

Schulaktion: Spinnen

## *Mit der Vogelspinne Berta Schmidt unterwegs*

Spinnen erfüllen viele Menschen mit großer Furcht. Andererseits sind sie aber faszinierende Lebewesen, die häufig nur wenig beachtet werden. Wenn man sich aber etwas näher mit dieser Tiergruppe beschäftigt, wird diese Faszination in den Vordergrund rücken. Anhand von „Berta Schmidt“ werden die grundsätzlichen Charakteristika von Spinnen erläutert, bevor wir (mit Becherlupen ausgerüstet) selbst auf die Suche nach den achtbeinigen Freunden gehen...

**Zielgruppe:** 1 bis 6 Klasse

**Dauer:** 3 Zeitstunden (ein Vormittag)

**Inhalte:** Bei der großen Vogelspinne werden der typische Körperbau und die Verhaltensweisen von Spinnen dargestellt. Wenn Berta Hunger hat, wird sie auch gefüttert. Es folgt ein Video, das die Ergebnisse noch einmal wiederholt und ergänzt. Danach bauen wir einen „Spinnenfangapparat“, mit dem wir im Keller, auf dem Schulhof oder in Büschen nach einheimischen Arten suchen. Größere Exemplare können direkt mit einer Becherlupe eingefangen werden. Der Fang wird unter einem Binokular (starke Lupe) betrachtet und noch einmal im Stuhlkreis besprochen. Wenn noch Zeit bleibt, basteln wir alle gemeinsam noch ein Radnetz.

**Material:** Außer einem Video-Recorder und einem TV-Gerät bringt young scientists alle benötigten Materialien mit.

