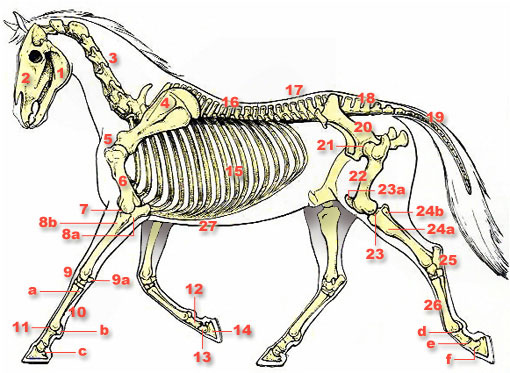
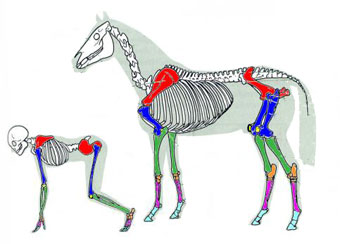
Het skelet van een paard bestaat uit ongeveer 210 beenderen:   
• 37 in de schedel, inclusief 3 kleine botjes in elk oor ([gehoorbeentjes](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gehoorbeentje)).   
• 2 takken van de onderkaak   
• 54 [wervels](http://nl.wikipedia.org/wiki/Wervel): 7 halswervels (de eerste heet de [atlas](http://nl.wikipedia.org/wiki/Atlas_%28wervel%29), de tweede de draaier of axis), 18 borstwervels, 6 lendewervels, 5 heiligbeenwervels (vergroeid tot één sterk bot) en 15 - 20 staartwervels)   
• 36 [ribben](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rib_%28anatomie%29) (sommige rassen hebben er 37 of 38),   
• 1 [borstbeen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Borstbeen),   
• 40 botjes in het voorbeen   
• 40 botjes in het achterbeen, inclusief het [bekken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bekken_%28anatomie%29).   
  
  
Hieronder een verklaring van bovenstaande tekening van het skelet. Cursief staan enkele 'latijnse' namen.

1 = Onderkaak (*mandibula*) van de schedel   
2 = Bovenkaak (*maxilla*) van de schedel   
3 = Nekwervels   
4 = Schouderblad (*scapula*)   
5 = Schoudergewricht   
6 = Opperarmbeen   
7 = Ellebooggewricht   
8 = Onderarm:   
8a = Ellepijp (*ulna*)   
8b = Spaakbeen (*radius*)   
9 = Voorknie (*carpus*), de pols bij de mens   
9a = Haakbeentje   
10 = Pijpbeen (*Metacarpus*)   
11 = Kogelgewricht   
12 = Kootbeen   
13 = Kroonbeen   
14 = Hoefbeen   
15 = Ribben   
16 = Borstwervels   
17 = Lendewervels

18 = Heiligbeenwervels (*sacrum*)   
19 = Staartwervels   
20 = Bekken   
21 = Heupgewricht   
22 = Dijbeen (*femur*)   
23 = Kniegewricht   
23a = Knieschijf (*patella*)   
24 = Onderbeen:   
24a = Scheenbeen (*tibia*)   
24b = Kuitbeen (*fibula*)   
25 = Spronggewricht (*tarsus*, de hak)   
26 = Pijpbeen (*metatarsus*)   
27 = Borstbeen (*sternum*)   
  
a = Griffelbeentjes   
b = Sesambeentjes   
c = Straalbeen   
d = Kootgewricht (tussen pijpbeen en kootbeen)   
e = Kroongewricht (tussen kootbeen en kroonbeen)   
f = Hoefgewricht (tussen kroonbeen en hoefbeen)

Het skelet van een hond (met uitleg over gewrichten) zie je [hier](http://www.dierenklinieklemmer.nl/page9/page140/skelet-hond.html)[.](http://www.dierenklinieklemmer.nl/page131/page133/rontgenfoto.html)En wat er in de borstholte en in de buikholte zit van een kat kun je [hier](http://www.dierenklinieklemmer.nl/page131/page133/rontgenfoto.html) zien.   
  
  
*Tja, zo lopen wij er bij in vergelijking met het paard...   
Vergelijk onze botten eens met die van het paard.*