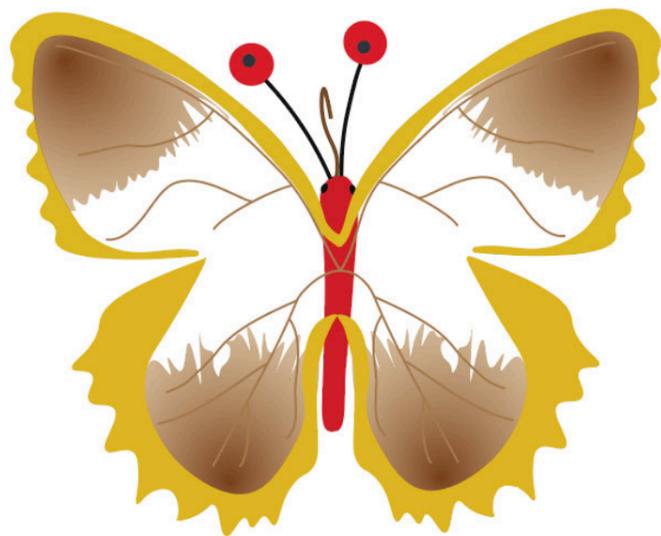
Fühler mit Augentrappen zur Verwirrung
langer Rüssel mit Trinkfunktion

Tag

schnell

Schwarm

vorsichtig

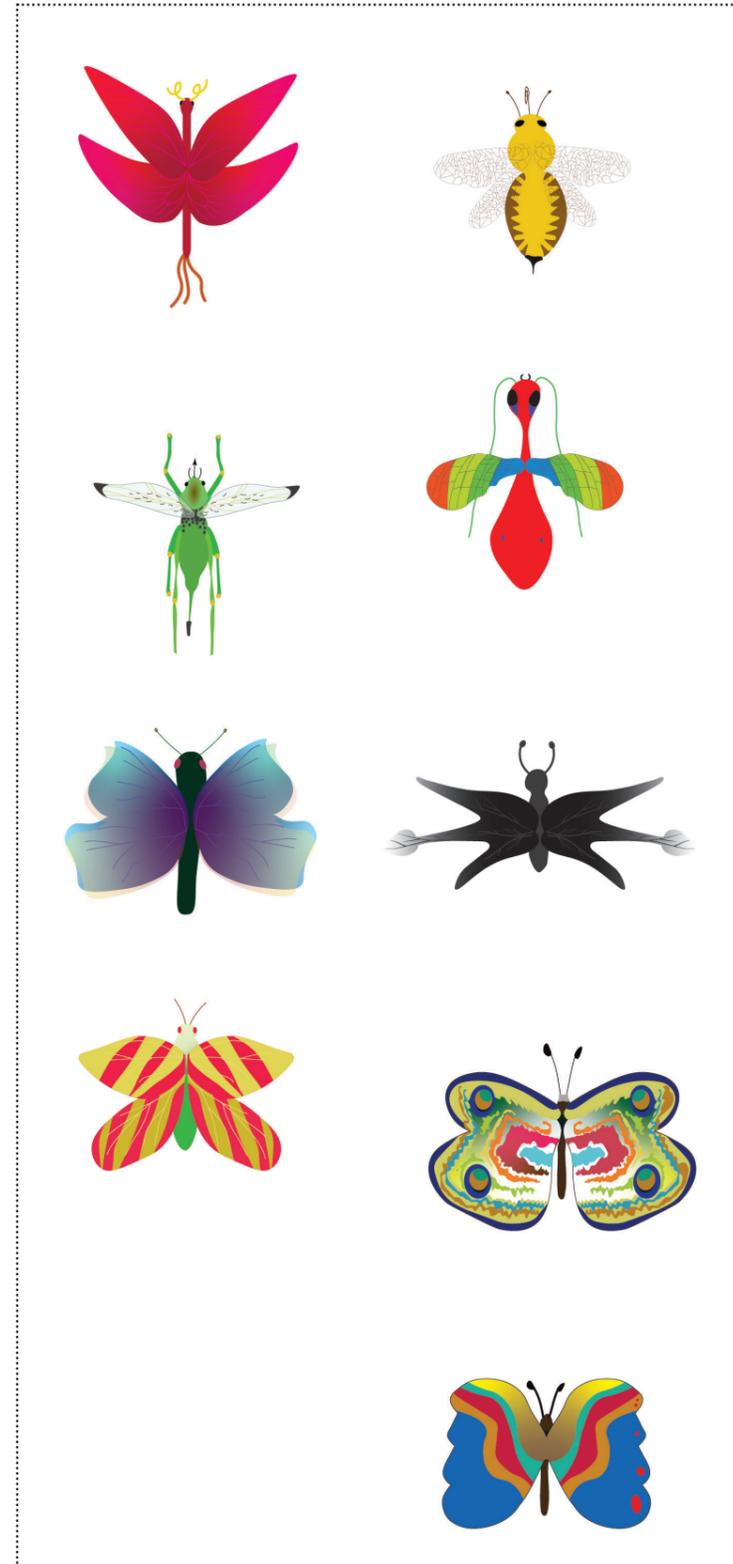


...und so groß wären die
Insekten im Schaukasten
und in den Glasglocken

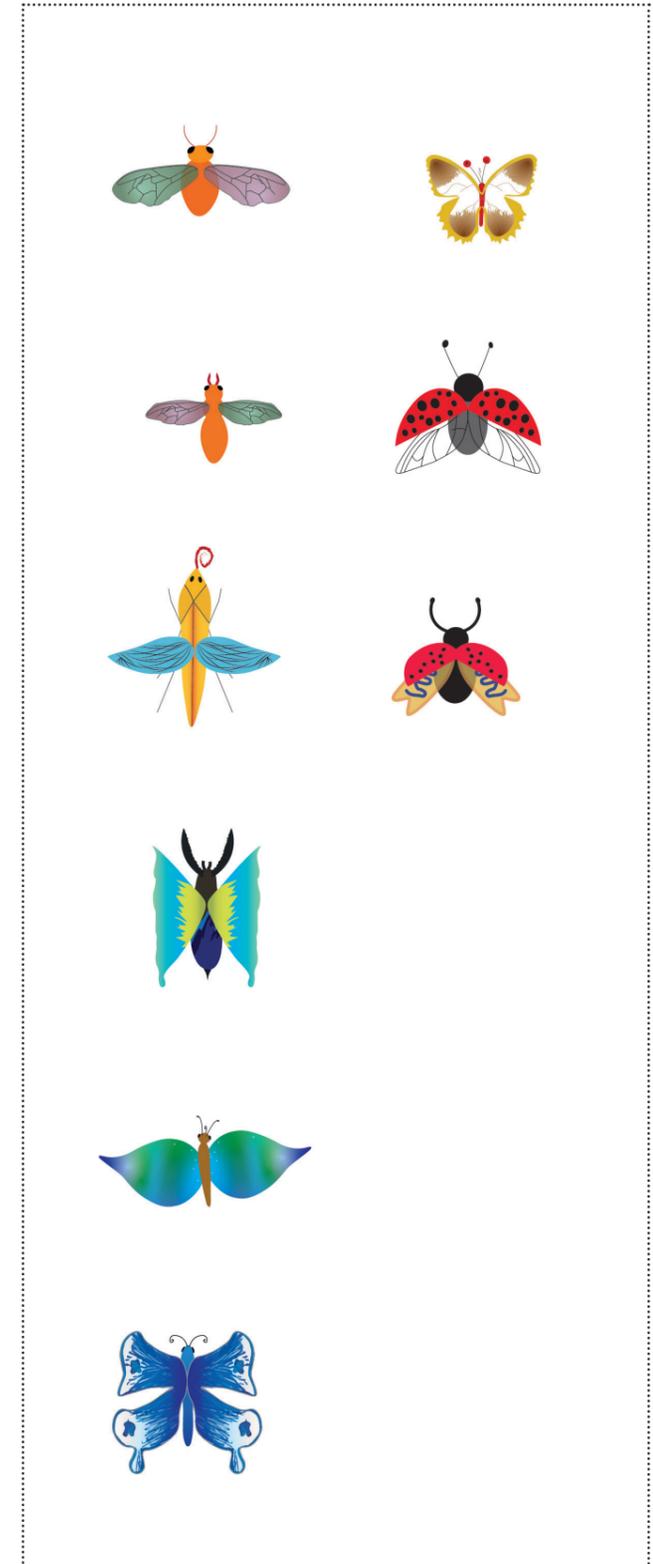
Größe L

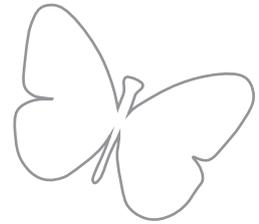


Größe M



Größe S





Wie findet ihr die Insekten?

**Habt ihr sie euch so vorgestellt,
oder passt irgendetwas gar
nicht?**

**Wir freuen uns sehr auf eure
Rückmeldung und freuen uns
schon riesig, die ersten Insekten
fliegend zu sehen!**

**Ganz liebe Grüße aus Wien,
Katharina und Sophia von
mischer'traxler Studio**

