

# Medizinische Terminologie

für Studierende ohne Latinum  
im Wintersemester 2005/06

## Termin III



---

---

---

---

---

---

---

---

## Studium der Veterinärmedizin

- **Studere** – sich um etwas bemühen
- **Veterinarius (Veterinaria??)**
- veterinarius – zum Vieh gehörig
- veterinus – altes Pferd, zum Zugvieh gehörig
- vetus – alt
- veteranus – altgedienter Soldat, oftmals mit tierärztlichen Aufgaben betraut



---

---

---

---

---

---

---

---

|       | Datum      | Themen  |
|-------|------------|---|
| I.    | 18.10.2005 | Einführung, Organisation, Ablauf, Literatur, Medizinische Fachsprache, Terminologie & Nomenklatur (NAV),  |
| II.   | 25.10.2005 | <b>Aussprache &amp; Schreibweise der Termini technici, Lage- und Richtungsbezeichnungen am Tierkörper, Abkürzungen, Fachbezeichnungen für die Körperteile, Termini technici für Krankheiten</b> |
| III.  | 01.11.2005 | <b>Wortklassen, Wortelemente, Wortstamm und Wortendung, Regelwerk der Sprache (Syntax), Konjugationen, Deklinationen, Casus, Genus, Numerus</b>   |
| IV.   | 08.11.2005 | Deklinationen, Substantive, Adjektive, Zusammengesetzte Termini   |
| V.    | 15.11.2005 | a-Deklination   |
| VI.   | 22.11.2005 | o-Deklination   |
| VII.  | 29.12.2005 | u-Deklination   |
| VIII. | 06.12.2005 | Übungen zur Vorbereitung für das 1. Testat am 12.12.  |
| IX.   | 13.12.2005 | e-Deklination   |
| X.    | 03.01.2006 | konsonantische und gemischte Deklinationen  |
| XI.   | 10.01.2006 | Farbbezeichnungen, Numeralia, Cardinalia et Ordinalia, Multiplicativa, Plurale tantum   |
| XII.  | 17.01.2006 | Termini technici in der Systematik (Tierarten, -familien, -ordnungen, -klassen)   |
| XIII. | 24.01.2006 | Deklination und Komparation der Adjektive, Suffixe, Diminutiv   |
| XIV.  | 31.01.2006 | Präfixe, Präpositionen und Konjunktionen  |
| XV.   | 07.02.2006 | Verben, Hilfsverben und ihre Konjugationen  |

---

---

---

---

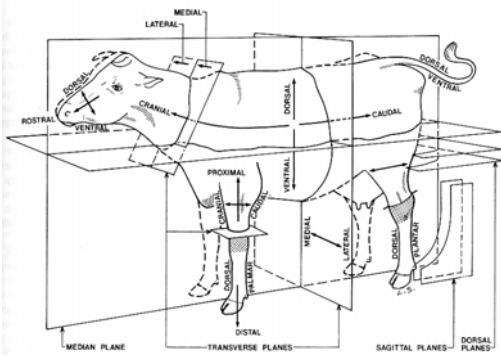
---

---

---

---

## Lage- & Richtungsbezeichnungen am Tierkörper



Dyce, Sack, Wensing, Veterinary Anatomy, Saunders




---

---

---

---

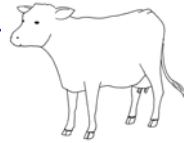
---

---

---

---

## Aufbau eines Wirbeltieres



Kopf und Körper mit Schwanz

**Caput et Corpus, Cauda**

Kopf, Hals, Rumpf, Schwanz, Gliedmaßen

**Caput**  
**Collum**  
**Truncus**  
**Cauda**  
**Membra**




---

---

---

---

---

---

---

---

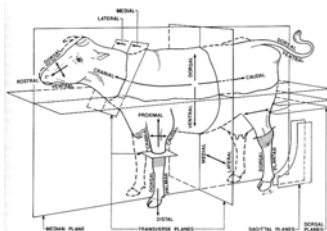
## Richtungsbezeichnungen

**dorsalis - ventralis**  
(dorsum, -i n -der Rücken  
venter, -tris m -der Bauch)

**dorsalis - palmaris**  
resp. plantaris  
(palma, -ae f -der Siegespreis, planta, -ae f -die Fußsohle)

**cranialis - caudalis**  
(cranium, -ii n -der Schädel; cauda, -ae f -der Schwanz)

**rostralis - caudalis**  
(rostrum, -i n -der (Schiffs-) Schnabel)



Dyce, Sack, Wensing  
Veterinary Anatomy, Saunders




---

---

---

---

---

---

---

---

## Richtungsbezeichnungen

**dorsalis - palmaris  
resp. plantaris**  
(palma, -ae f -der  
Siegespreis,  
planta, -ae f -die  
Fußsohle)



---

---

---

---

---

---

---

---

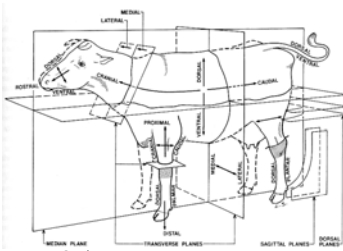
## Richtungsbezeichnungen

**sinister - dexter**  
(links -rechts)

**medialis - lateralis**  
(zur Mitte hin gelegen  
-seitlich gelegen)

**nasalis - temporalis**  
(nasenwärts-  
schlafenwärts)

**proximalis - distalis**  
(proximus - der  
Nächste; distare-  
entfernt sein  
Körperachse als Bezug



Dyce, Sack, Wensing  
Veterinary Anatomy, Saunders



---

---

---

---

---

---

---

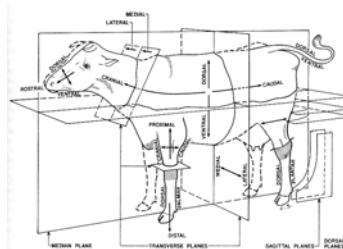
---

## Richtungsbezeichnungen

**median, paramedian**  
(in der  
Mitte/Körperlängsachse  
gelegen -parallel/neben  
der Mitte gelegen)

**medialis-medius**  
(zu Mitte hin gelegen,  
der mittlere, in der Mitte  
gelegen)

**medianus !!!**



Dyce, Sack, Wensing  
Veterinary Anatomy, Saunders



---

---

---

---

---

---

---

---

## Richtungsbezeichnungen



**Axialis - abaxialis-  
paraxialis**  
(zur Achse hin -von  
der Achse weg,  
neben/parallel zur  
Achse)

Achse als Bezug



---

---

---

---

---

---

---

---

## Richtungsbezeichnungen

**superficialis-profundus**  
(oberflächlich -tief)



---

---

---

---

---

---

---

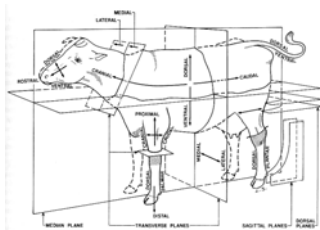
---

## Richtungsbezeichnungen

**(superior-inferior)**  
(obere -untere)

**(anterior-posterior)**  
(vordere -hintere)

**basalis-apicalis**  
(am Grunde gelegen -  
an der Spitze gelegen)



Dyce, Sack, Wensing  
Veterinary Anatomy, Saunders



---

---

---

---

---

---

---

---

# Richtungsbezeichnungen

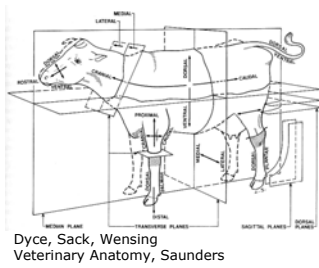
**longitudinalis**  
(longitudo, -dinis f – die Länge)

**horizontalis**  
(Horizont –Grenzlinie des Gesichtsfeldes)

**transversalis**  
(quer verlaufend/angeordnet)

**frontalis, sagittalis**  
(frons, -tis f –das Gesicht, sagitta, -ae f –der Pfeil)

**aequatorial, meridional**  
(Linie aus Punkten gleichen Abstandes zum Pol/Mittagslinie)



Dyce, Sack, Wensing  
Veterinary Anatomy, Saunders



---

---

---

---

---

---

---

---

# Cave !

- medianus - genau in der Mitte (Medianebene) liegend
- medius - der mittlere (zwischen Zweien gelegen)
- medialis - zur Mitte (Körperachse) hin gelegen
- intermedius - dazwischenliegend



---

---

---

---

---

---

---

---

# Abkürzungen

- **M.** = Musculus = der Muskel (Singular, Nominativ)
- **Mm.** = Musculi = die Muskeln (Plural, Nominativ)
- **m.** = musculi = des Muskels (Singular, Genitiv)
- **mm.** = musculorum = der Muskeln (Plural, Genitiv)

• **N., Nn., n., nn.; A., Aa., a., aa.; V., Vv., v., vv.**

• **Lig., Ligg., lig., ligg.; lat., latt.; Gld., gld., Glld., glld.**

## Cave!

- Groß- und Kleinschreibung
- Verdoppelung des letzten Buchstabens



---

---

---

---

---

---

---

---

## Gängige Abkürzungen - Substantive

|       |             |
|-------|-------------|
| A.    | Arteria     |
| V.    | Vena        |
| N.    | Nervus      |
| M.    | Musculus    |
| Ggl.  | Ganglion    |
| Gld.  | Glandula    |
| Ln.   | Lymphonodus |
| Proc. | Processus   |
| Lig.  | Ligamentum  |
| For.  | Foramen     |



---

---

---

---

---

---

---

---

## Gängige Abkürzungen - Adjektive

|       |               |
|-------|---------------|
| dors. | dorsal        |
| vent. | ventral       |
| cran. | cranial       |
| caud. | caudal        |
| lat.  | lateral       |
| med.  | medial        |
| sin.  | sinister      |
| dex.  | dexter        |
| supf. | superficialis |
| prox. | proximalis    |
| dist. | distalis      |



---

---

---

---

---

---

---

---

## Sprache – Wörter & Regeln

- **Wörter**

Wortklassen

Termini technici werden meist in lateinischer Schrift geschrieben

Es werden gelegentlich auch griechische Termini oder Buchstaben in griechischer Schrift verwendet:  $\mu\text{m}$

- **Regeln (Syntax)**

Anordnung - Satzbau

Deklinieren

Konjugieren



---

---

---

---

---

---

---

---

## Wortklassen

---

- Substantive  
(= Hauptwörter aus Stamm, Vor-und Nachsilbe)  
mit Genus, Numerus u. Casus
- Adjektive (= Beiwörter zu Hauptwörtern) mit  
Genus, Numerus u. Casus
- Prä- und Postpositionen (= vor-oder nachgestellte  
Wörter)
- Konjunktionen (= Bindewörter)
- Numeralia (= Zahlwörter): Cardinalia, Ordinalia
- Pronomen (= Fürwörter)
- Verba (= Tätigkeitswörter)
- Adverba (= Beiwörter zu Tätigkeitswörtern)



---

---

---

---

---

---

---

---

## Regelwerk (= Syntax)

---

- Regeln für die Bildung von größeren Einheiten = Sätzen aus  
einzelnen Wörtern
- Reihenfolge der Wörter: z. B. Subjekt, Prädikat, Objekt
- Verwendung spezifischer Casus im Zusammenhang mit  
Präpositionen: z. B. ad (= zu) regiert den Akkusativ,  
*ad usum veterinarium*
- Ausdruck des Zusammenhanges z. B. zweier Substantive  
durch Deklinieren  
Verwendung des Genitiv:  
*caput costae* = Kopf der Rippe



---

---

---

---

---

---

---

---

## Substantive

---

- kein Artikel
- 3 Genera: Maskulinum, Femininum, Neutrum
- natürliches Geschlecht  
erkennbar aus der Wortbedeutung
- grammatisches Geschlecht  
erkennbar aus der Wortendung



---

---

---

---

---

---

---

---

## Genera

---

- Maskulina  
männliche Personen  
Flüsse  
Winde  
Tiere
- Feminina  
weibliche Personen  
Bäume  
Tiere
- Neutra  
Sachen  
Gegenstände



---

---

---

---

---

---

---

---

## Substantive

---

- Endung gibt zumindest Hinweis auf das Genus
- Endung auf -a in der Regel feminin
- Endung auf -us in der Regel maskulin
- Endung auf -um neutrum
- zusätzlich kommen ganz andere Endungen vor
  
- agricola, m – der Bauer
- sperma, n – der Samen
- manus, f – die Hand
- corpus, n – der Körper



---

---

---

---

---

---

---

---

## Numerus

---

- Singular
- Plural



---

---

---

---

---

---

---

---



## Singularia tantum – Pluralia tantum

### Substantive, die nur im Singular vorkommen

aurum – Gold

iustitia – Gerechtigkeit

### Substantive, die nur im Plural vorkommen

arma – Waffen

viscera – die Eingeweide

parentes – die Eltern

phrenes – das Zwerchfell

liberi – Kinder



---

---

---

---

---

---

---

---

## 5 Casus

- **Nominativ = der namengebende Fall (Nomen = Namen)  
wer? was?**
- **Genitiv = der geschlechtanzeigende Fall ( Genus =  
Geschlecht)  
wessen?**
- Dativ = der „Gebefall“ (dare = geben)  
wem?
- Akkusativ = der „Anklagefall“ (accusare= anklagen)  
wen? was?
- Ablativ = der „Mit-oder Vom-fall“ (ab = mit, vom, durch)  
Wovon? Womit? Wann? Wodurch?.....
- [Vokativ = „Anrufungsfall“ (vox, vocis = die Stimme)]



---

---

---

---

---

---

---

---

## Adjektive

Adjektive (= Beiwörter zu Substantiven)

- die zweithäufigste Wortklasse in der medizinischen  
Fachsprache (neben den Substantiven)
- sie beschreiben die Eigenschaften von Strukturen genauer  
und ermöglichen damit eine weitergehende Unterscheidung
- werden unter Berücksichtigung des zugehörigen Substantiv  
dekliniert  
& gegebenenfalls gesteigert (Komparation)
- nehmen das Geschlecht des Substantivs an



---

---

---

---

---

---

---

---

## Adjektive

---

- Endungen:
  - us, m – poeta magnus
  - a, f – manus dextra
  - um, n –opus magnum

Ausnahmen:  
ruber, rubra, rubrum  
simplex, simplex, simplex  
cranialis, cranialis, craniale



---

---

---

---

---

---

---

---

## Komparation von Adjektiven

---

Die Steigerung von Eigenschaften (Komparation =  
Vergleichung) existiert auch im Lateinischen  
schön – schöner – schönster  
klein –kleiner – kleinster

- **Positiv** - Grundform
- **Komparativ** - 1. Steigerungsstufe  
Anhängen der Endsilbe -ior (m. u. f.) bzw. -ius
- **Superlativ** - 2. Steigerungsstufe  
Anhängen der Endsilbe -issimus (m.), -issima(f.) bzw. -  
issimum (n.)

rarus, rarior, rarissimus – selten, seltener, am seltensten

bonus, melior, optimus – gut, besser, am besten



---

---

---

---

---

---

---

---

## Komparation

---

- longus – longior – longissimus
- brevis – brevior – brevissimus
- acer – acrior – acerrimus



---

---

---

---

---

---

---

---

## Nur als Komparativ & Superlativ

- exterior – extremus: der äußere – der äußerste
- interior – intimus: der innere – der innerste
- superior – supremus: der obere – der oberste
- posterior – postremus: der spätere – der letzte



## Unregelmäßige Steigerung

- der schlechte - der schlechtere - der schlechteste  
malus – peior - pessimus
- die vielen -die mehreren - die meisten  
multus – plus - plurimus
- parvus, -a, -um = der, die, das kleine
- minor, minor, minus = der, die, das kleinere
- minimus, -a, -um = der, die, das kleinste  
(Minimalforderung!)



## Deklinieren & Konjugieren

Abbeugen /(Flexion) der Endsilbe eines Wortes  
um

**Genus (= Geschlecht)**

**Numerus (= Anzahl)**

**Casus (= Fall)**

auszudrücken

- 3 Genera: Maskulinum, Femininum, Neutrum (neuter)
- 2 Numeri: Singular (= Einzahl), Plural (= Mehrzahl)
- 5 Casus: **Nominativ**, **Genitiv**, Dativ, Akkusativ, Ablativ

