



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Sattelpassform – braucht mein Pferd tatsächlich mehrere Sättel?

Dr. Kai Kreling
Tierärztliche Klinik Binger Wald
Waldalgesheim

Warum diese Fragestellung?



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Sehr schwierig zu beantworten
- Passt ein Sattel oder auch nicht?
Keiner kann absolut 100 %-ig passen!
Sehr viele – zu viele Einflussfaktoren!

Passform Sattel oder was sonst?



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Pferd wehrt sich gegen die Hilfen des Reiters / gegen den Reiter:
 - Pferd hat ein orthopädisches Problem
 - Pferd hat ein mentales Problem
 - Reiter sitzt schief – einseitig – usw.
 - Reiter fehlt Qualifikation
 - **Sattel passt nicht !**

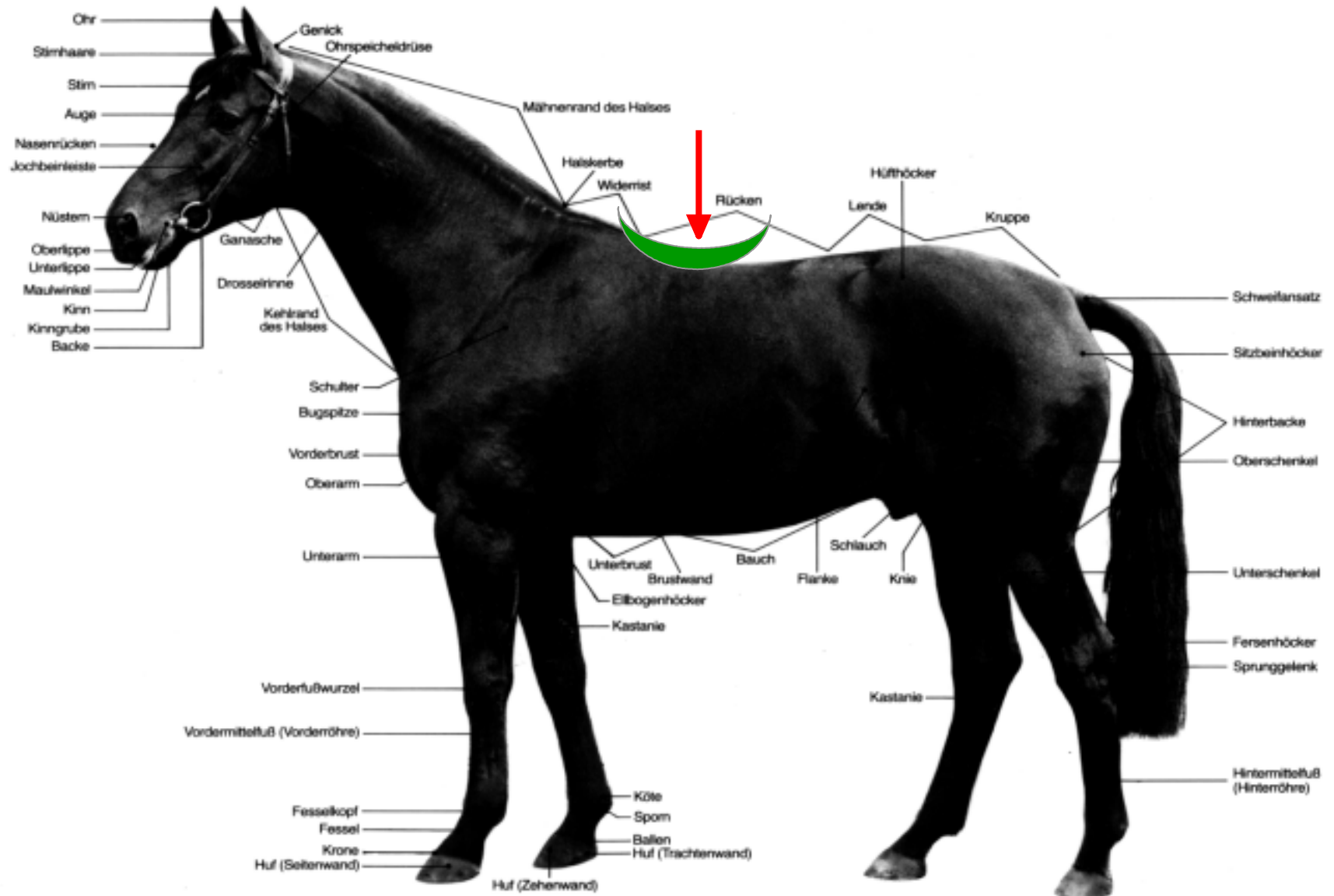


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



© G. Kreling

Das Exterieur



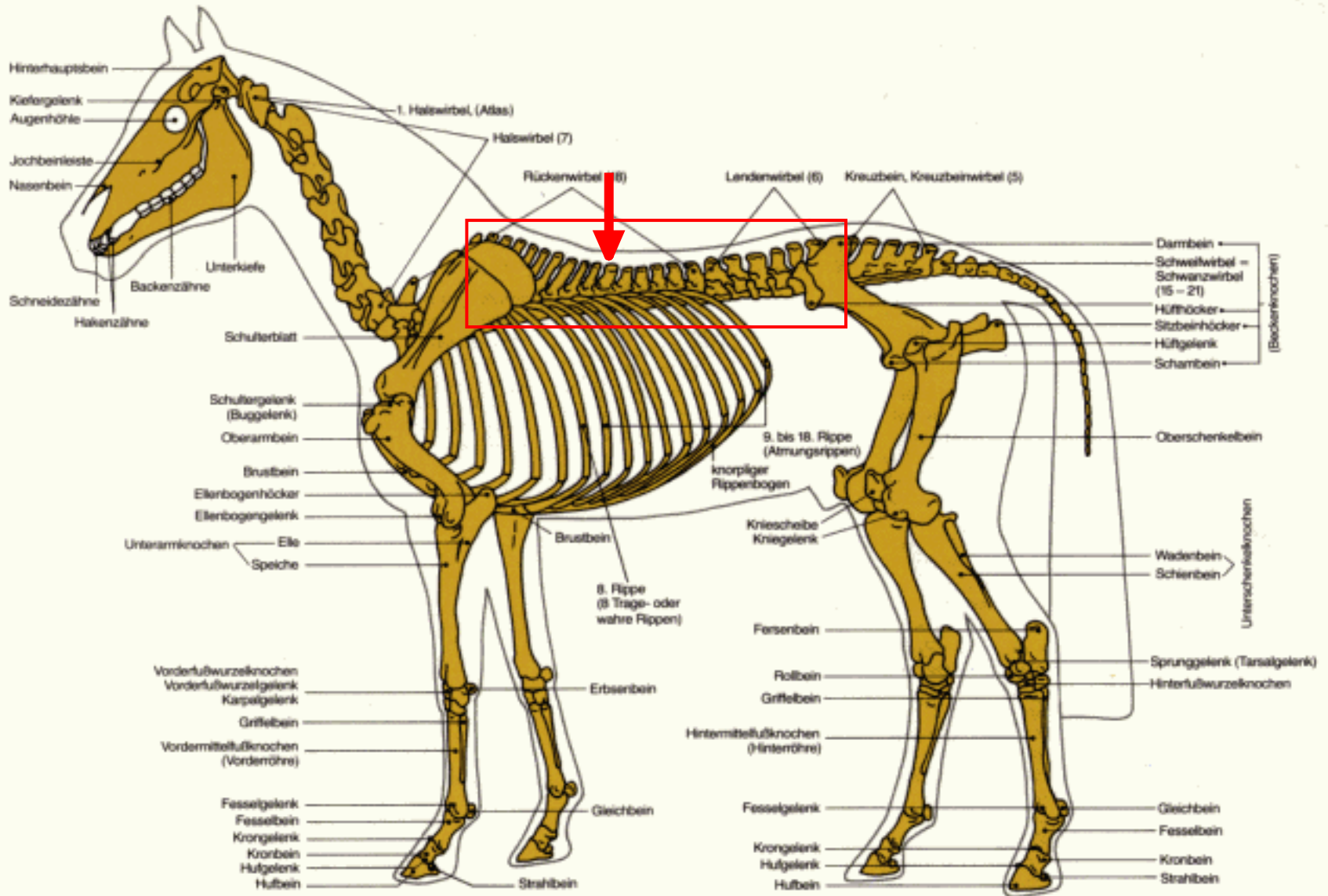
Knochengerüst



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Festes, stützendes Gerüst
- Gelenke als bewegliche Verbindungen
- Knochen fest
- Verbindungen mit Muskeln, Sehnen und Bändern
- Vordergliedmaße-, Hintergliedmaße und **Wirbelsäule** bilden eine Brücke

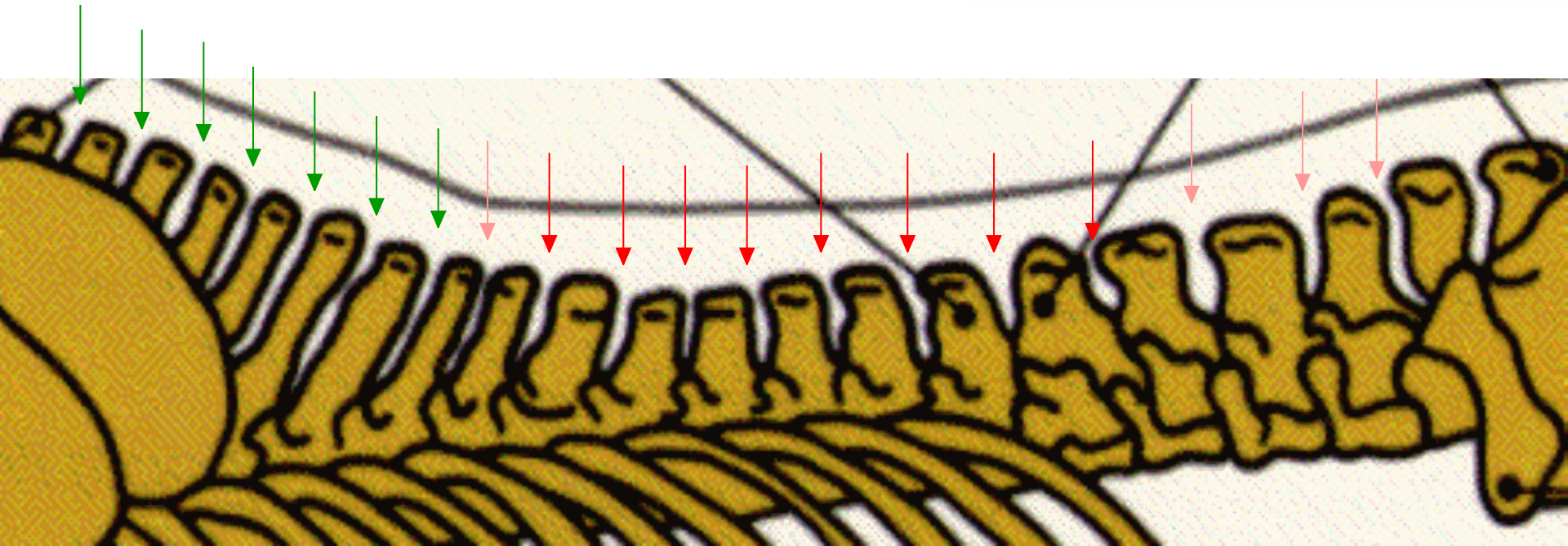
Das Skelett

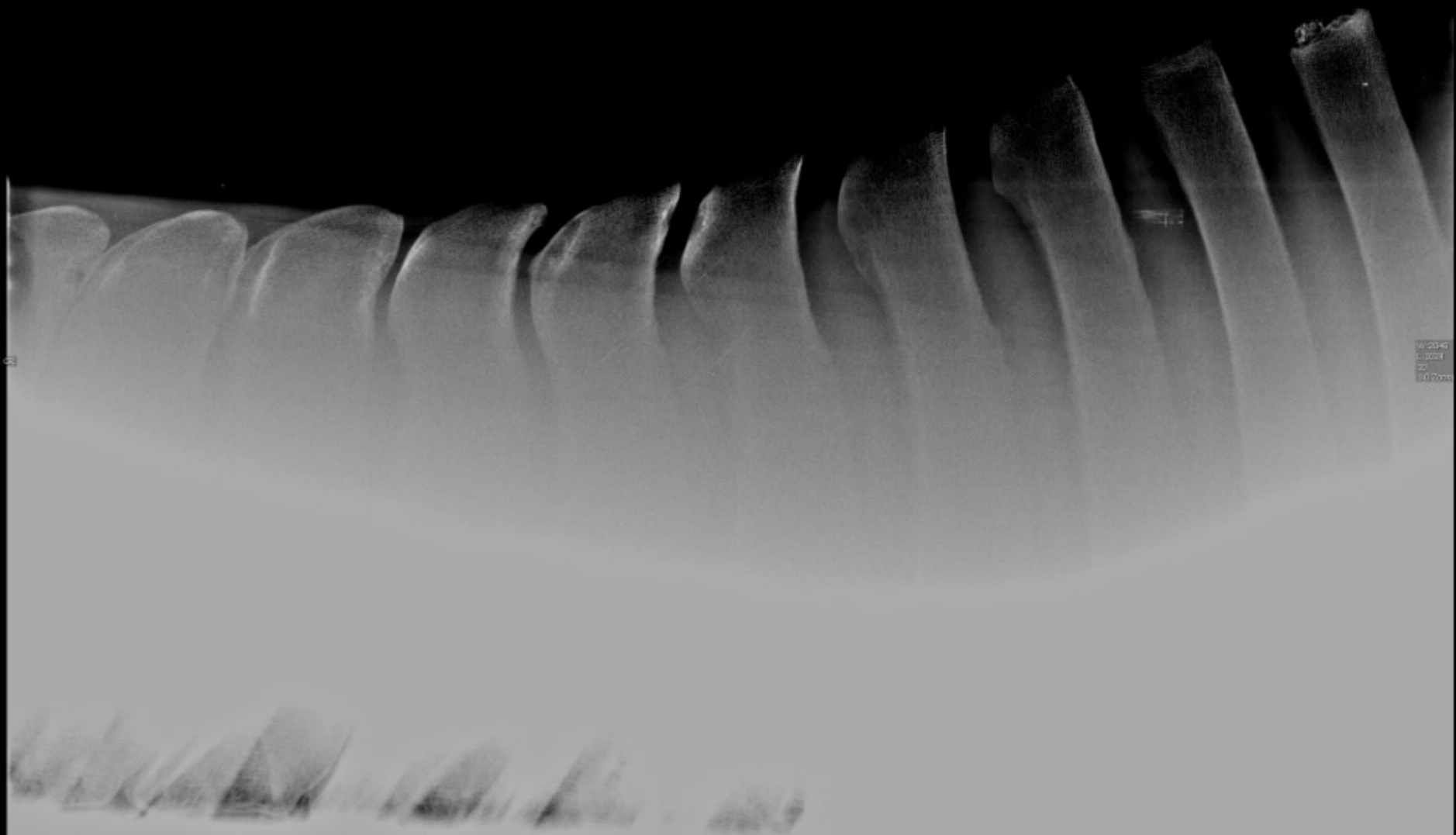


Ausschnitt der Wirbelsäule des Pferdes



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

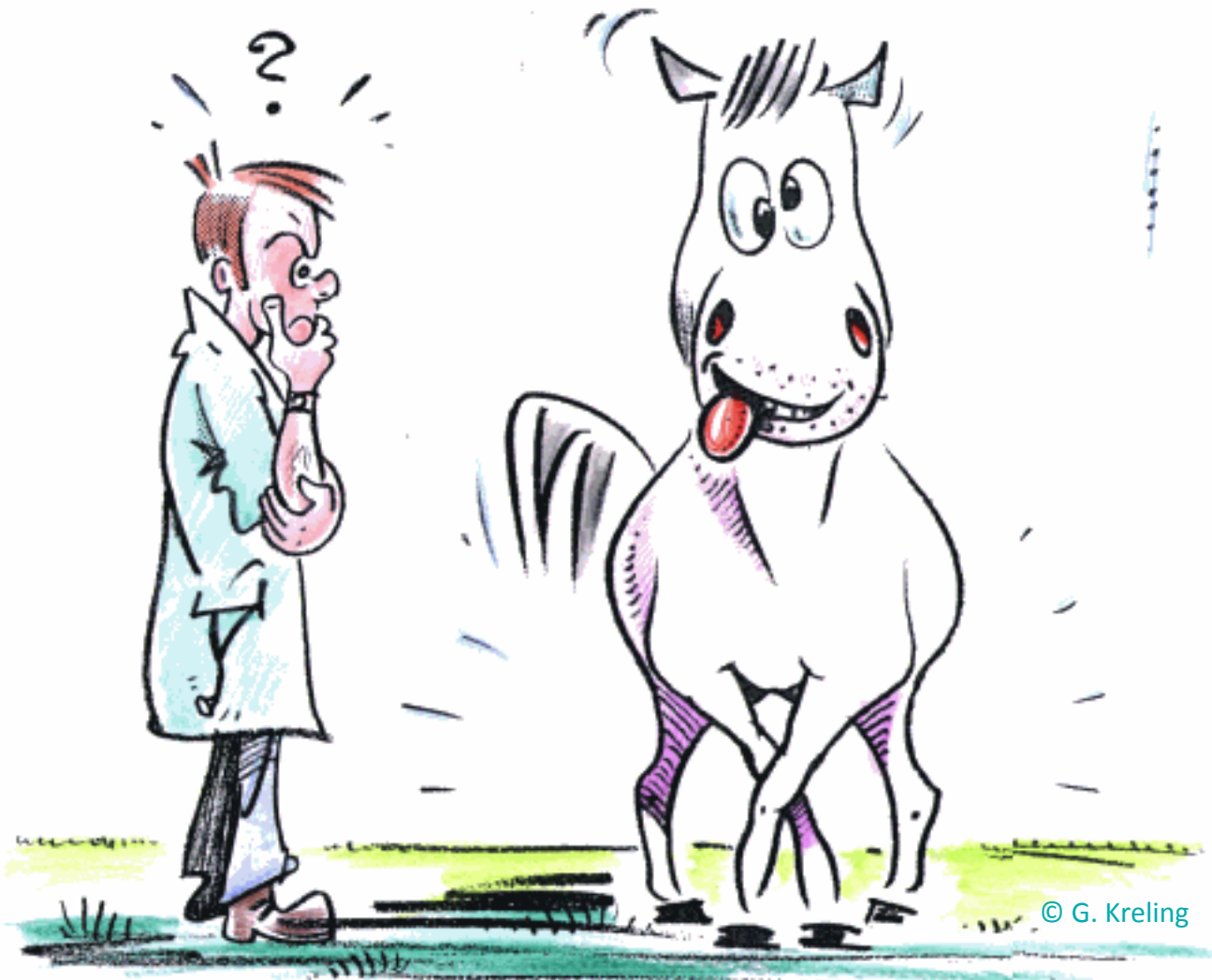




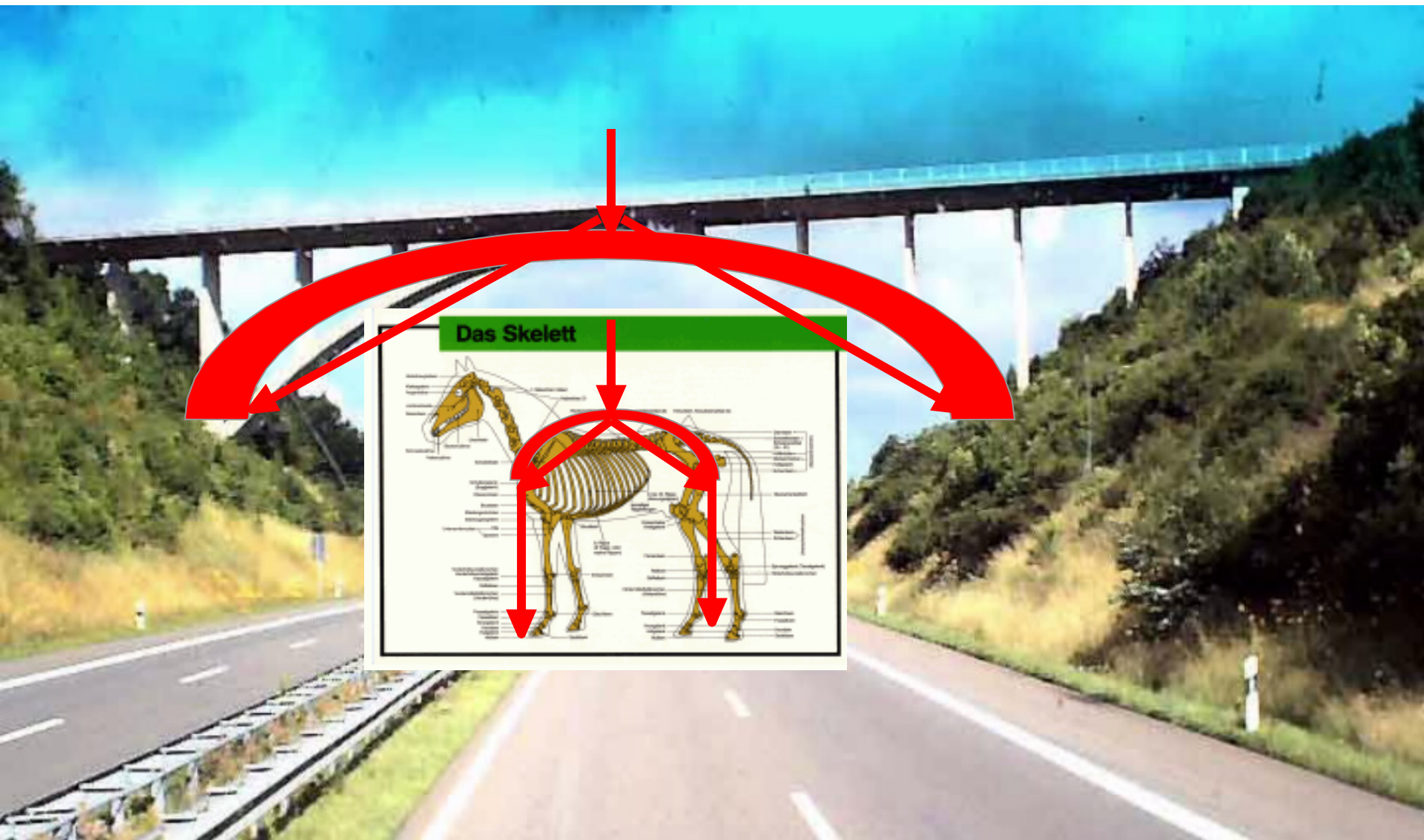
W 2040
L 3024
20
10.00mm



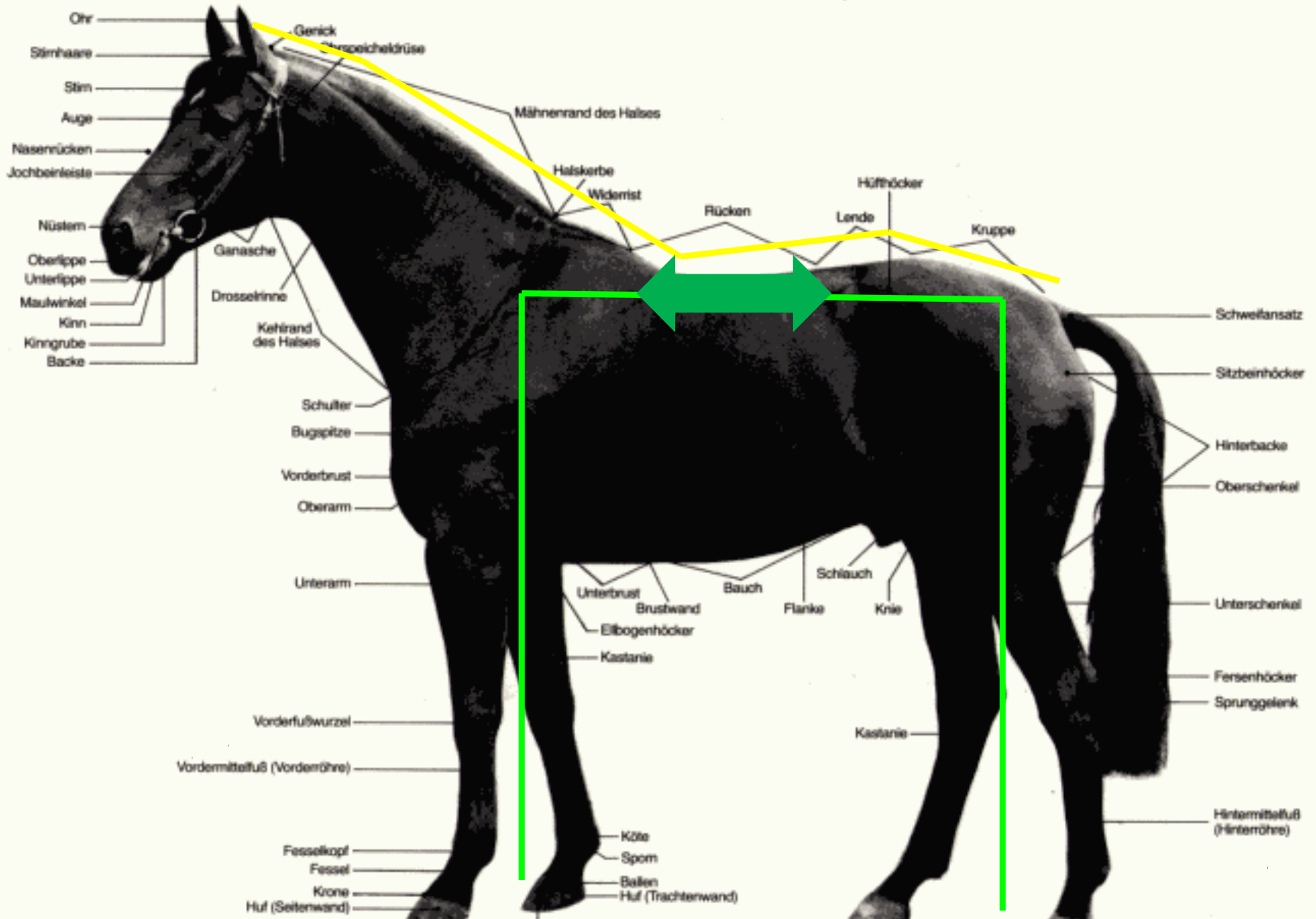
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



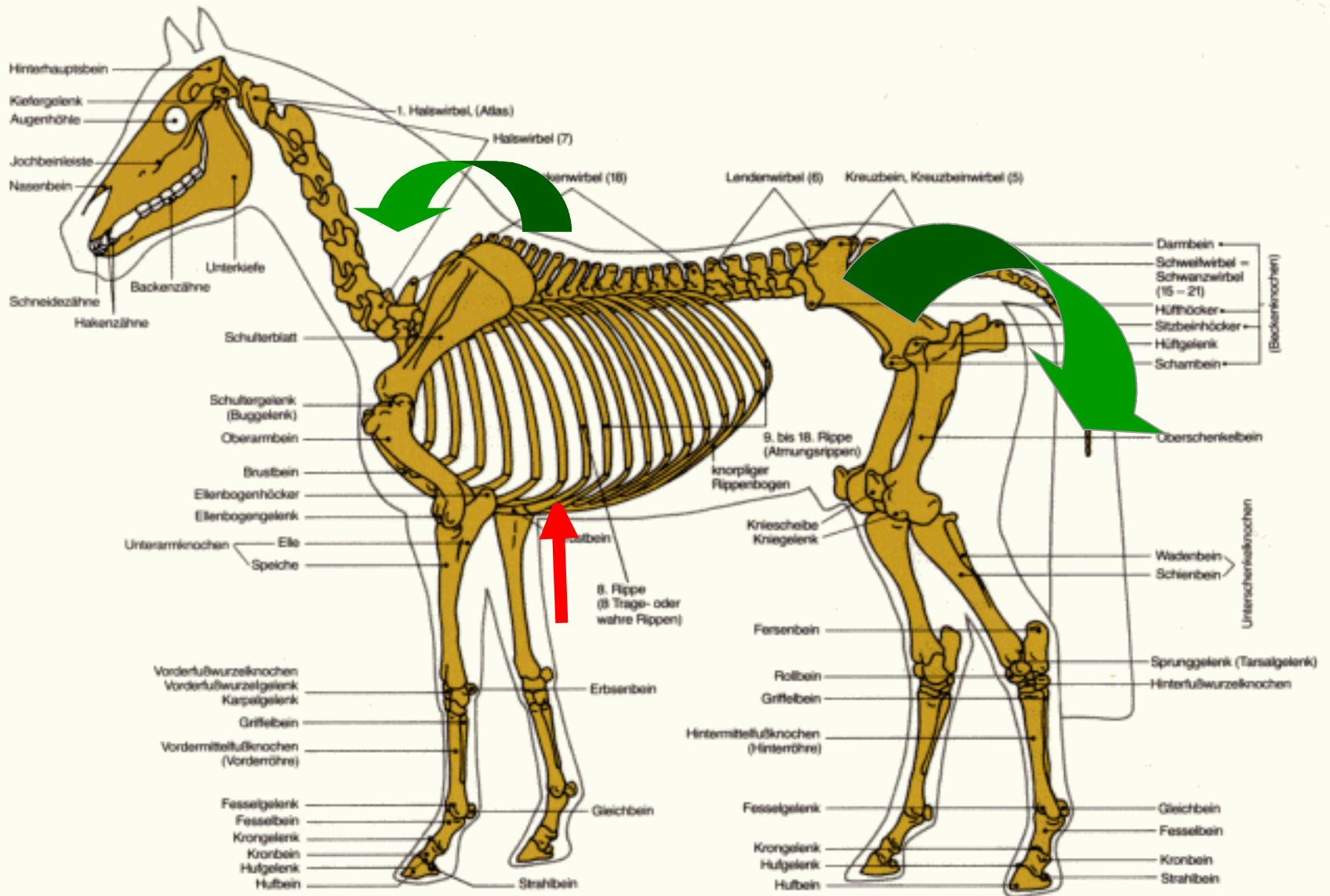
© G. Kreling

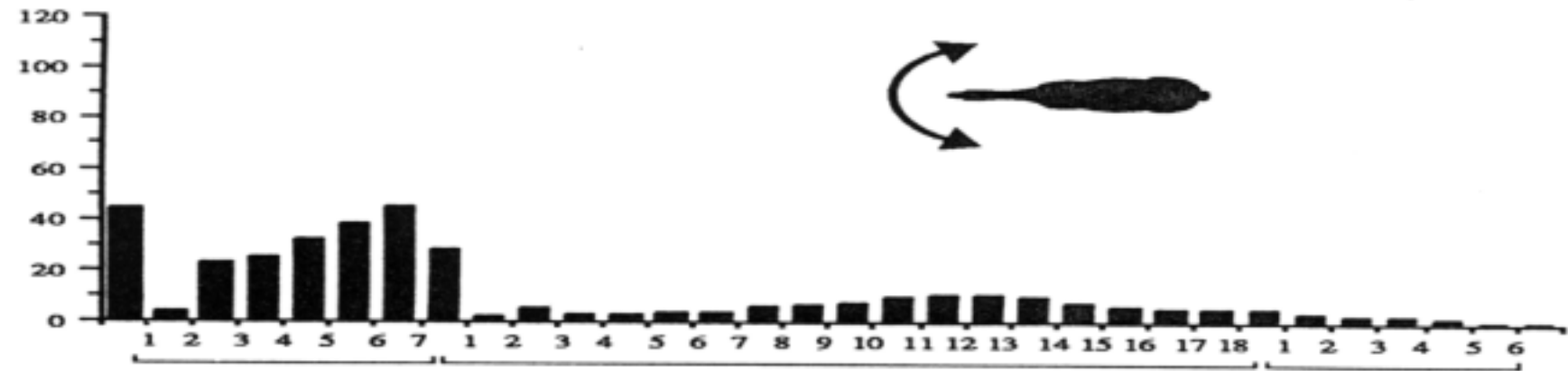
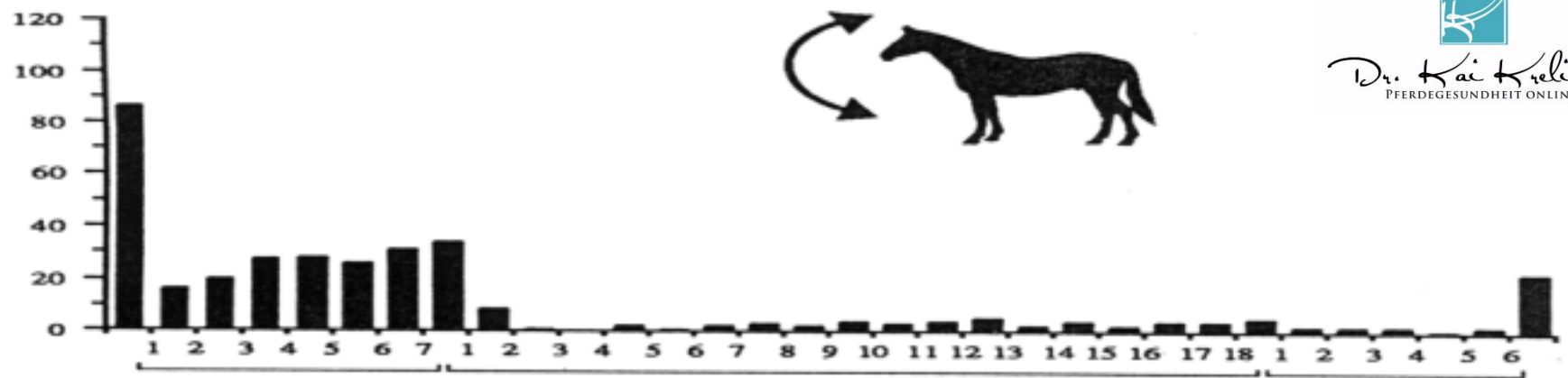


Das Exterieur



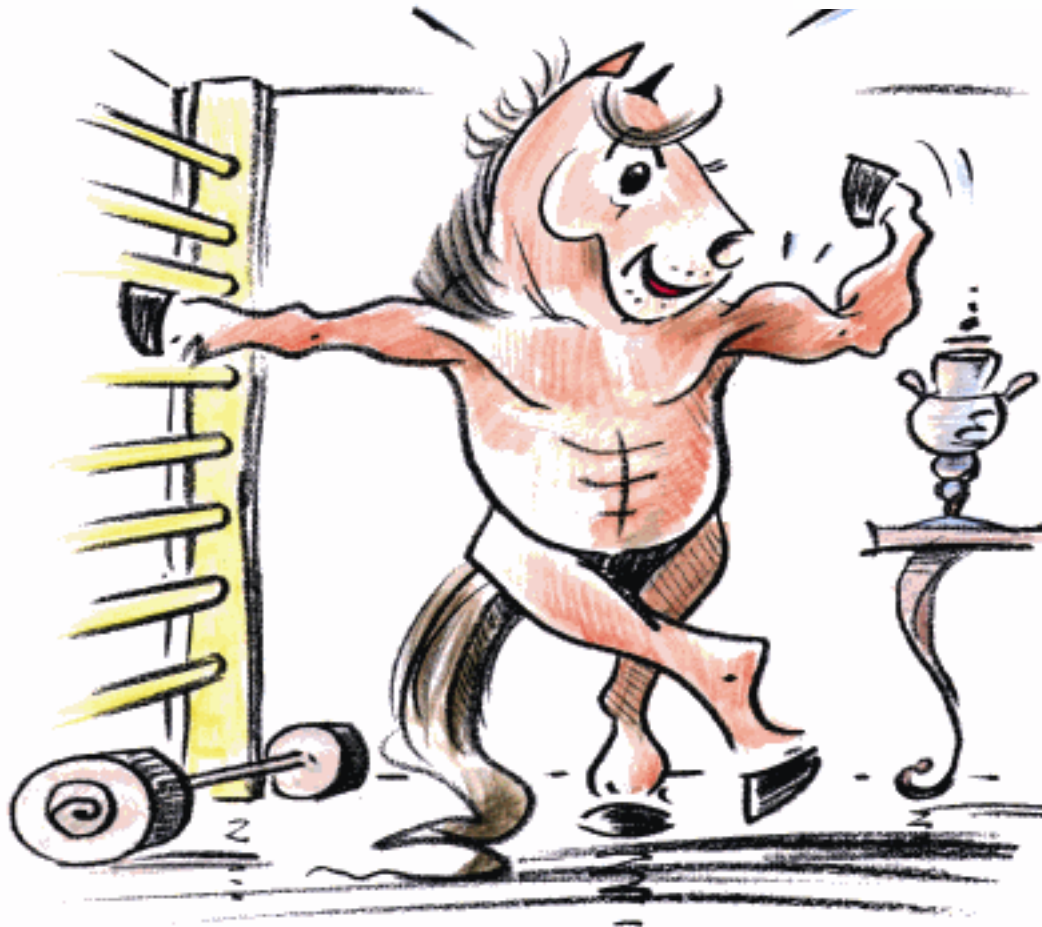
Das Skelett







Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



© G. Kreling

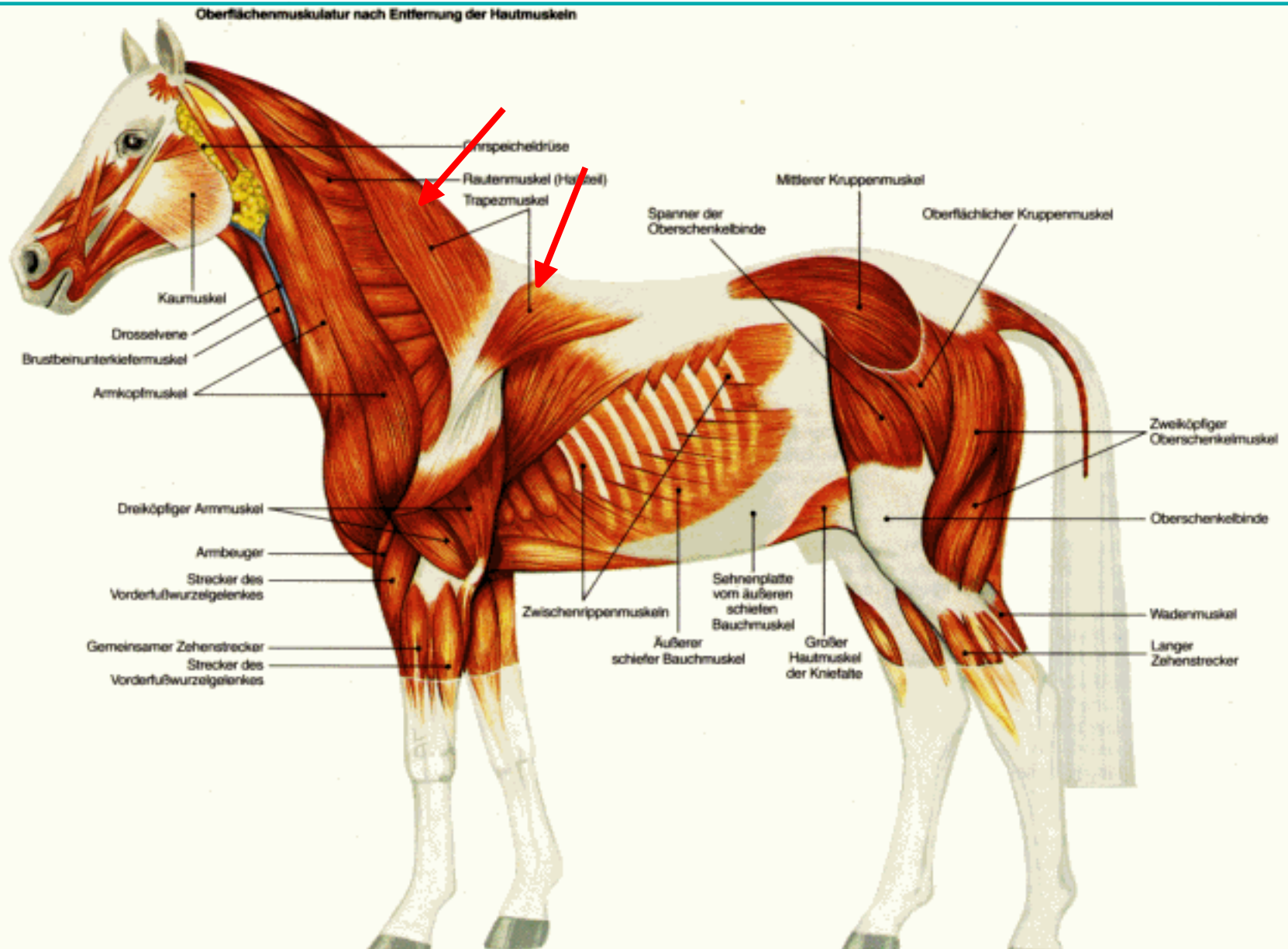
Muskulatur



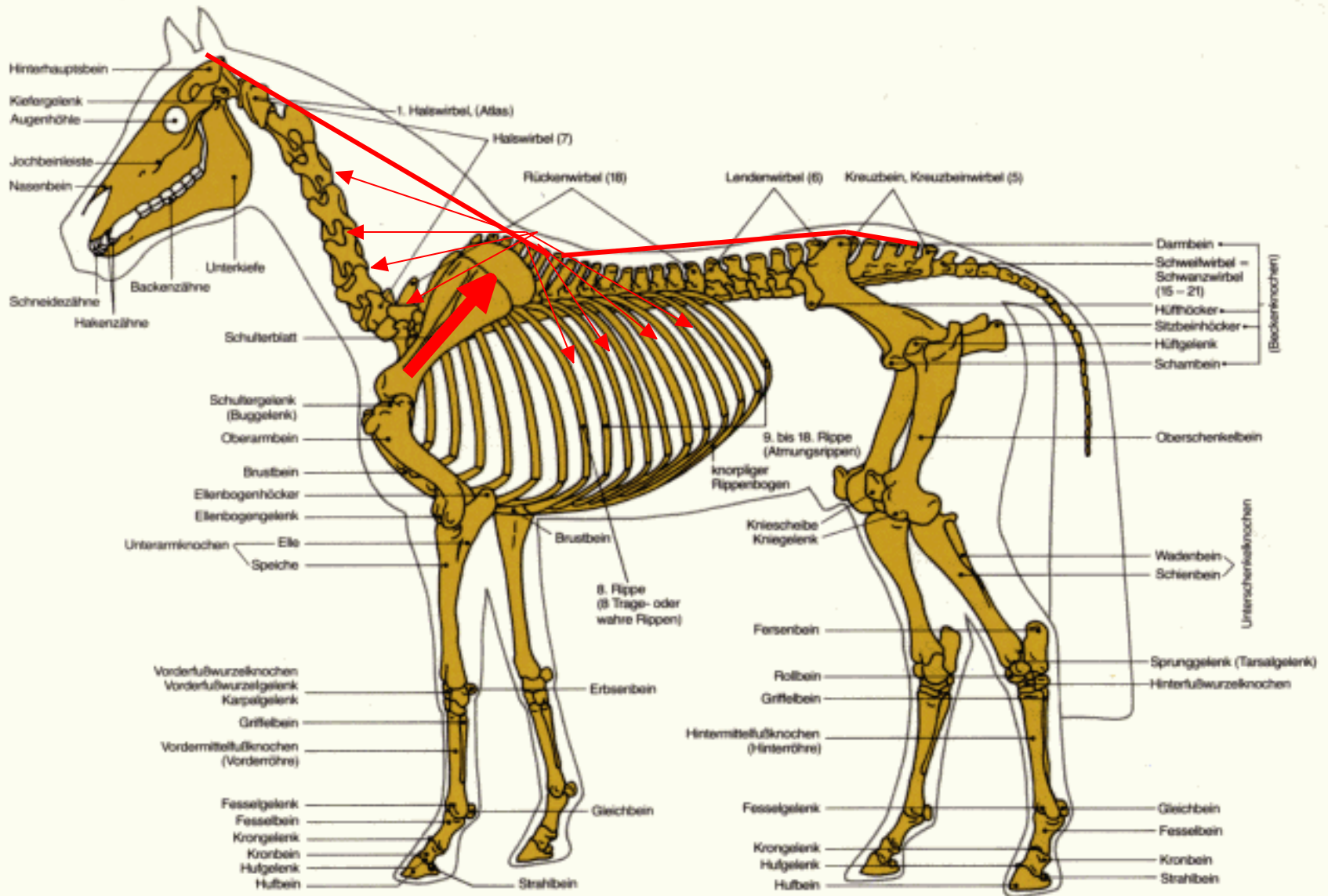
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Pferd ist ein Lauftier
- Muskelgewicht 37 - 45% LM
- muss trainiert werden
- Muskulatur verbindet Knochen flexibel miteinander
- Gleichmäßig trainierte Bemuskelung schont Knochen, Gelenke und Sehnen - **Rücken**

Die Muskulatur



Das Skelett



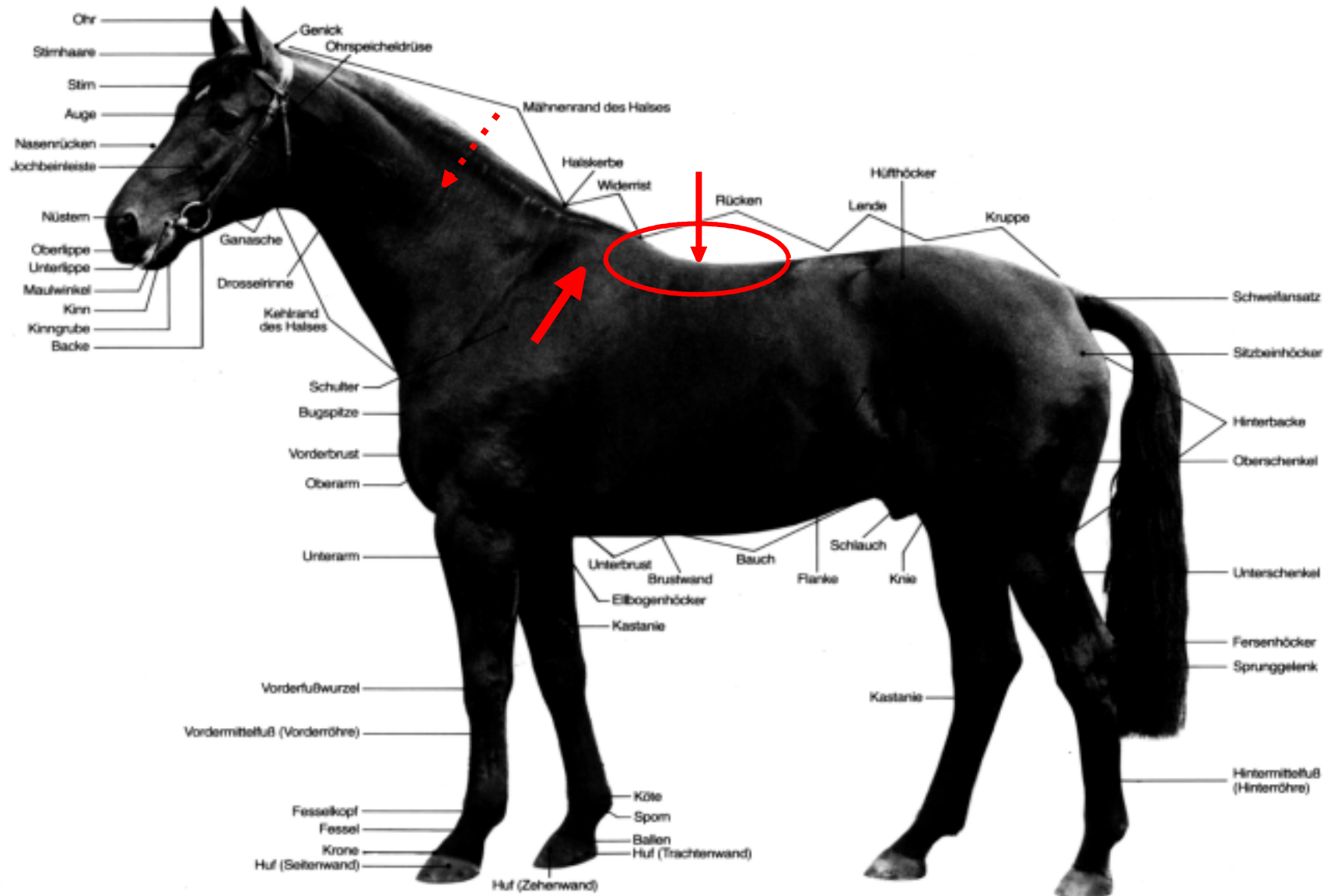


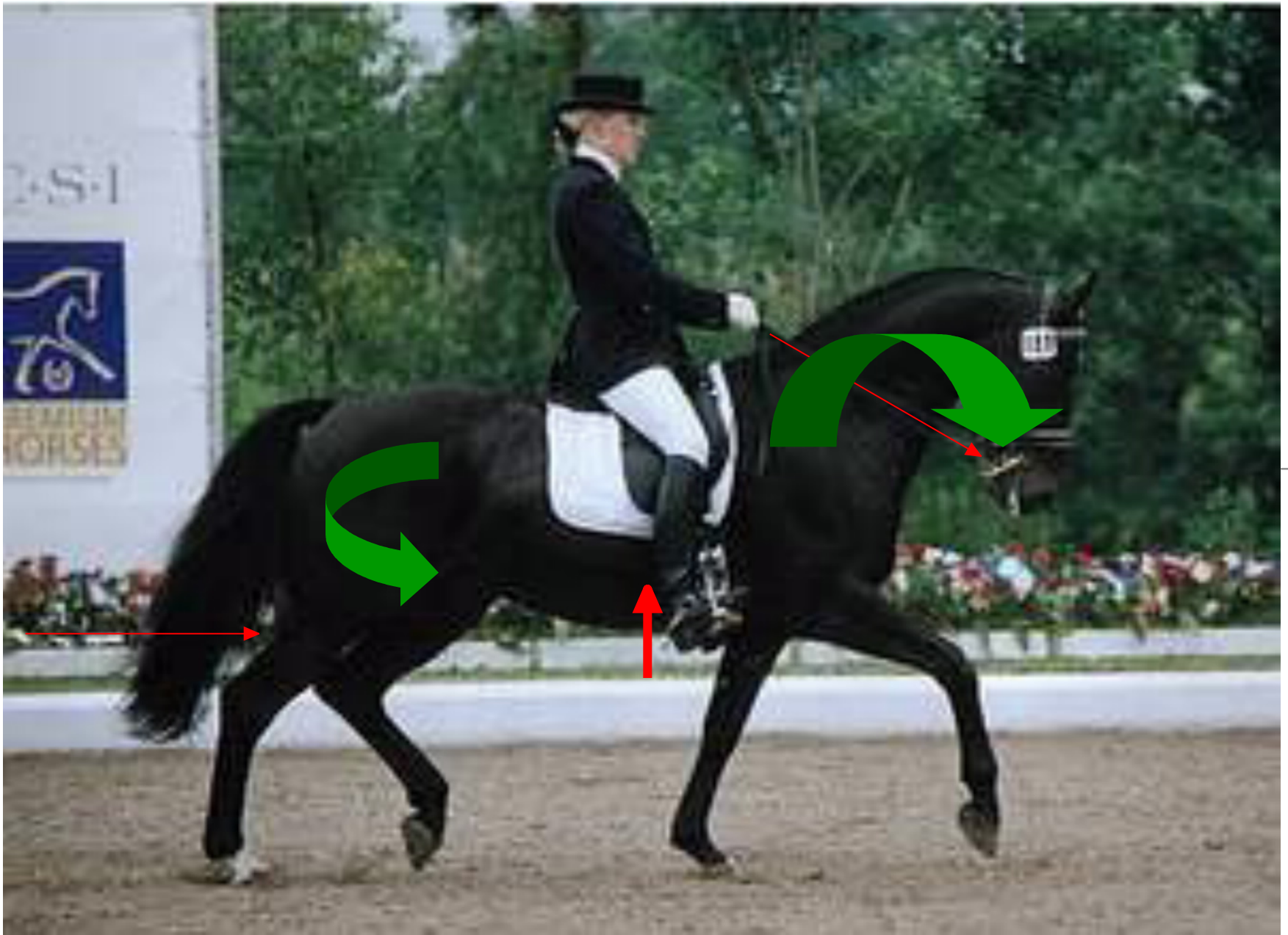
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



© G. Kreling

Das Exterieur







Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

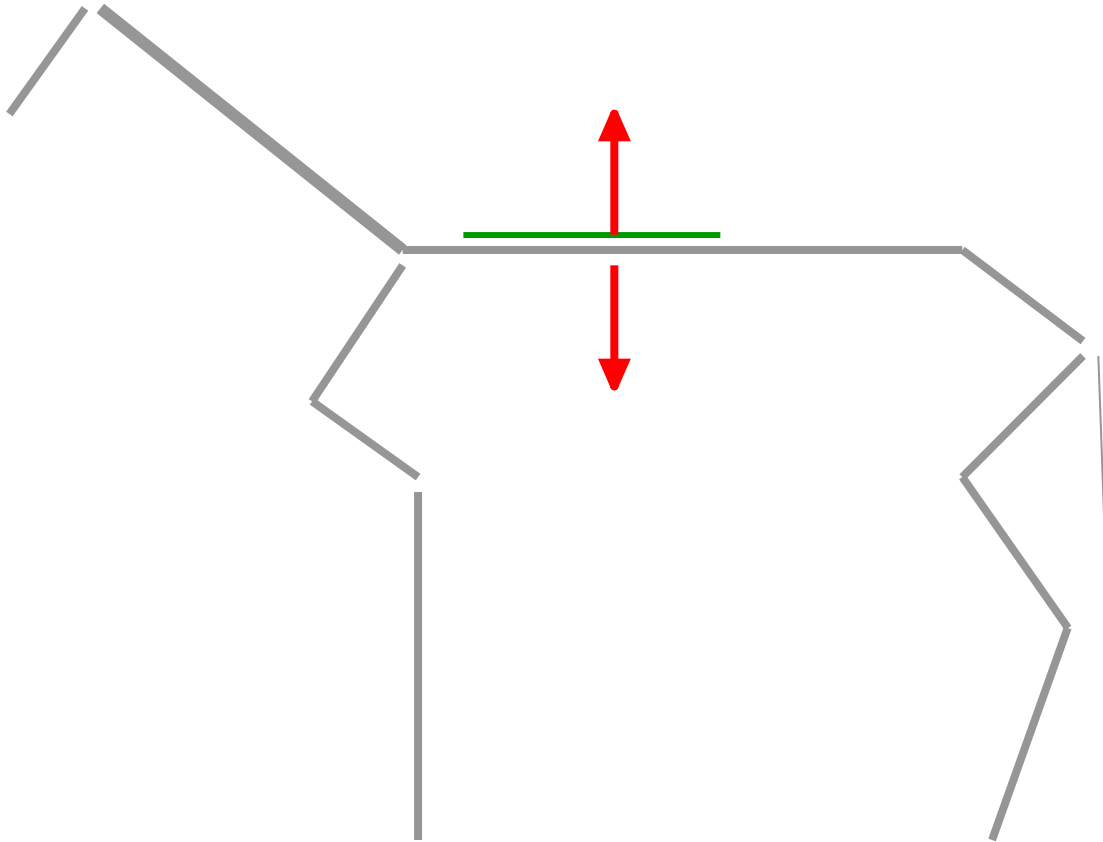


© G. Kreling

Sattelpassform stehendes Pferd



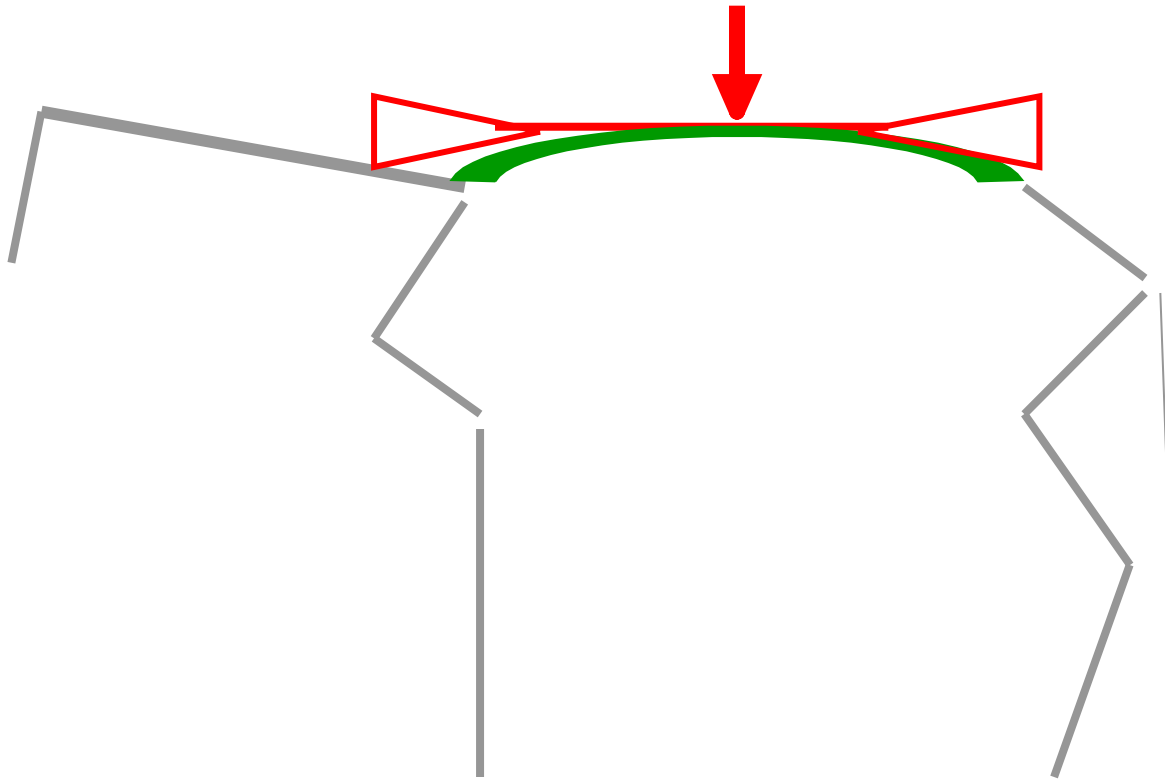
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Sattelpassform Pferd aufgewölbter Rücken



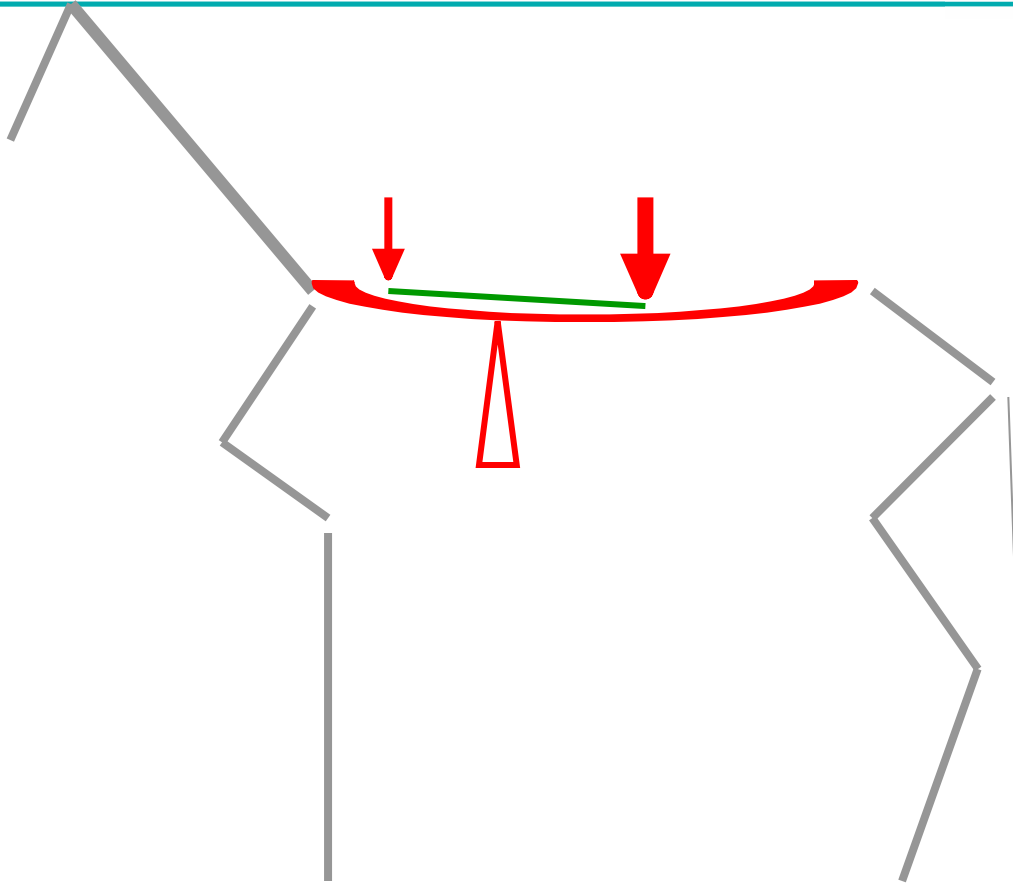
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Sattelpassform Pferd durchhängender Rücken



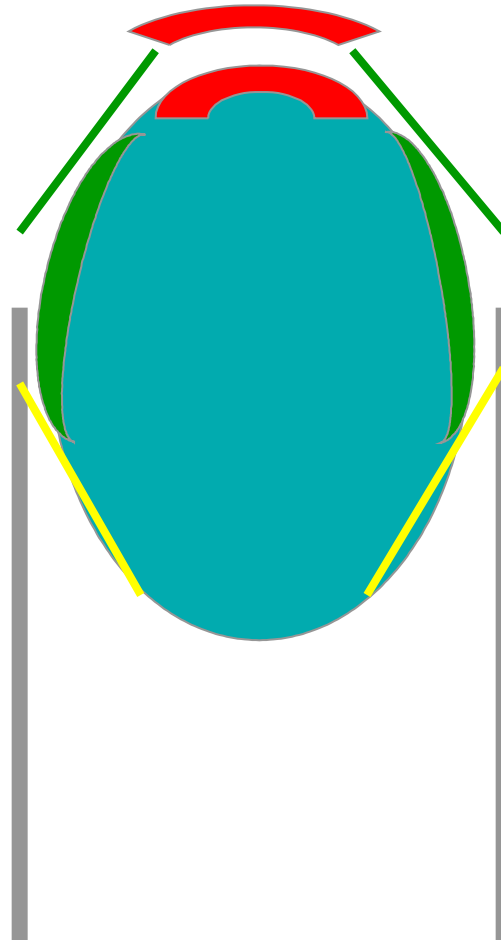
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Sattelaufgabe ap_



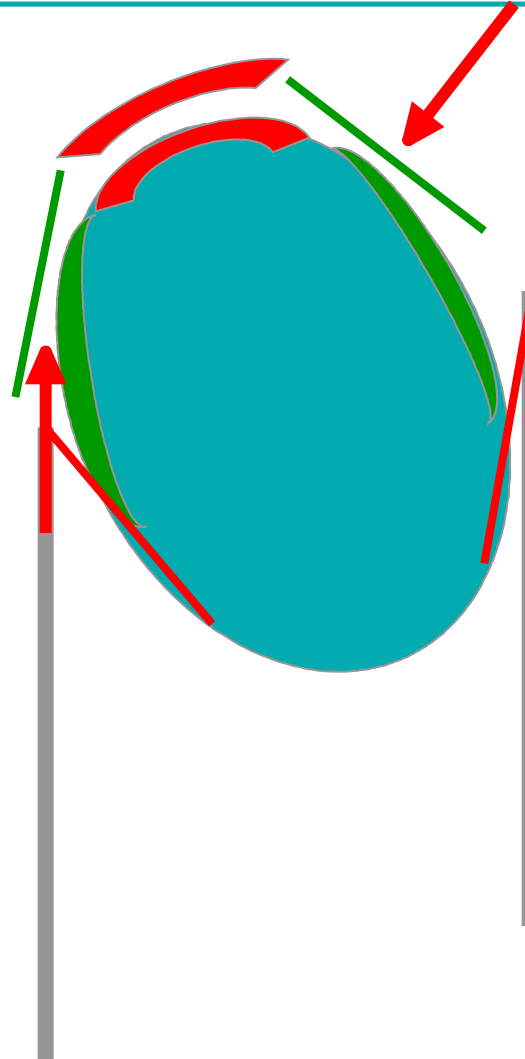
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



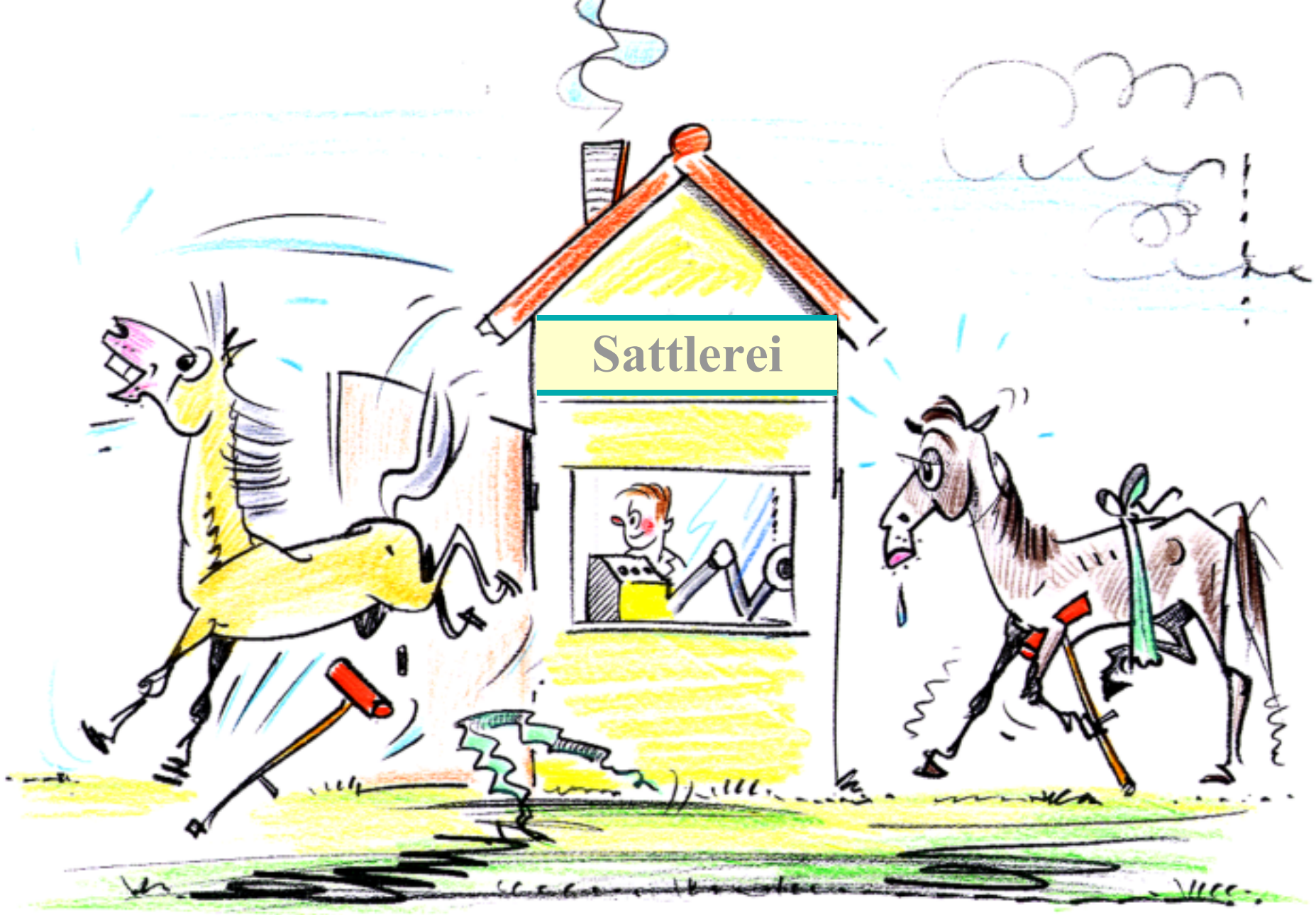
Sattelaufgabe ap in Bewegung



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Sattlerei



© G. Kreling

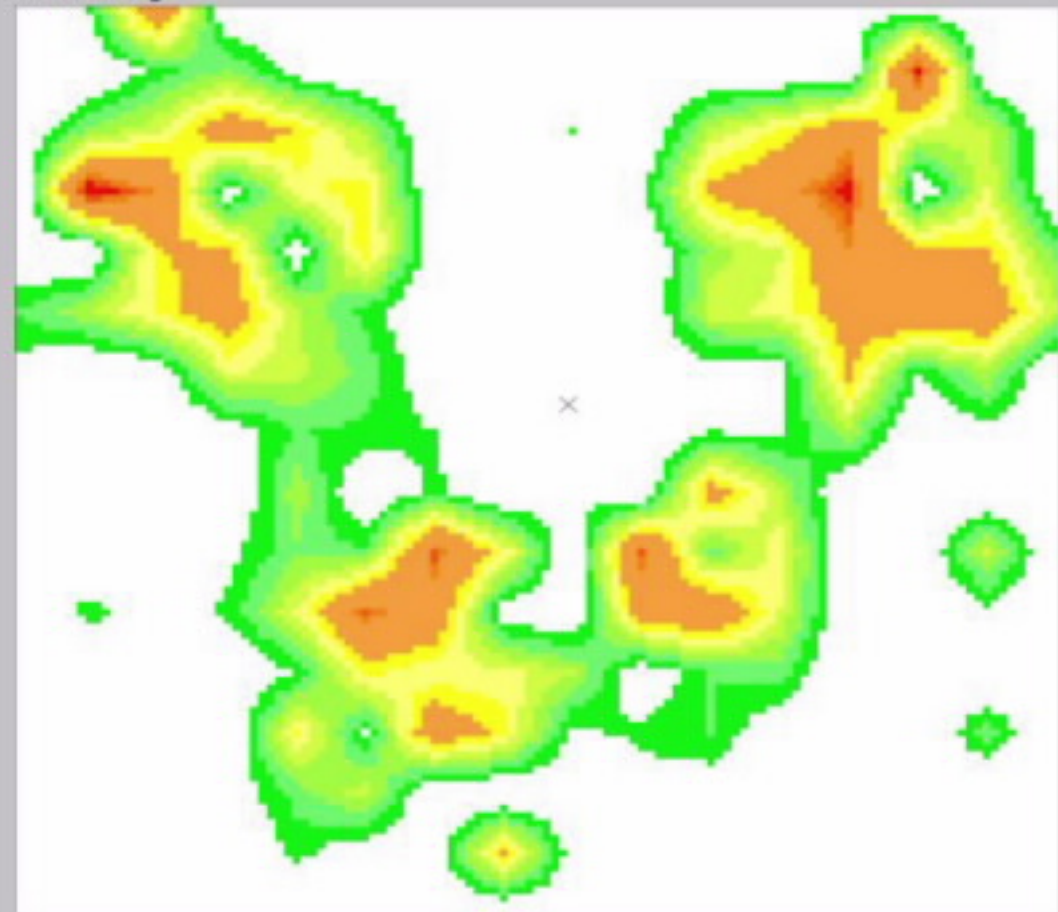
Wo drückt der Sattel beim Pferd?



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Widerrist
- Schulter
- Wirbelsäule - Seitlich an der Wirbelsäule / Dornfortsätzen
- Muskulatur im Rückenbereich - punktuell
- Muskulatur im Lendenbereich - punktuell

Druckmessung



Pressure Analyzer



Aktueller Analyzer-Wert: 85

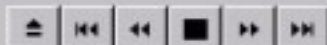
Statistiken

	Aktuell	Schnitt:
A-Fläche (ca.):	1335 cm ²	1433 cm ²
linke Seite:	45.8 %	44.6 %
rechte Seite:	47.4 %	49.3 %
Wirbelsäule:	6.7 %	6.1 %

Control



Pos: 9/277



Wert

%

Mittelwerte

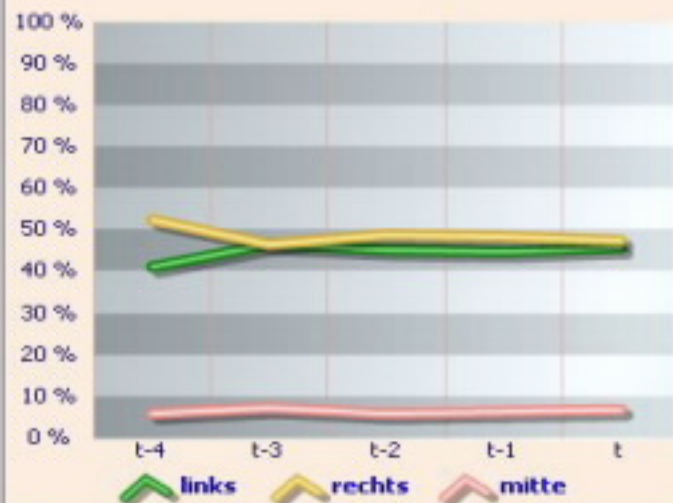
Max-Werte

Video



Grafische Auswertung

Druckverteilung



Trend Druckverteilung - Liniendiagramm

OK

Export

Grafik

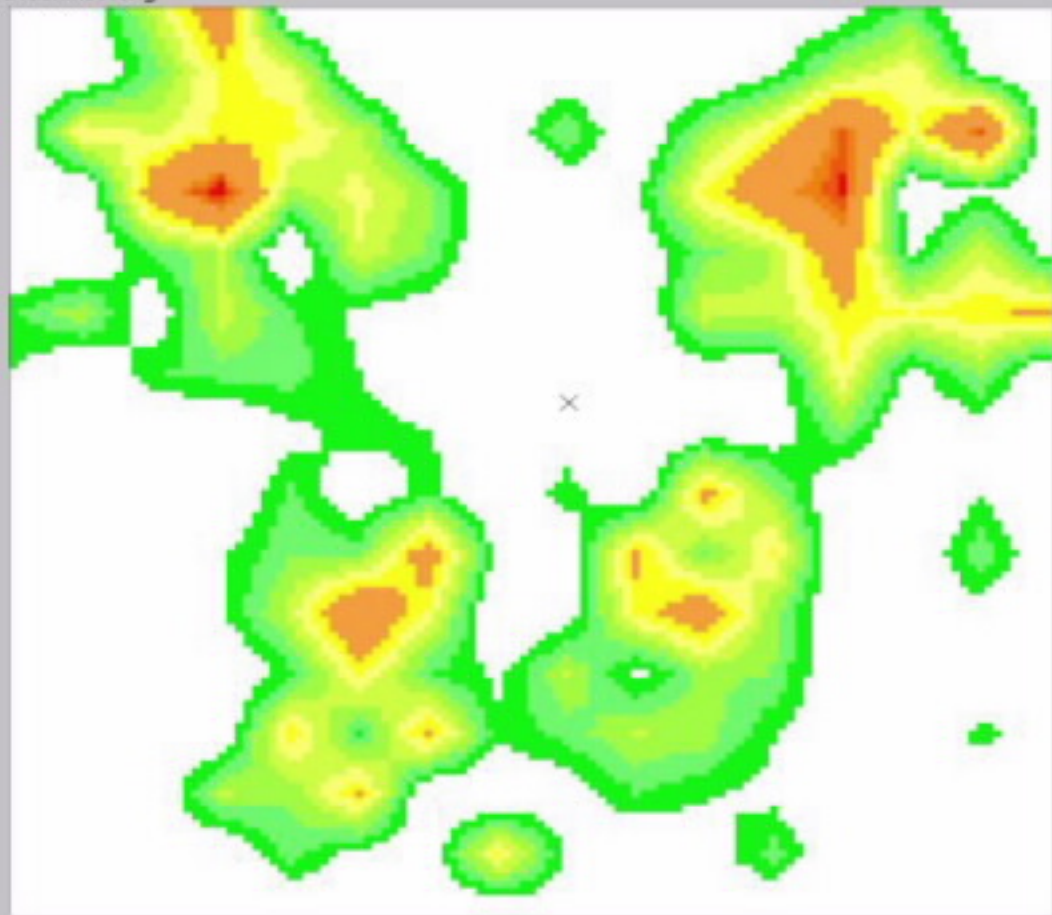
Gesamt

Druck

Kamera



Druckmessung



Pressure Analyzer



Aktueller Analyzer-Wert: 85

Statistiken

	Aktuell	Schnitt:
A-Fläche (ca.):	1482 cm²	1433 cm²
linke Seite:	45.5 %	44.6 %
rechte Seite:	48.2 %	49.3 %
Wirbelsäule:	6.3 %	6.1 %

Control



Pos: 179/277



Wert

%

Mittelwerte

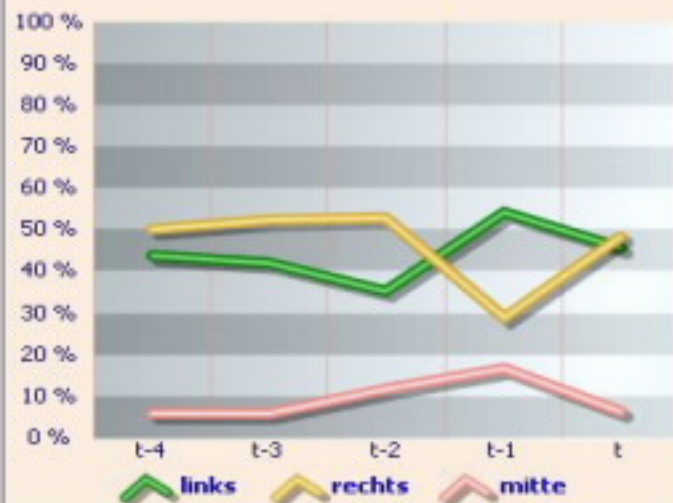
Max-Werte

Video



Grafische Auswertung

Druckverteilung



Trend Druckverteilung - Liniendiagramm

OK

Export

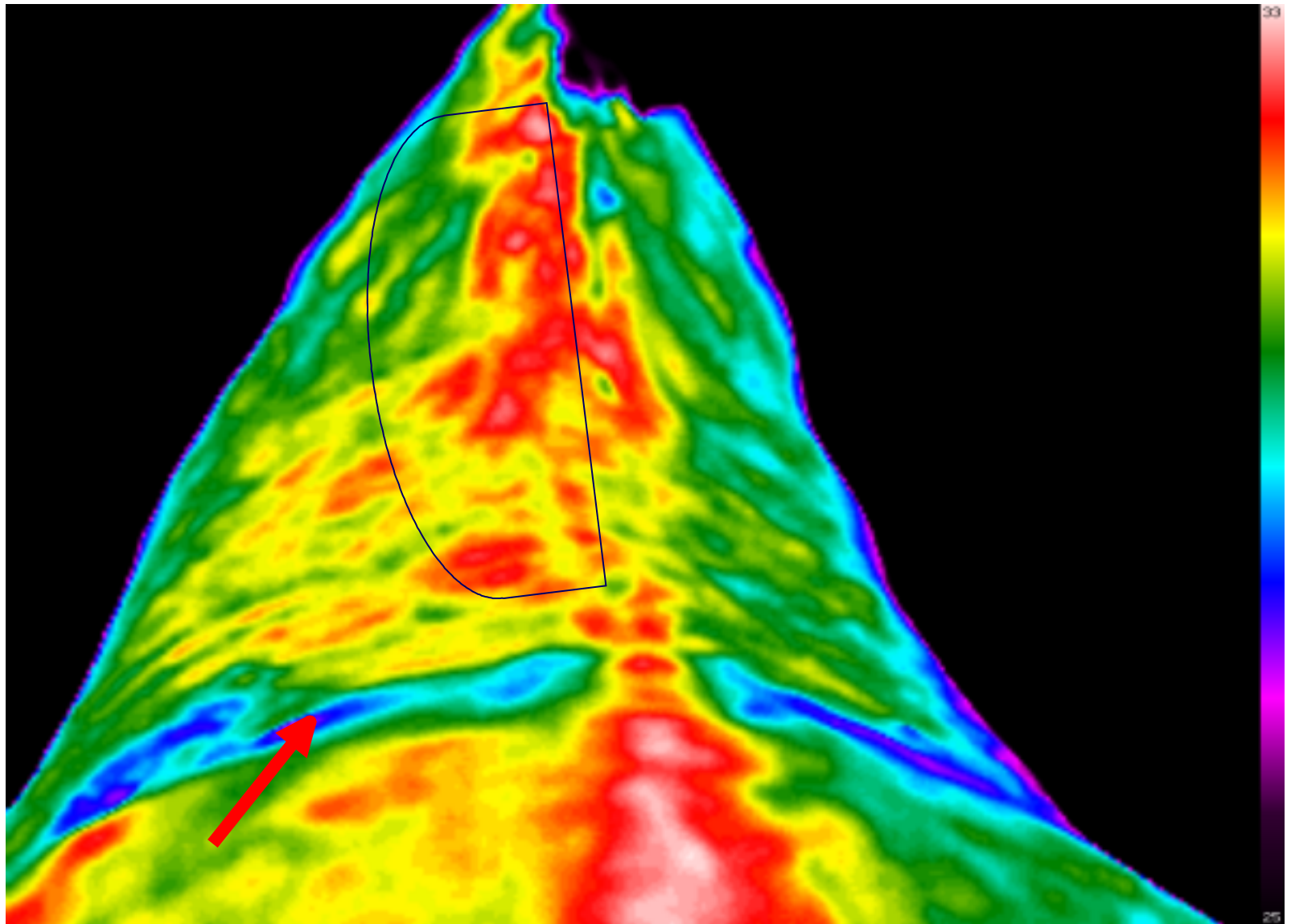
Grafik

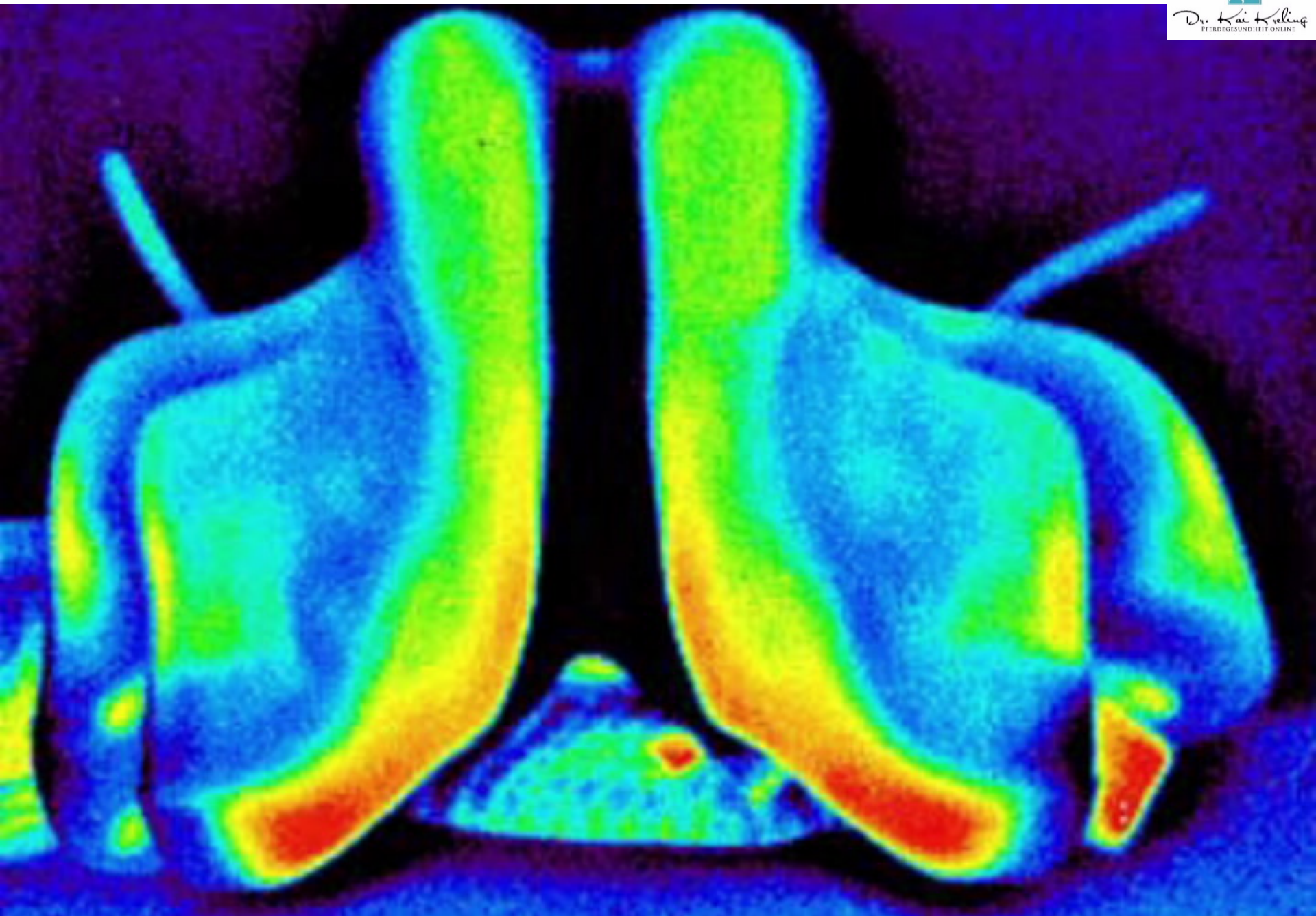
Gesamt

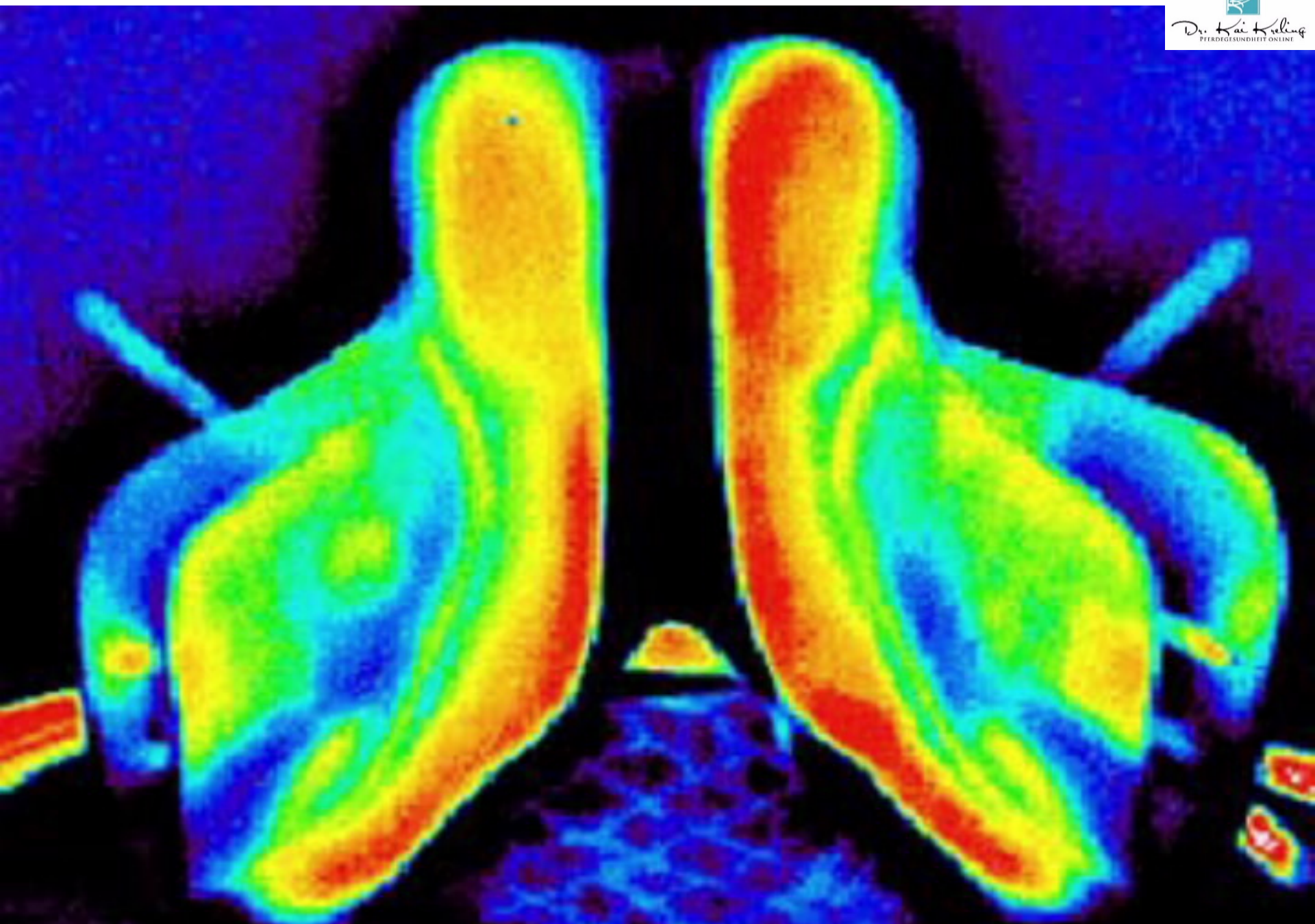
Druck

Kamera









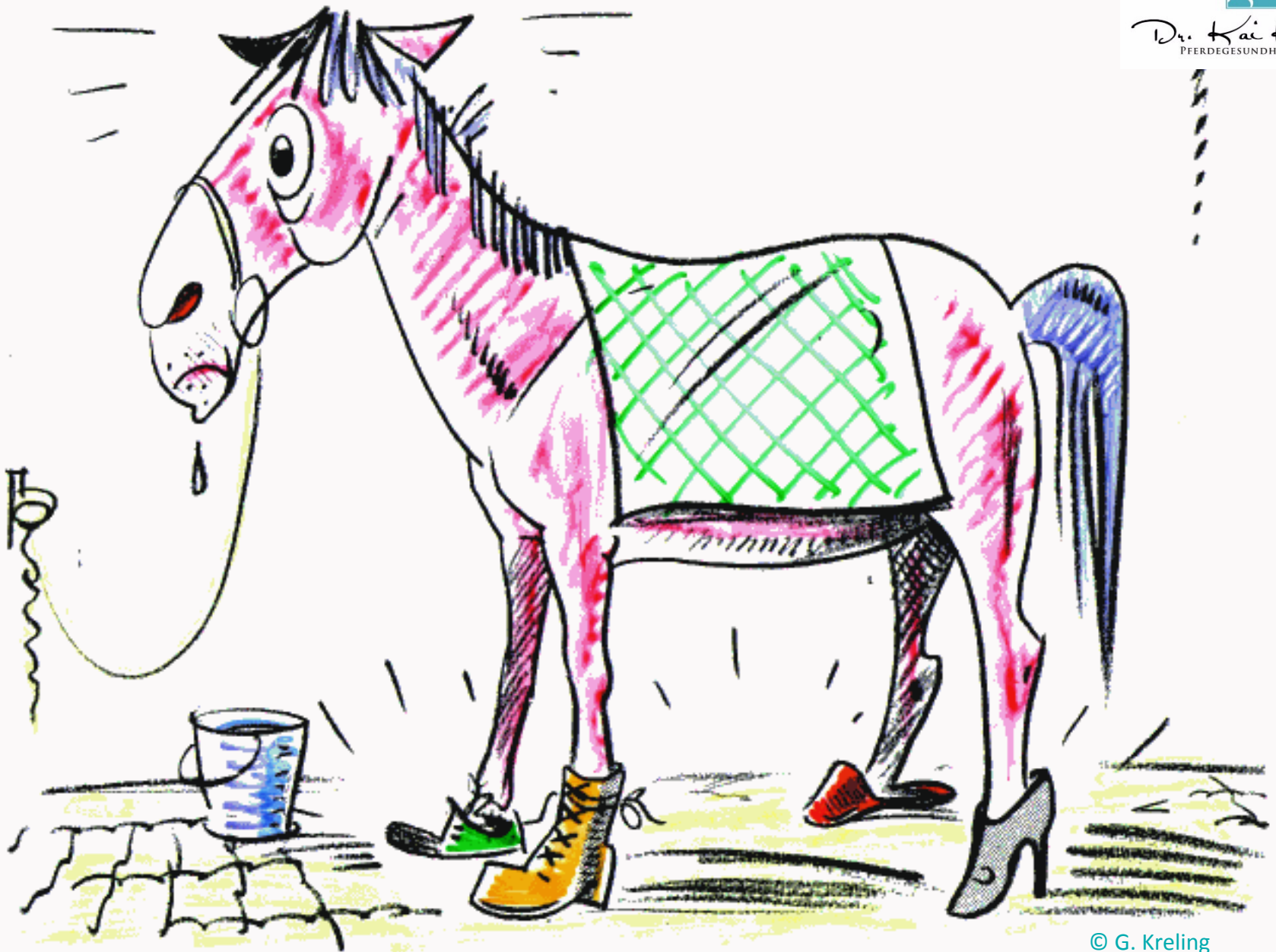
Symptome

Sattel passt nicht!



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Legt beim Satteln die Ohren
- Steht nicht beim Aufsitzen – Läuft sofort los
- Läuft die ersten Schritte deutlich klamm
- Schlägt beim Reiten mit dem Schweif
- Schlägt beim Reiten mit dem Kopf
- Tritt nicht ans Gebiss
- Tritt mit dem Hinterbein nicht unter das Gewicht des Reiters
- Usw.



© G. Kreling

Anforderungen an einen Sattel



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Reiter muss bequem sitzen können!
- Passgenau für das Pferd
 - Gleichmäßige Druckverteilung
 - Genügend Weite – nicht zu weit am Widerrist
- Nicht zu lang im Verhältnis zum Pferd
 - Elastizität
- Möglichst nicht zu teuer!

Kriterien beim Sattelanpassen



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Kammerweite als Freiraum für den Widerrist
- Seitliche Auflage auf Rippenbogen
- Tiefster Punkt in der Mitte der Sitzfläche
- Steigbügelschlösser entsprechend / Mitte SF
- Satteltgurtstrupfen senkrecht
- Aufliegepunkte auf Schulter vermeiden
 - Im Stand
 - Vor allem in der Bewegung
- Länge des Sattels relativ zum Pferd

Der Sattel passt nicht!



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- Zu enge Kammer – enges Kopfeisen
- Unpassend geformte Rippenauflage
- Zu lange Sattelkonstruktion im Verhältnis zum Pferd
- Ungleiche Polsterung
- Starrer, unphysiologisch geformter Sattelbaum
- Zu weit vorne – zu weit hinten liegend

Ein Sattel – immer passend?

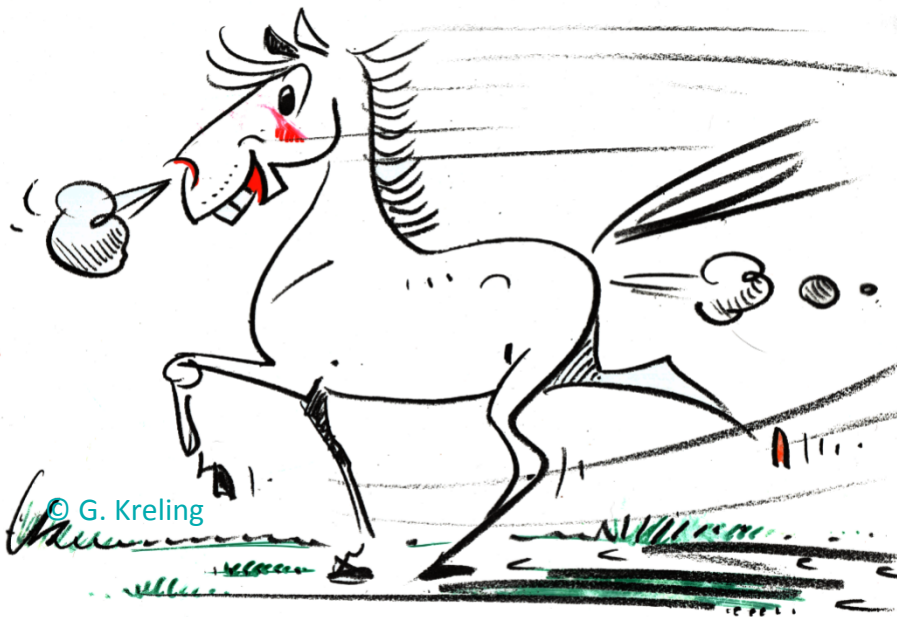


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

- 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



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



CHAT
Zeit für Ihre
Fragen