

## WO LEBEN HAUSKATZEN UND WO KOMMEN SIE HER?

Hauskatzen sind in fast allen Regionen der Welt zu Hause. Sie sind Haustiere mit einer langen Tradition. Der Grund dafür ist, dass Katze und Mensch davon profitieren. Dort wo sich Menschen in der Urzeit niedergelassen haben, kamen schnell auch Wildkatzen dazu. Sie fanden ihre Beute in der Nähe menschlicher Abfälle und Speisekammern. Das half beim Schutz vor Krankheiten.

Schon die Ägypter hielten Katzen als Haustiere. Aber auch in anderen Regionen der Erde leben Katzen schon lange gemeinsam mit den Menschen. Katzen wurden in einigen Teilen der Welt sogar verehrt.



Abb.1 -  
Ägyptische  
Skulptur

- ① Weshalb sind Hauskatzen schon seit langem ein Begleiter des Menschen? Unterstreiche/Markiere die Antwort im Text.

## KÖRPERBAU DER HAUSKATZE

Katzen sind Säugetiere. Daher gibt es zwischen uns Menschen und der Hauskatze viele Ähnlichkeiten im Körperbau, aber auch Unterschiede.

- ② Schaut euch das Skelett der Katze an. Findet jeweils vier Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen dem menschlichen Skelett und dem Skelett der Hauskatze.



Abb. 2 - Skelett einer Hauskatze

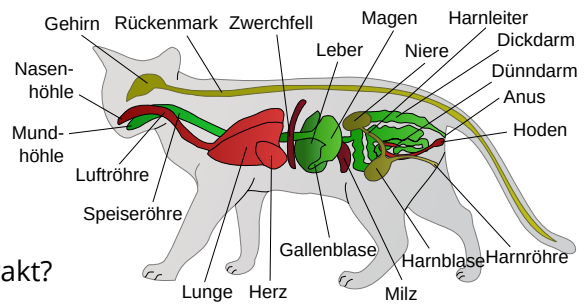


### Menschliches Skelett

Nun schaut euch unser menschliches Skelett an, um es zu vergleichen.

## DIE INNEREN ORGANE DER HAUSKATZE

Die inneren Organe der Katze unterscheiden sich kaum von denen des Menschen. Im Schaubild rechts könnt ihr die Organe der



### Das Verdauungssystem

③ Welche Organe gehören zum Verdauungstrakt?

- |                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| <input type="radio"/> Niere       | <input type="radio"/> Gehirn   |
| <input type="radio"/> Lunge       | <input type="radio"/> Leber    |
| <input type="radio"/> Speiseröhre | <input type="radio"/> Magen    |
| <input type="radio"/> Harnröhre   | <input type="radio"/> Herz     |
| <input type="radio"/> Zwerchfell  | <input type="radio"/> Dickdarm |
| <input type="radio"/> Mundhöhle   | <input type="radio"/> Dünndarm |

Abb. 3 - Anatomie einer männlichen Katze

④ Bringe die Organe für die Verdauung in die richtige Reihenfolge. Nutze dazu Abb. 3

-  -  -  -

## DIE SINNESORGANE DER HAUSKATZE