

Der Körperbau der Webspinnen

Zusatzinformation zum Tafelbild

Der Körper der Webspinnen ist **Kopf-Bruststück** und **Hinterleib** gegliedert.

Im Gegensatz zu den Insekten besitzen Webspinnen **acht Beine**.

Die Facettenaugen fehlen. Webspinnen haben **acht Punktaugen**.

Wie Insekten haben Webspinnen ein **offenes Gefäßsystem** und atmen mit **Tracheen**.

Webspinnen haben zwei Paar Mundwerkzeuge, die **Kiefertaster** und die **Kieferklauen**.

Jede Kieferklaue enthält eine **Giftdrüse**.

Spinndrüsen am hinteren Körperende erzeugen eine Flüssigkeit, die an der Luft reißfeste Fäden bildet.

