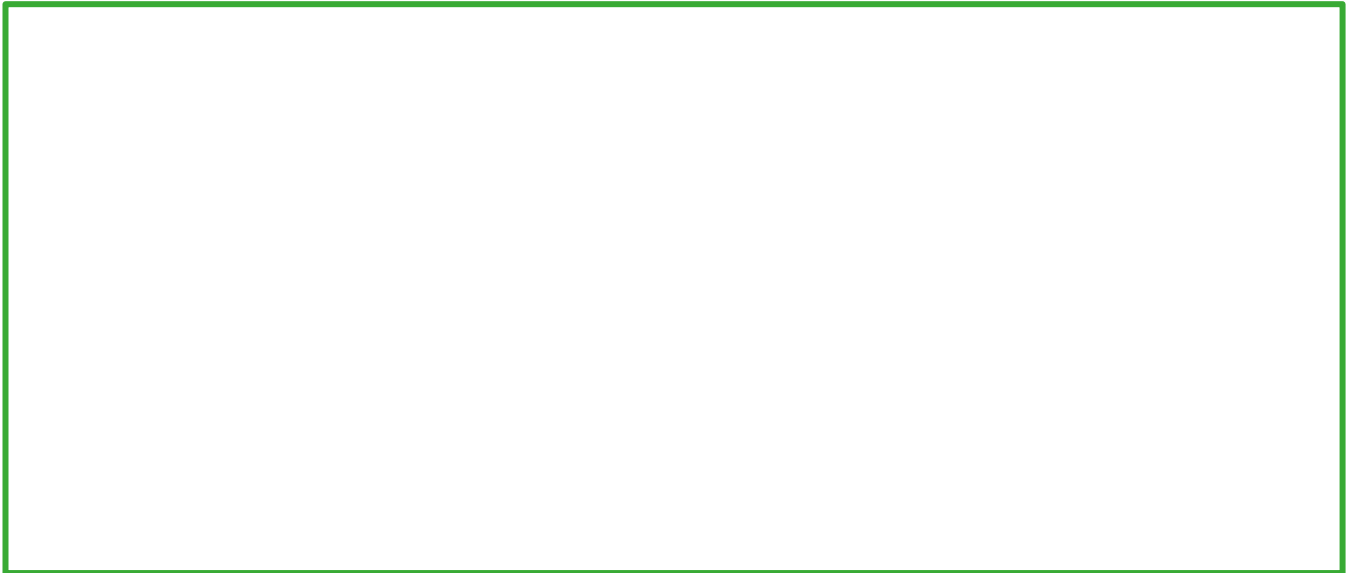


A2

Rund um's Facettenauge: Der Text aus A1 hat dir das Facettenauge näher beschrieben. Erledige die dazu gestellten Arbeitsaufträge.

Fertige eine grobe Skizze eines Facettenauges an.



Bildet Gruppen zu etwa drei Personen. Überlegt, wie man ein Facettenauge aus einfachen Materialien herstellen könnte. Besorgt die Materialien und stellt das Modell her.

Beschreibt eure Ideen und wie die Umsetzung funktioniert hat.

.....
.....

Versuche eine Erklärung dafür zu finden, warum sich bei vielen Insektenarten das Facettenauge des Männchens aus wesentlich mehr Einzelaugen zusammensetzt als das des Weibchens.

Beispiel: Großer Leuchtkäfer Weibchen: _____ ; Großer Leuchtkäfer Männchen: 2500

.....
.....

Das Facettenauge der Honigbiene besitzt etwa 5000 Einzelaugen, bei der Libelle sind es etwa ____ mal so viele. Wie leben Libellen im Vergleich zur Honigbiene?

.....
.....