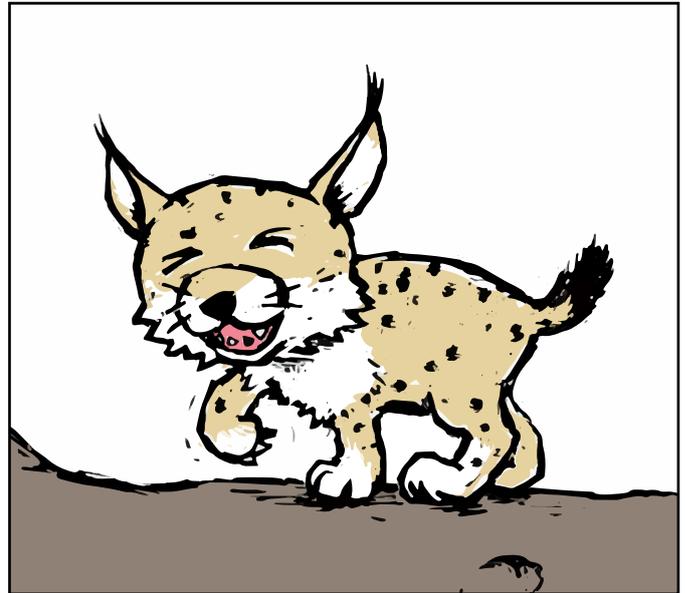
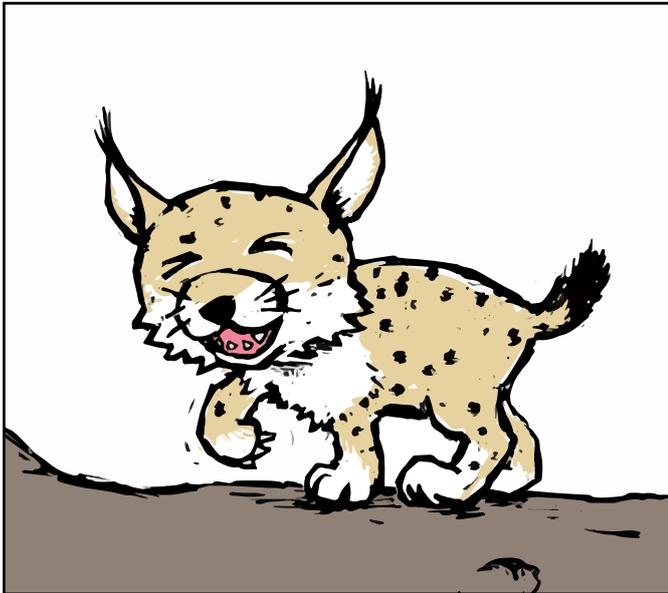


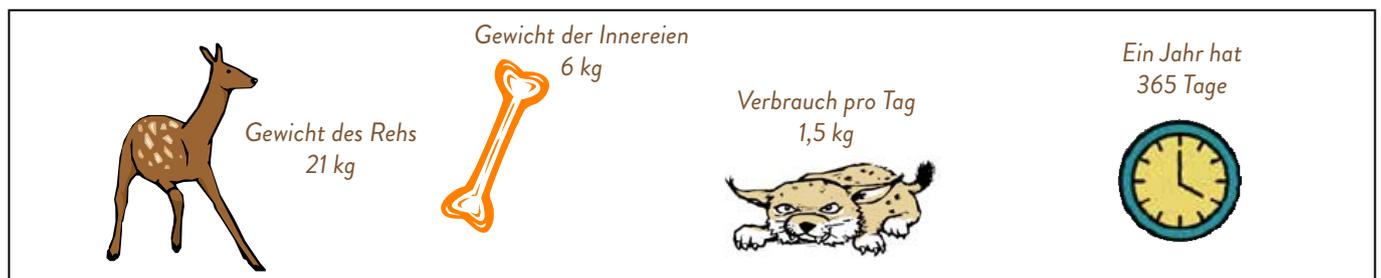
AUFTRAG FÜR KLEINE FORSCHER

Kennst du dich mit der größten europäischen Katze, dem Luchs, aus? Dann Los!

- 1) Diese beiden Luchse schauen sich zum Verwechseln ähnlich.
Doch sieben Dinge passen nicht ganz zusammen. Findest du die Unterschiede? Kreise sie ein!



- 2) Jetzt wird gerechnet! Ein Luchs hat seine Leibspeise erbeutet. Das Reh wiegt 21 Kilogramm.
Der Luchs verschmält Knochen, Fell, Innereien und Kopf. Sie wiegen zusammen 6 Kilogramm.



- a) Wie lange kann sich der Luchs vom erbeuteten Reh ernähren, wenn er pro Tag 1,5 Kilogramm frisst?
- b) Luchse essen neben Rehen auch Wildschweine, Kleinsäuger, Füchse und Rothirsche. Wenn sie jedoch nur Rehe fressen würden:
Wie viele Rehe würde ein Luchs dann pro Jahr benötigen?



3) Hier ist einiges durcheinander geraten: Ordne die richtigen Aussagen zueinander.
Benutze dabei am besten verschiedene Farben.

Luchse können bis zu...

... 0,5 bis 1,5 Kilogramm Fleisch.

Der letzte Luchs im Bayerischen Wald wurde ...

... 70 Kilometer
in der Stunde erreichen.

Ein hungriger Luchs benötigt
am Tag etwa ...

... sechsmal besser sehen
als Menschen.

Luchse können in der
Dämmerung ...

... seit 1971.

Luchse können auf eine
Entfernung von 50 Metern ...

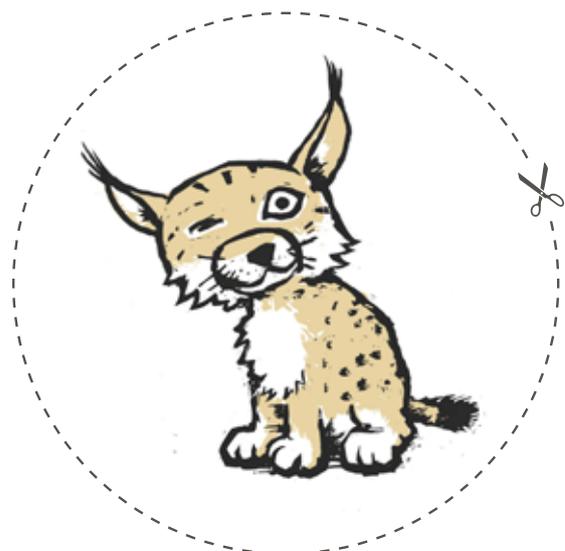
... im Jahr 1846 in der
Nähe von Zwiesel erlegt.

Luchse gibt es im Bayerischen
Wald wieder seit ...

... 7 Meter weit springen.

Luchse können eine Geschwindigkeit
von bis zu ...

... das Rascheln einer
Maus hören.



Mich kannst Du ausschneiden!