



Nutzungsspezifische Anforderungen an die Anatomie des Pferdes

Dr. Kai Kreling
Pferdeklinik Waldalgesheim
Pferdegesundheit Rhein Main



Unterschied Mensch - Pferd



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Lebensqualität

Pferd

- > Laufen - Sport
- > Fressen
- > Kein Intelekt

Mensch

- > Auch Sport – aber sonst sehr viel mehr!
- > Weite Palette individueller Interessen
- > Intelekt



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Lauftier = Bewegungstier!

Was bewegt sich?

Beine

Kopf

-> Kiefer

Hals

Rücken

(Schweif)

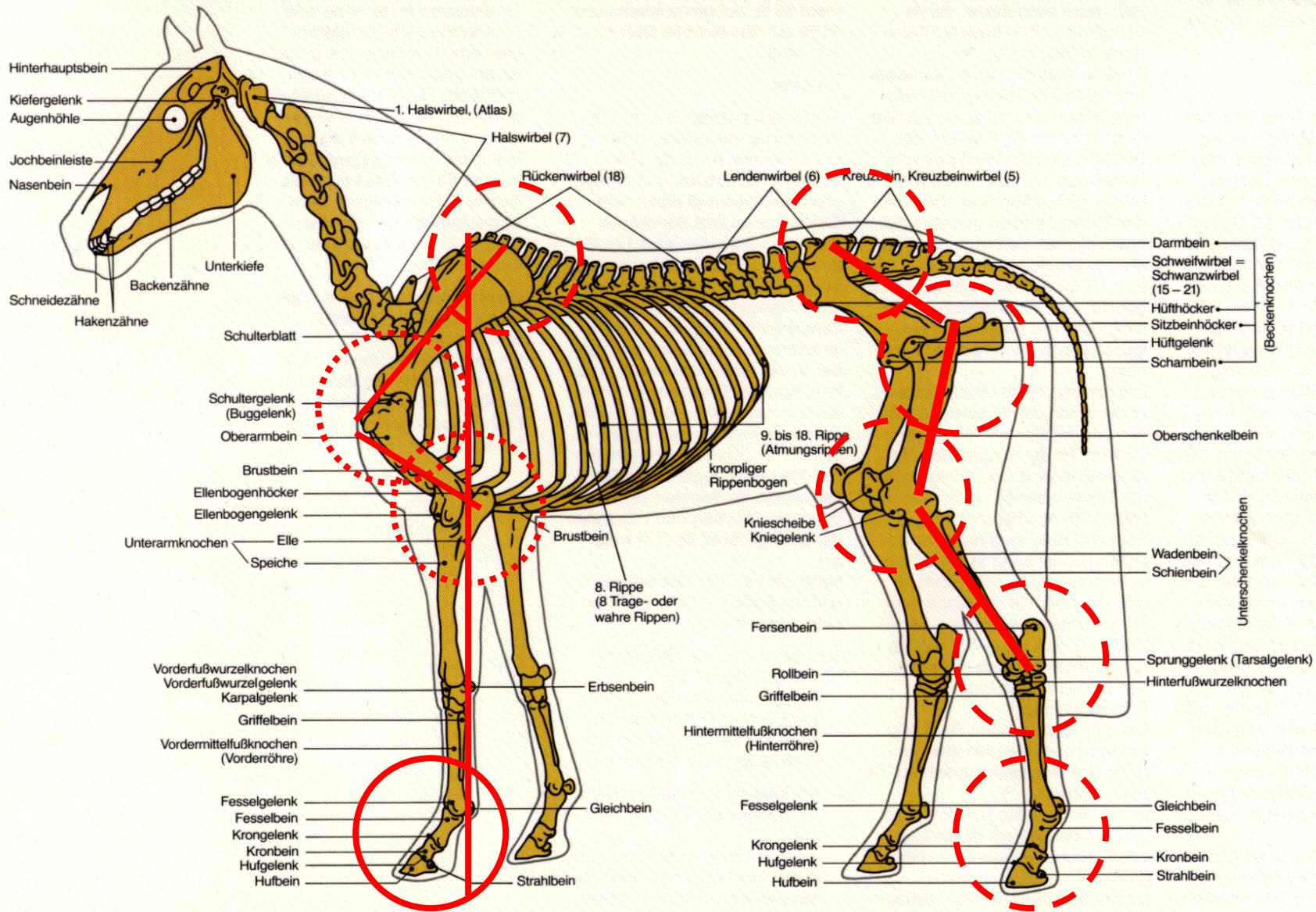


Welche Strukturen bewegen sich?

Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Gelenke
 - = Bewegliche Verbindungen zwischen den Knochen

Das Skelett



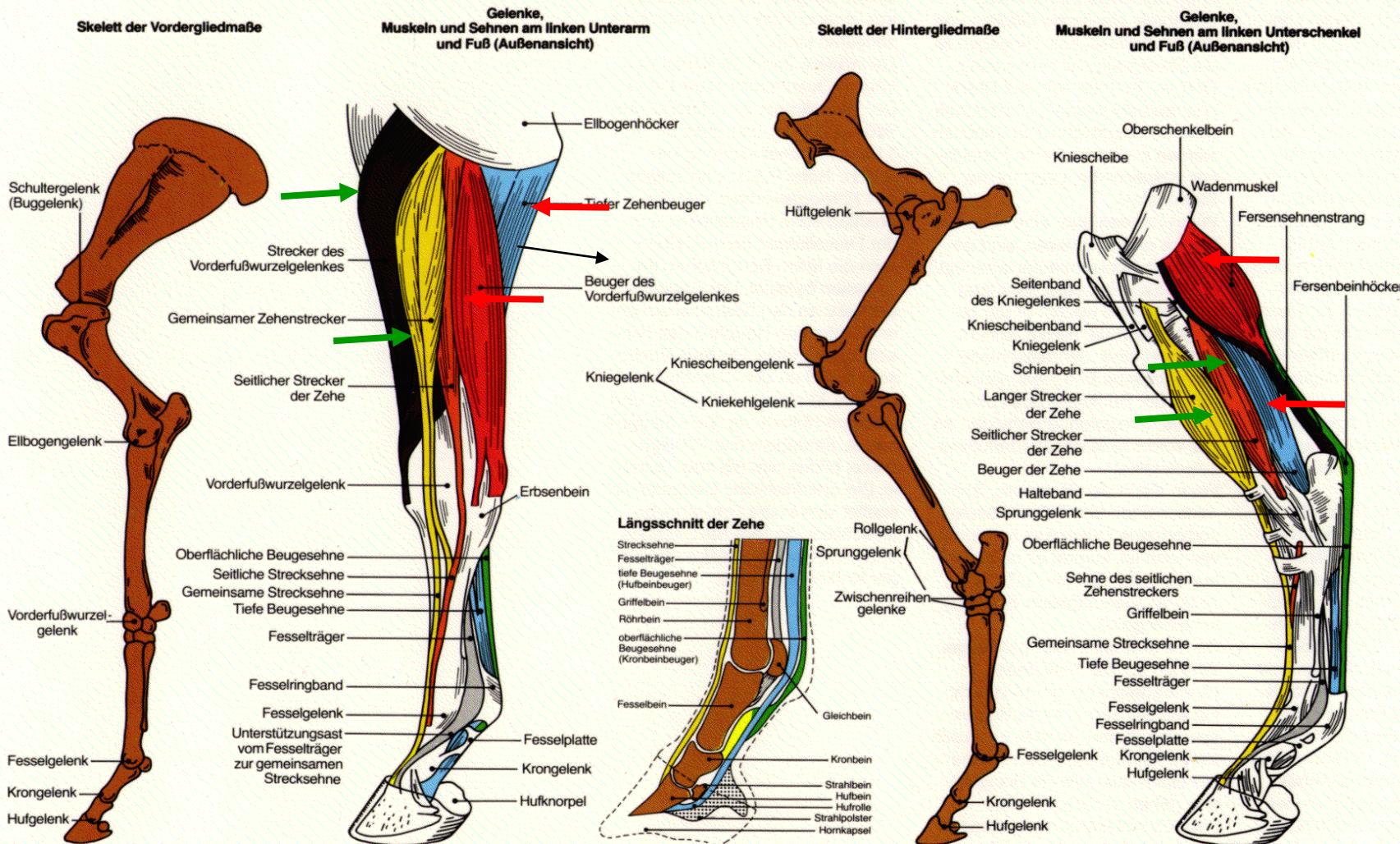
Welche Strukturen bewegen sich?



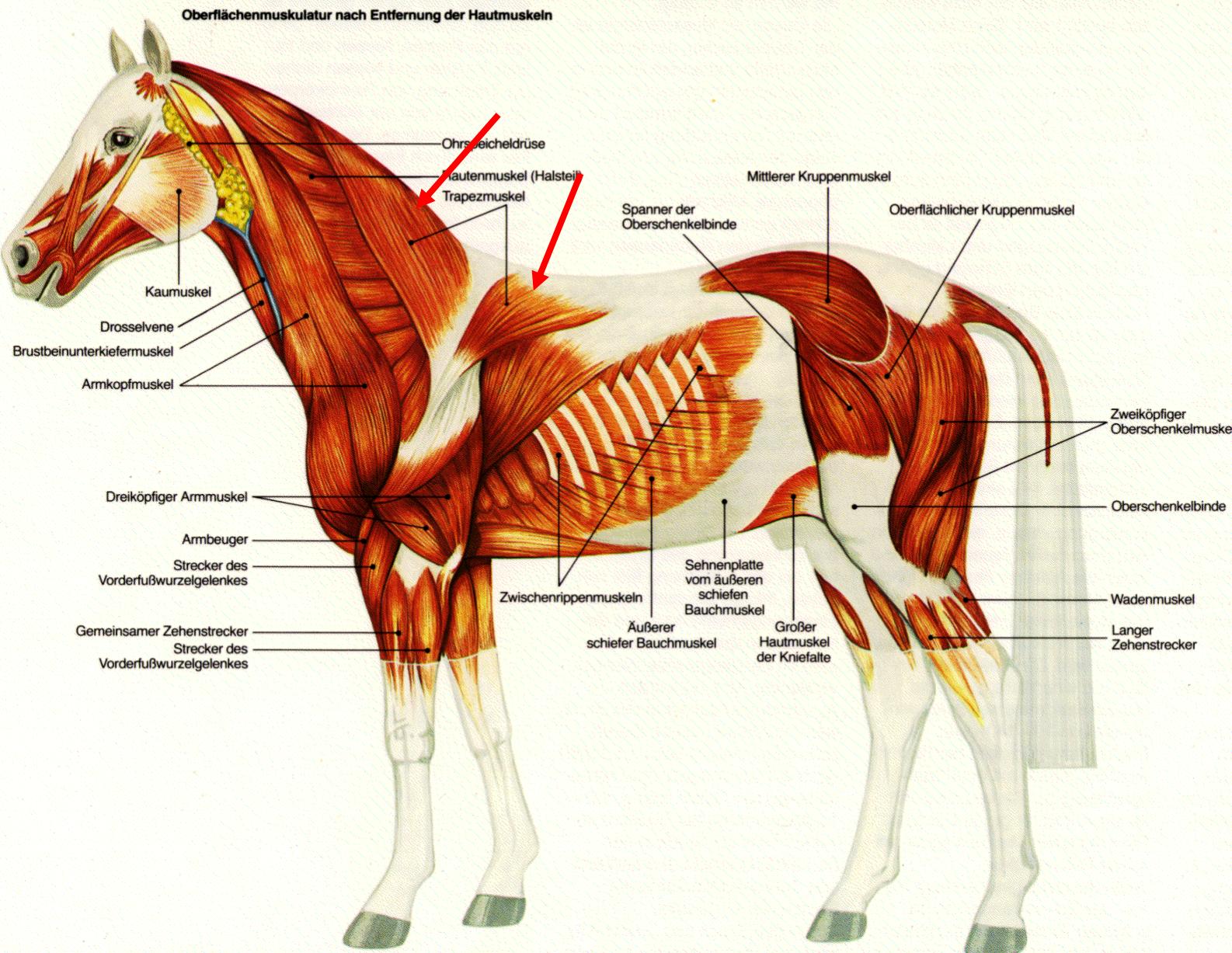
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- **Gelenke**
= Bewegliche Verbindungen zwischen den Knochen
- **Muskeln**
= Aktive Einheit der Bewegung

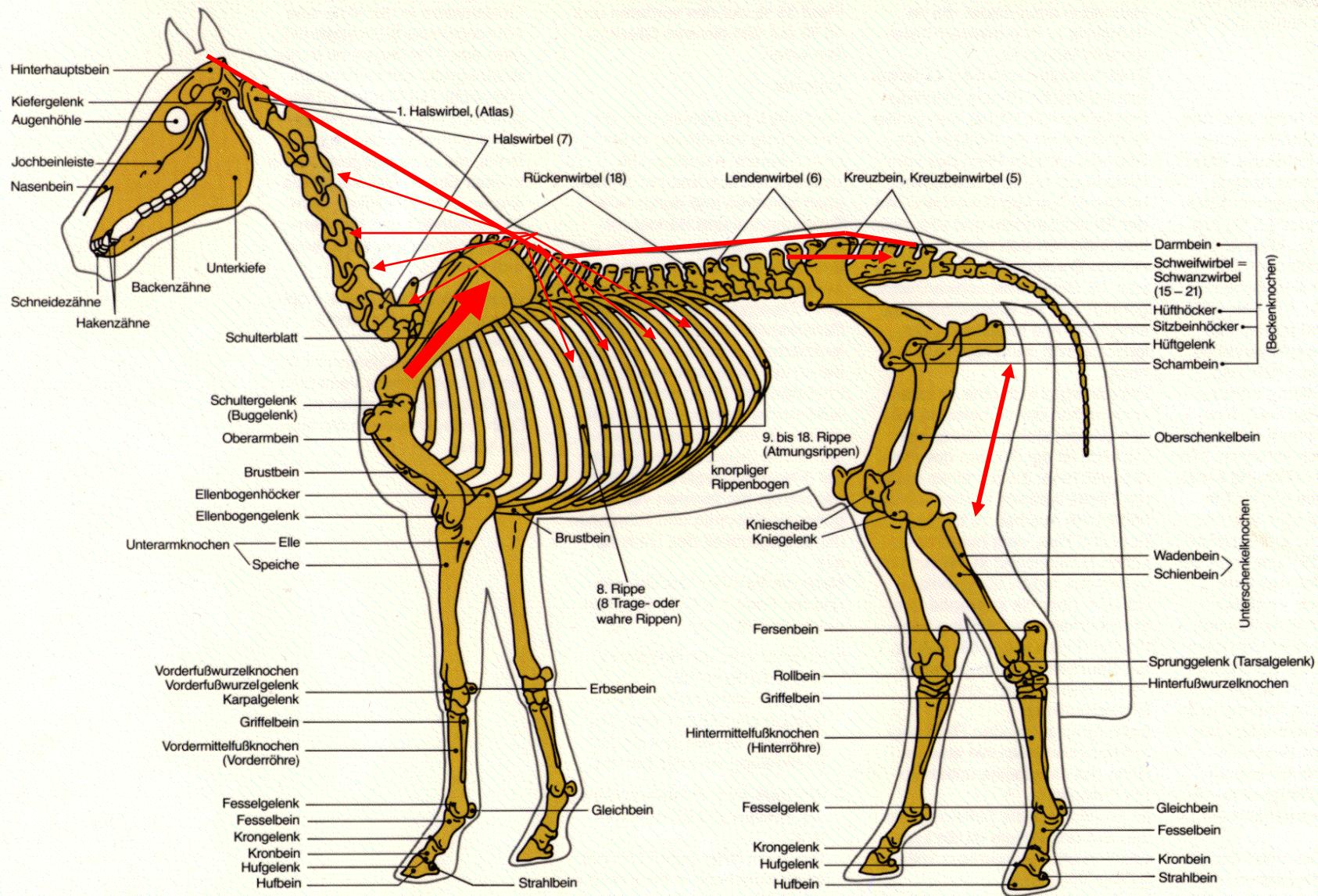
Die Vorder- und Hintergliedmaße



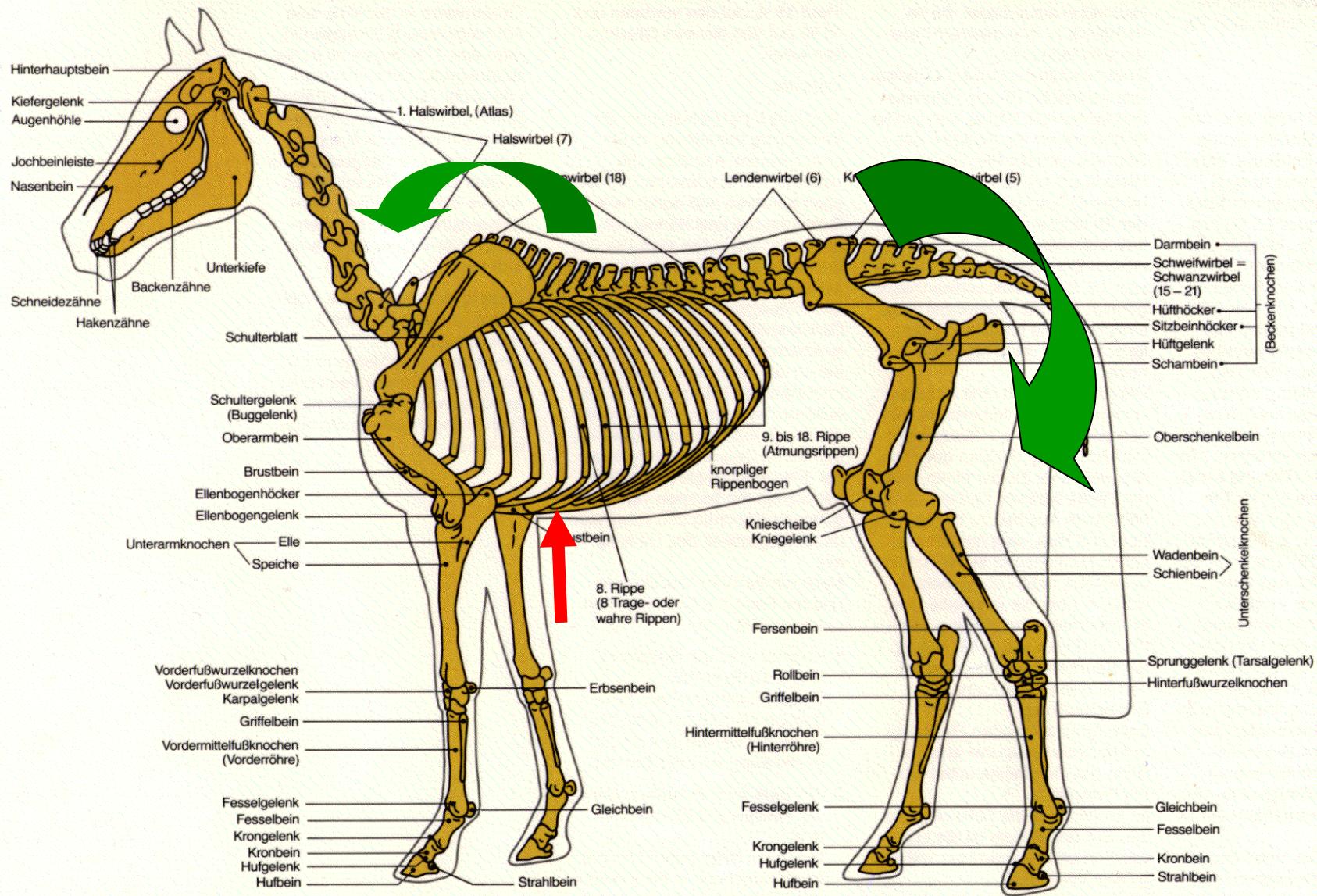
Die Muskulatur



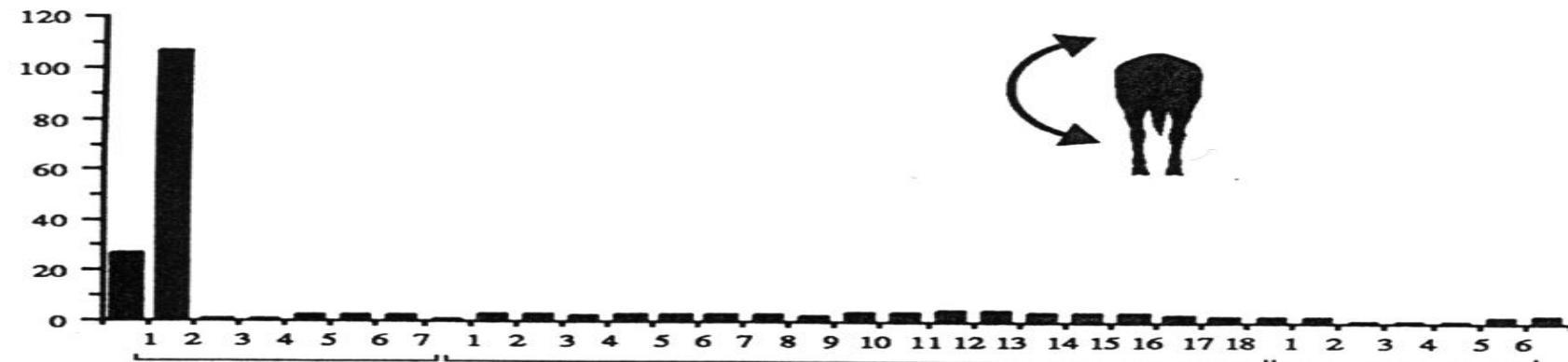
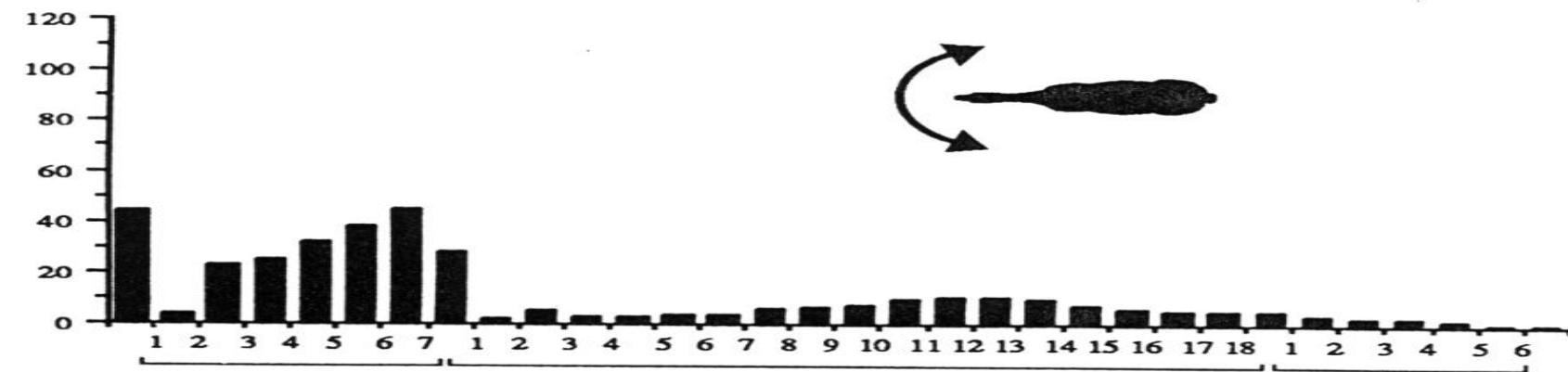
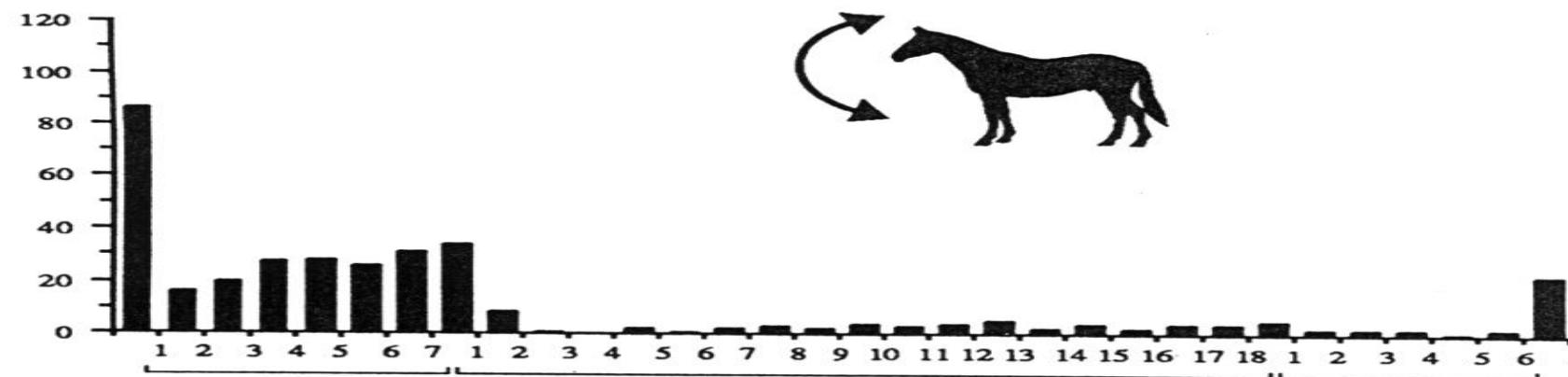
Das Skelett



Das Skelett



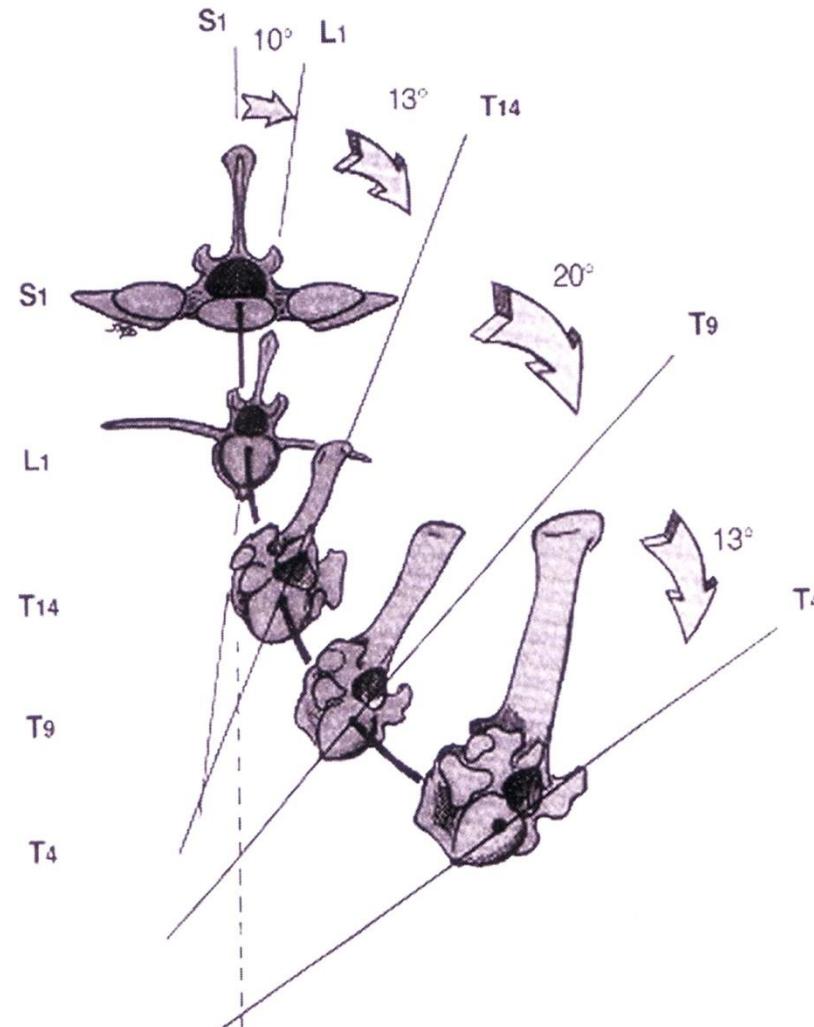
Beweglichkeit der Wirbelsäule in Grad





Beweglichkeit der Wirbelkörper

Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Welche Strukturen bewegen sich?



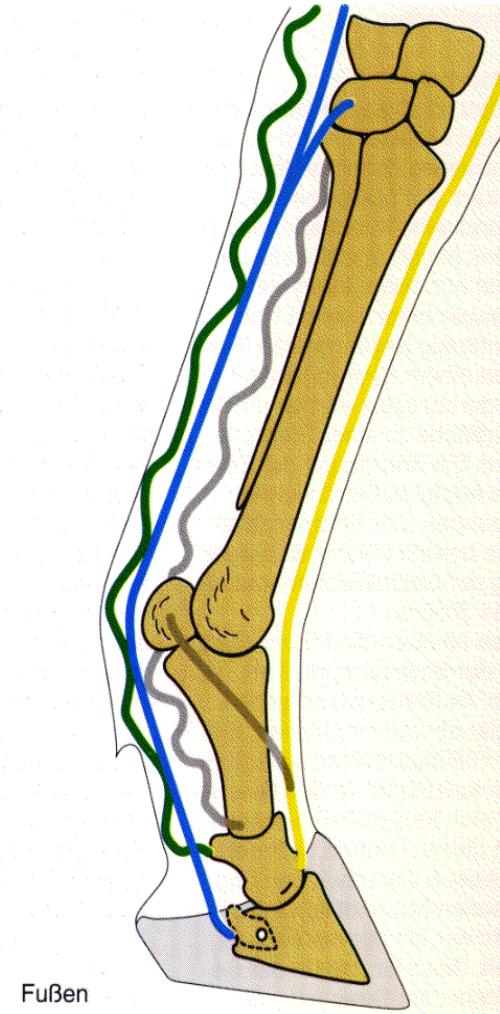
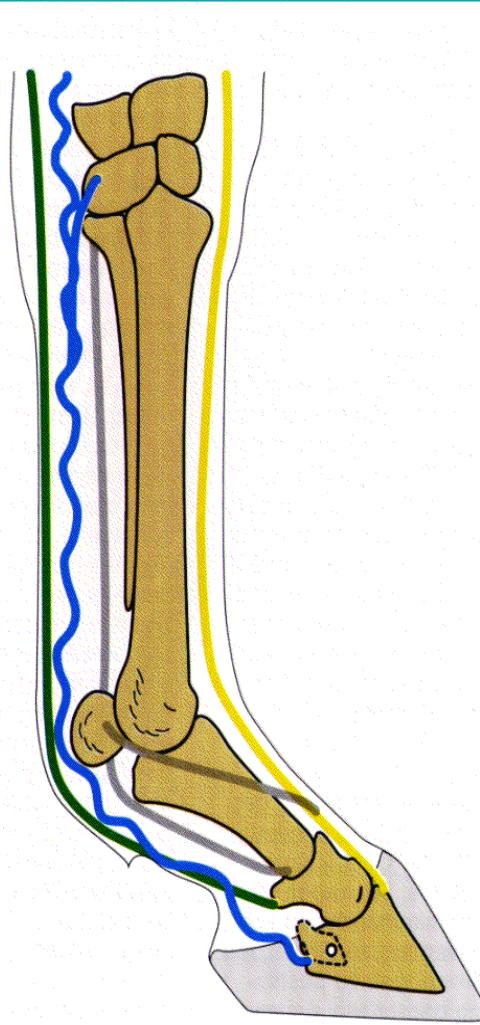
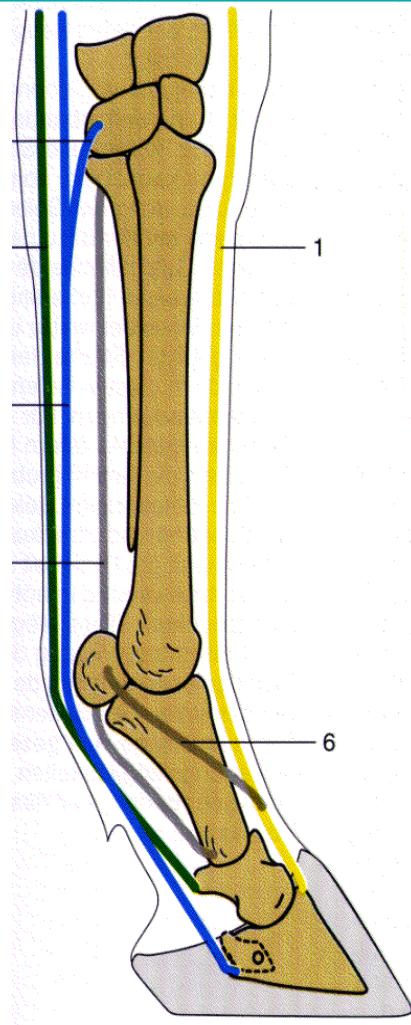
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- **Gelenke**
= Bewegliche Verbindungen zwischen den Knochen
- **Muskeln**
= Aktive Einheit der Bewegung
- **Sehnen**
= Verlängerung der Muskeln

Sehnenbelastung Vorderbein



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Welche Strukturen bewegen sich?

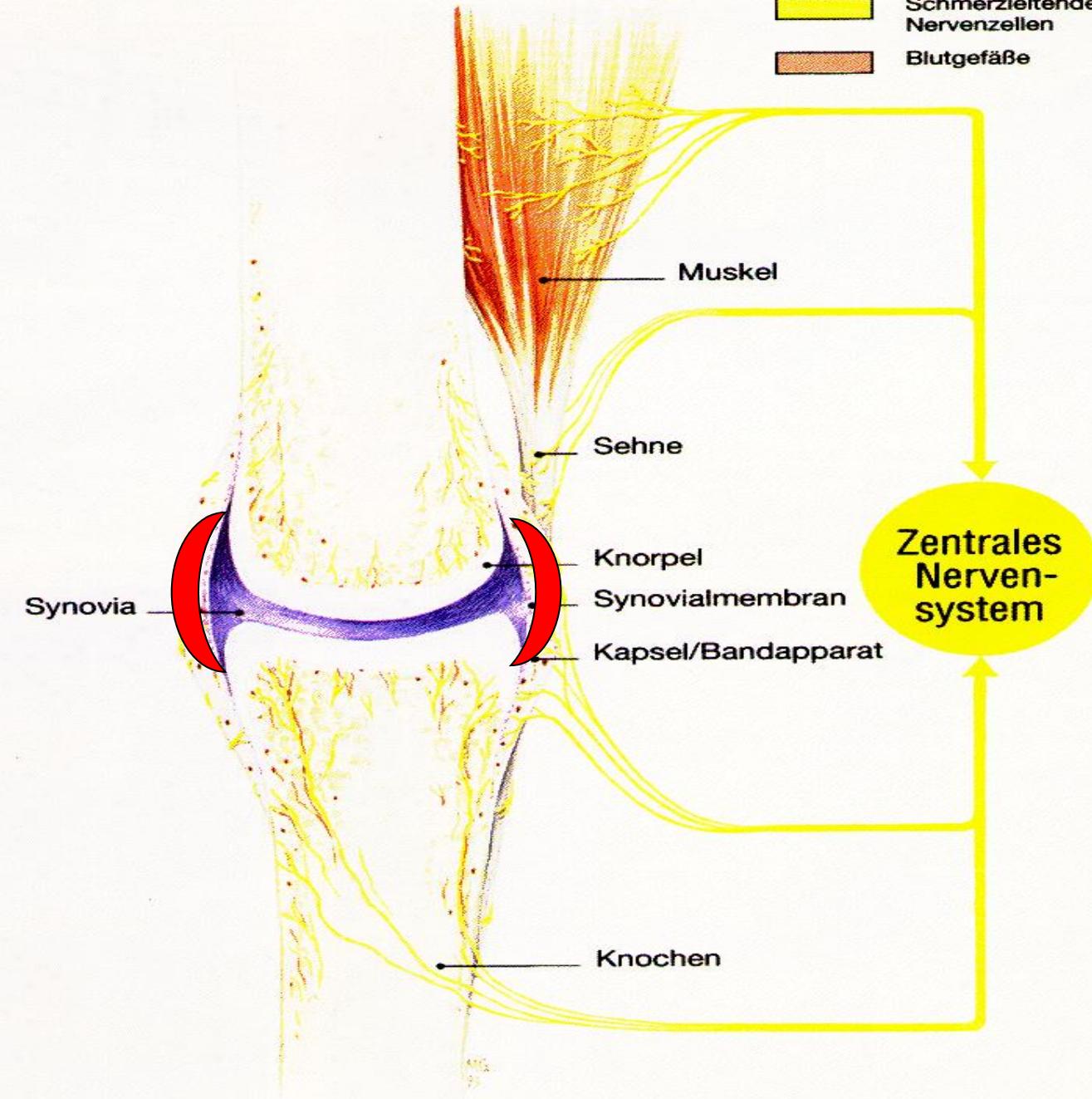


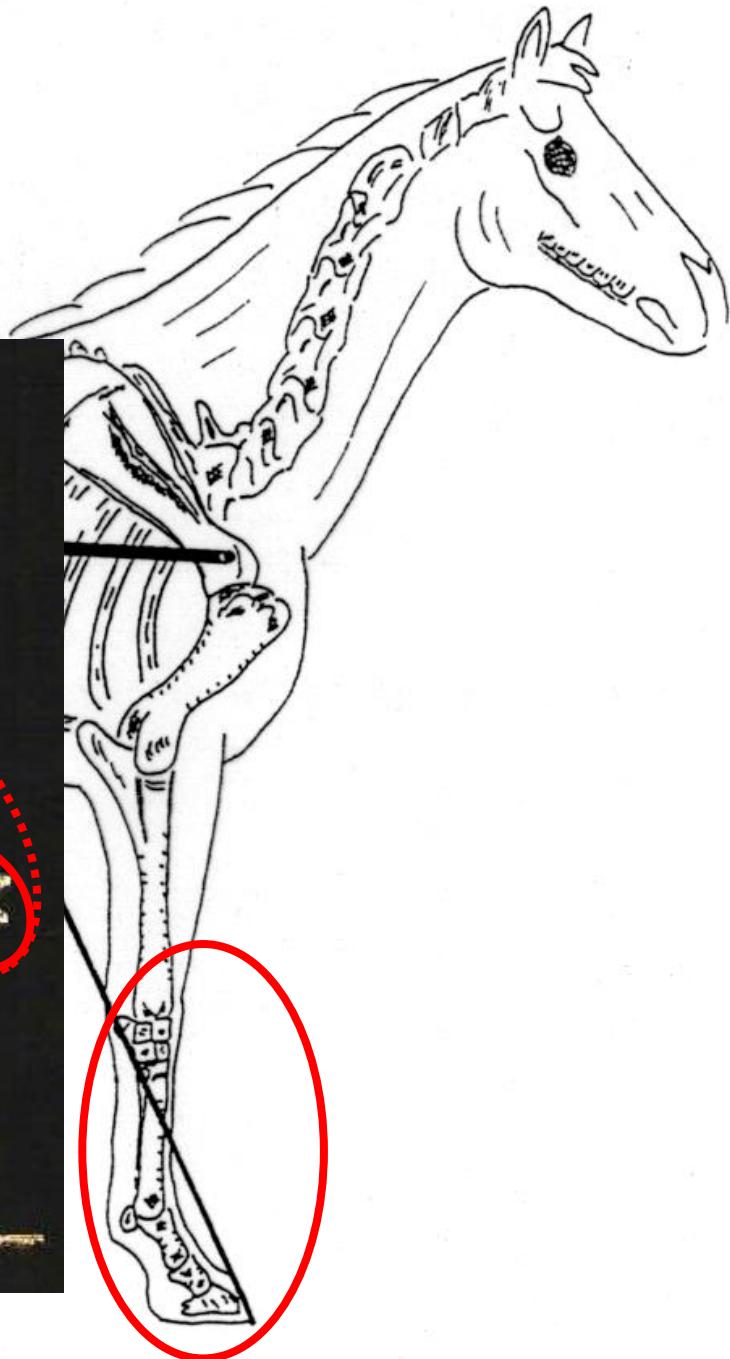
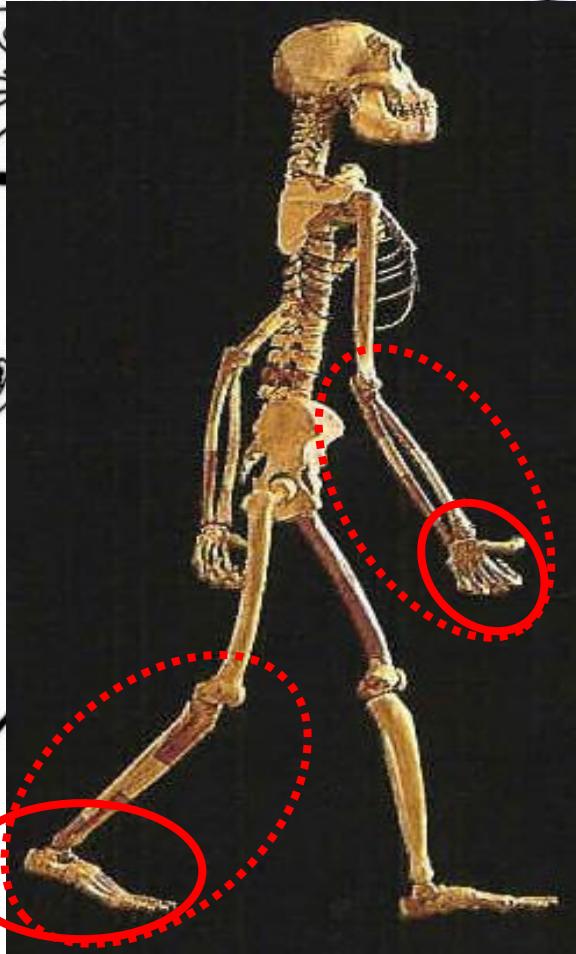
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- **Gelenke**
= Bewegliche Verbindungen zwischen den Knochen
- **Muskeln**
= Aktive Einheit der Bewegung
- **Sehnen**
= Verlängerung der Muskeln
- **Bänder**
= Haltefunktion Knochen mit Knochen



Schmerzleitende Nervenzellen
Blutgefäße







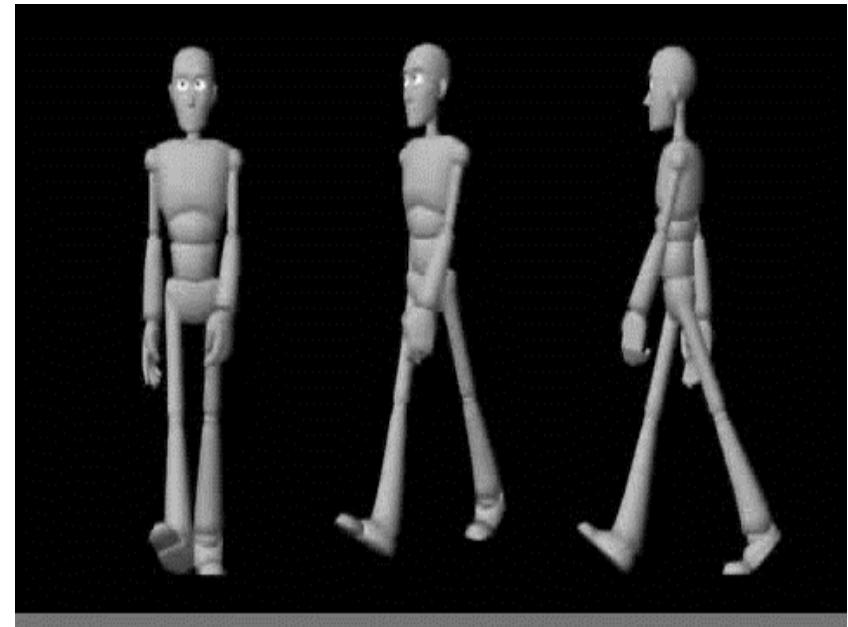
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

GANGANALYSE

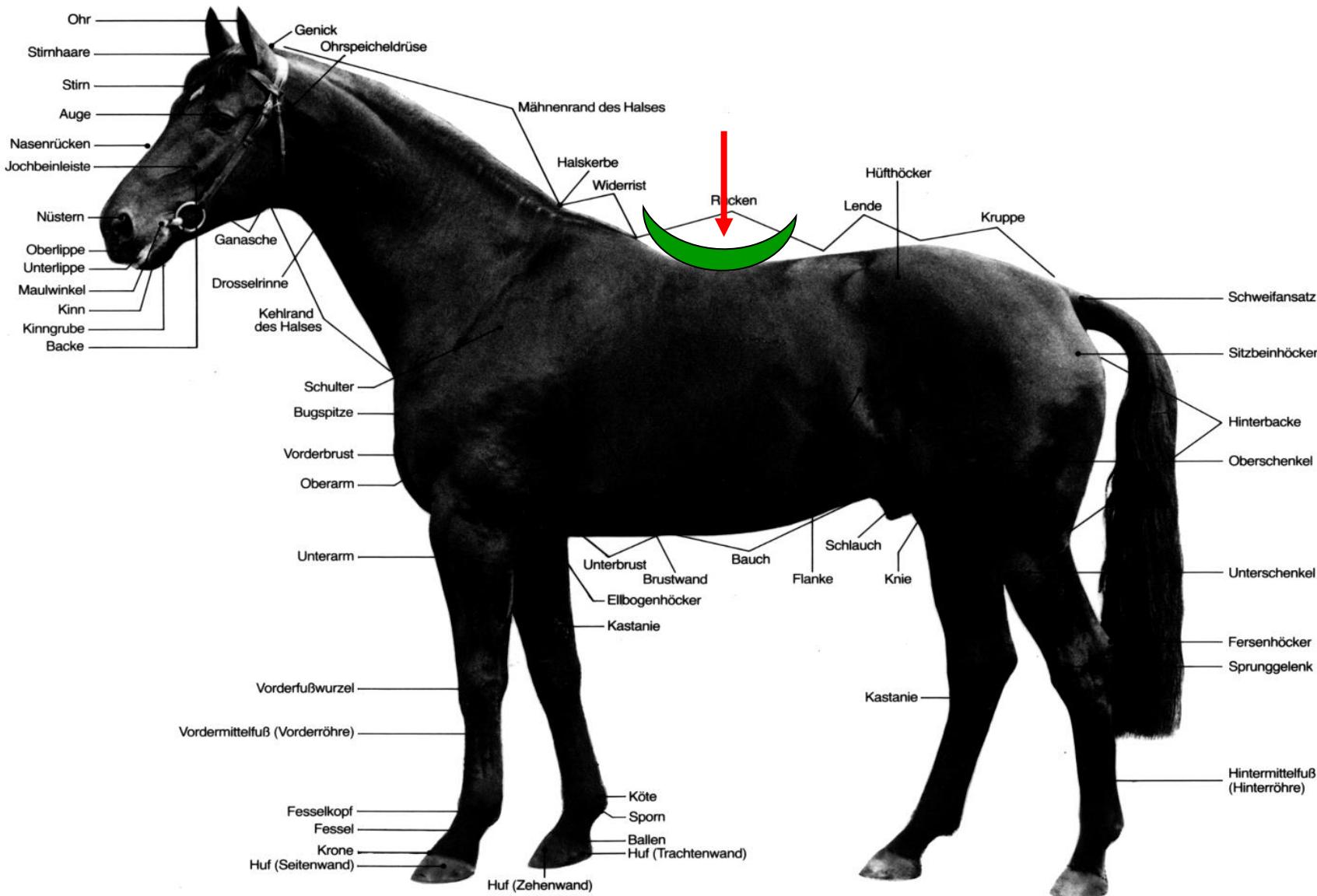
Sportmedizin Pferd

Departement für Pferde

Vetsuisse-Fakultät Universität Zürich



Das Exterieur

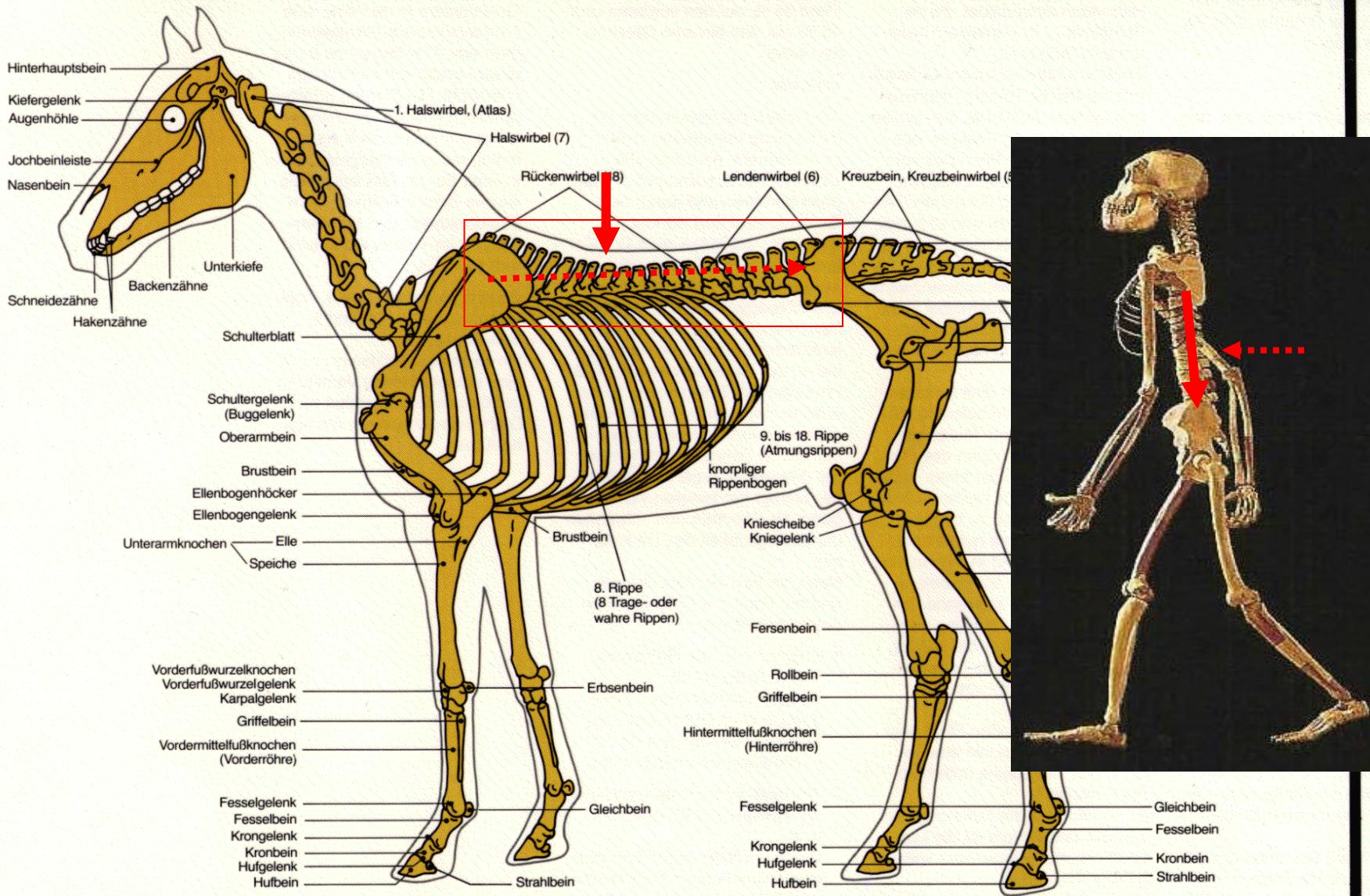




Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Weitere sensible Strukturen

Das Skelett



Statik Bein im Vergleich



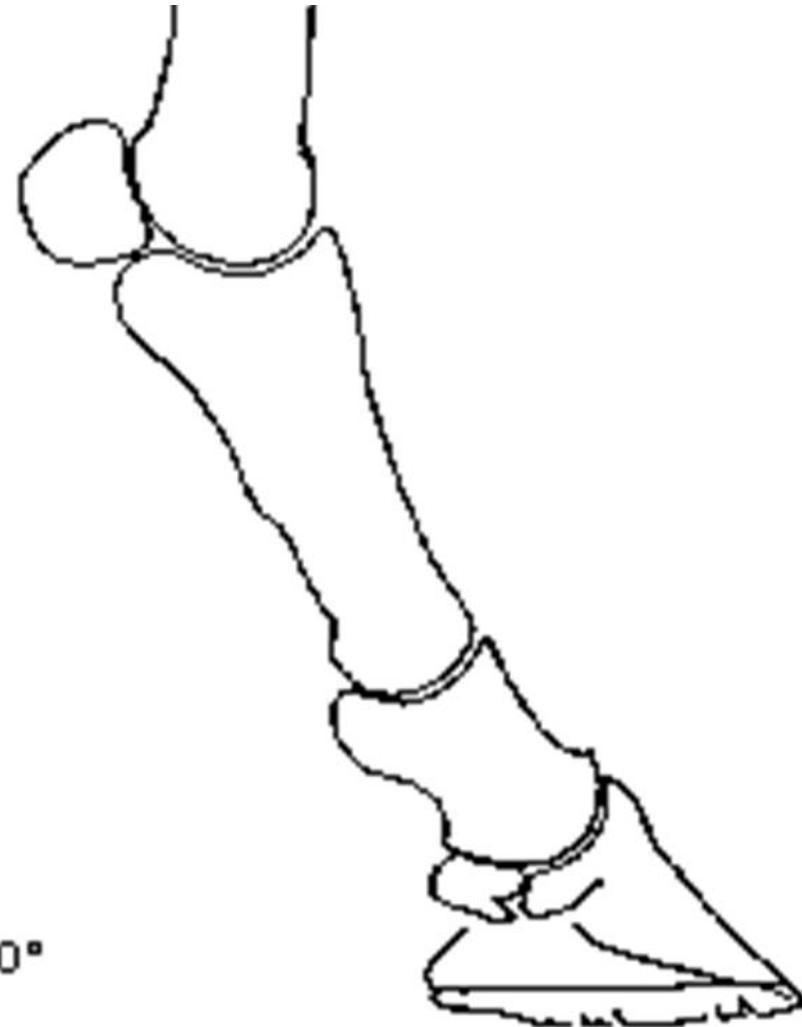
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Statik Bein im Vergleich

Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

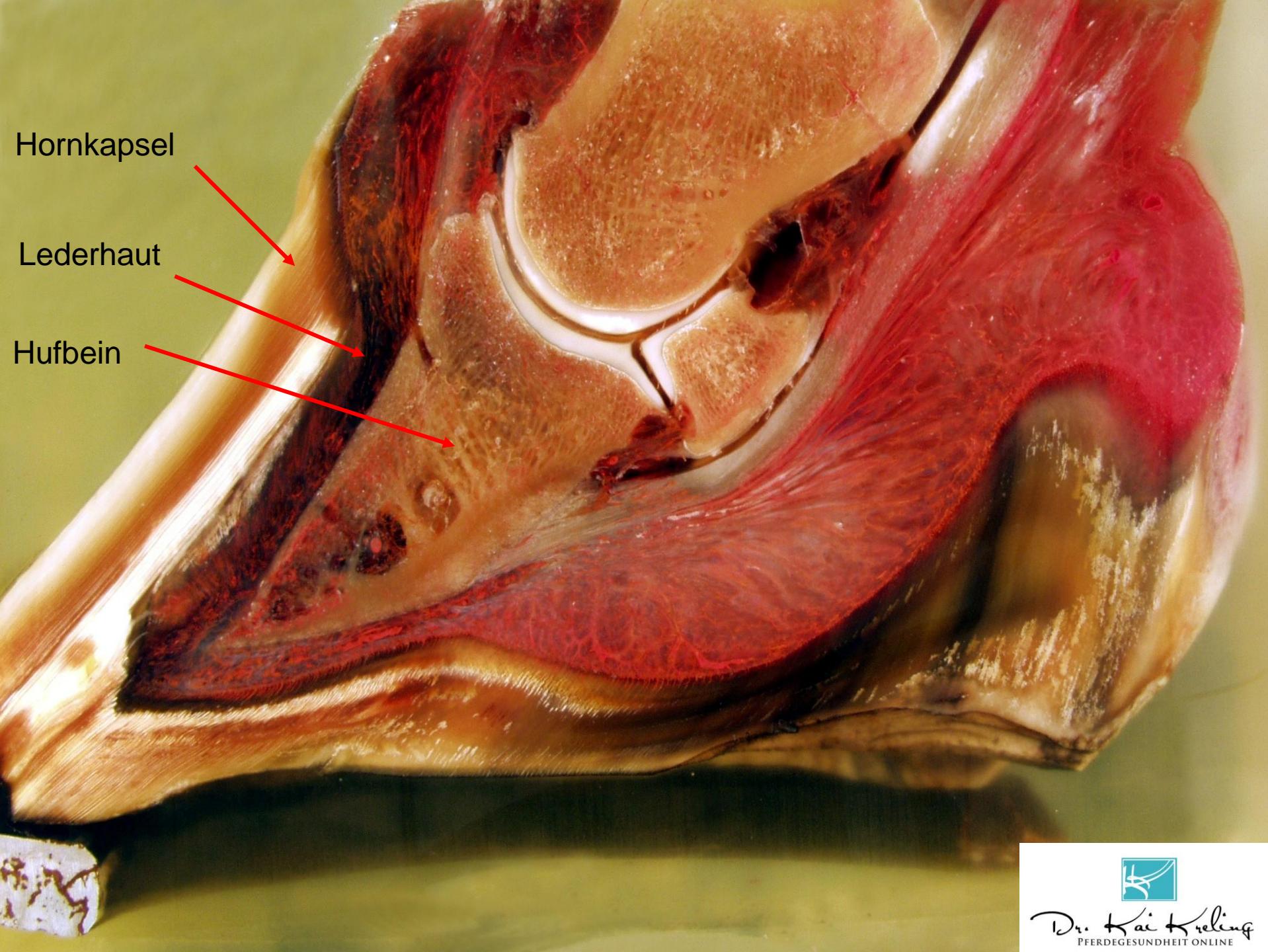


Huf als Basis und „Spiegel“ der Bewegung



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Hornkapsel

Lederhaut

Hufbein

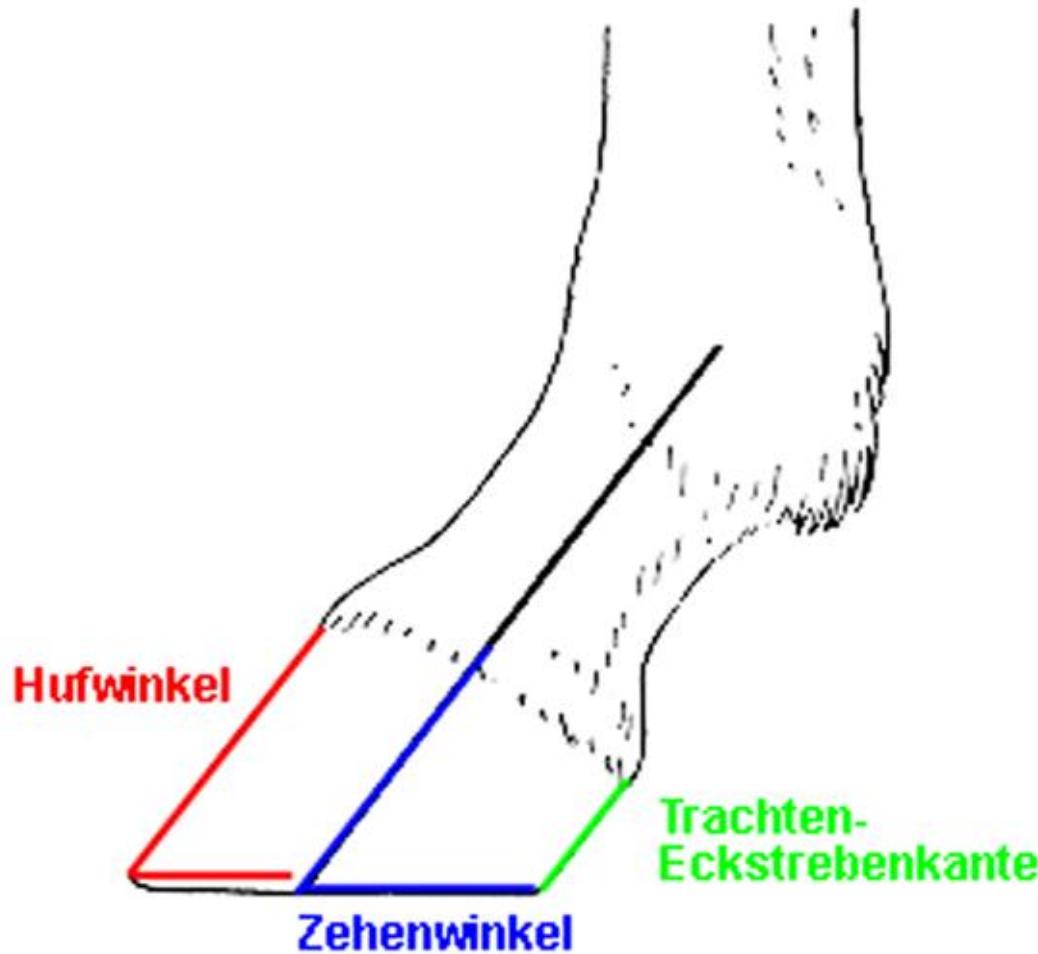


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Hornkapsel

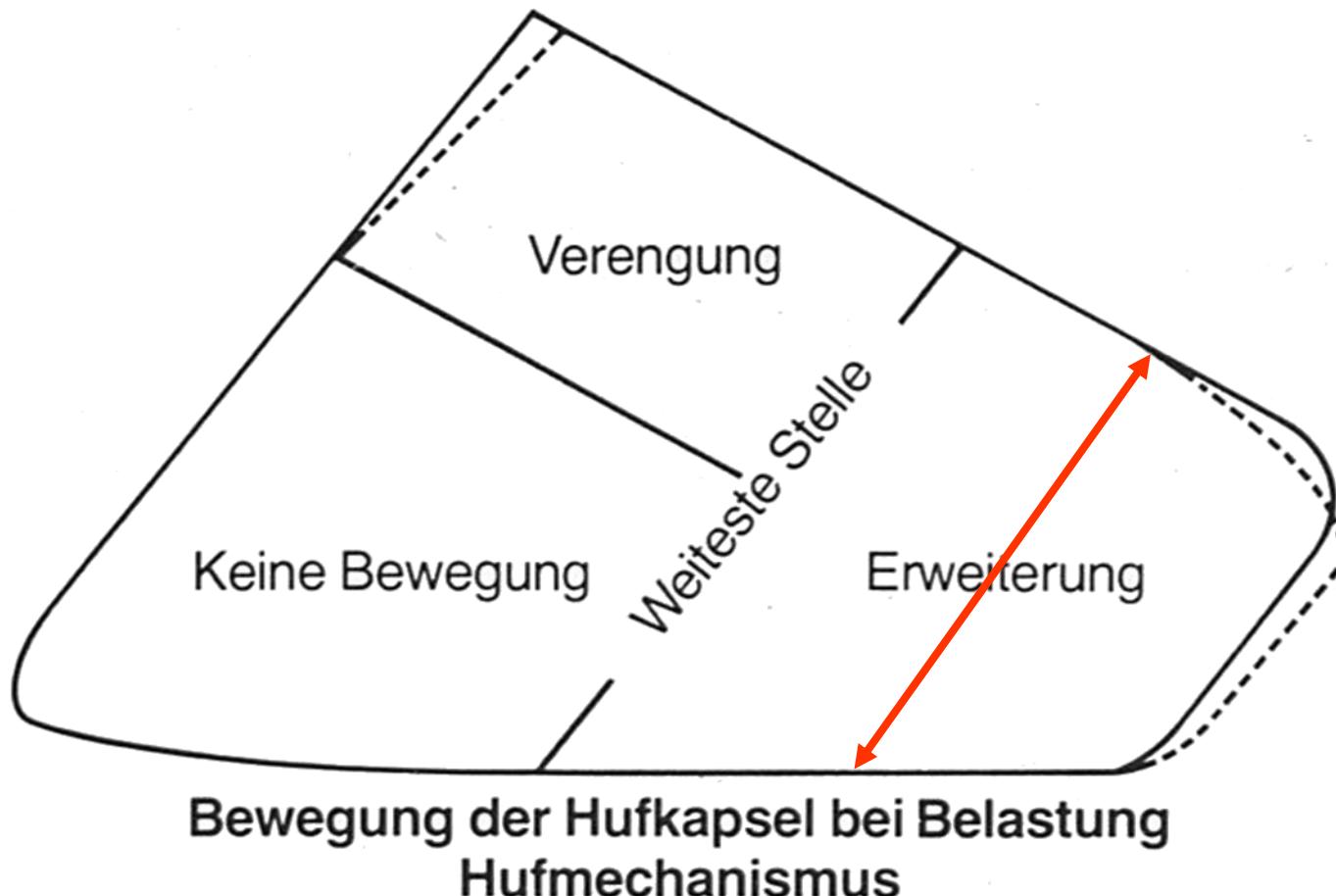
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Beweglichkeit der Hornkapsel

Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Bleiben Sie und
Ihr Pferd gesund!

Ihr
Kai Kreling

Unterlagen zum Download:
www.pferdegesundheitonline.de/download

**Vielen Dank fürs Zuhören.
Ich wünsche ein erfolgreiches Studium!**



Pferdeklinik Waldalgesheim