



Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

## Rittigkeit

# Welche medizinischen Faktoren können wichtig sein?

Dr. Kai Kreling

Tierärztliche Klinik Binger Wald

Waldalgesheim

# Was heißt „Rittigkeit“?



Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Wenn das Pferde die Hilfen des Reiters willig akzeptiert.

Es ist dabei stets an den Hilfen und folgt den Kommandos des Reiters möglichst ohne Zuhilfenahme von Hilfszügeln.

Das Pferd nimmt die reiterlichen Hilfen gut an und ist dabei in konstanter Anlehnung, reagiert mit einem feinen und weichem Maul und ist durchlässig im Genick.

# Was setzt „Rittigkeit“ voraus?



Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Anatomische Gesundheit / Internistische Gesundheit
- Maximale mechanische Beweglichkeit
- Mentale Stabilität - Ausgeglichenheit
- Sportliche Einstellung - Motivation
- Passende Trense und Sattel
- Korrekt sitzender Reiter
- Korrekte Grundausbildung
- Entsprechendes Reitgelände

# Warum sind nicht alle Pferde „rittig“?



Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Bewegungskomfort ist eingeschränkt durch:

Orthopädische Krankheiten

Bänder – Sehnen

Muskulatur

Knochen und Gelenke

Maulhöhle

Internistische Krankheiten

Stoffwechselstörungen Cushing, EMS, PSSM

Magengeschwür

Parasitosen

Mechanische Bewegungseinschränkungen

Körperbau

Mentale Einstellung



Pferdetierarzt

© G. Kreling

[www.pferdegesundheitonline.de](http://www.pferdegesundheitonline.de)

# Orthopädische Erkrankungen?

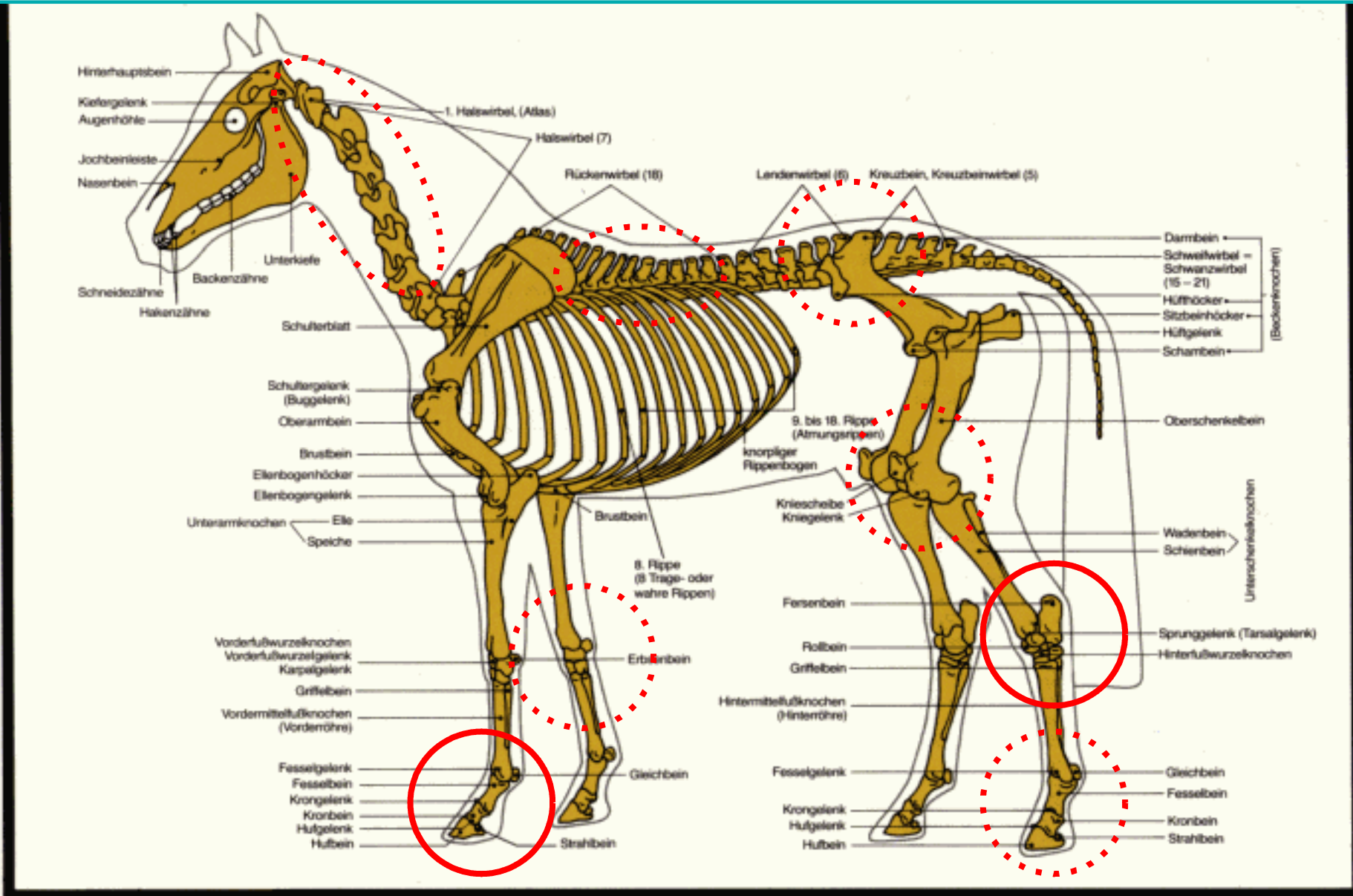


Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

## Arthrose - Gelenkerkrankungen

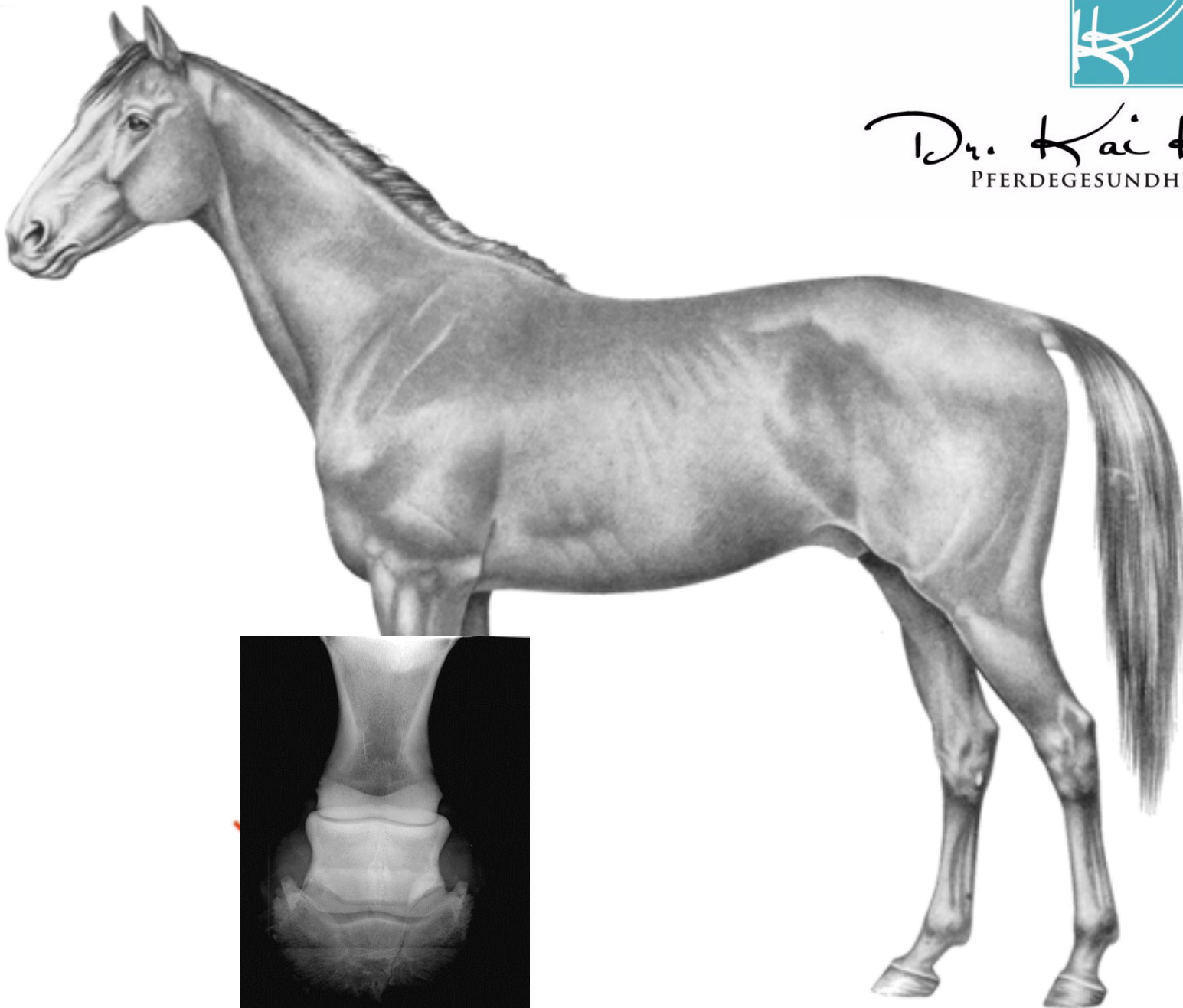
- Hufgelenksregion
- Krongelenk
- Fesselgelenk
- Sprunggelenk
  - Talokruralgelenk
  - Tarso-metatarsalgelenk
- Knie
  - Femoro-tibialgelenk / Kniekehlgelenk
  - Patellargelenk / Kniescheibengelenk
- ISG - Kreuzdarmbeingelenk
- Zwischenwirbelgelenke / Gleitflächen

# Das Skelett





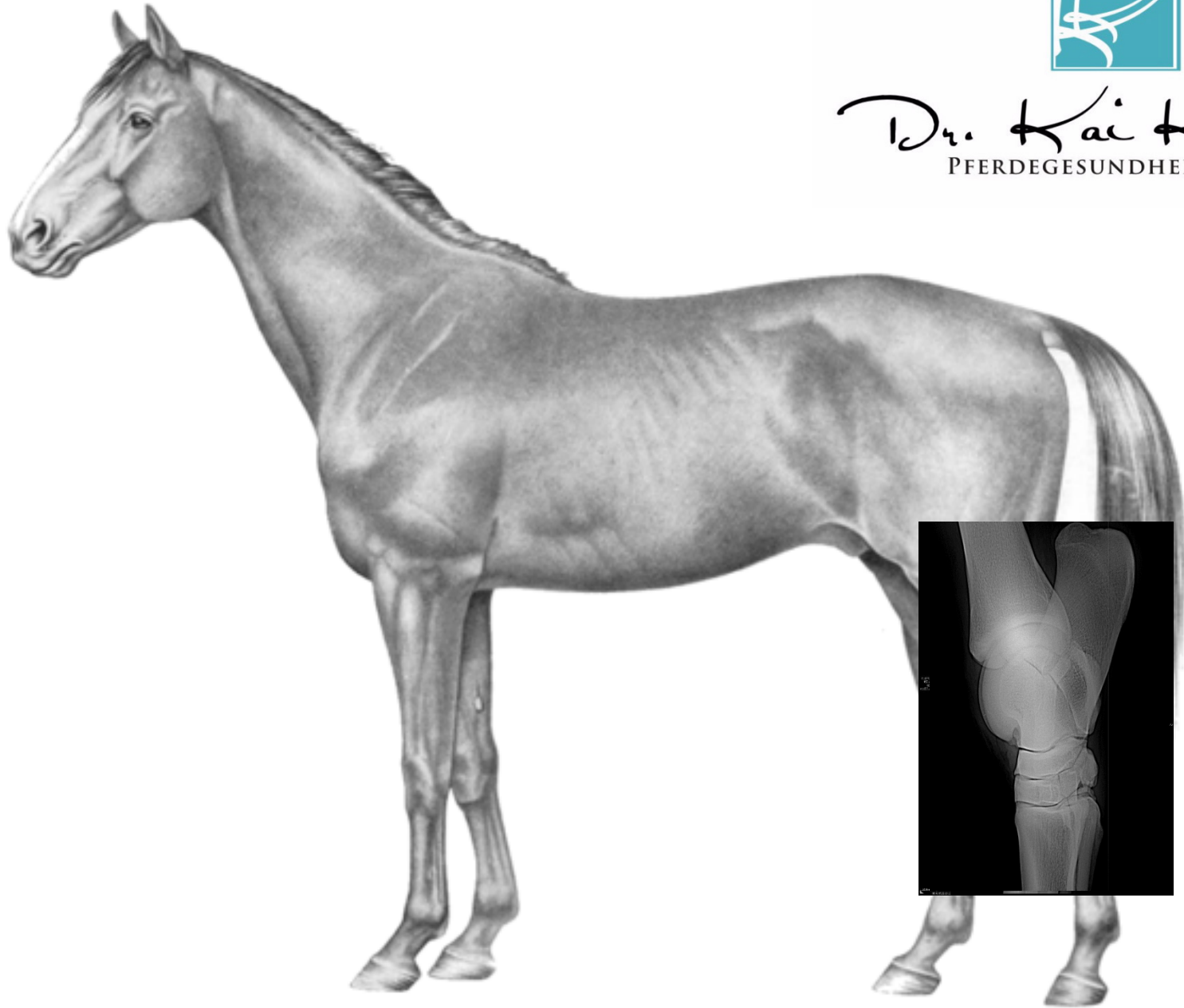
Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



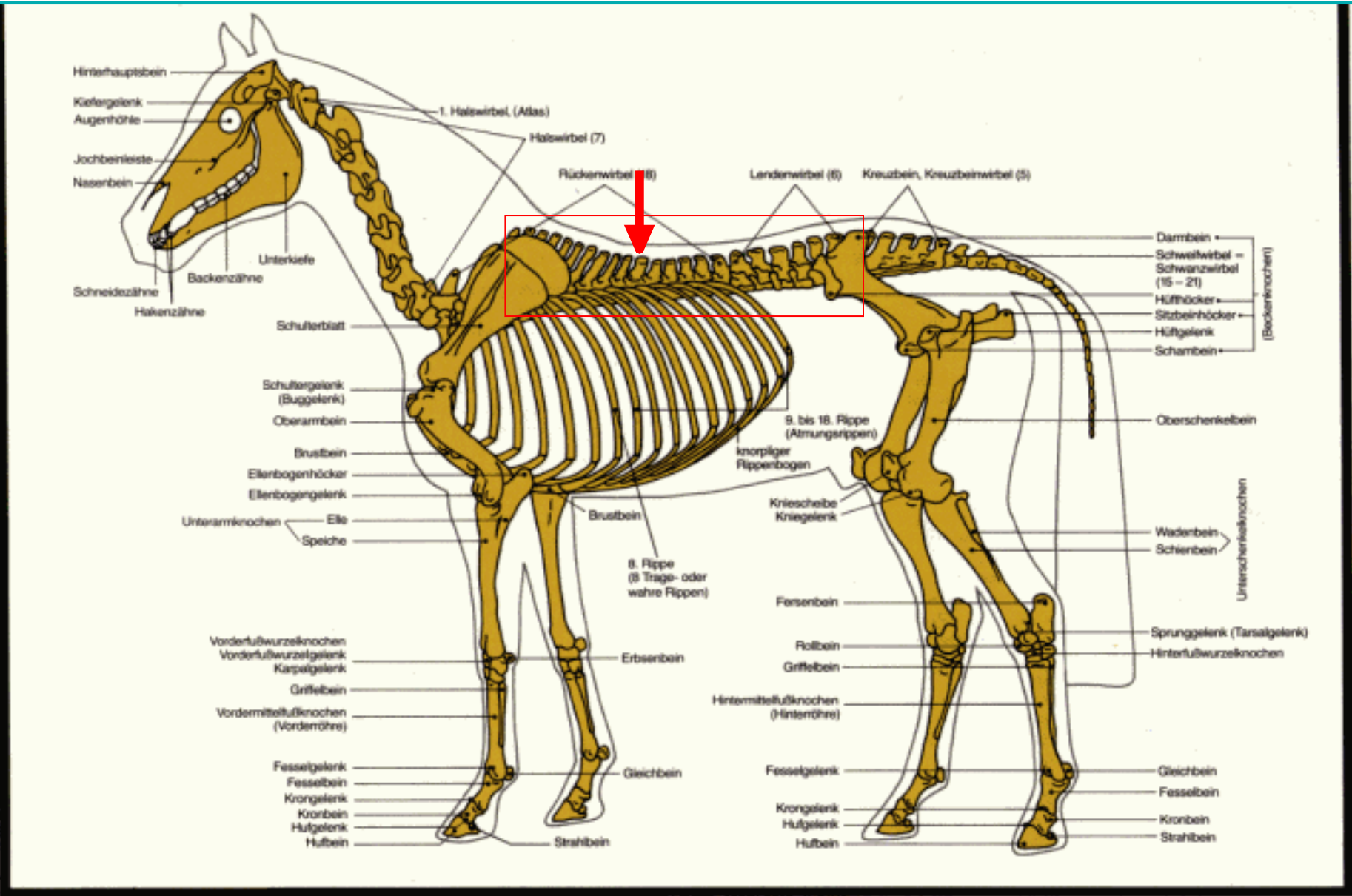




Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



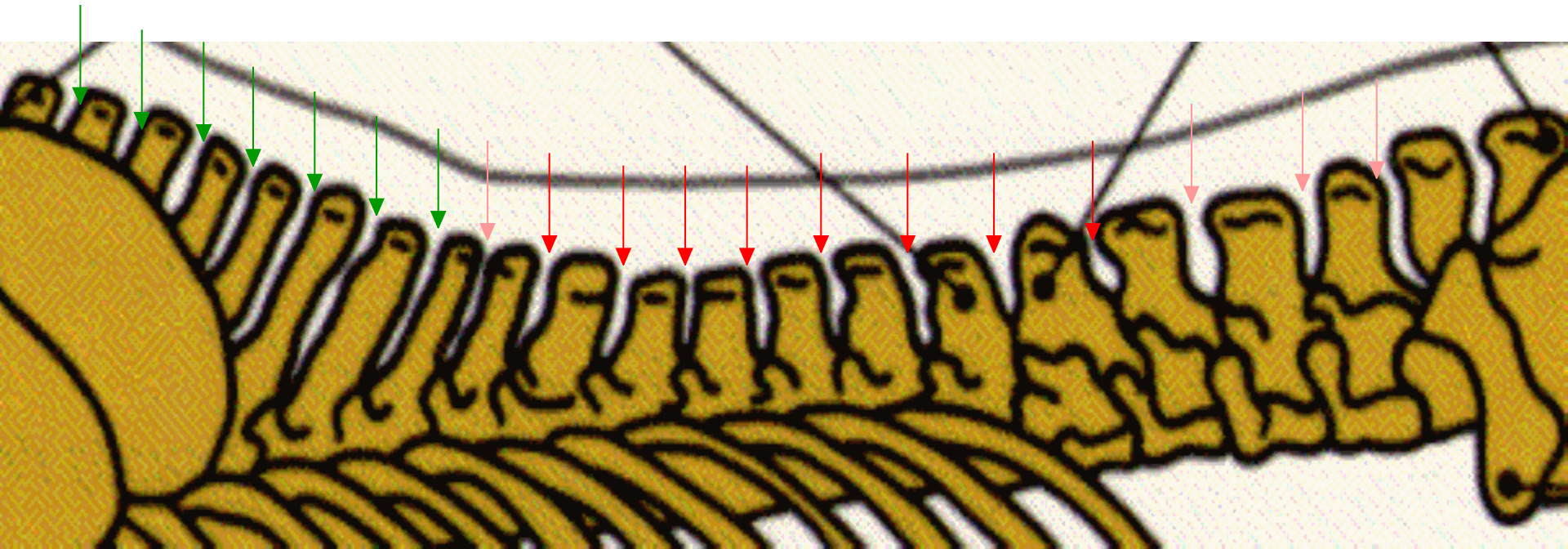
# Das Skelett



# Ausschnitt der Wirbelsäule des Pferdes



Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



# Bewegungsprobleme – wo noch?

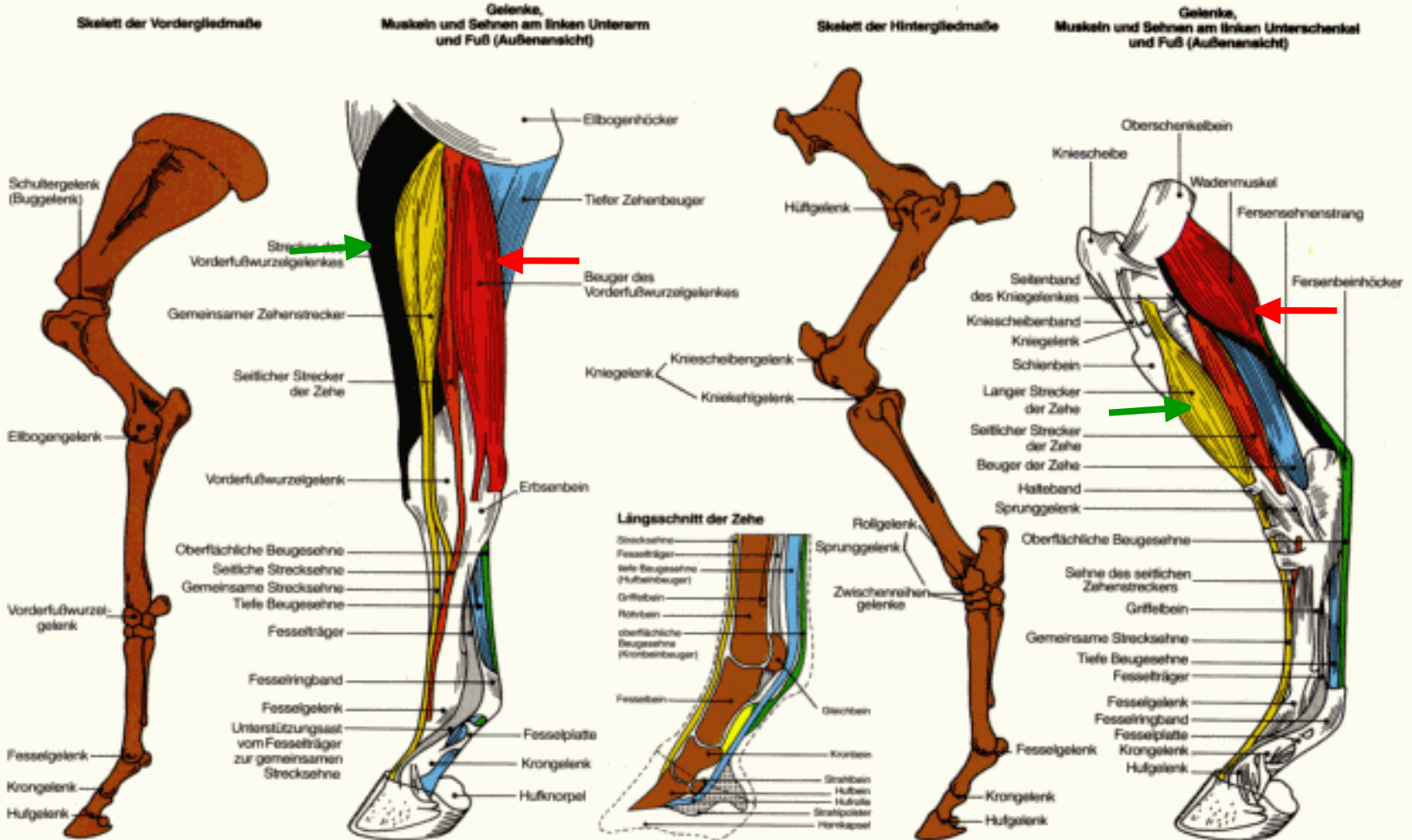


Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

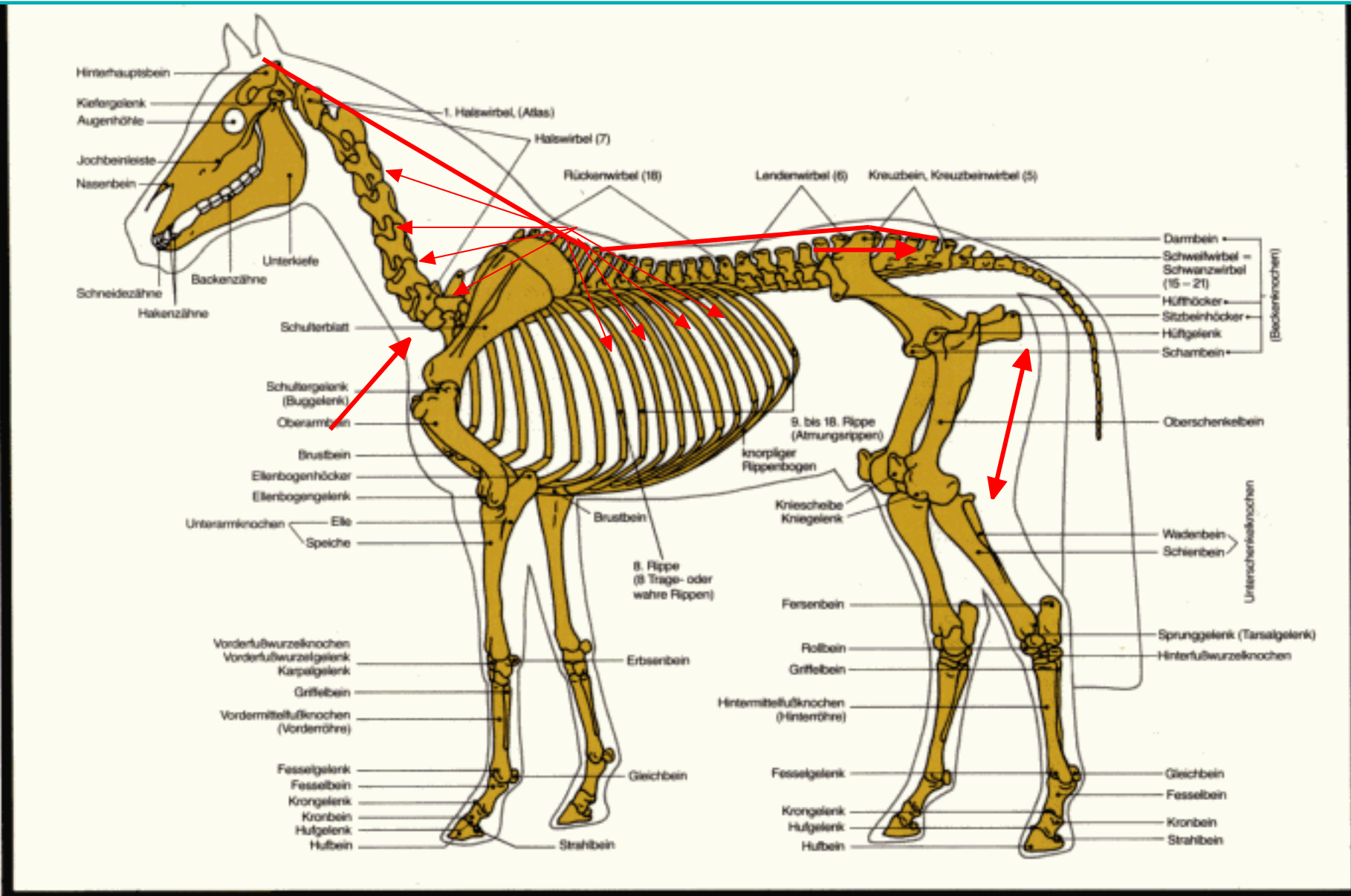
## Muskulatur

- Zehenstrecker
- Zehenbeuger
- Halsmuskulatur
- Rückenmuskulatur
- (Kaumuskeln)

# Die Vorder- und Hintergliedmaße

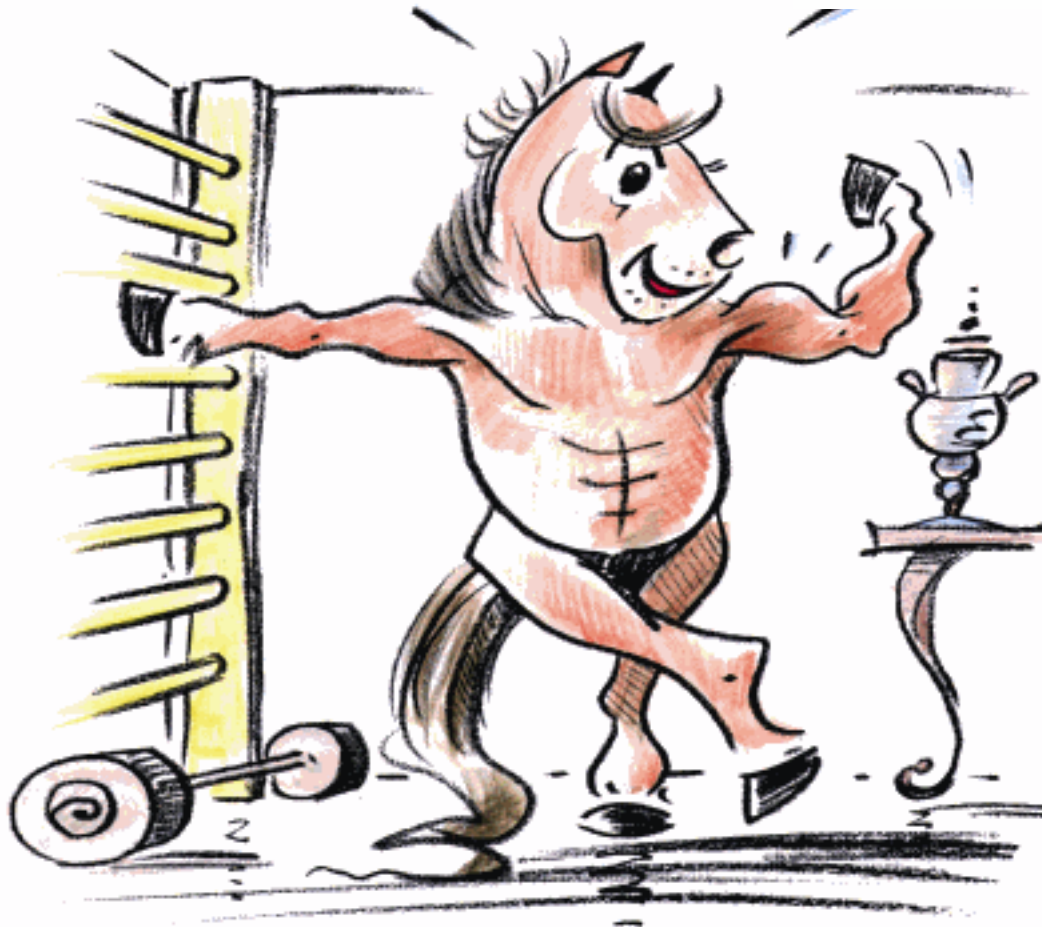


# Das Skelett





Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



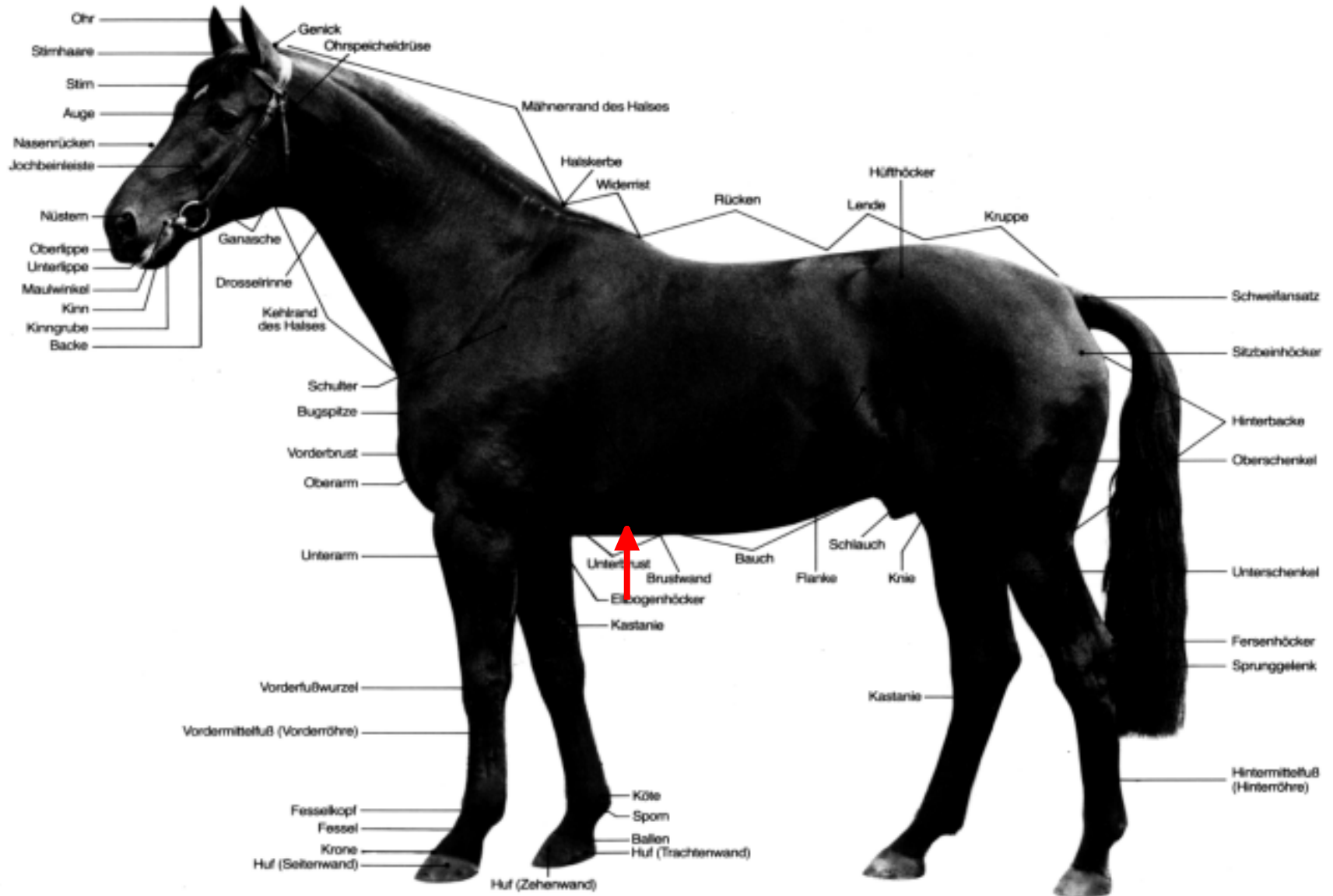
© G. Kreling



- Cushing – ältere Pferde
  - Cortisolgehalt im Blut erhöht
  - Insulinstoffwechsel gestört – Blutzucker steigt
  - Rehegefahr
- EMS - Pferde zwischen 5 – 20 Jahren
  - Equines metabolische Syndrom
  - Insulinresistenz
- PSSM / EPSM
  - Equine Polysaccharide Speicher Myopathie
  - Metabolische Muskelstörung
  - Mutation auf Leistung - vererbbar
- Kreuzverschlag / Tying up
  - „Entsorgungsproblematik“ der Muskulatur
- Magengeschwür
- Parasitosen



# Das Exterieur





Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



# Internistische Krankheiten

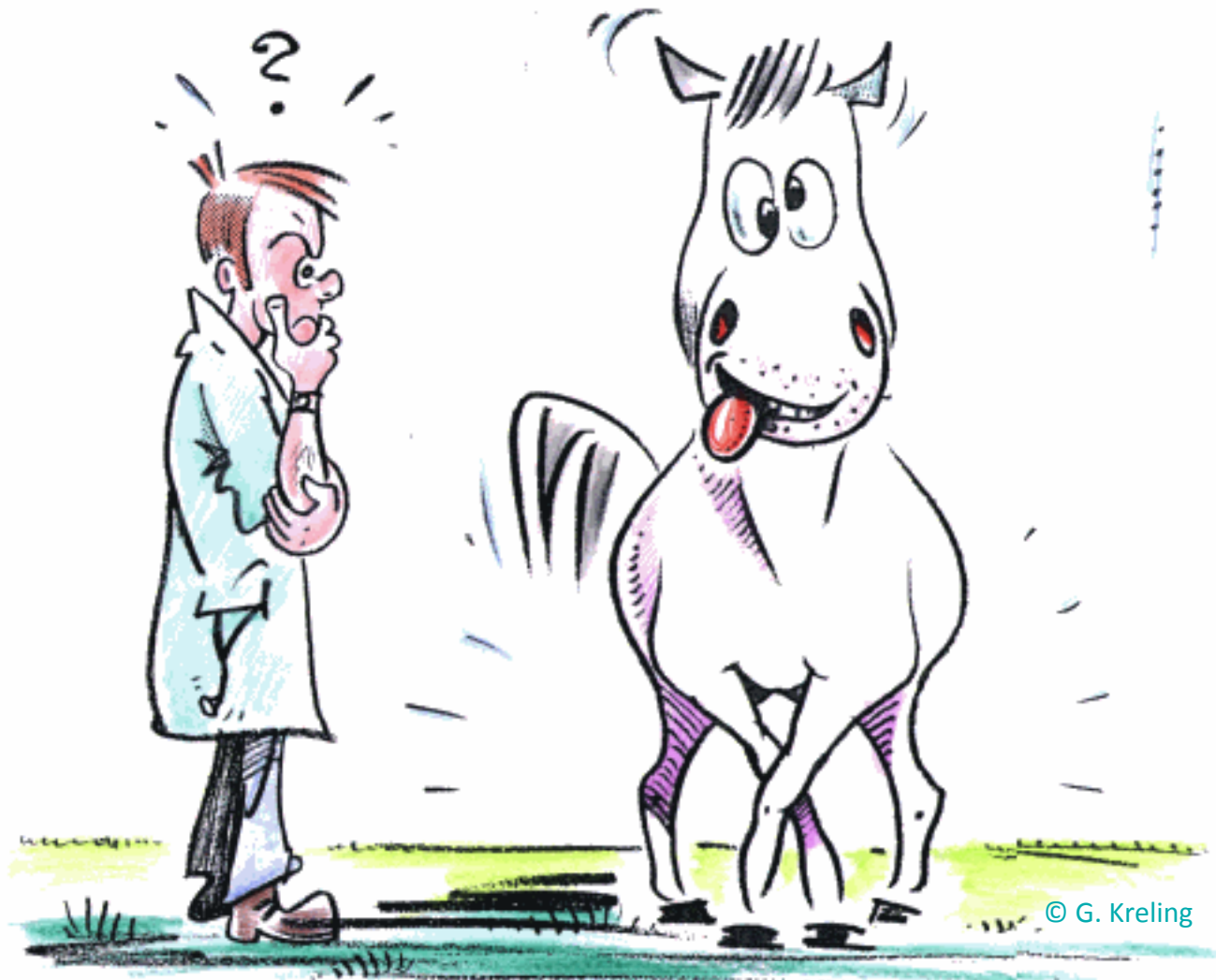


Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Augenerkrankungen
- Herzerkrankungen
- Atemwegserkrankungen
  - Chronische obstruktive Bronchitis
  - Extremer Ton (Kehlkopfpeiffer)
- Impfreaktionen
  - Muskulär
  - Zentral schwächend
- Allgemeininfektionen



Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



© G. Kreling



Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE









20 Grad





Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



© G. Kreling





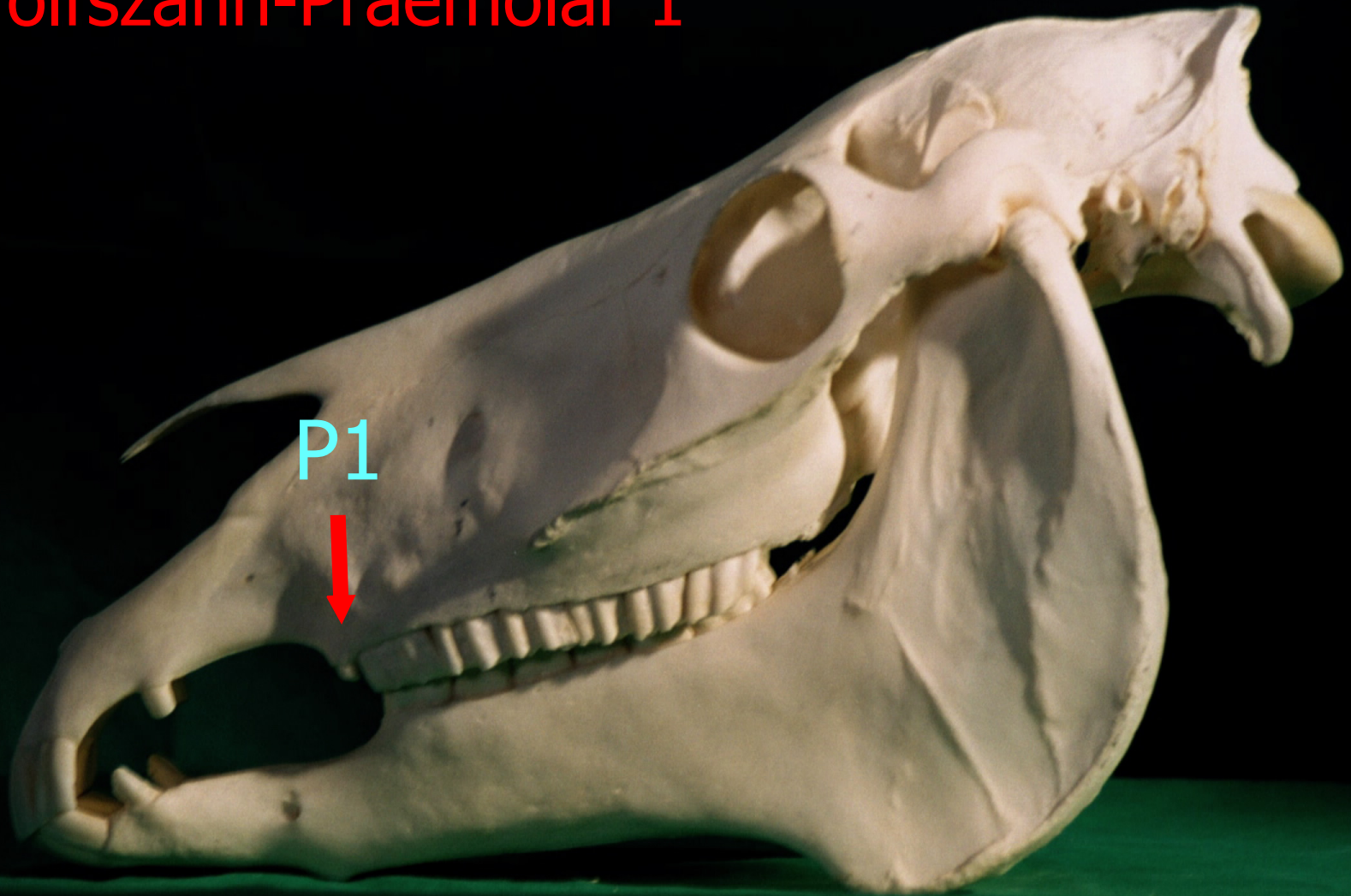
Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



© G. Kreling

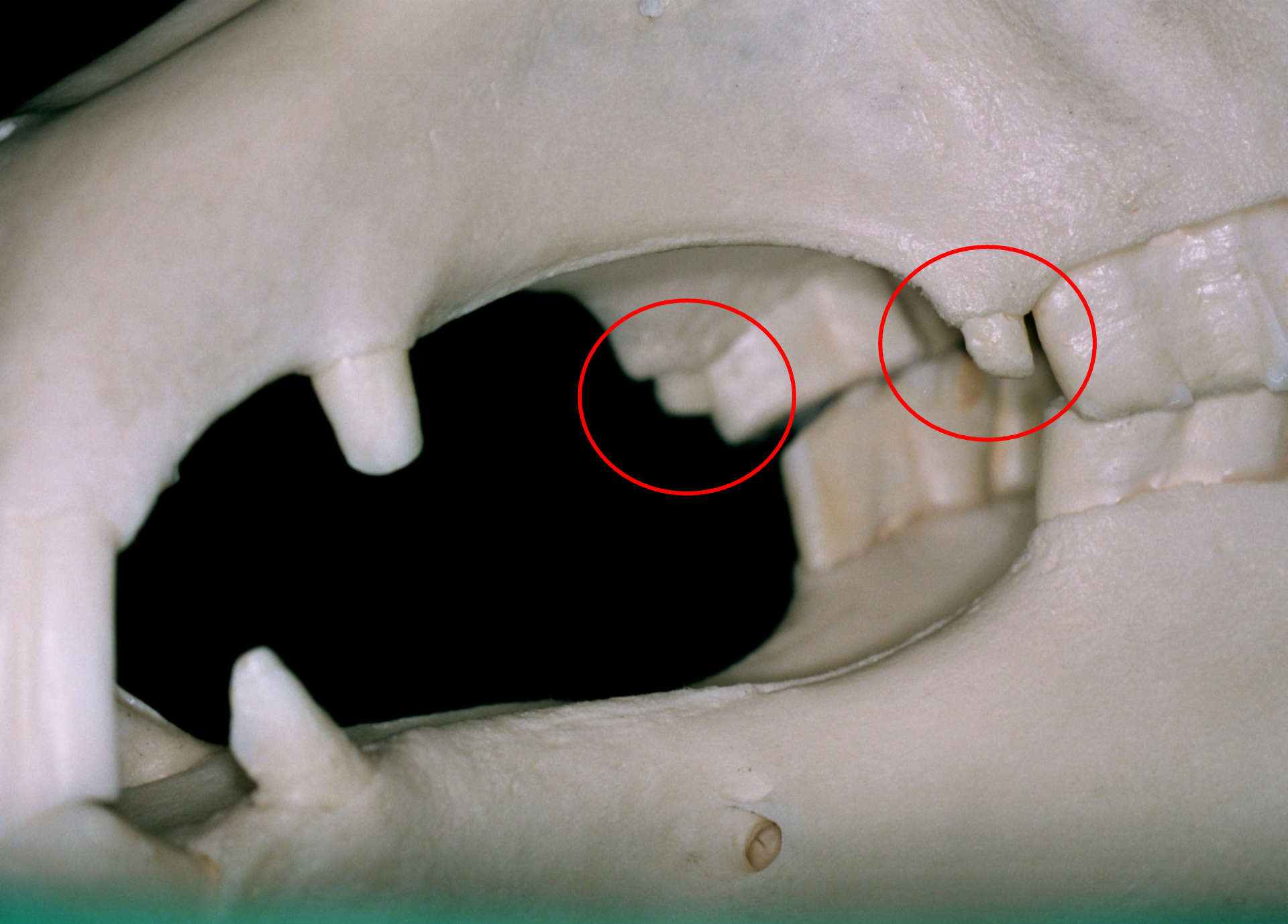


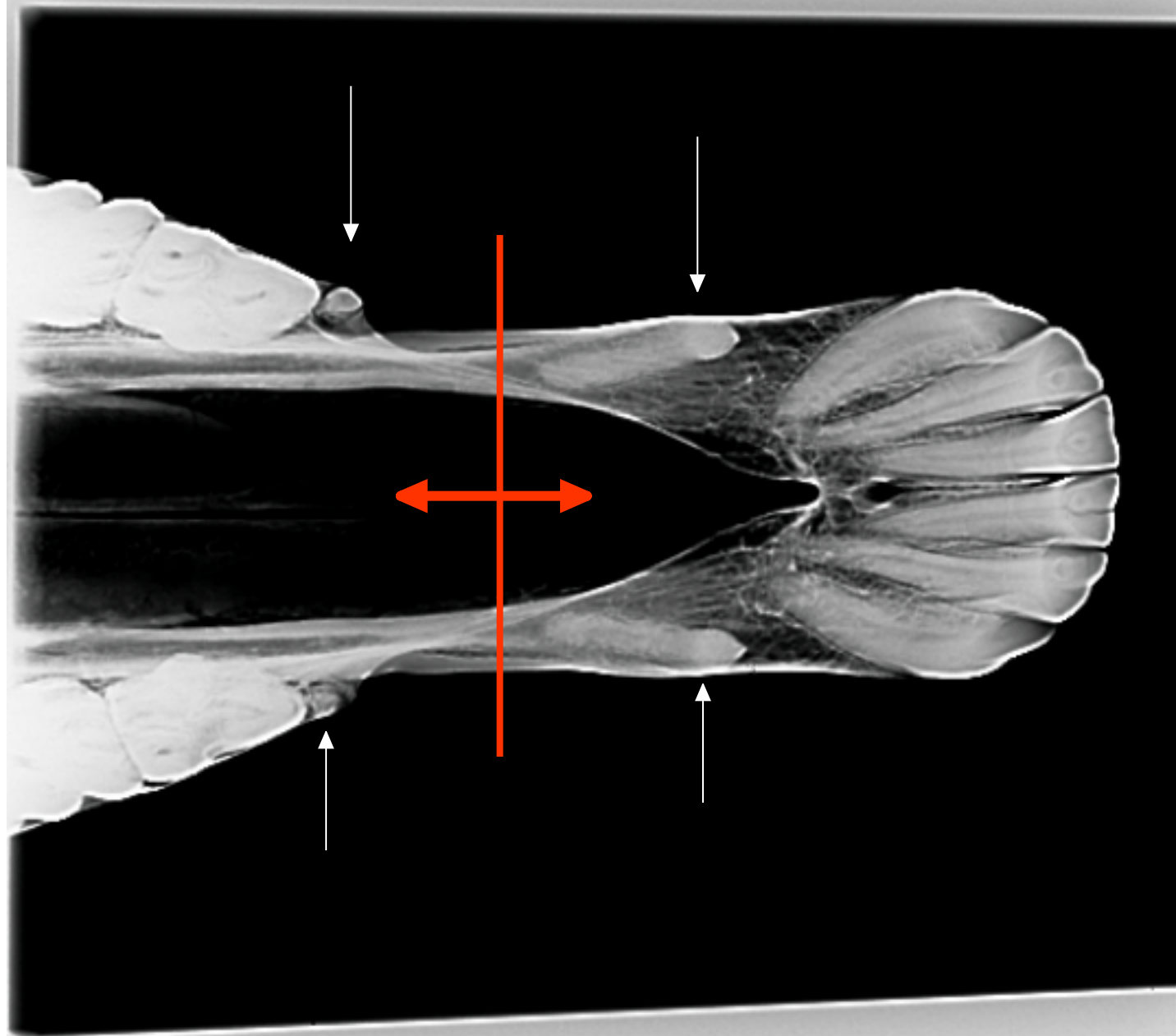
# Wolfszahn-Praemolar 1



P1







# Ein Sattel – immer passend?

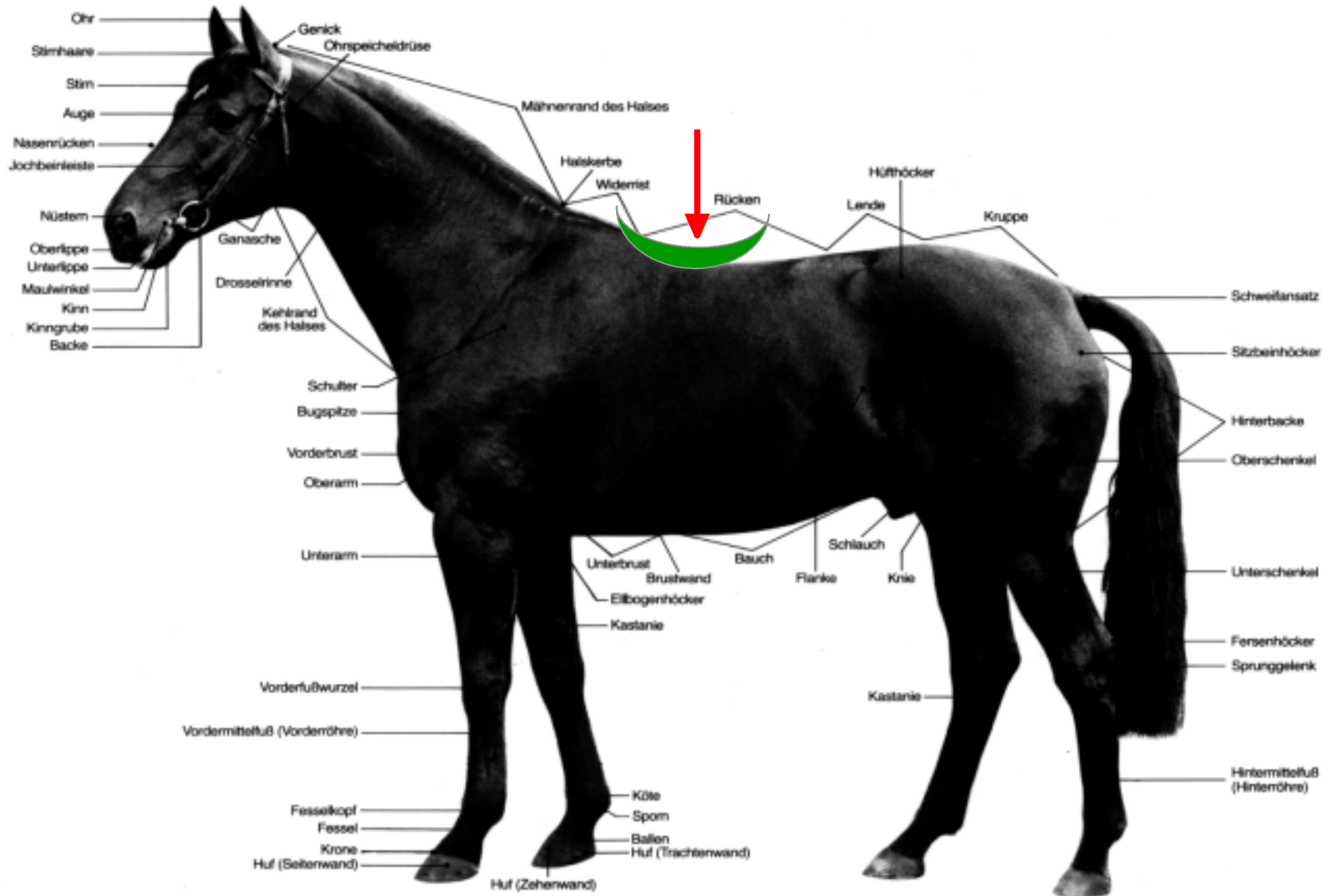


Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Hängt ab vom
  - Alter des Pferdes
  - Entwicklung des Pferdes
  - Mechanik der Bewegung / des Rückens
  - Sportart
- Regelmäßige Kontrolle der Passform eines Sattels
- Eigenkontrolle
  - durch Erkennen von Druckpunkten am Pferd
  - Kontrolle der Stabilität des Sattels
  - Durchtasten der Polsterung
  - Beobachtung der Entwicklung des Pferdes



# Das Exterieur





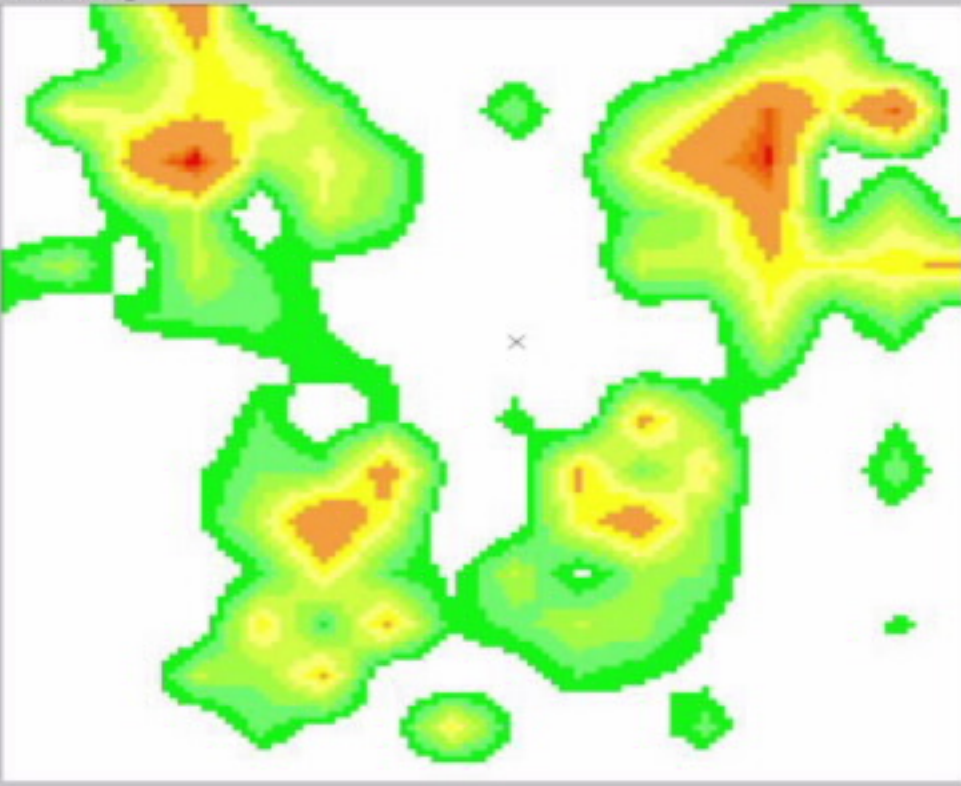
Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



© G. Kreling

# Korrektter Sitz des Reiters

### Druckmessung



Pressure Analyzer


Aktueller Analyzer-Wert: 85

Control

Pos: 179/277


Wert % Mittelwerte Max-Werte

### Video



### Grafische Auswertung

#### Druckverteilung



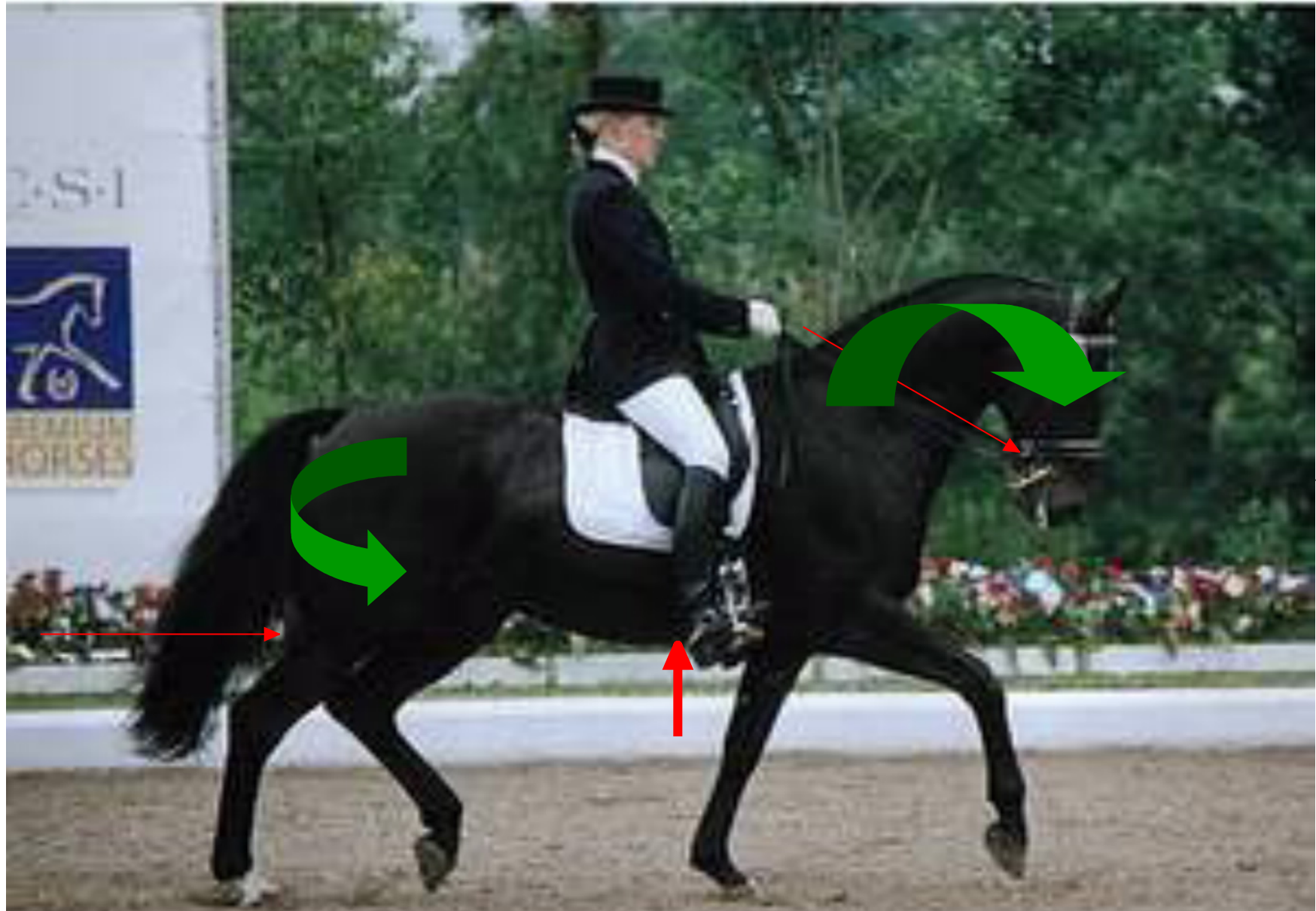
Statistiken	Aktuell:	Schritt:
A-Fläche (ca.):	1482 cm <sup>2</sup>	1433 cm <sup>2</sup>
linke Seite:	45.5%	44.6%
rechte Seite:	48.2%	49.3%
Wirbelsäule:	6.3%	6.1%

Trend Druckverteilung · Liniendiagramm

Export: Grafik, Gesamt, Druck, Kamera

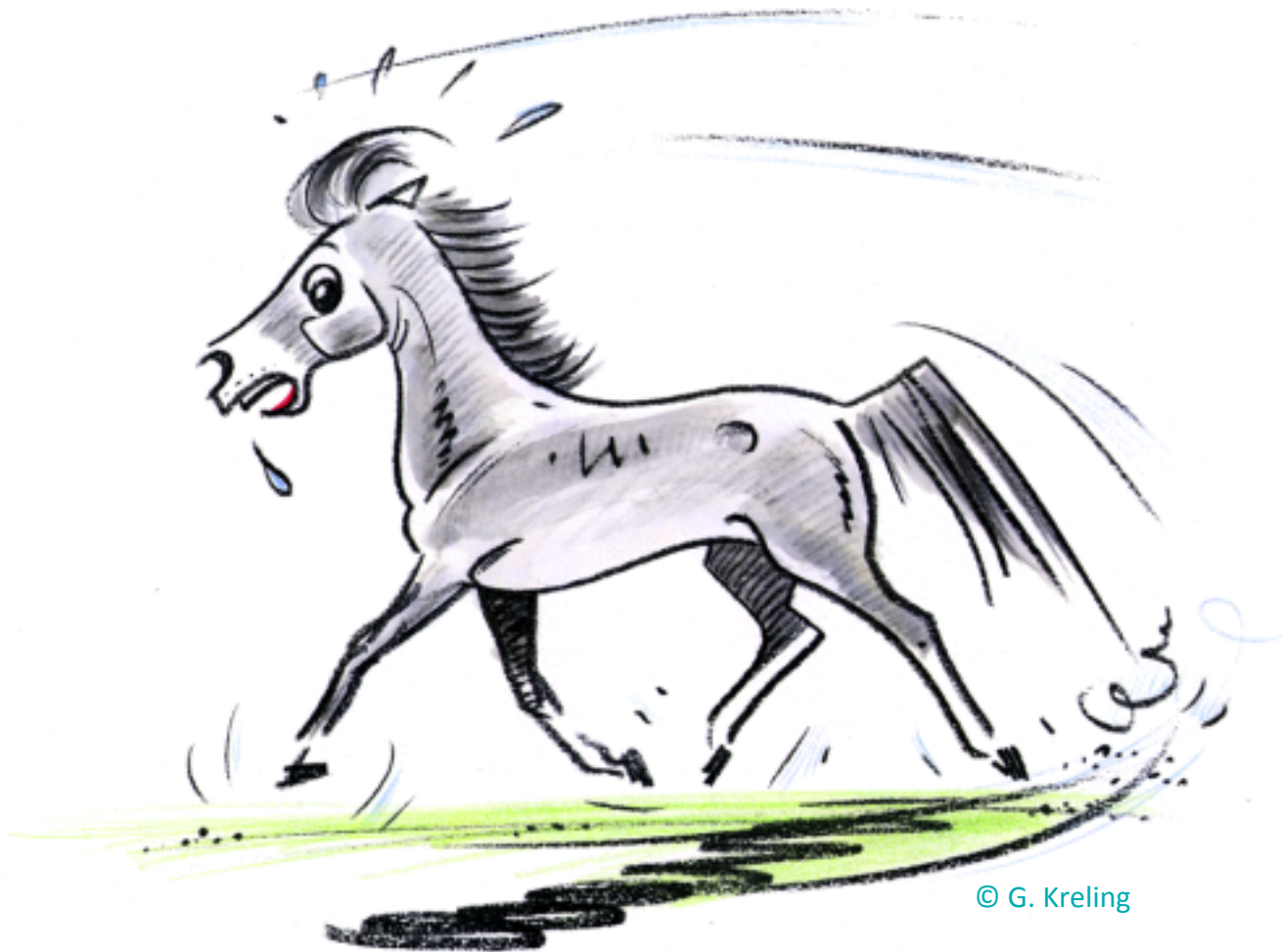
TEAM-SATTELTESTER

# Grundausbildung





Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



© G. Kreling

# Bodenverhältnisse



Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling  
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

