## Unterschiede von Geweihen und Hörnern – B: Hörner

Filmsequenz: Minute 10:32 – 11:55

**1. Partnerarbeit:**
Ein/e Schüler*in bearbeitet den Teil A: Geweihe. Der/die andere Schüler*in bearbeitet den Teil B: Hörner. Danach besprecht ihr eure Lösungen und ergänzt euer Arbeitsblatt. Streicht die falschen Aussagen durch.

**1. Form der Hörner**

**a.** Hörner sind verzweigt.
**b.** Hörner sind unverzweigt.

**3. Im Inneren des Horns**

**a.** Hörner sind innen hohl.
**b.** Hörner bestehen aus Knochen.

**2. Tragedauer**

**a.** Hornträger verlieren ihre Hörner im Frühling.
**b.** Hornträger behalten ihre Hörner dauerhaft.

**4. Wachstum**

**a.** Hörner wachsen von unten, so dass die Spitze nach oben geschoben wird.
**b.** Hörner wachsen an der Spitze, da neues Knochenmaterial nach oben transportiert wird.

**Zusatzaufgabe für Schnelle:**
Betrachte die Systematik der Geweih- und der Hornträger. Übertrage sie in einem Stammbaum in dein Heft und beschrifte sie mit weiteren Vertretern.

| | | |
|---|---|---|
| Reich: | Tiere | |
| Stamm: | Wirbeltiere | |
| Klasse: | Säugetiere | |
| Ordnung: | Paarhufer | |
| Familie: | **Hirschartige** (Geweihträger) | **Hornträger** |
| | - Reh | - Rind |
| | - Damhirsch | - Ziege |
| | - | - |

© Frietsch; Colourbox/Sabelskaya