



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Beweglich bis ins hohe Alter



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Häufigste gesundheitliche Problematik beim Sport-/ Reitpferd

61 – 76% **Bewegungsapparat**

16 – 20% Atmungsapparat

10 – 12% Verdauungsapparat

05 – 07% Kreislaufapparat



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Anteil „alter Pferde“ im Klientel

Eigene Statistik

Sportpferd – orthopädische Kriterien

ab 15tem Lebensjahr

Freizeitpferd

ab 18tem Lebensjahr

Beistellpferd - Zuchtpferd

Kein wirklicher Routinepatient - Orthopädie



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Bewegungsprobleme – wo?

Arthrose

Hufgelenk

Krongelenk

Fesselgelenk

Sprunggelenk

 Talokrualgelenk

 Tarso-Metatarsalgelenk

Knie

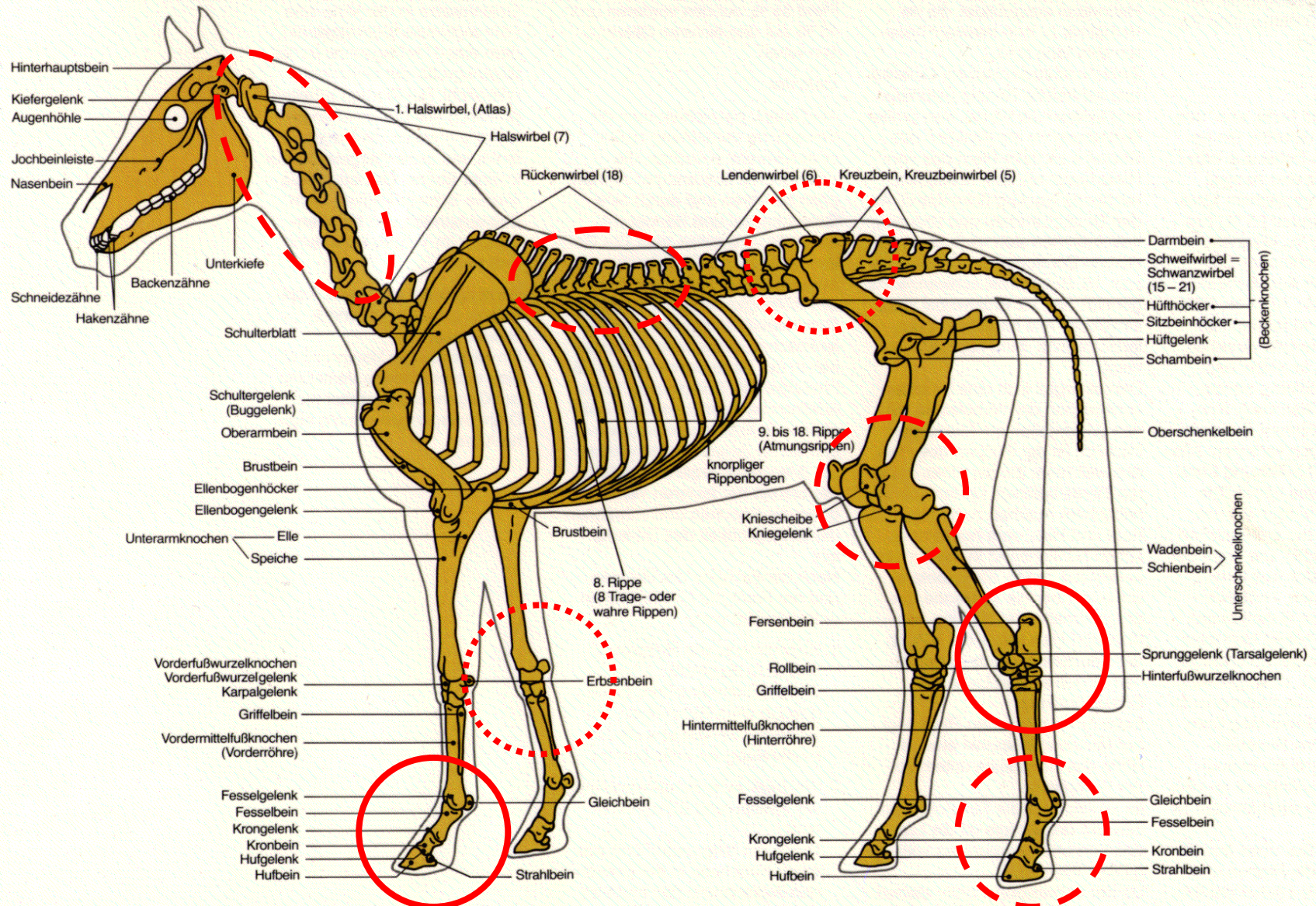
 Femoro-Tibialgelenk

 Patellagelenk

ISG

Zwischenwirbelgelenke/ Gleitflächen

Das Skelett





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Bewegungsprobleme – wo?

Sehnen und Bänder

Oberflächliche Beugesehne

Unterstützungsbänder

Oberflächliche Beugesehne

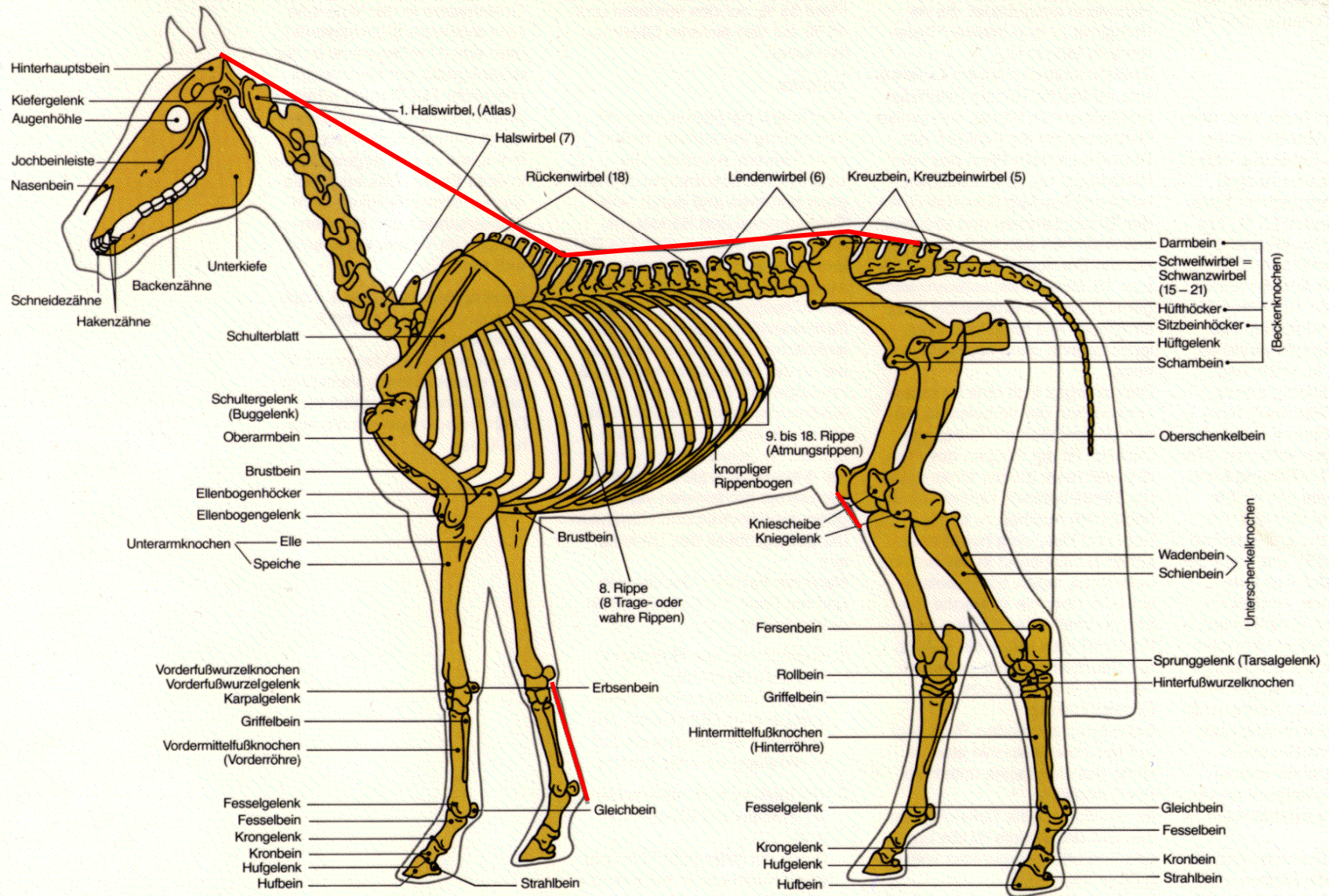
Tiefe Beugesehne

Fesselträger

Kollateralbänder

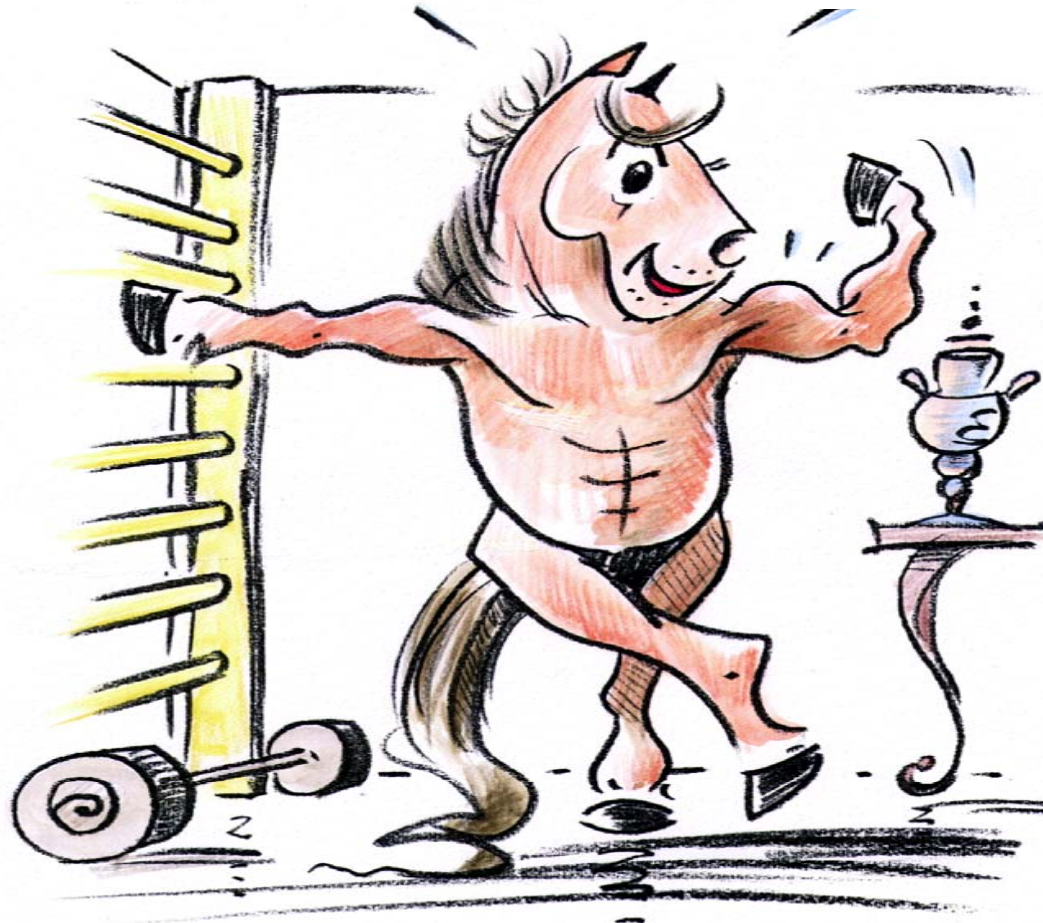
Rücken - Nackenband

Das Skelett





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Bewegungsprobleme – wo?

Muskulatur

Zehenstrecker

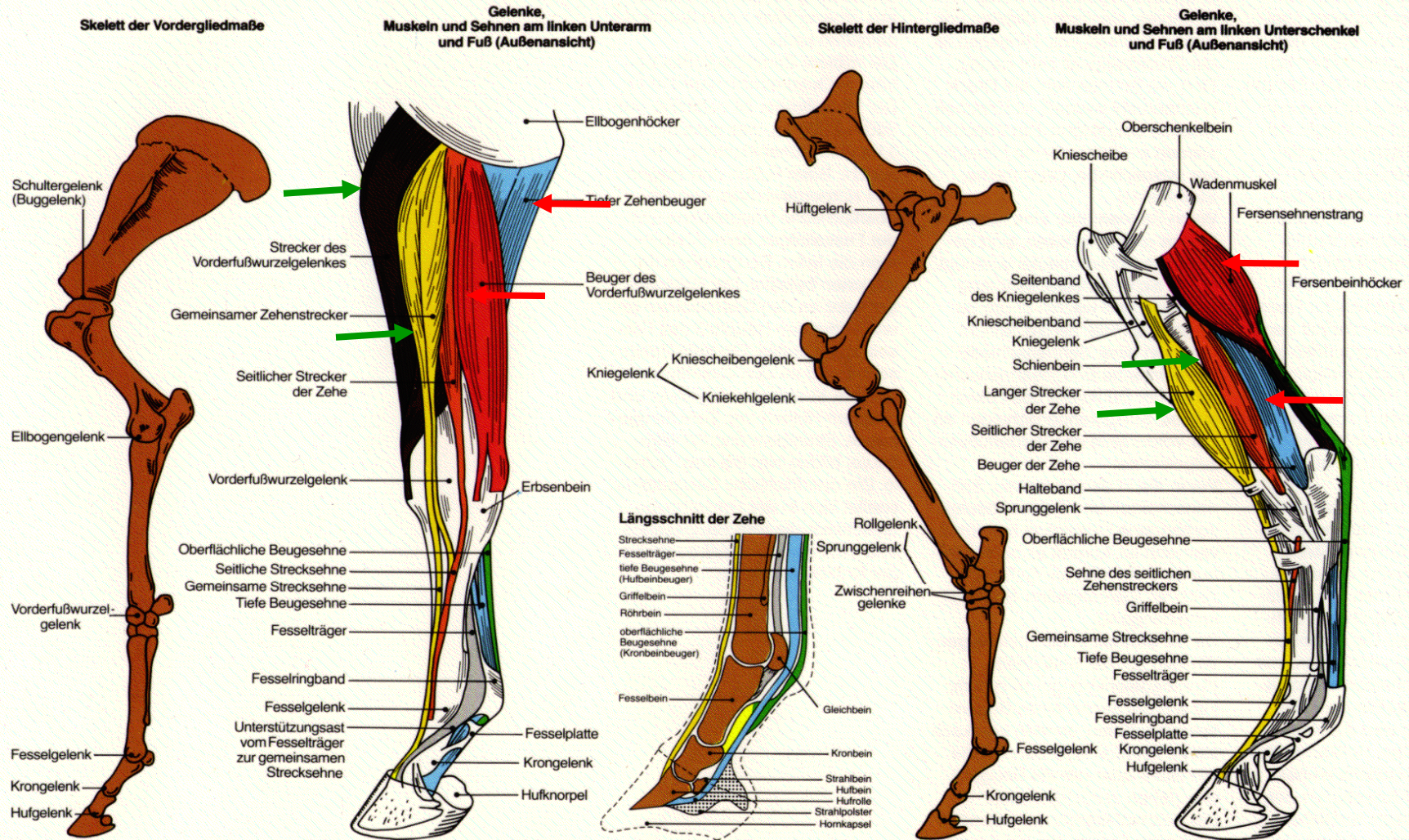
Zehenbeuger

Halsmuskulatur

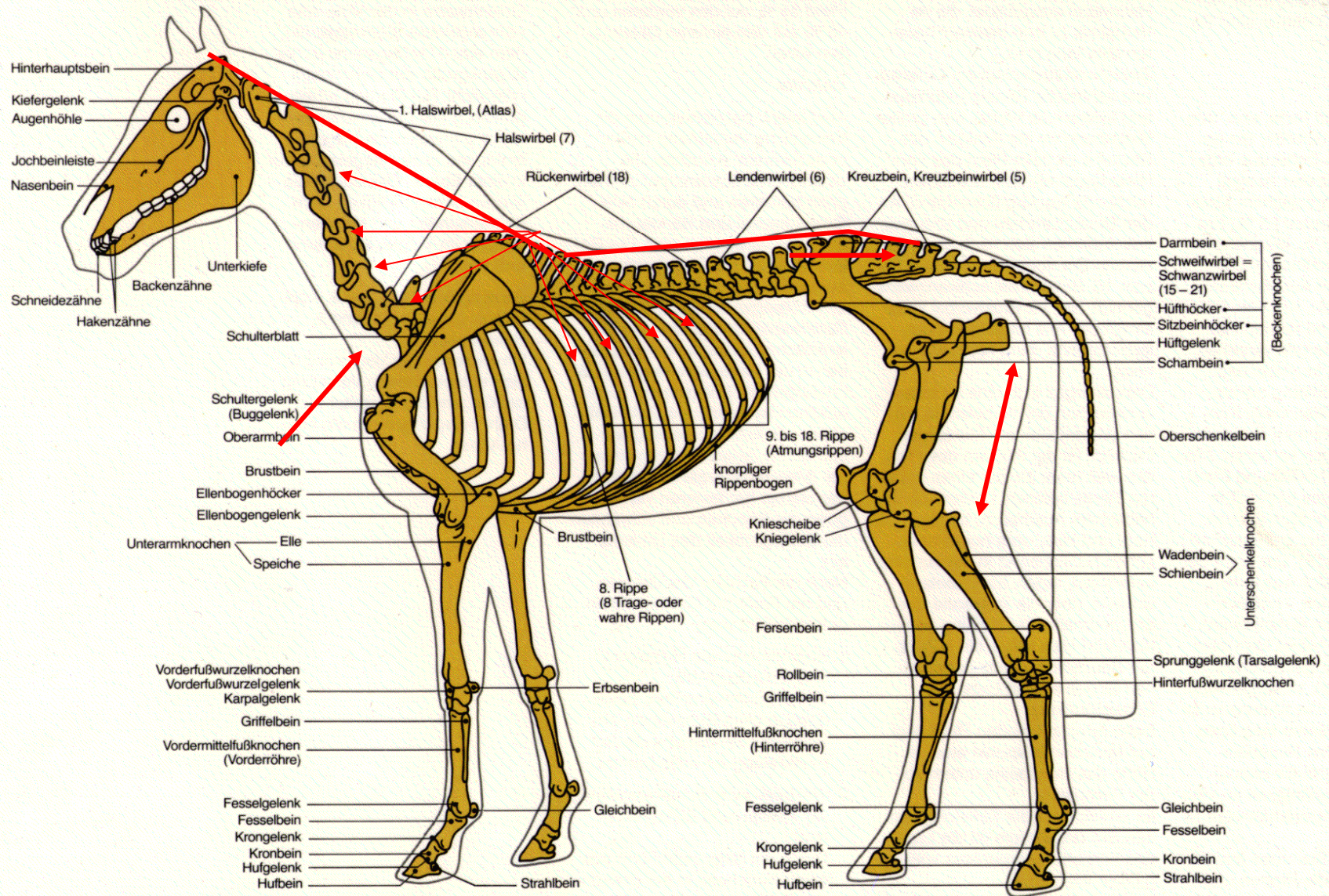
Rückenmuskulatur

(Kaumuskeln)

Die Vorder- und Hintergliedmaße



Das Skelett





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Bewegungsprobleme – wo?

Orthopädie und Innere

Cushing

Hufrehe



10011879

10.09.2004 10:00

02

W 2048
L 2024
10
1.0 Zoom

Series #1001/ Image #1001
10.09.2004 10:00



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE







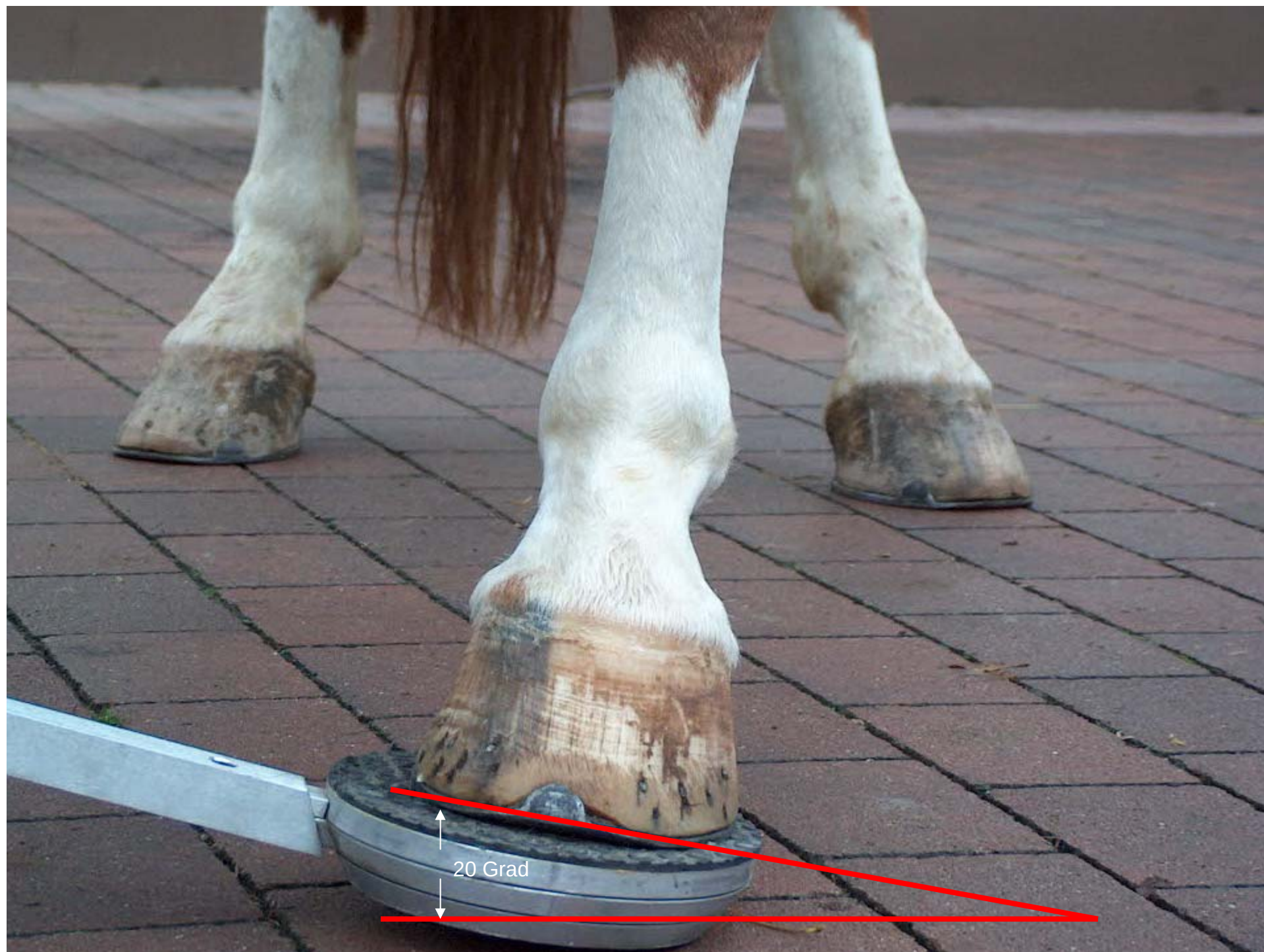


Überstreckung Zehenachse



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE







Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



Überbeugung Zehenachse

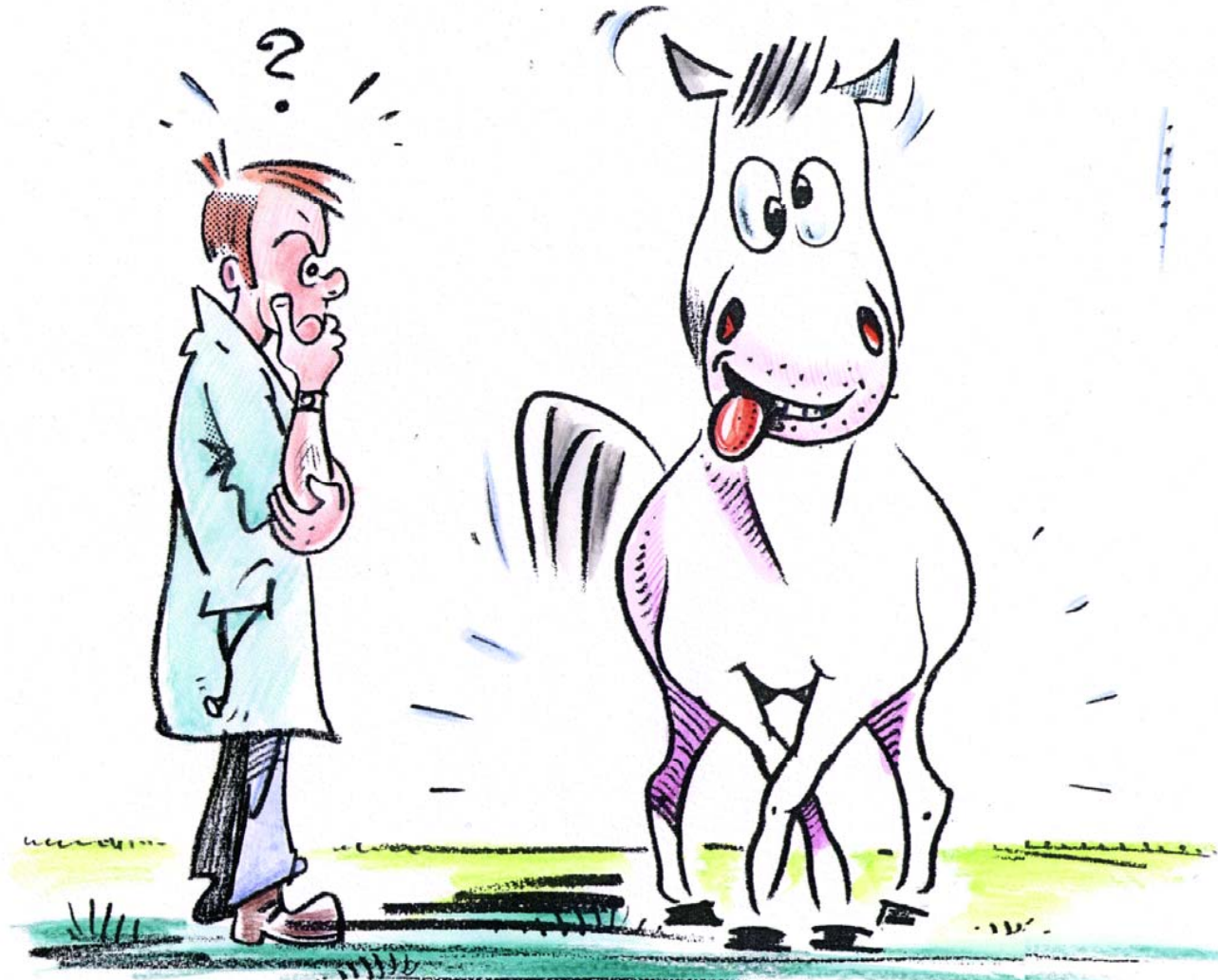


Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE







Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





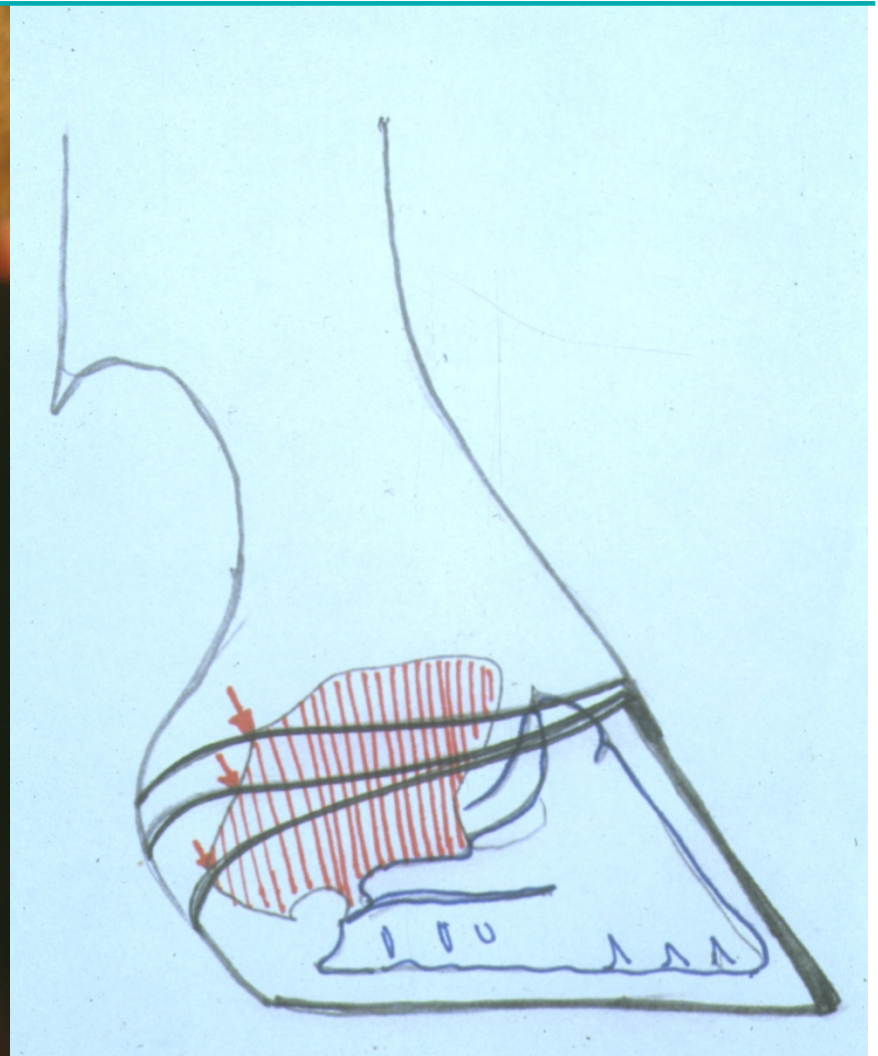
Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE







Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Sprunggelenk
medial
mit knöcherner
Zubildung /
Spatsehne





Durchgebautes Gelenk



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



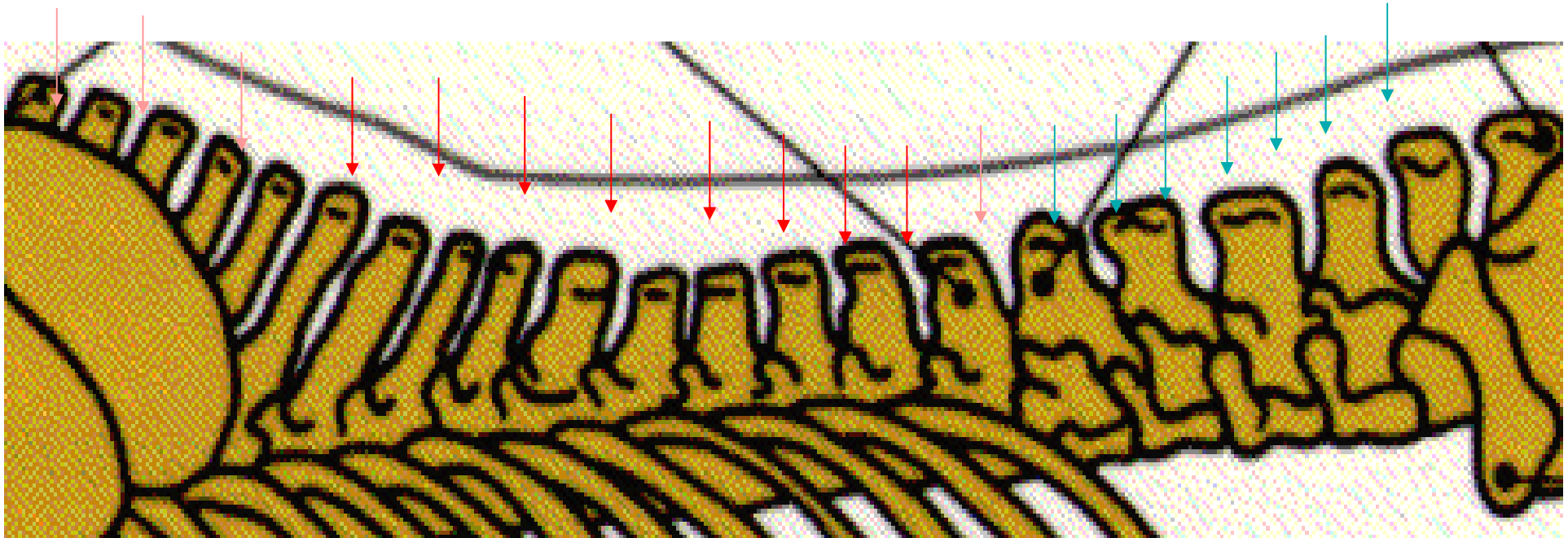




Ausschnitt Wirbelsäule Pferd



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE







Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Bildgebende Verfahren

Röntgen

Ultraschall

Kernspintomographie / MRT

Computertomographie / CT

Szintigraphie

(Arthroskopie / Bursoskopie)

Thermographie



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Voraussetzungen überprüfen

Bewegungsmanagement

Reiten !?

Ergänzendes Bewegungsprogramm

Beschlag

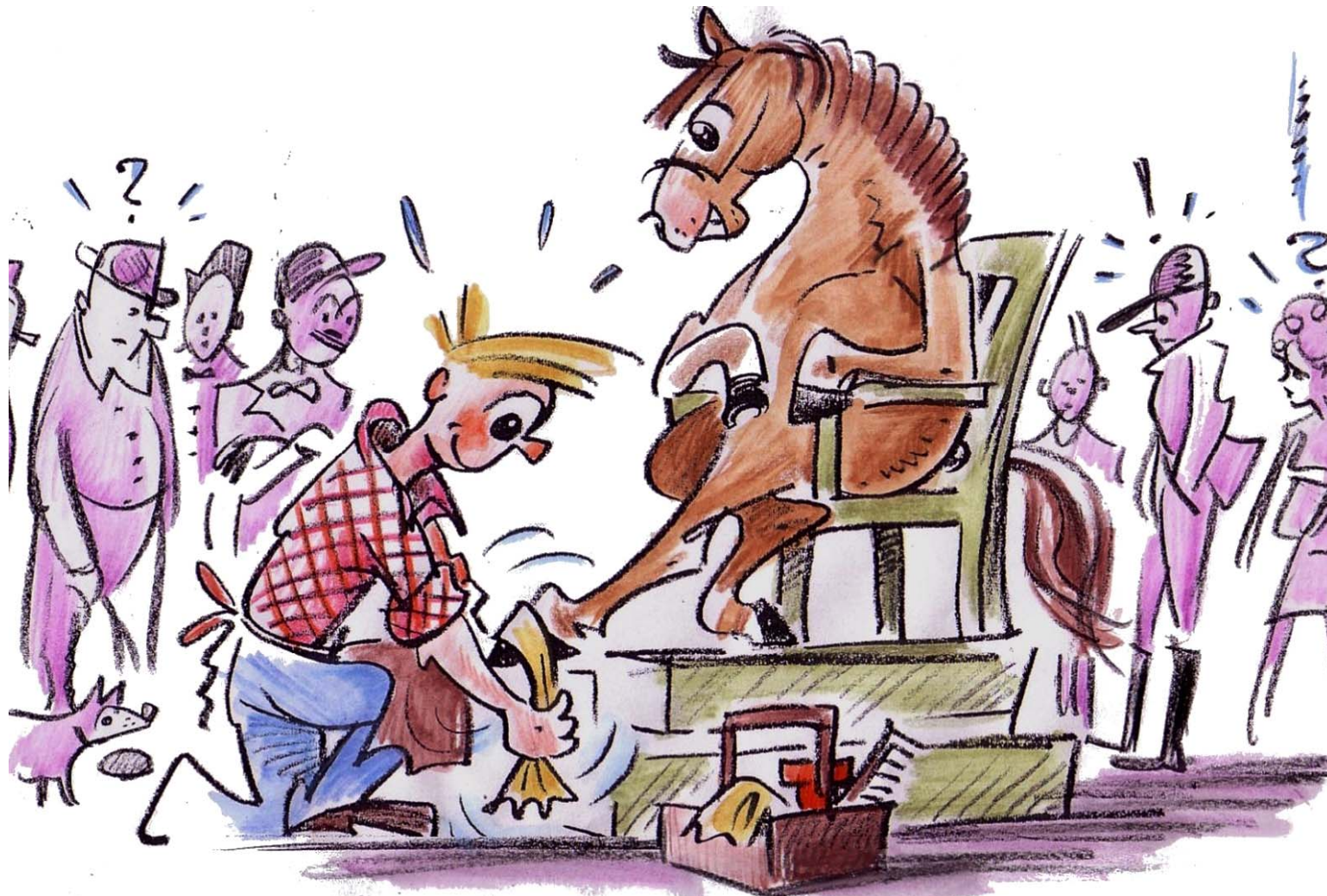
Bodenverhältnisse

Fütterung

Sattelpassform



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Ziele einer Therapie – altes Pferd

Komfortverbesserung

Vollständige Rekonvaleszenz oft nicht möglich

Mit Problemen leben lernen

Symptomatische Therapie im Vordergrund

Sportfähigkeit eher nebensächlich

Beratende Tätigkeit

Haltung

Bewegung



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Symptomatische Therapie

Antiphlogistisch - Entzündungshemmer

Phenylbutazon

Flunixin

Meloxicam

Firocoxib

Corticosteroide

Lokal - Intraartikulär

Corticoide

Hyaluron (auch i.v. möglich)

Arthramid



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Regenerative Therapiemöglichkeiten

Glucosaminoglykane

als Futterzusatz

Biphosphonate

per Infusion

Chondroitinsulfat

per Injektion, als Futterzusatz

Autologe Präparationen

Injektion ins Gelenk

IRAP

PRP

Phytopräparate

oral oder per Injektion

Homöopathika

oral oder per Injektion



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

Physikalische Therapiemaßnahmen

Laser

Stoßwelle

Ultraschall

Aquatraining

Physiotherapie

Osteopathie

Akupunktur

Infrarot

Elektrotherapie



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE





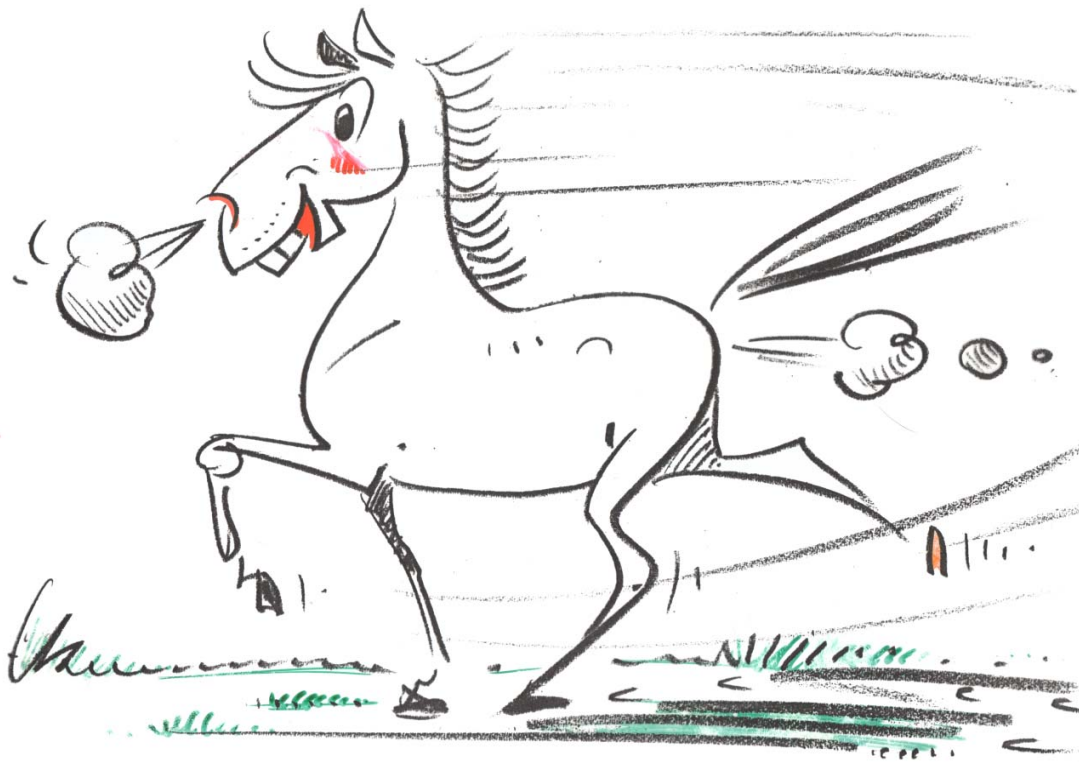
Dr. Kai Kreling
EGESUNDHEIT ONLINE







Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE



CHAT
Zeit für Ihre
Fragen



Dr. Kai Kreling
PFERDEGESUNDHEIT ONLINE

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