

## Draht-Insekt

### Aufgabe:

Formt ein Insekt (siehe M1) eurer Wahl aus Draht (siehe Bildbeispiele).

### **Vorgehensweise:**

Sucht euch ein Insekt aus, das ihr aus Draht nachformen wollt.

Seht euch im Tierlexikon oder auf Bildern im Internet das Insekt genau an. Skizziert es mit seinen besonderen Merkmalen möglichst detailgetreu auf ein Blatt Papier.

Übt bei einer kleinen Vorübung den Umgang mit Draht, bevor ihr mit dem Insekt startet. (M2 Vorübung - Umgang mit Draht)

Formt euer Insekt so, dass ihr es gerüstartig aus Draht an einem Stück aufbaut. Beginnt im Zentrum mit dem Oberkörper und arbeitet euch vor dort über den Kopf und das Hinterteil zu den Extremitäten (Beine, Fühler, Flügel).

Fotografiert zuletzt euer Insekt in Aktion in seiner natürlichen Umgebung. Arrangiert euer Insekt durch Biegen der Beine und Glieder des Körpers möglichst lebensecht auf einer Wiese oder auf Blättern einer Topfpflanze bei euch zu Hause.

Beachtet folgende Punkte:

- Gerüstartiger Aufbau der äußeren Form des Insekts (Raumvolumen)
- Segmentierung der Beine
- Gliederung des Insekts in Kopf, Oberkörper und Hinterteil
- Nachformen der besonderen Merkmale des Insekts
- Maximale Länge des Insekts ca. 15 cm

Kriterien:

- Dynamik / Lebendigkeit
- Anatomische Korrektheit
- Handwerkliche Qualität / Präzision

**Materialien:** DIN A4-Papier, Bleistift, Draht, Rundzangen, Seitenschneider, Handy / Foto.

**Zeitungsumfang:** 3 Doppelstunden

**Abgabetermin:** Schickt bis zum xx.xx.20xx ein Foto eurer Zeichnung per Mail an: [lehrer@beispieladresse.de](mailto:lehrer@beispieladresse.de)

## M1 Definition Insekt

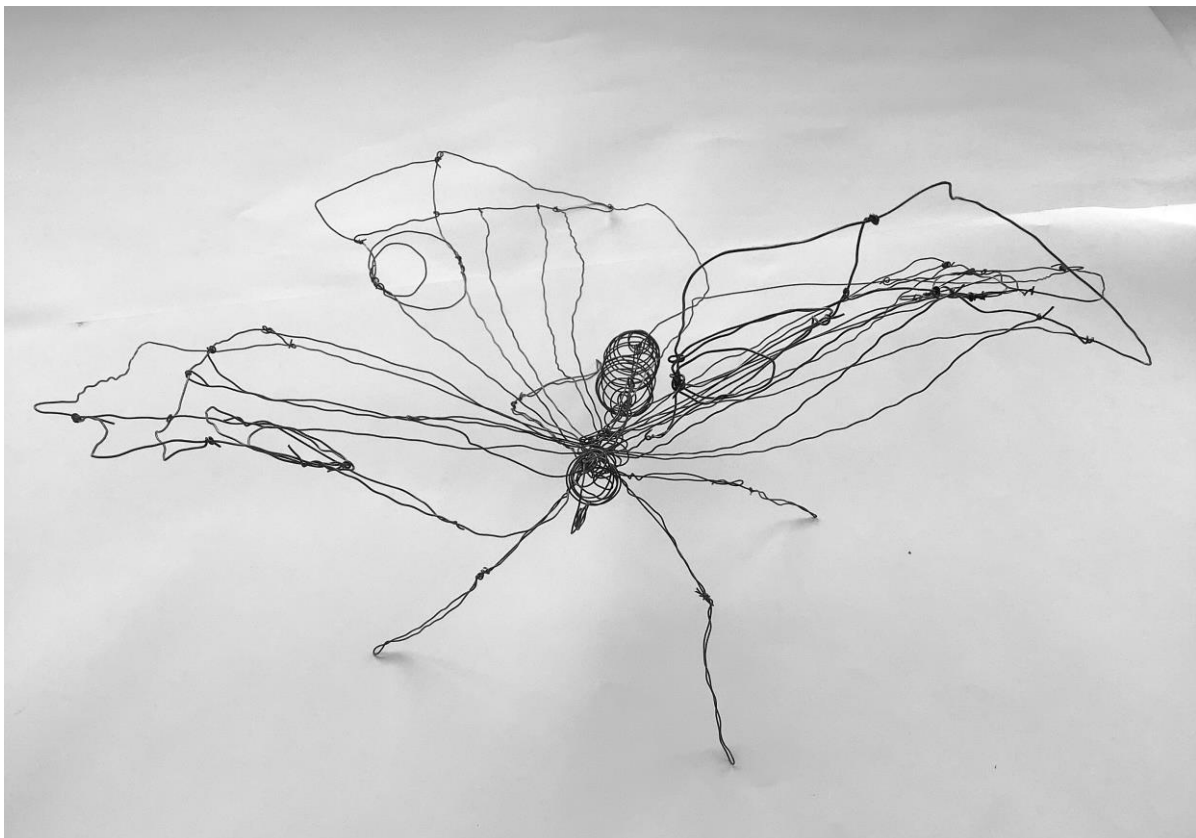
Die meisten Lebewesen auf der Welt gehören zu den Insekten. Sie faszinieren aufgrund ihres vielfältigen Aussehens. Gemein ist allen Insekten ein dreigliedriger Körperbau (Kopf, der Brust und Hinterleib). Zudem haben Insekten sechs Beine, Fühler und oft Flügel. Typische Insekten sind z.B. Heuschrecken, Ameisen, Bienen, Schmetterlinge, Libellen, Käfer und Fliegen. Spinnen gehören nicht zur Klasse der Insekten.

## M2 Vorübung - Umgang mit Draht

### Aufgabe:

Forme aus einem zwanzig Zentimeter langem Stück Draht deinen Namen in Schreifschrift, sodass die Buchstaben am Stück verbunden sind. Die Höhe der Buchstaben sollte einen Zentimeter nicht überschreiten.

## Beispiele - Draht-Insekt



## Beispiele - Draht-Insekt



Arbeiten von Schülerinnen und Schülern des FSG-Fellbach