

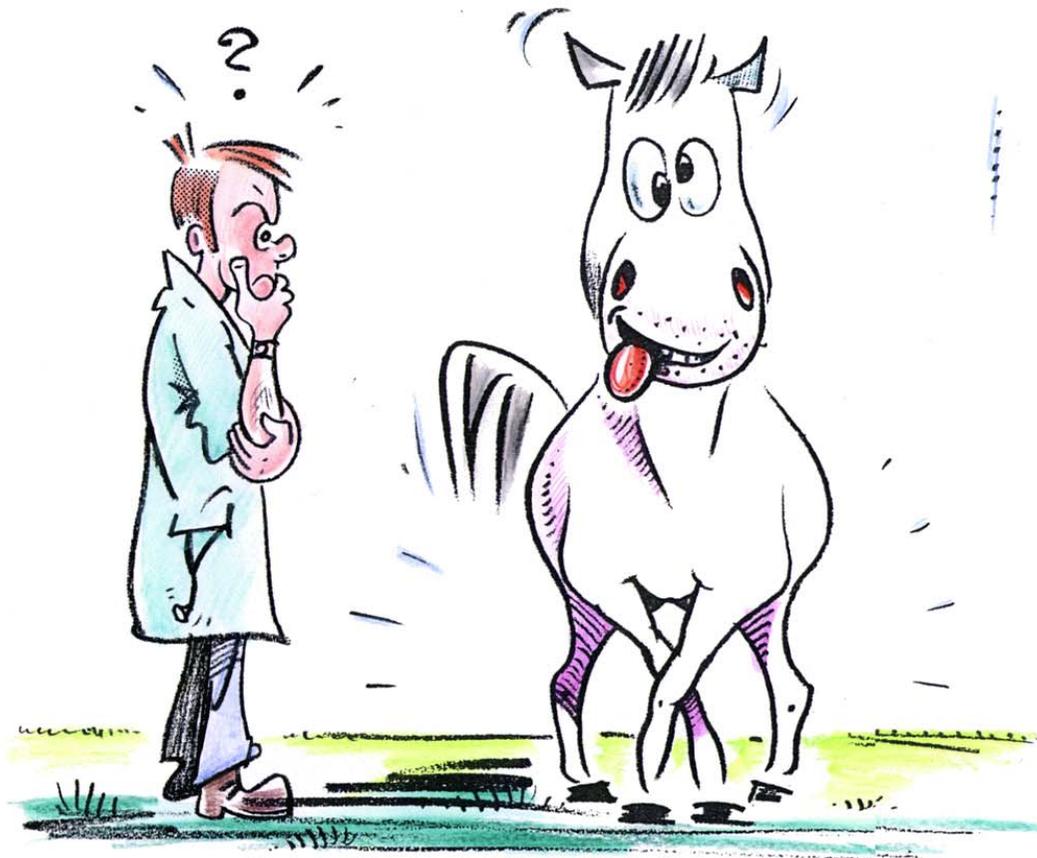


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

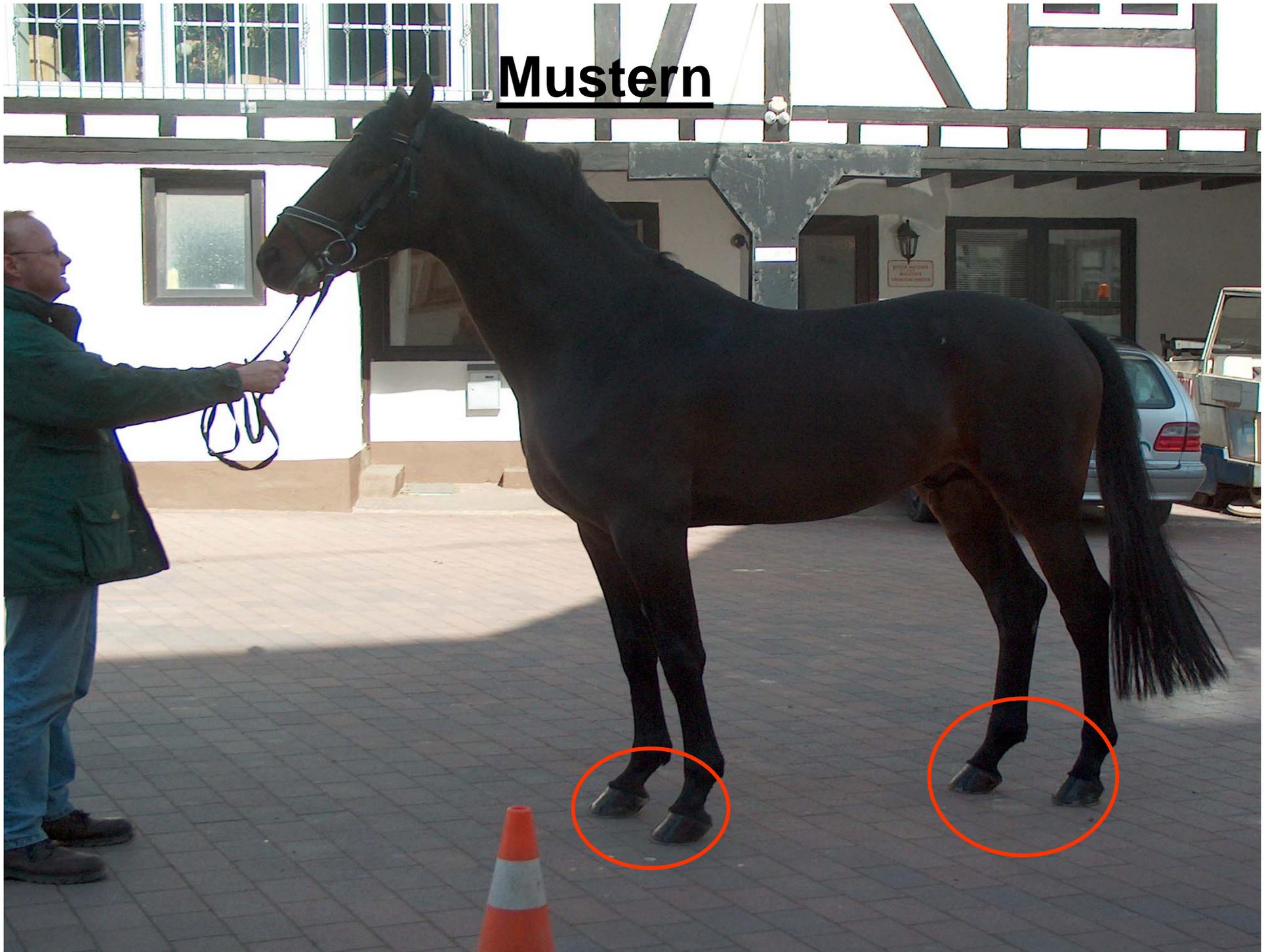
Der gesunde Huf



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Mustern





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Hufe

Vorderhufe ca. 45 – 50 °

breit - rund - symmetrisch

breiter Strahl

Mit deutlicher Zehenrichtung

Hinterhufe ca. 50 – 55 °

Länglich – spitz - symmetrisch

Möglichst keine Zehenrichtung

Pflege: viel Wasser, wenig Fett Achtung-Glasurschicht



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Äußerlich sichtbare anatomischen Strukturen

Kronrand

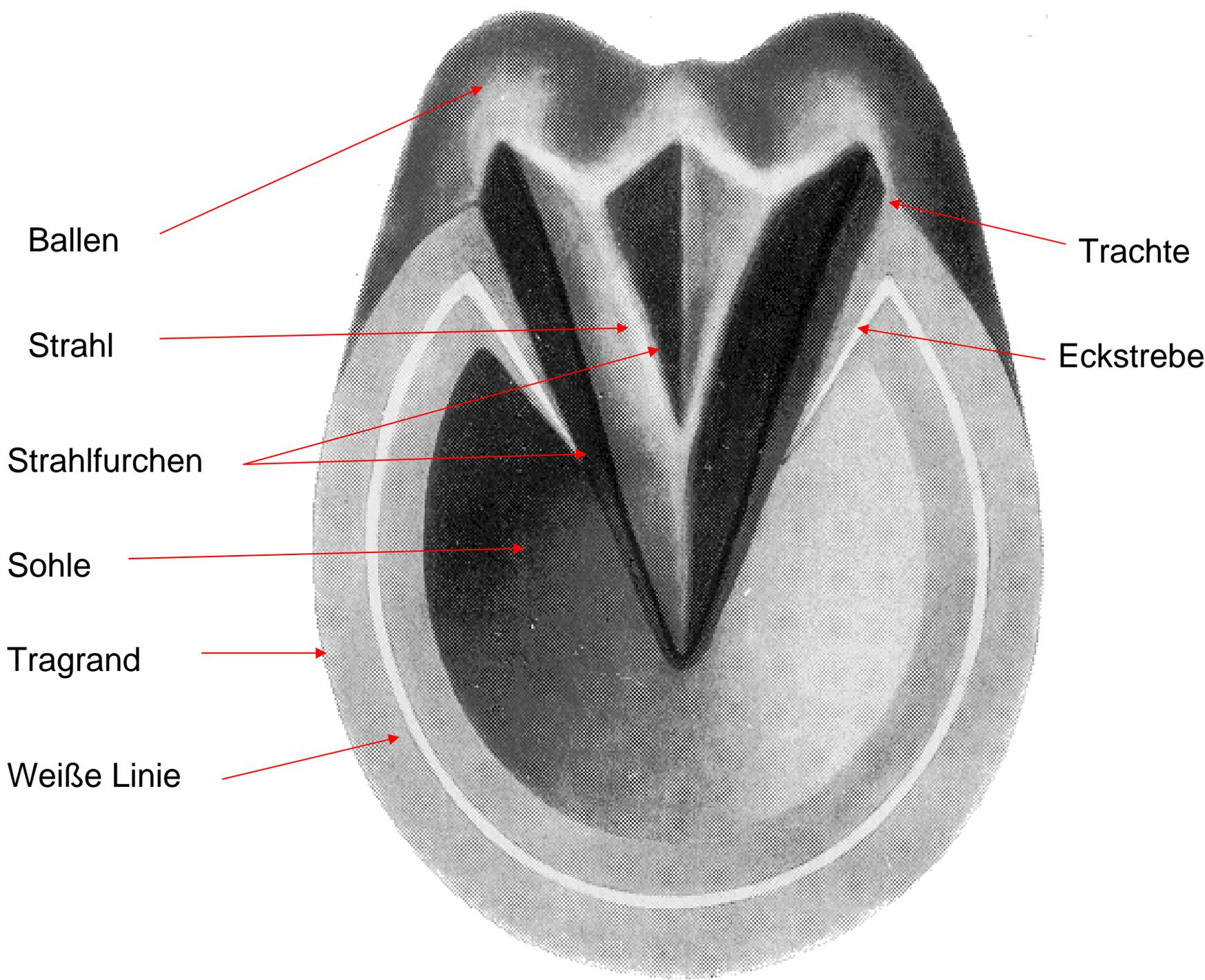
Vordere (Dorsale) Hufwand

Hintere (Caudale) Hufwand

Seitliche Hufwände

Tragrand

Sohle / Strahl / Eckstrebe



Ballen

Strahl

Strahlfurchen

Sohle

Tragrand

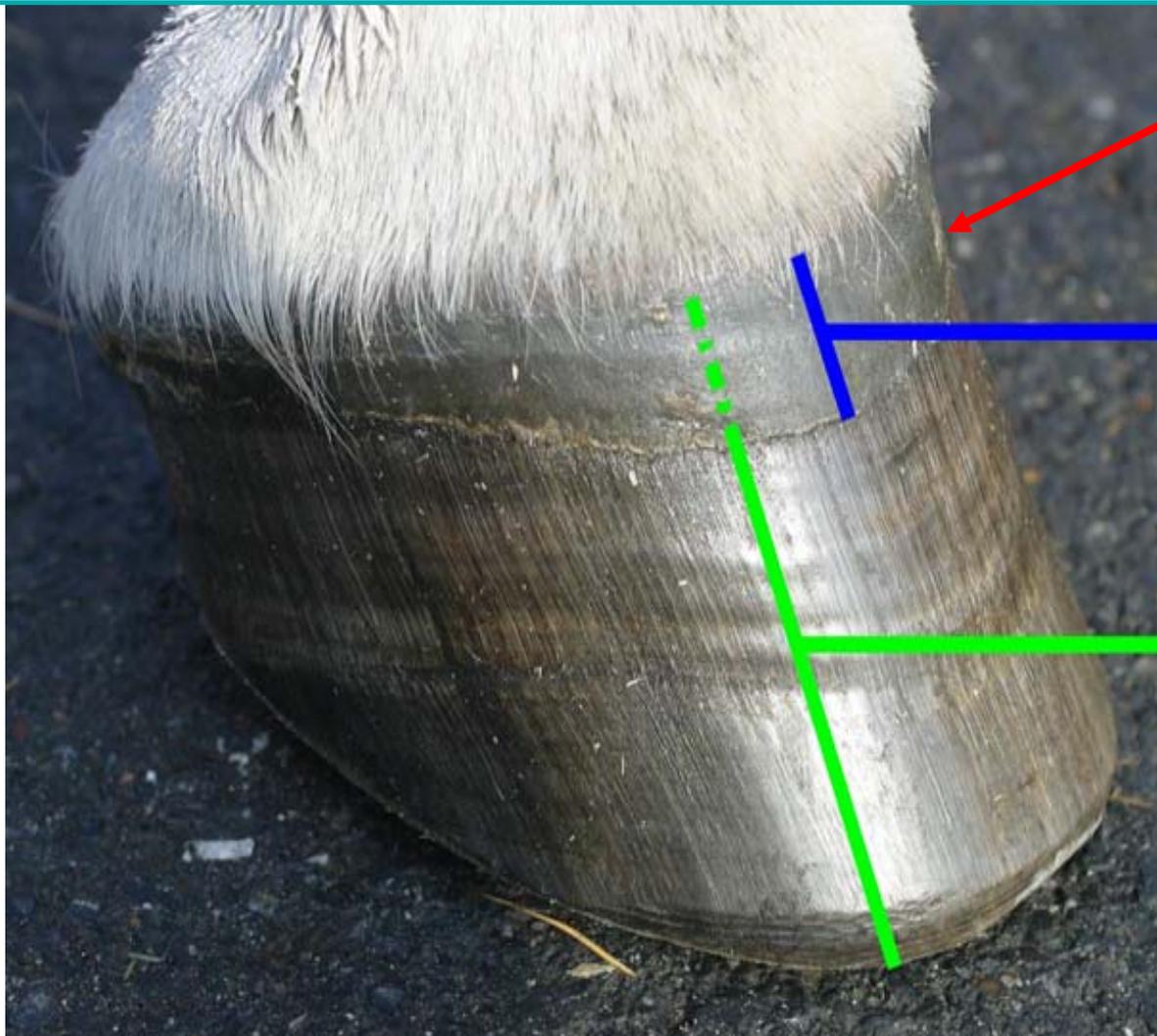
Weiße Linie

Trachte

Eckstrebe



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Hufwand

**Glasurschicht
(Saumhorn)**

**Schutzschicht
(Kronhorn)**



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Hufanatomie

Knöcherner Anteil - Hufbein

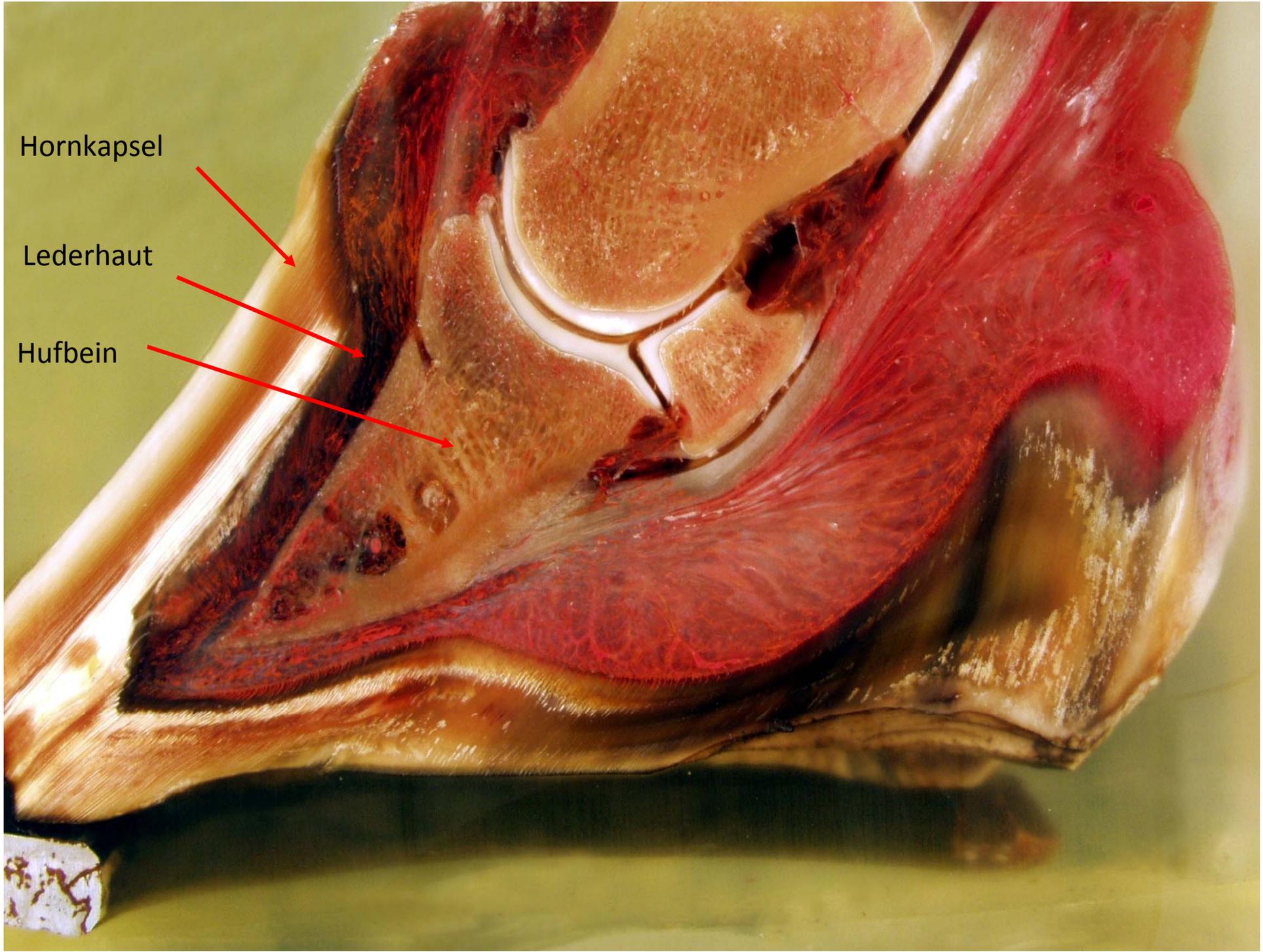
Lederhaut

Hornkapsel

Hornkapsel

Lederhaut

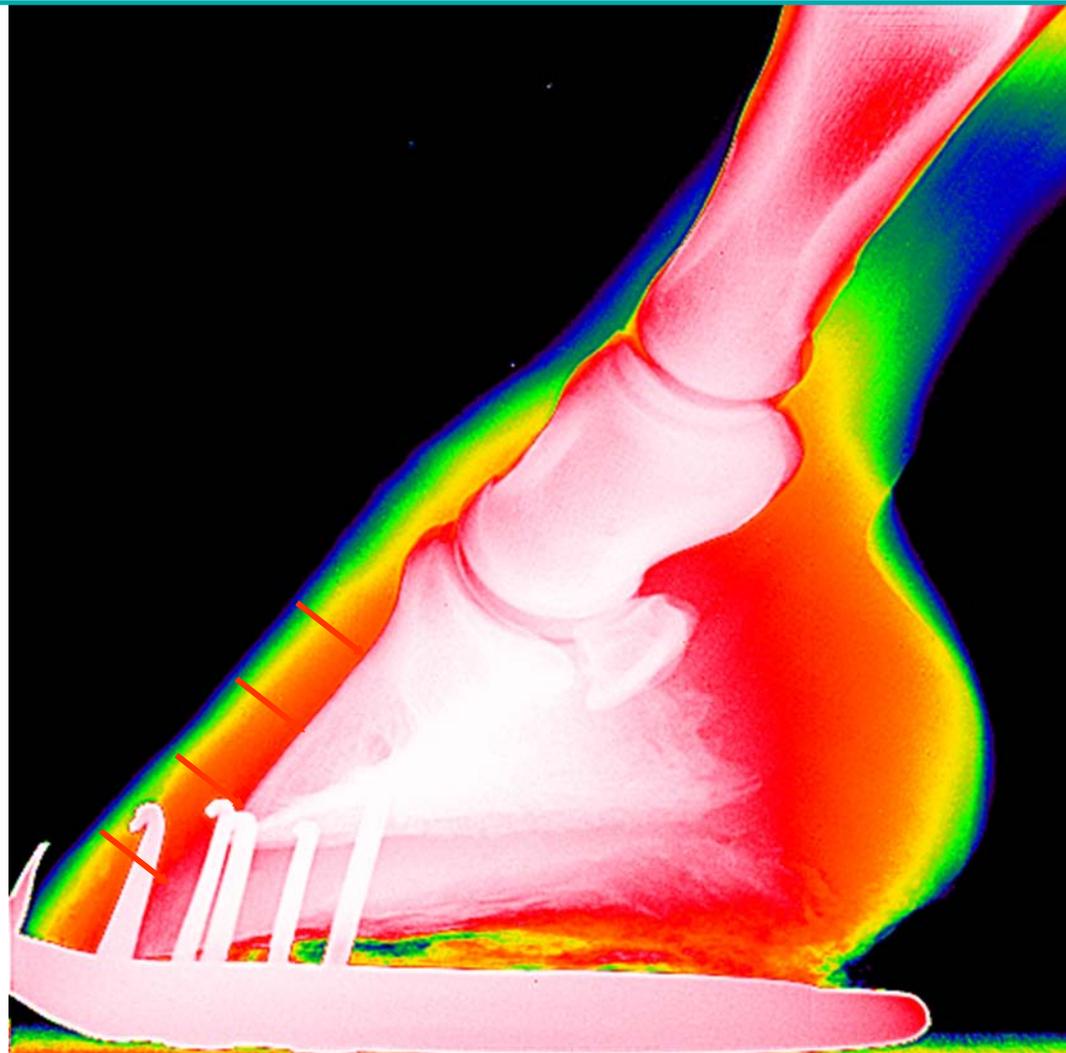
Hufbein



Hornkapsel und Knöchelnerne Strukturen des Hufes seitlich



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE







Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Statik / Dynamik der Hornkapsel

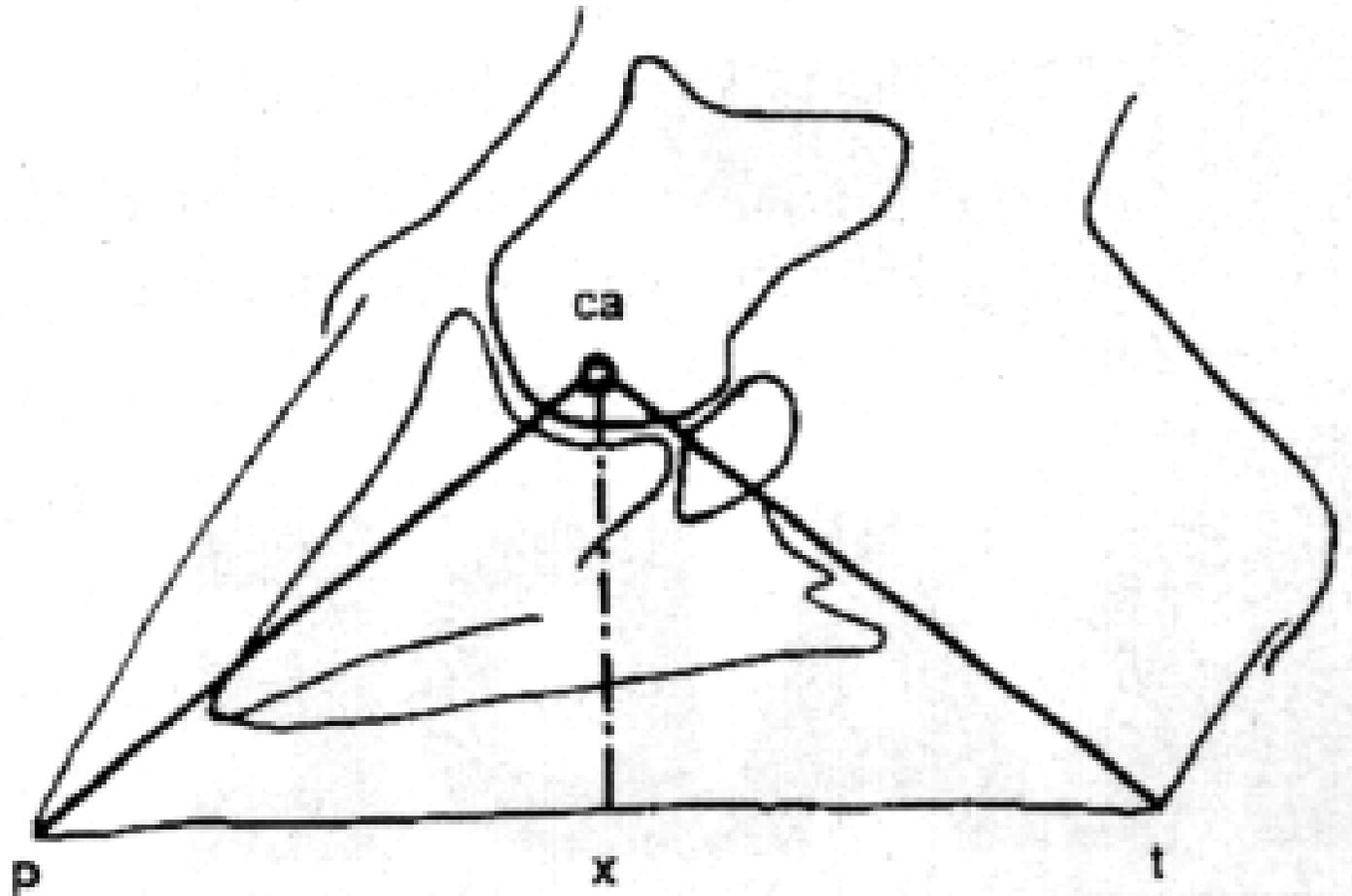
Beweglichkeit der Hornkapsel

Hufbalance

Hufbalance



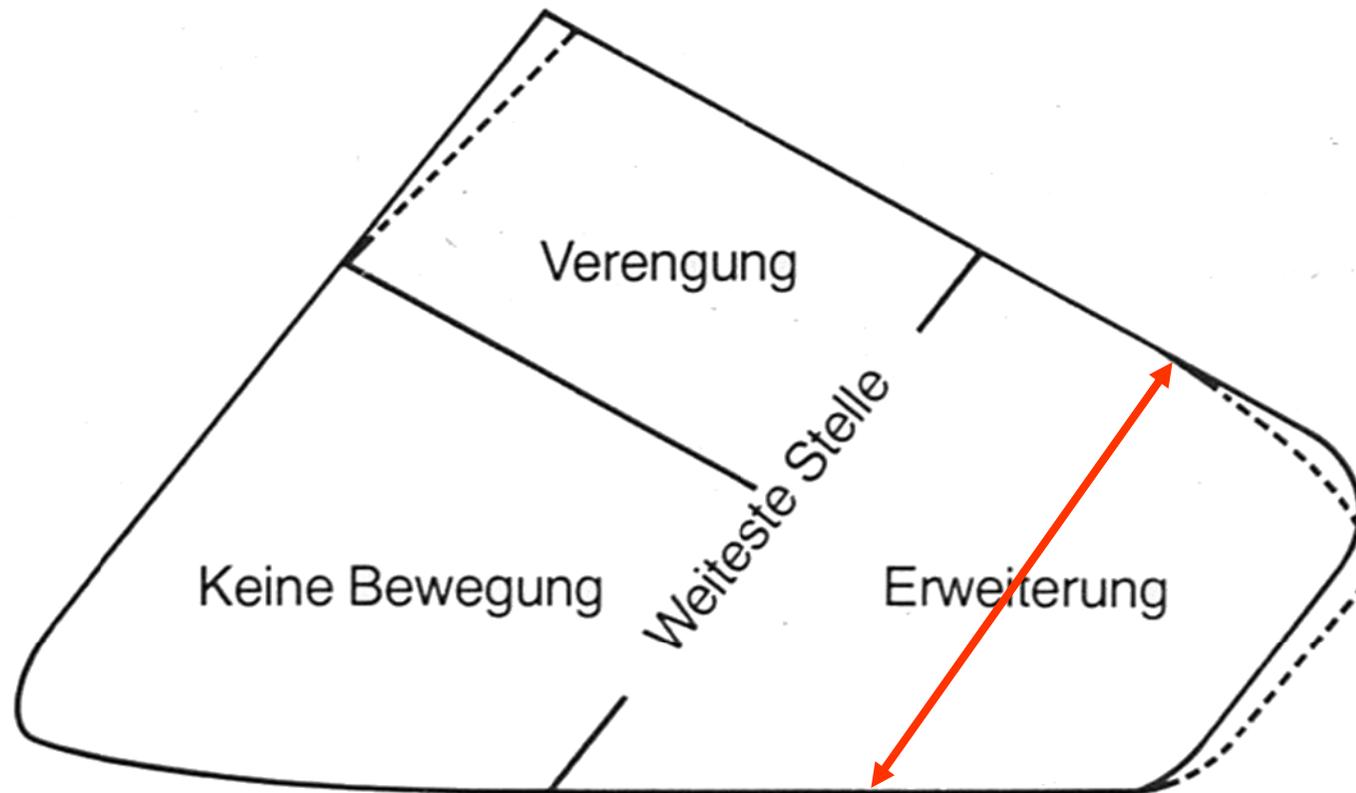
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Beweglichkeit der Hornkapsel



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

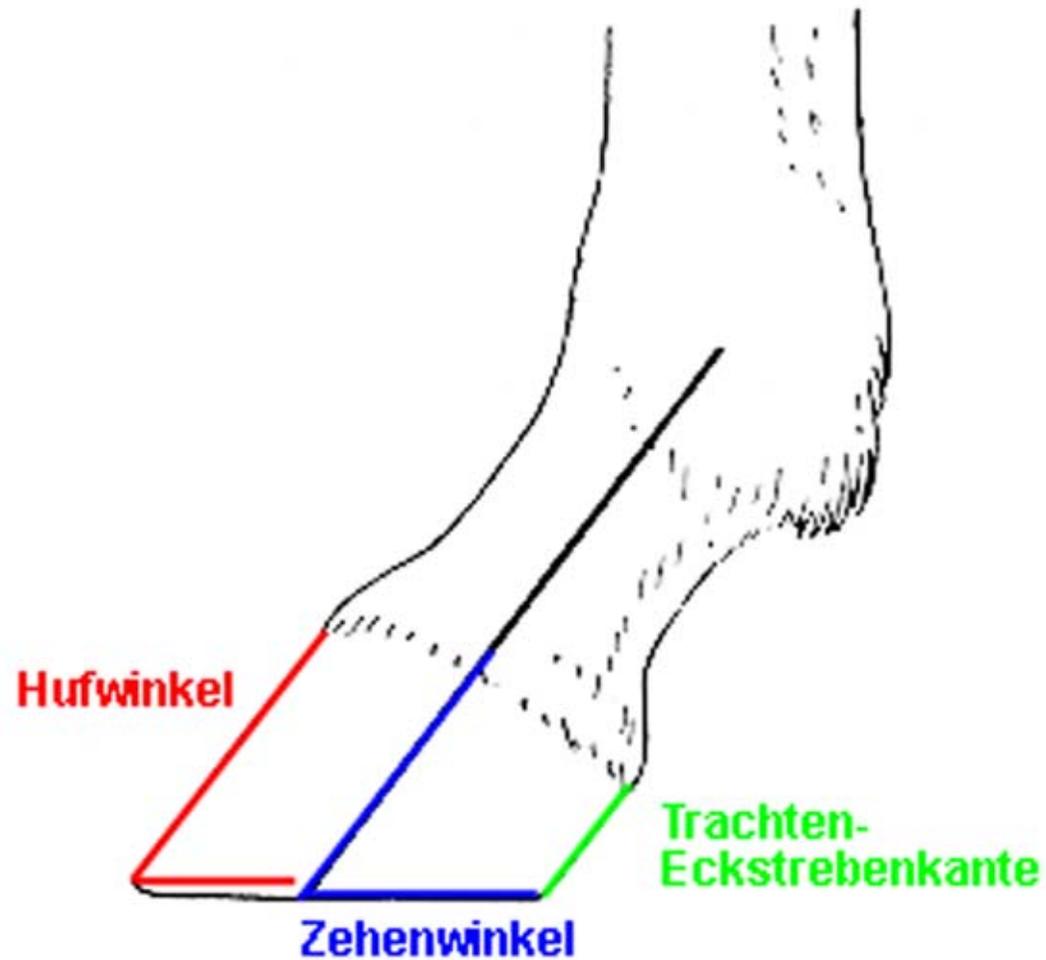


Bewegung der Hufkapsel bei Belastung
Hufmechanismus

Beweglichkeit der Hornkapsel



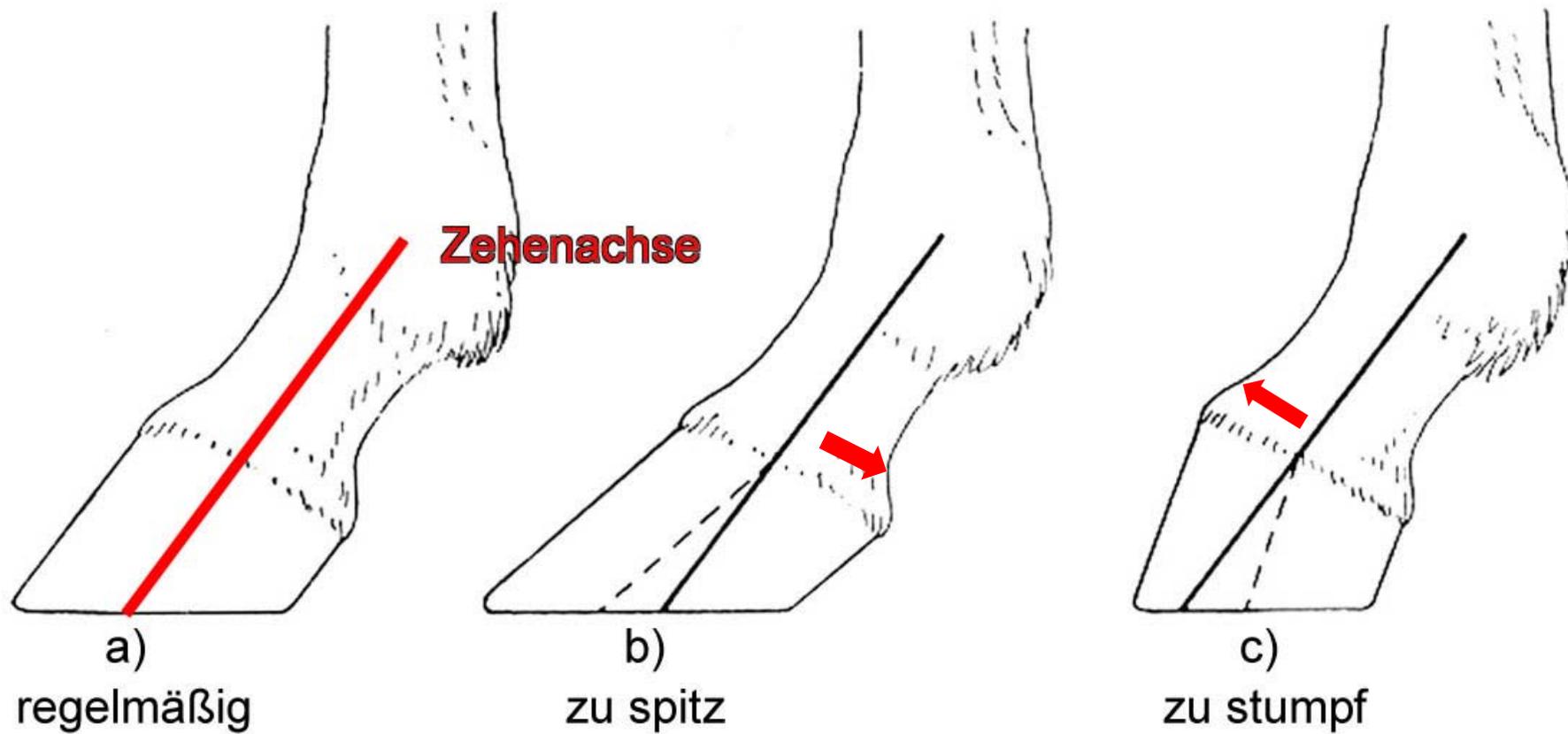
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Beweglichkeit der Hornkapsel



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Regelmäßige Stellung



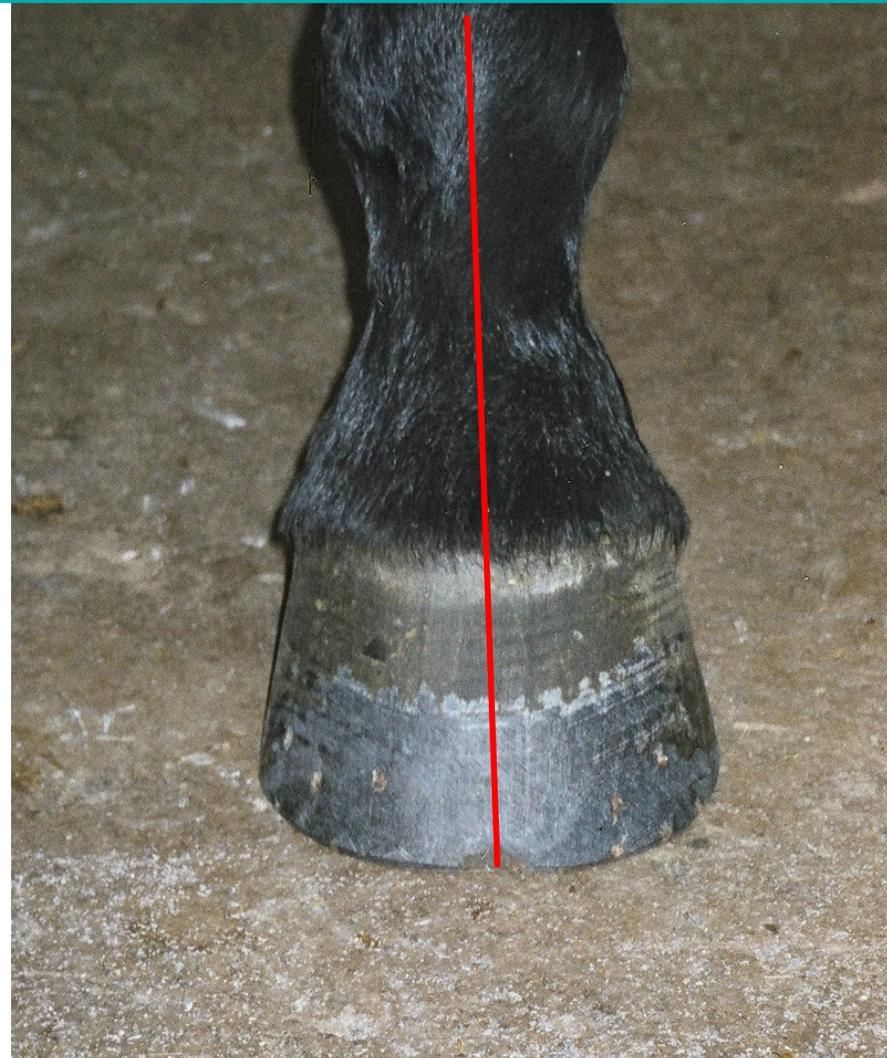
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Regelmäßige Stellung

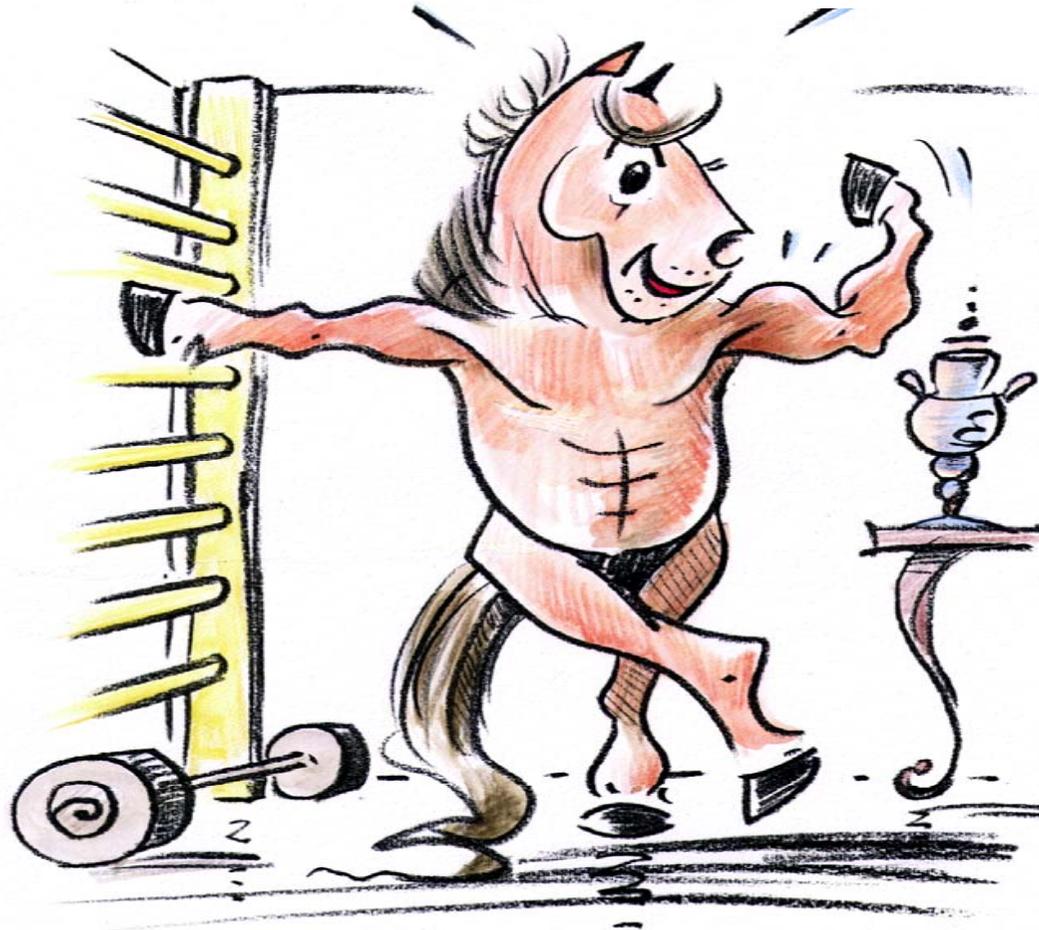


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Funktionen des Hufes

Schutz vor Verletzungen

Schutz vor Infektionen

Schutz vor Kälte

Elastische Verbindungen zum Boden/Stoßdämpfung

Pumpstation für Blutzirkulation

= Hufmechanismus

Hufbalance horizontal von hinten



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Hufmechanismus beim Auffußen



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Hufmechanismus beim Abfußen



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Gleichmäßige Hufform



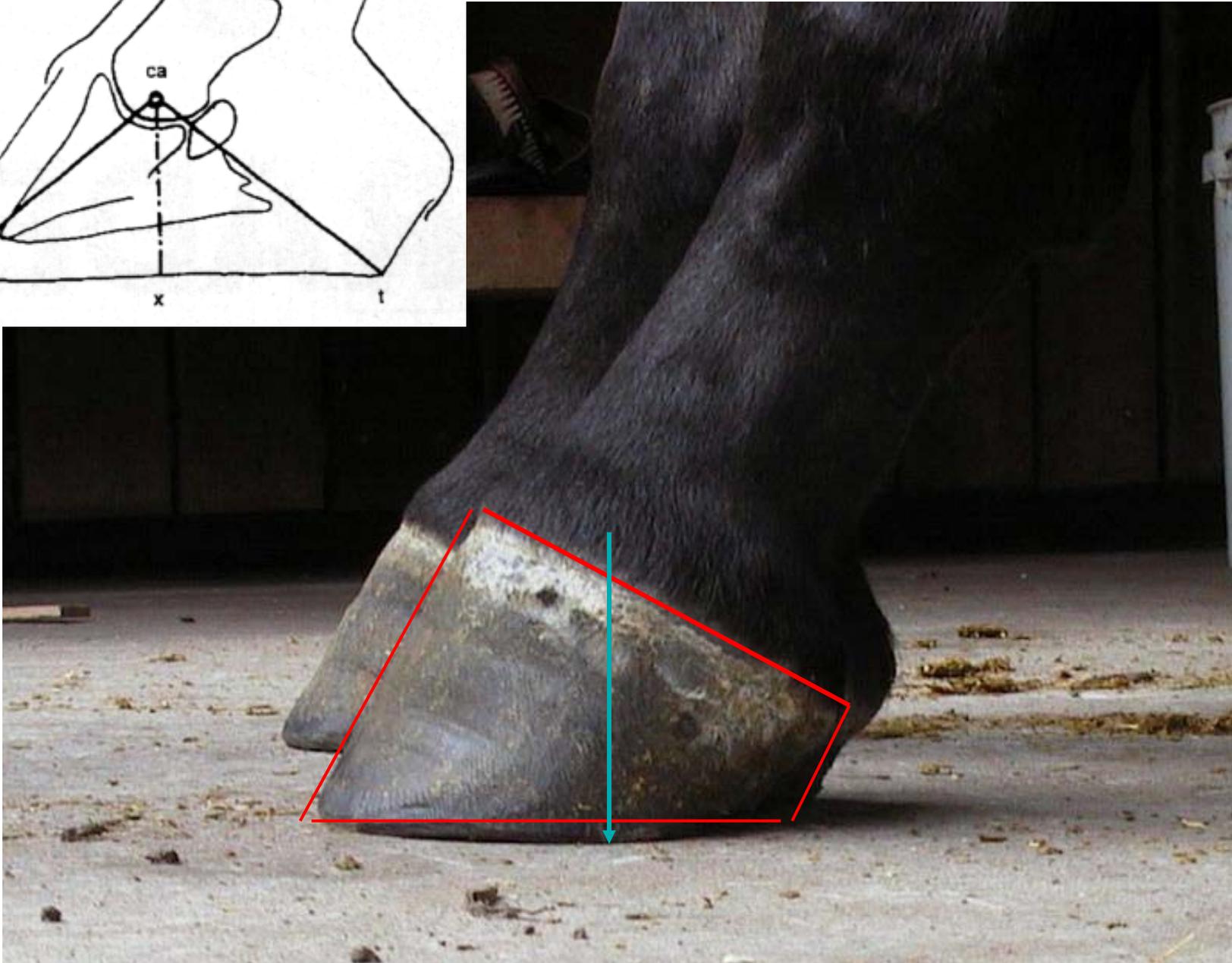
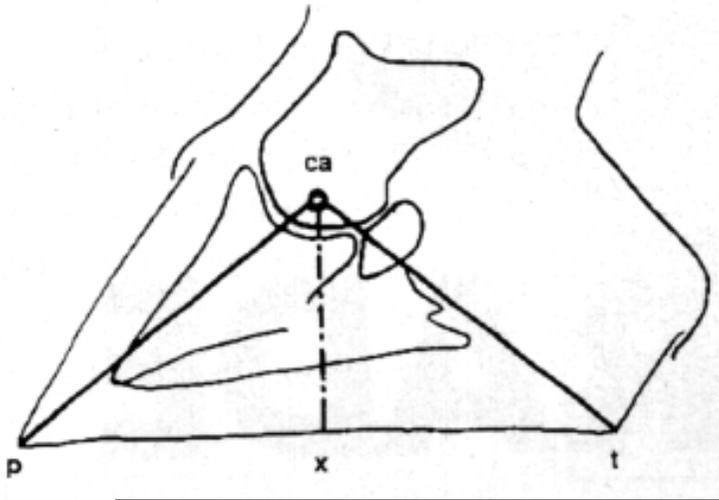
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE







Dr. Kai Kreling
EGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Huf und Bewegung

Optimale Statik Voraussetzung

Dynamische Beurteilung

Wie plan belastet das Pferd

Wie wendet das Pferd

Unterschied weicher Boden / fester Boden

Provokationsproben Beugen / Strecken







Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Pflege des Hufes

Ausgewogene Ernährung

Saubere Haltungsbedingungen

Regelmäßige Säuberung des Hufes

Regelmäßige Hufbearbeitung

Barhufpflege

Neubeschlag



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Hufeisen – wozu?

Schutz gegen übermäßigen Abrieb

Lastverteilungsoptimierung

Unterstützung der Funktion des Hufes / Beines

Keine Behinderung der Mechanik!

Hufmechanik erhalten oder verbessern!





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

**Bleiben Sie und
Ihr Pferd gesund!**
Ihr
Kai Kreling