



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Hufbeschlag des lahmen Pferdes

1ter Teil Vorderbeine



Hufschmiede

Ziele des Hufbeschlages



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Schutz vor erhöhtem Abrieb
- Statische Unterstützung bei Fehlstellungen
- Unterstützen bei
 - Weidegang auf harten Böden
 - Reiten im Gelände unter verschiedenen Voraussetzungen
 - Sportlichem Einsatz unterschiedlicher Ausrichtungen
- Entlastung bei Erkrankungen des Bewegungsapparates



Was muss man immer berücksichtigen?

- Hufform und Hornwachstum
- Haltungsform
- Bodenverhältnisse
- Reiterliche Nutzung
- Gliedmassenstellung
- Bewegungsanalyse / dynamische Belastungen
- *Erkrankungen des Bewegungsapparates*



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

**Erhalten oder Verbessern
der biologischen Ausgangsposition!**



Unbeschlagener Huf mit **direktem Strahl - Bodenkontakt**



Am beschlagenen Huf **fehlender Strahl - Bodenkontakt**





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Überprüfung

Strahlbelastbarkeit



Das **Gewicht** des Beschlages spielt eine wichtige Rolle!

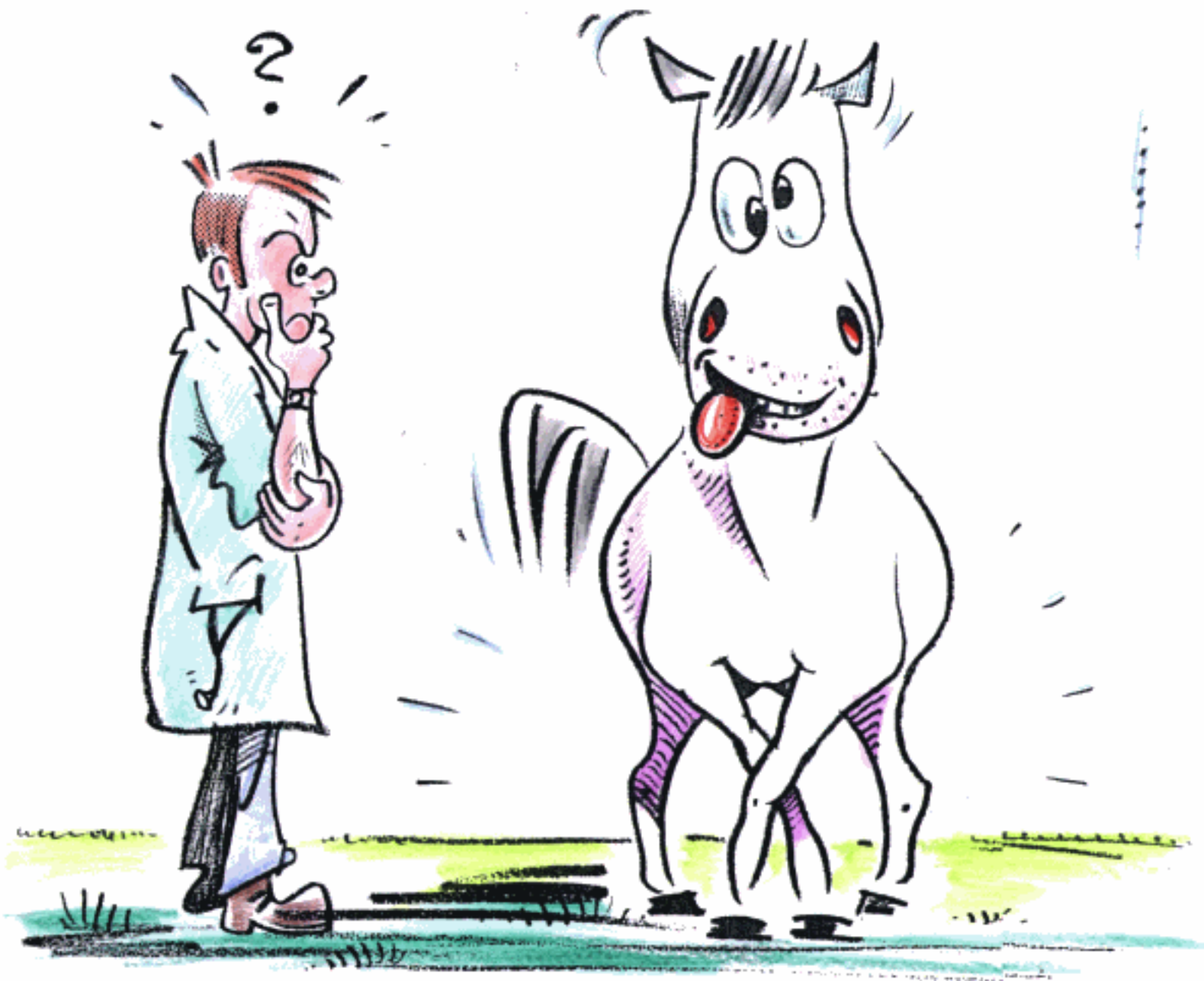


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Vorbeuge vor erhöhtem Abrieb!



Ständiges Laufen auf rauhem Untergrund erhöht den **Hornabrieb**





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Statische Unterstützung!

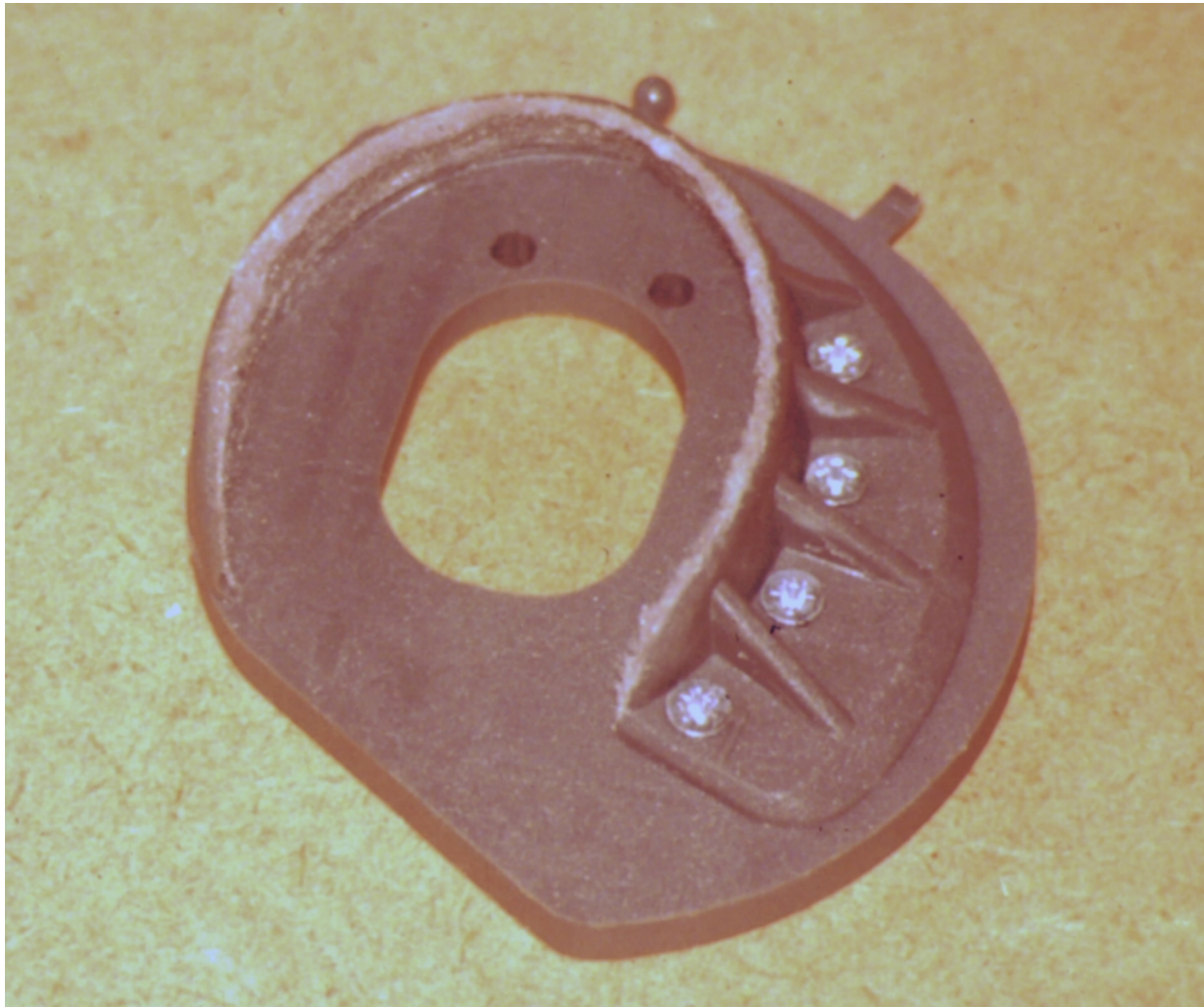


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Fehlgestelltes Fohlen



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





**2 Monate
später!**







Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Unterschiedliche Hufgröße vorne



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Unterstützen bei

- Weidegang auf harten Böden
- Reiten im Gelände unter verschiedenen Voraussetzungen
- Sportlichem Einsatz unterschiedlicher Ausrichtungen



Stolperanfälligkeiten



Unterstützung in der Landephase nach einem Sprung



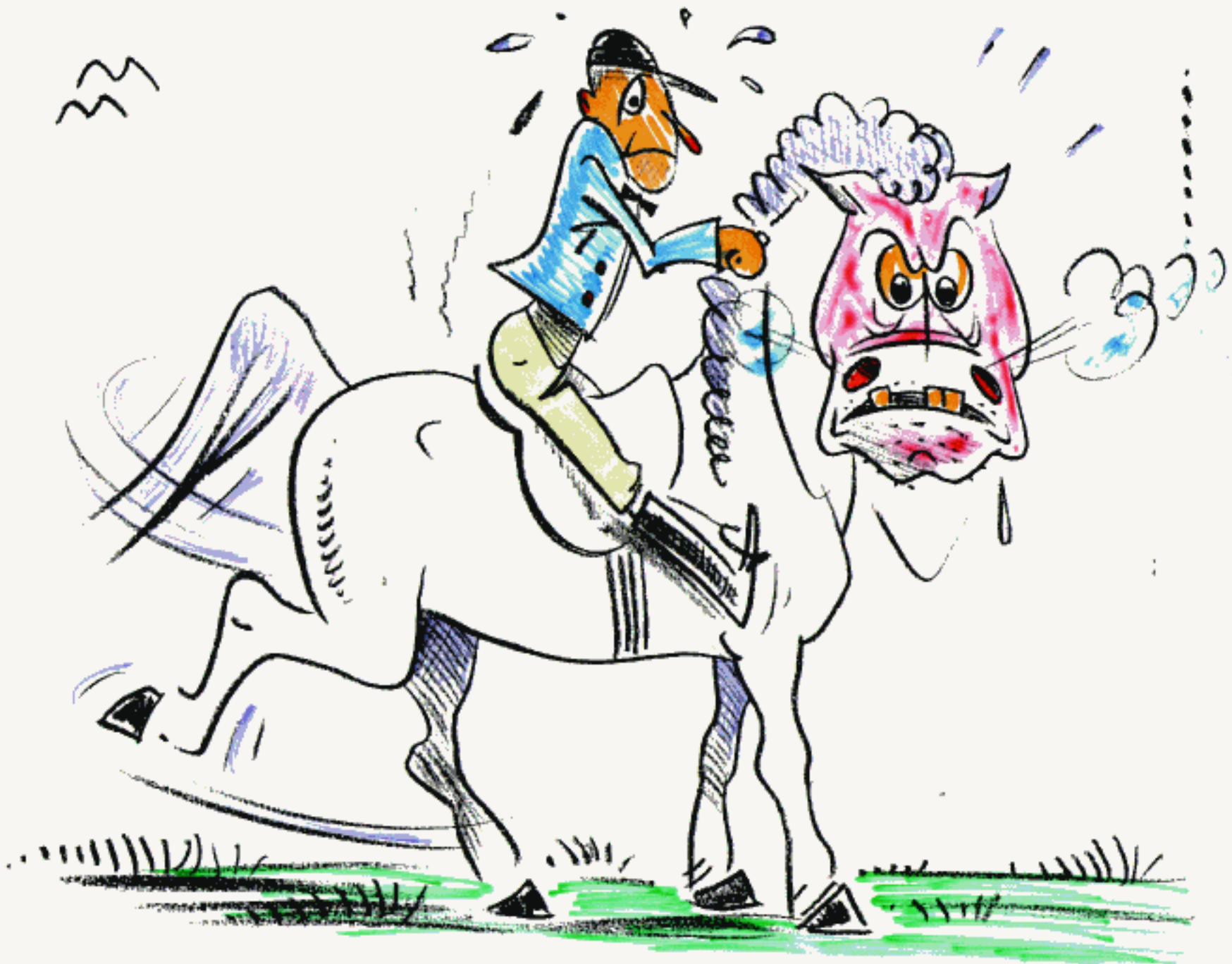
Unterstützung in extremen Wendungen



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Seitengänge –
Balanceakt zwischen
Unterstützungsfläche
und
Abrollerleichterung!





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Entlastung bei Erkrankungen des Bewegungsapparates

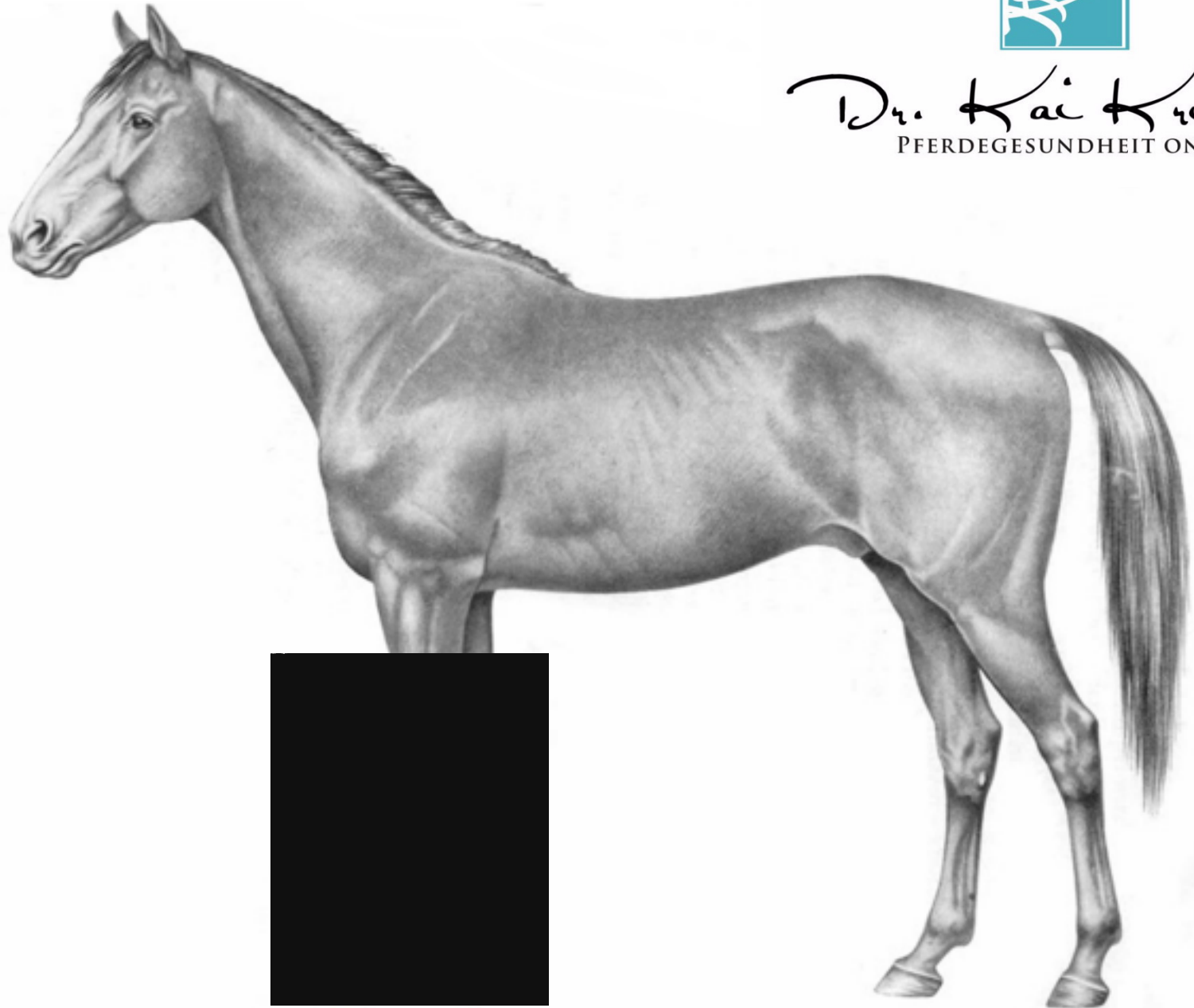


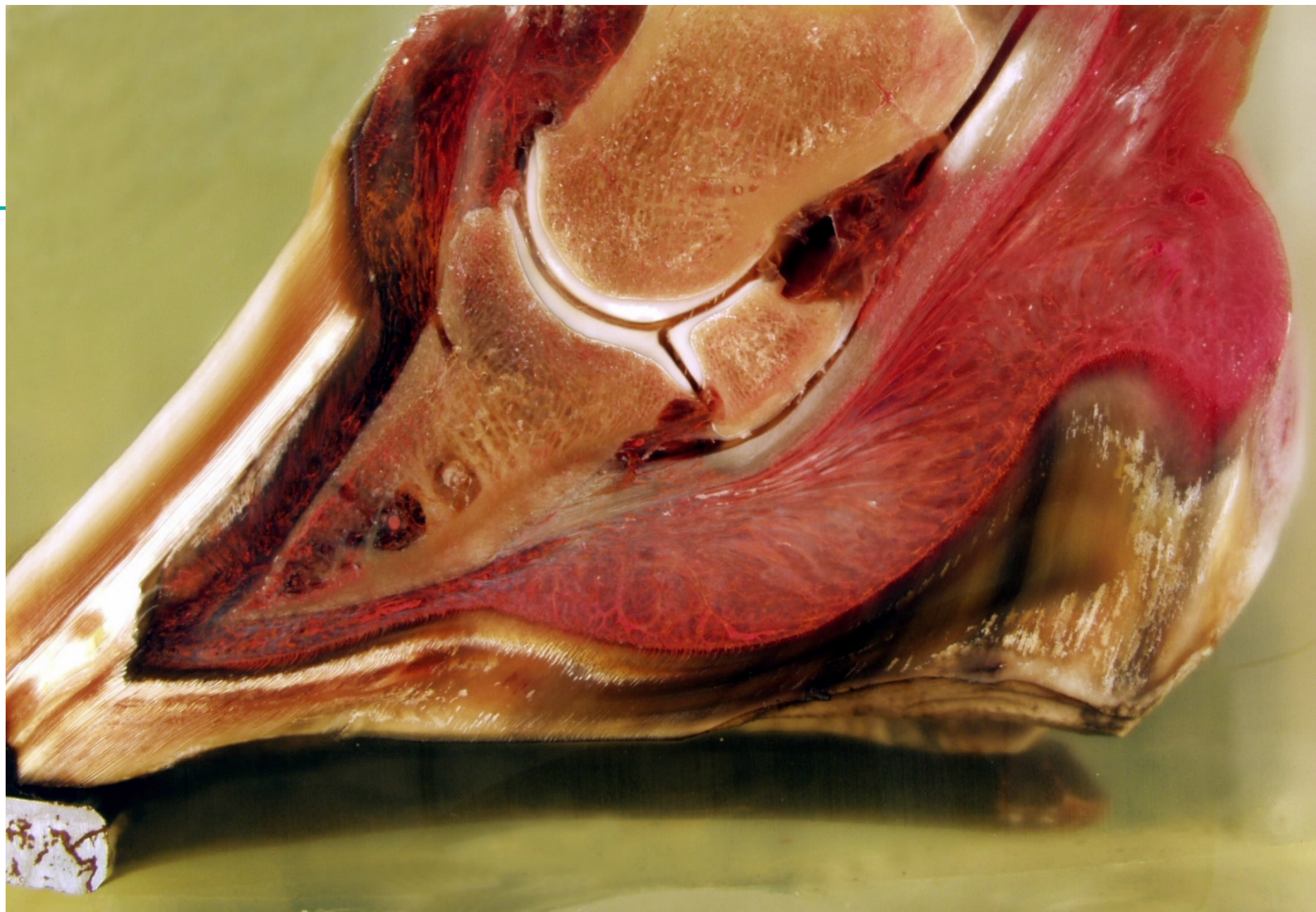
Was geht – was geht nicht?

- Hufrehe
- Hornspalt – lose Wand – hohle Wand
- Hufabszess - Huflederhautentzündung
- Hufrolle
- Gelenkserkrankungen - Arthrose
- Gleichbeinlahmheiten
- Fesselträgerentzündung
- (Spat)
- Beugesehnenprobleme
- Seitenbanderkrankungen
- Griffelbeinfrakturen
- Gelenkchips
- (Knieprobleme)
- (Rückenerkrankungen)



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE







Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Hufrehe



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

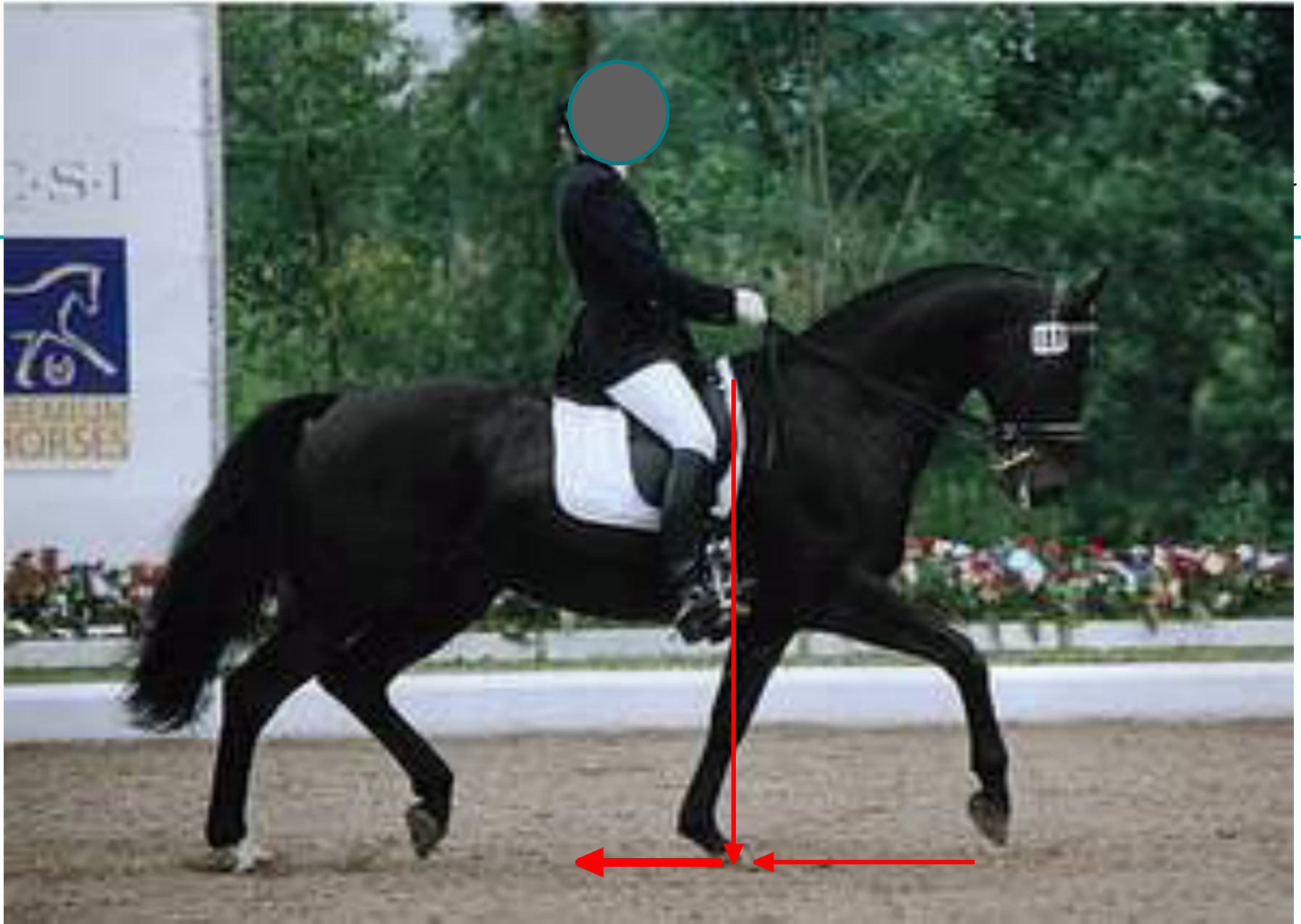




Brettprobe - Streckwinkel der Vordergliedmasse

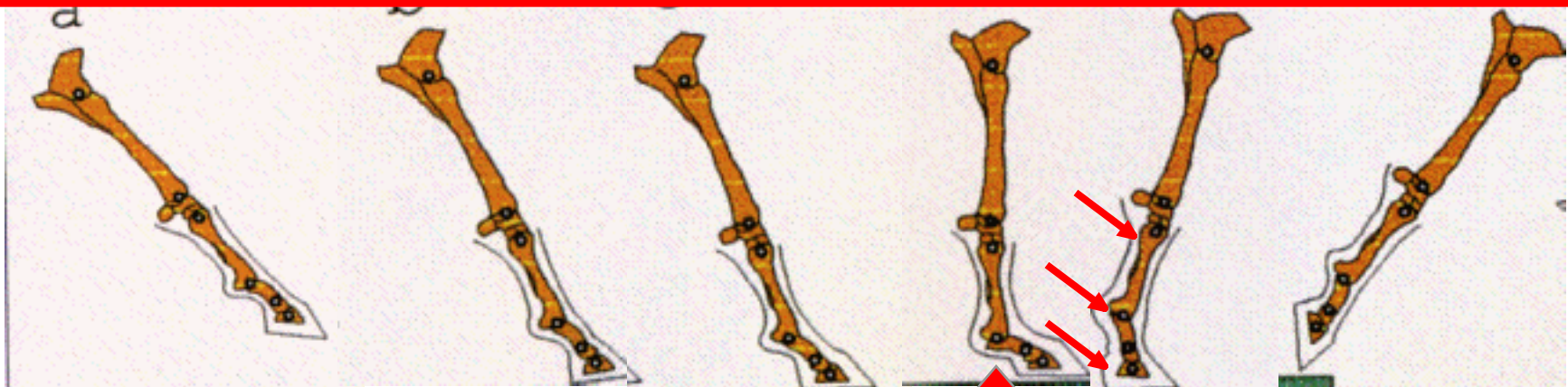


Effekte der Streck- / Brettprobe





Bewegungsablauf Vorderbein im Schritt



Erste Standbeinphase

Zweite Standbeinphase

Eisen mit zurückgelegtem

Abrollpunkt





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Beugeprobe –
Beugewinkel der
Vordergliedmasse

Optimaler Beugewinkel

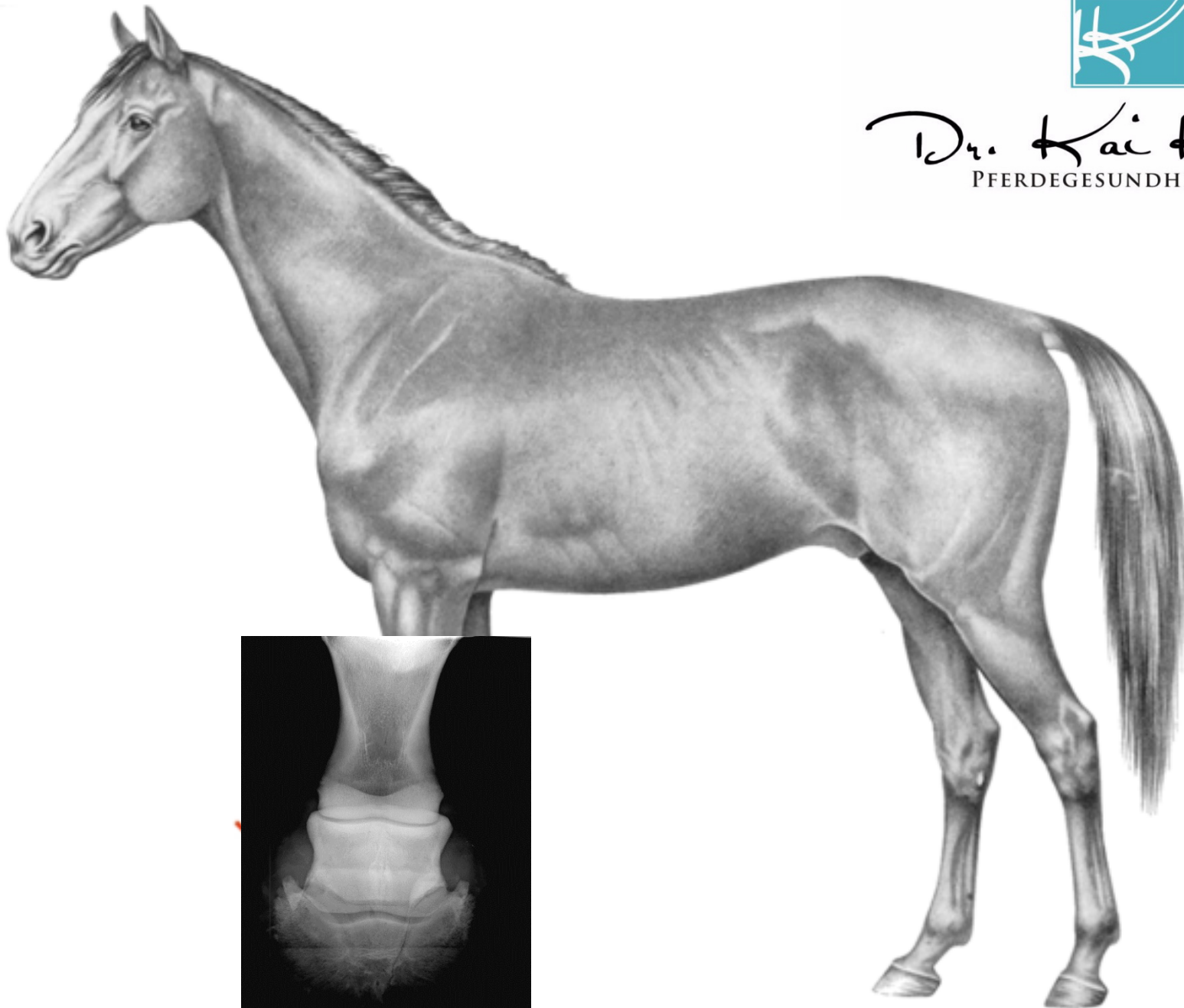


Eingeschränkter Beugewinkel





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Arthrose –
reagiert positiv
auf Beugeprobe



Gerades Zeheteil und Strahlunterstützende Platte



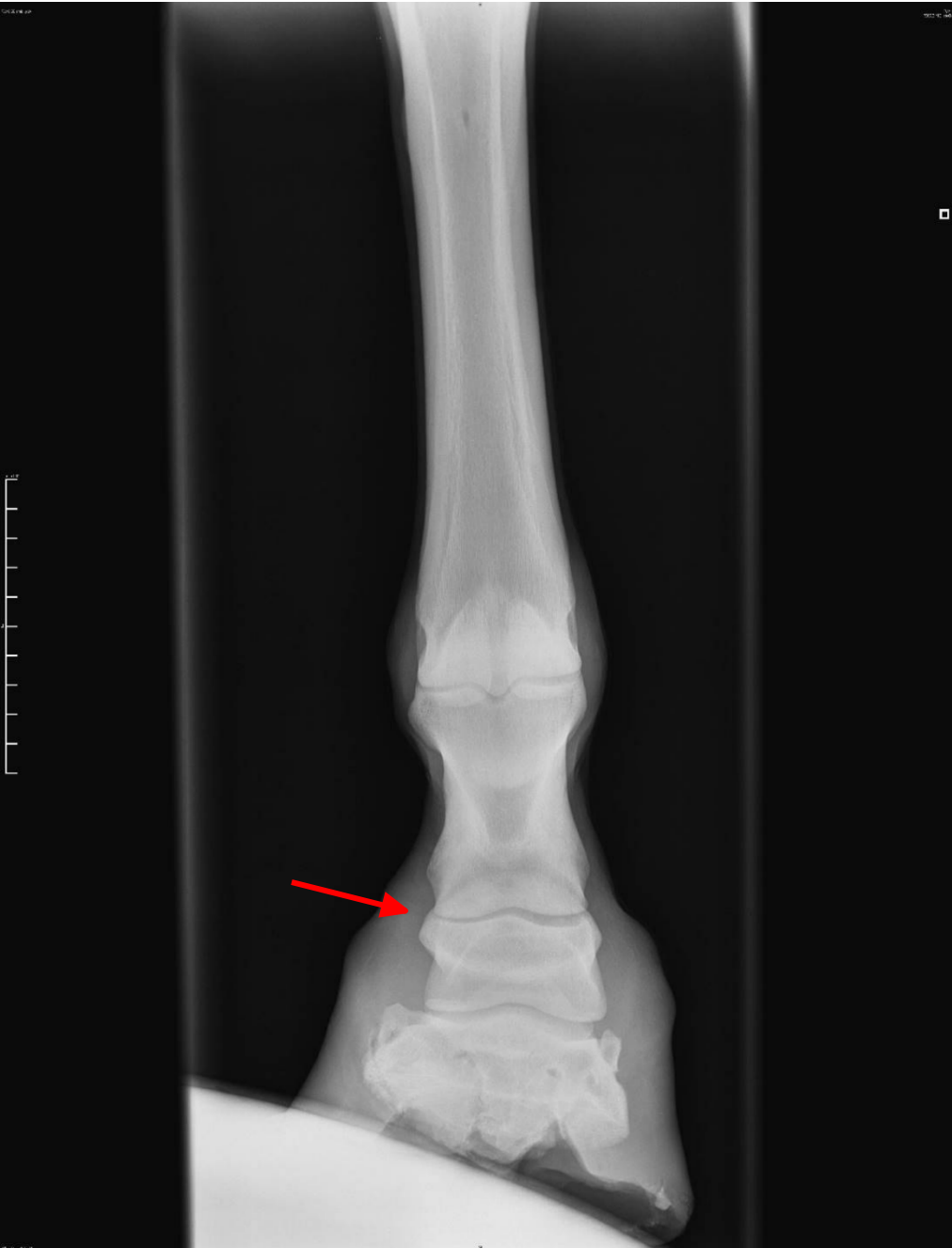
Zweite Standbeinphase



Seitliche Verkippung



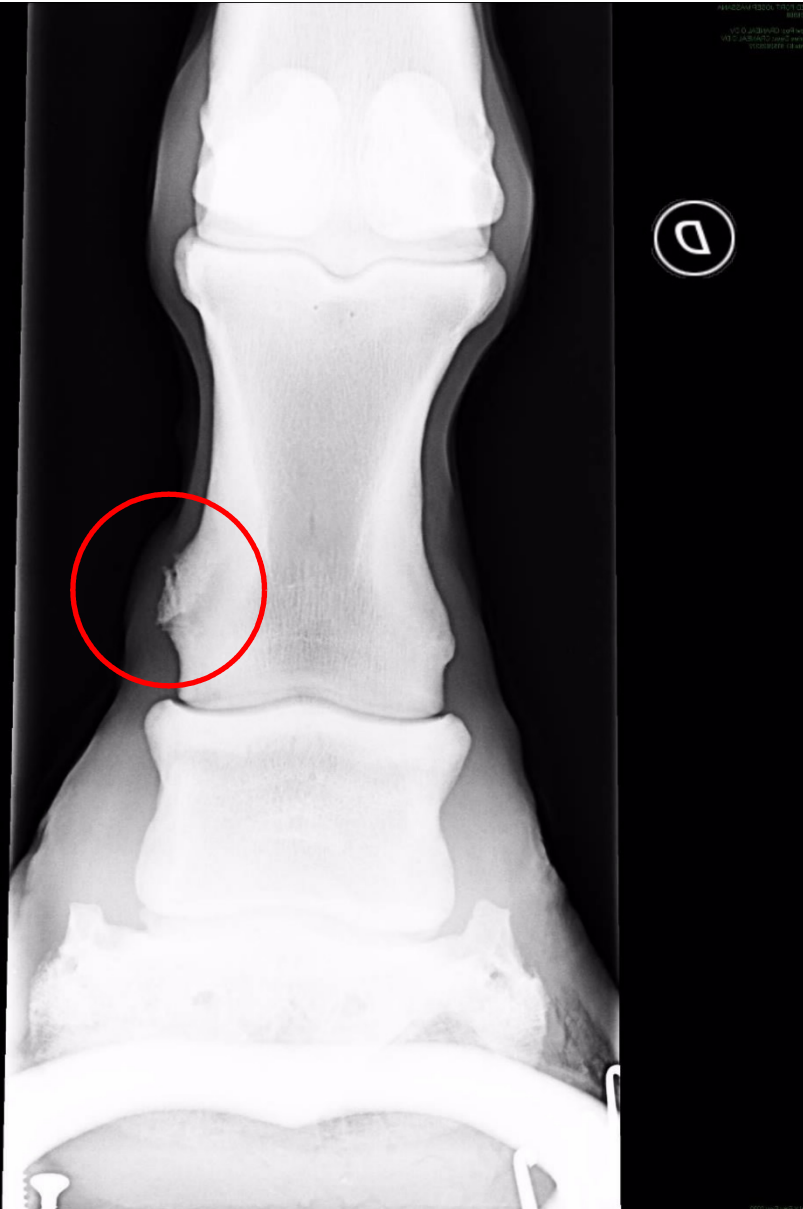
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Seitliche Verkipfung -
Stresspunkte an seitlichen
Gelenkflächen der Zehengelenke

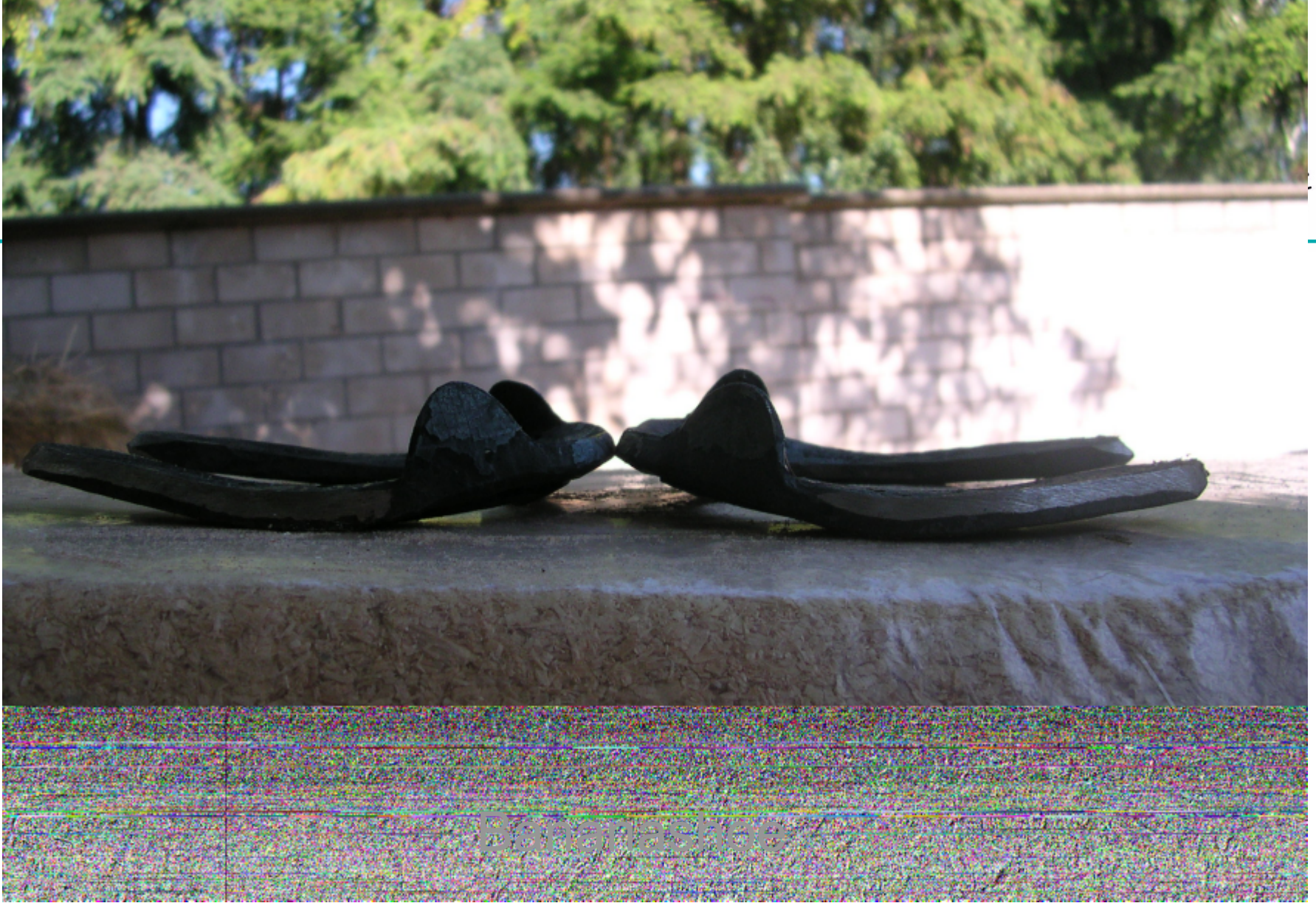


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



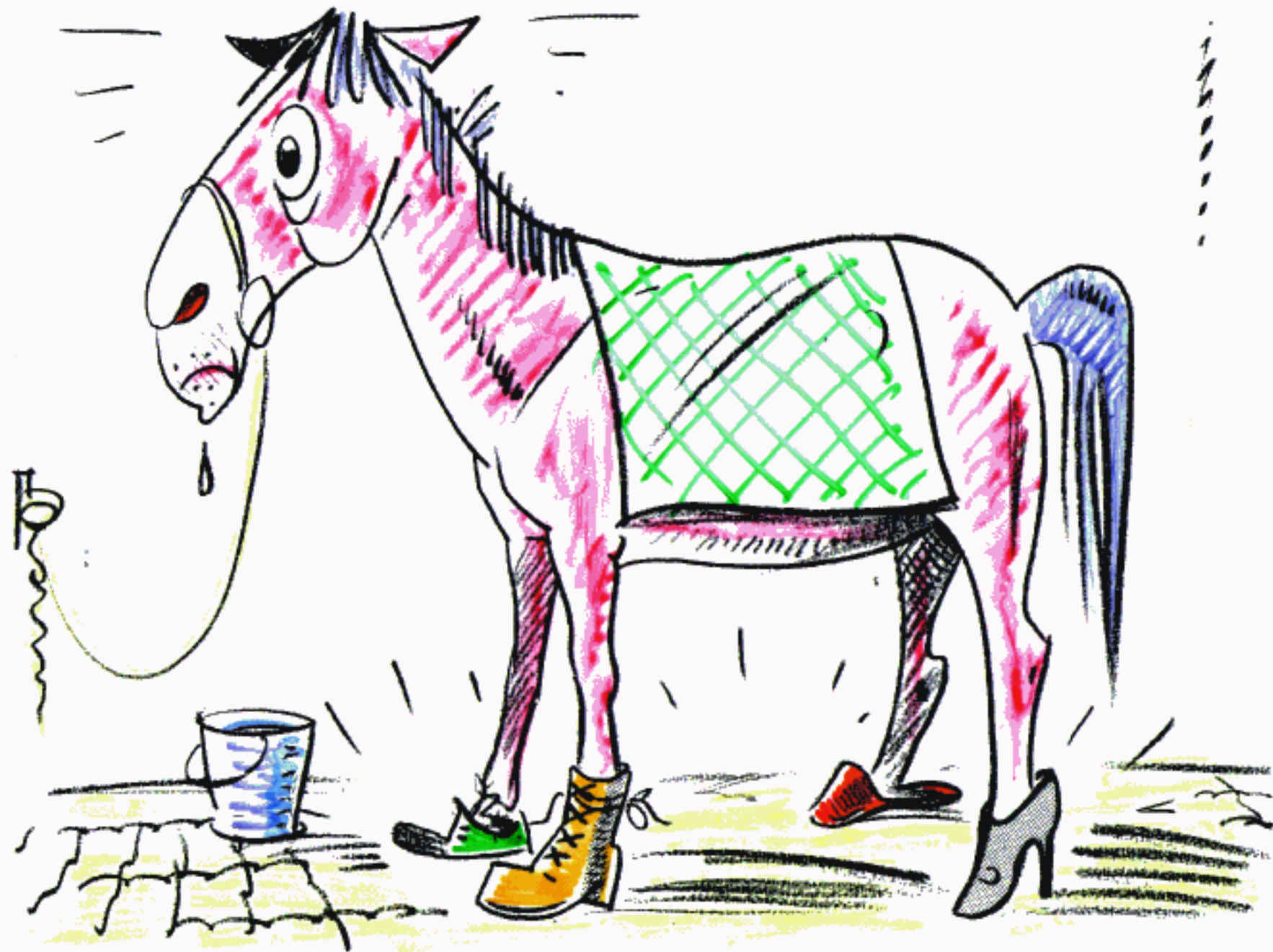
Seitenbandschaden -

Colateralbandschaden



Bananaschuh

Bananaschuh mit optimierter Abrollmechanik





Fehlende Unterstützungsfläche



Veränderungen am Huf



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Hornspalt

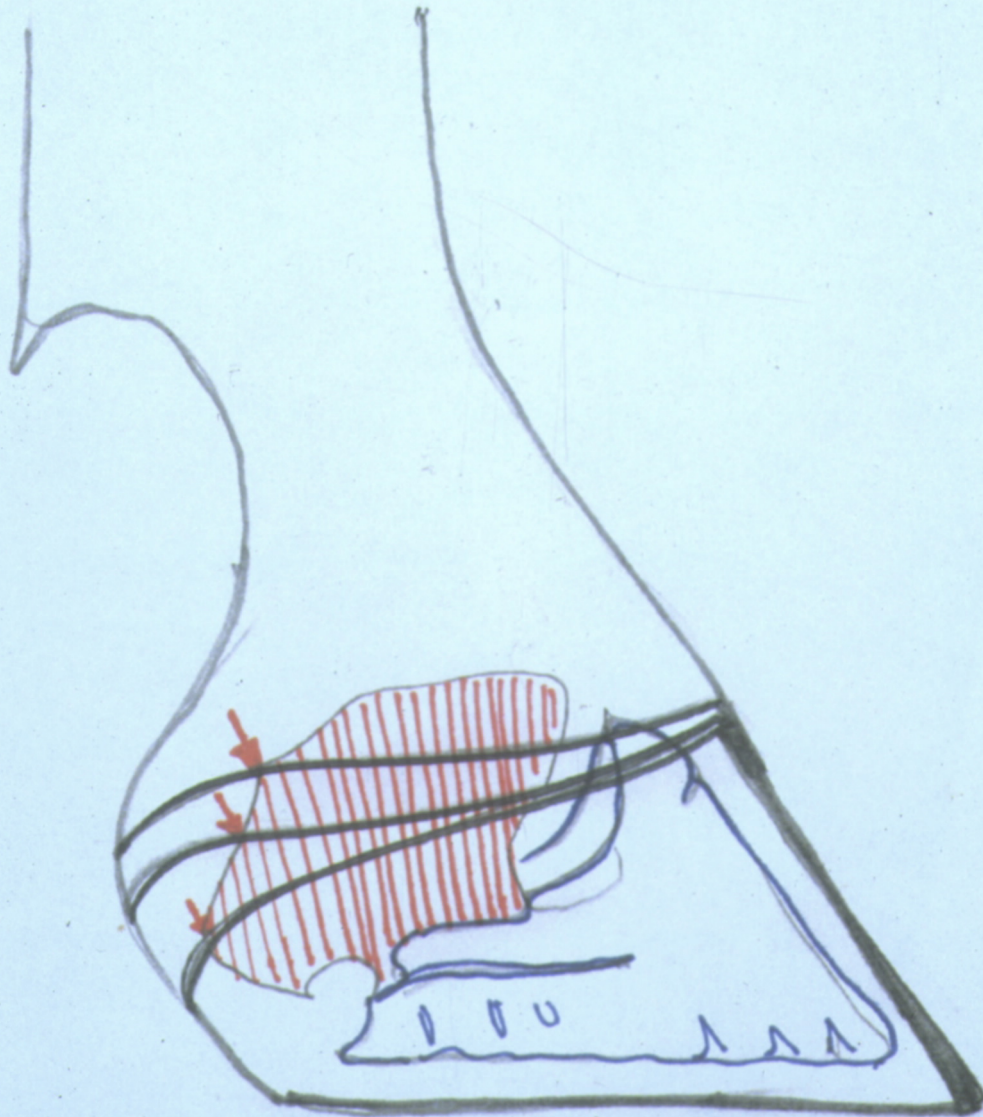


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Zusammenspiel Hufknorpel
und Hufwand entlasten



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



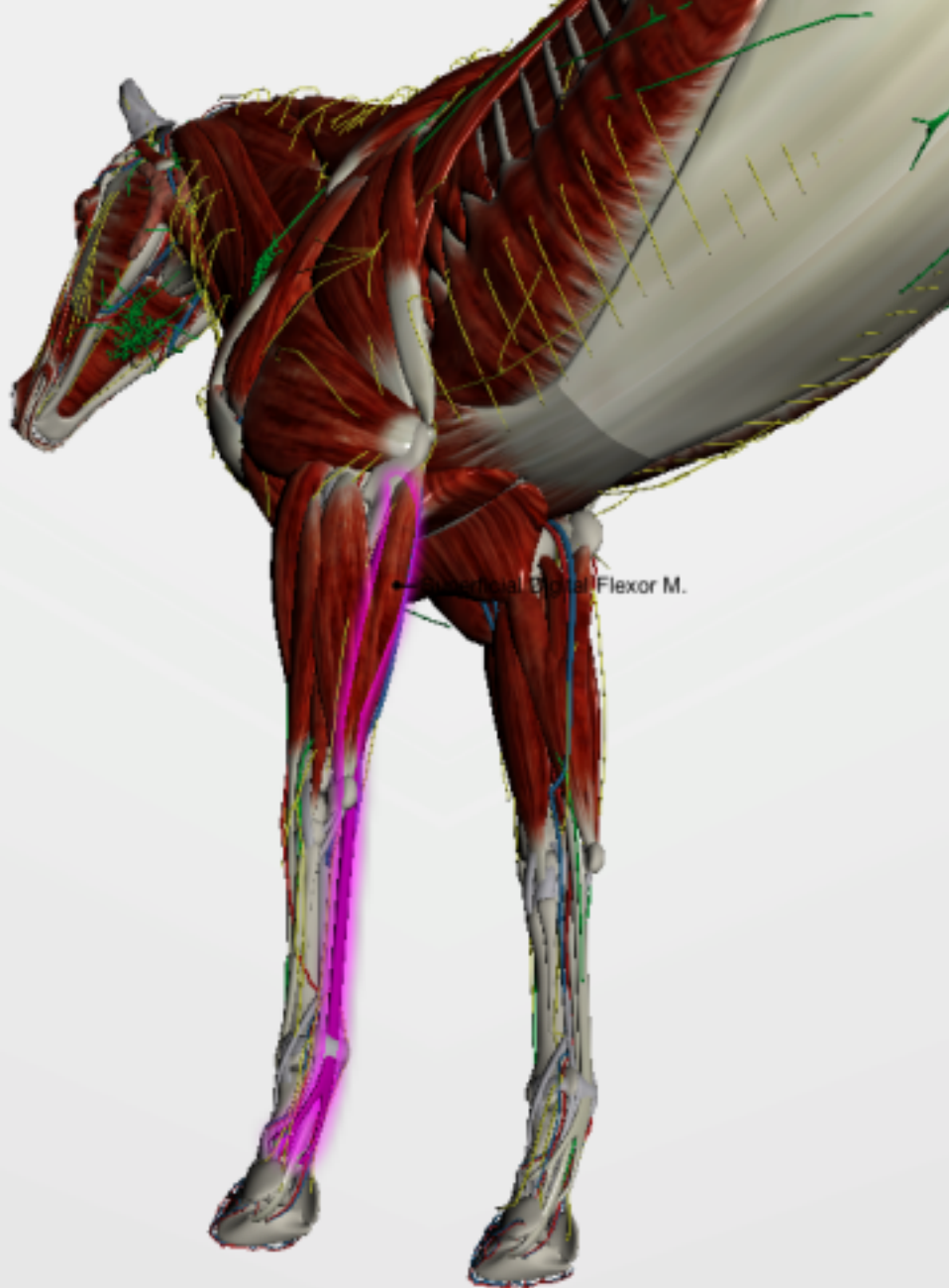
Dreiviertel Eisen –
Entlastung der Eckstrebe
und der Seitenwand



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Beugesehnen Vorderbein

Oberflächliche Beugesehne





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Defekt oberflächliche
Beugesehne -
Beugesehnenscheide



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Verbreitertes Zehenteil und
schmal ausgeschmiedete
Schenkel

Beschlag für Defekt an
oberflächlicher Beugesehne
und **Fesselträger**



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Beugesehnen Vorderbein

Tiefe Beugesehne



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Verdickte Schenkel
als Keilplatte

Beschlag für Defekt
an tiefer Beugesehne



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Verdickte Schenkel
am Eisen

CHAT

Zeit für Ihre Fragen



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Bleiben Sie und Ihr Pferd gesund!

Ihr
Kai Kreling