

Einführungsvorlesung Anatomie, Embryologie und Histologie

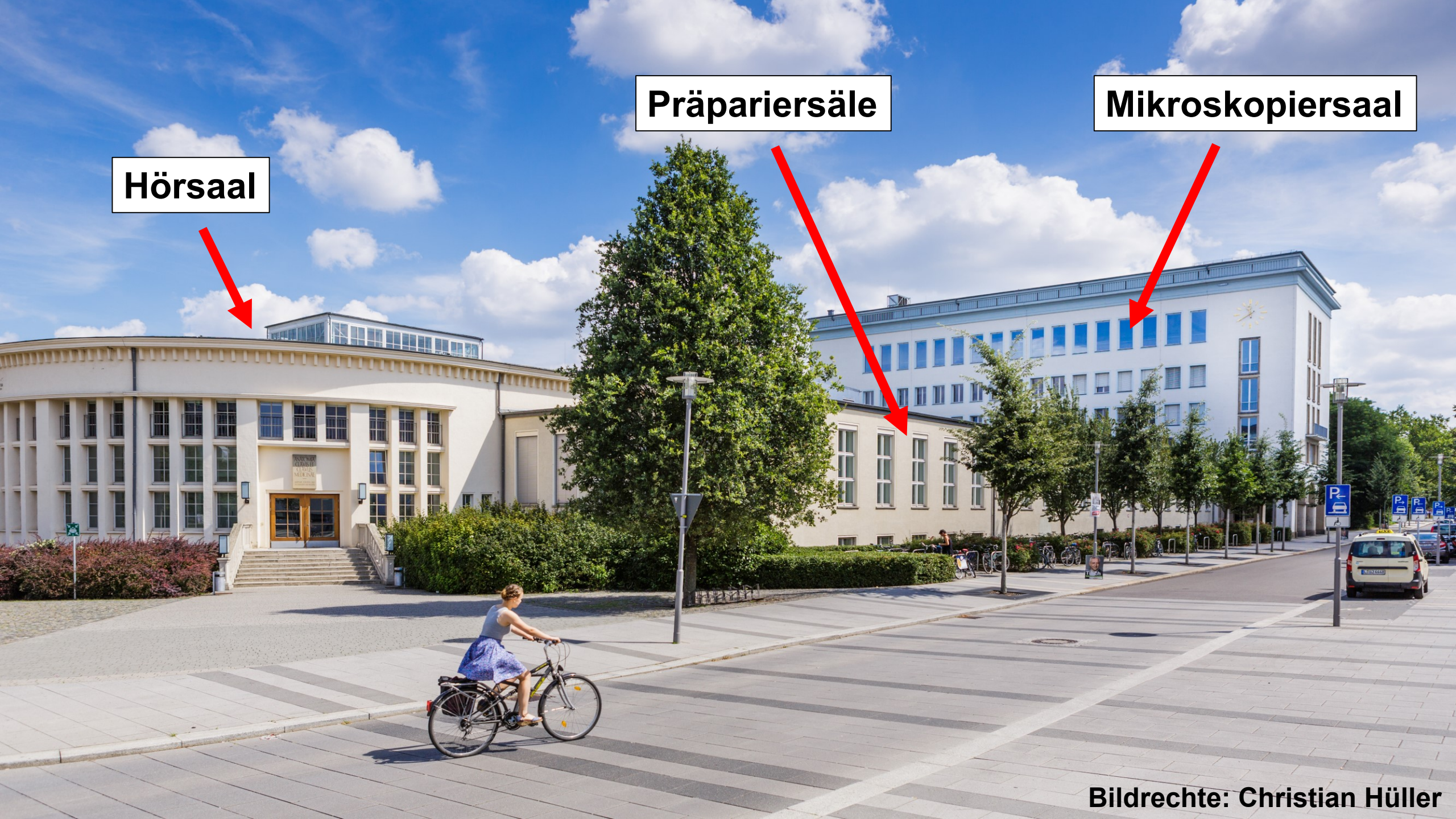


Prof. Dr. med. Martin Gericke

Hörsaal

Präpariersäle

Mikroskopiersaal

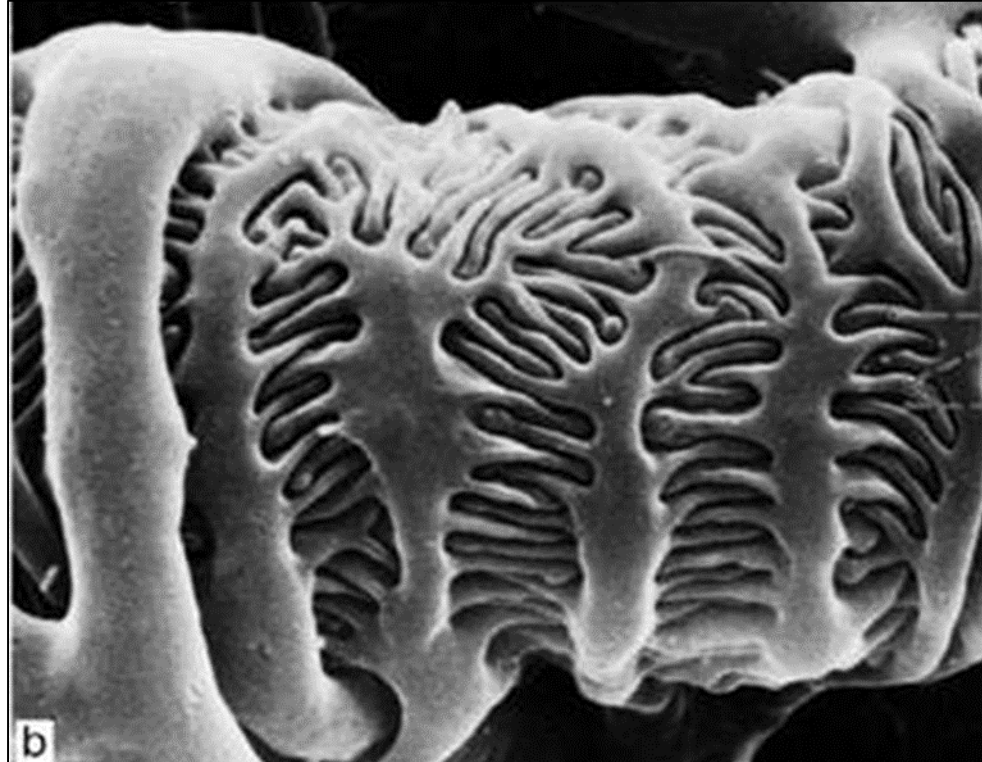




Ermittlung von Marken-Identifikation

Marke	Werte
Markenname	Das markenrechtliche Kennzeichen
Markenbild	Das markenrechtliche Kennzeichen
Markenbotschaft	Das markenrechtliche Kennzeichen
Markenversprechen	Das markenrechtliche Kennzeichen

Anatomie... was ist das?



**Form follows function!
(Louis Sullivan)**

Anatomie... was ist das?



Mikroskopische Anatomie



**Makroskopische Anatomie
& Embryologie**



Neuroanatomie

Curriculum

1. Semester

2. Semester

3. Semester

4. Semester

Physikum

Vorlesung

Mikroskopische und
Makroskopische
Anatomie

Vorlesung

Mikroskopische und
Makroskopische
Anatomie

Vorlesung

Neuroanatomie

Seminar Anatomie

(mündliches Testat)

Präparierkurs

(5 mündliche Testate)

Seminar Neuroanatomie

(schriftliches Testat)

Seminar

Klinische Anatomie
(kein Testat)

**Kurs Mikroskopische
Anatomie Teil A**

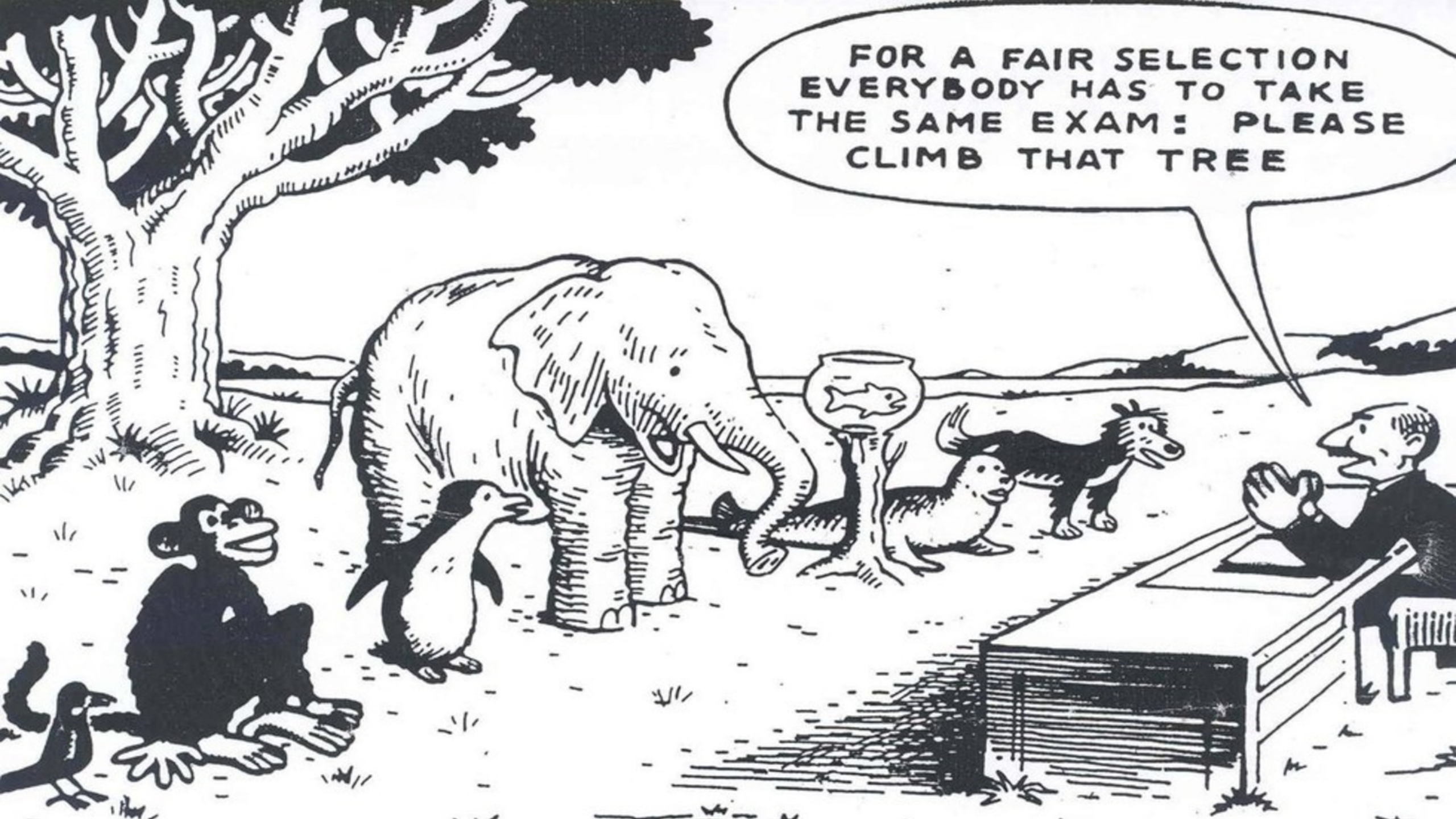
(schriftliches Testat)

**Kurs Mikroskopische
Anatomie Teil B**

(schriftliches Testat)

*Abschlussklausur
makroskopische
Anatomie*

FOR A FAIR SELECTION
EVERYBODY HAS TO TAKE
THE SAME EXAM: PLEASE
CLIMB THAT TREE



Die Gesichter der Leipziger Anatomie

Professor :innen



Prof. I. Bechmann



Prof. R. Fledrich



Prof. M. Gericke

Wissenschaftliche Mitarbeiter:innen



Dr. N. Raulien



Dr. J. Braune



PD Dr. M. Krüger



Dr. S. Paeschke



PD Dr. Steinke



Dr. B. Flachmeyer



Dr. A. Lindhorst



PD Dr. M. Nowicki

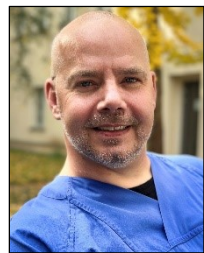


PD Dr. S. Löffler



PD Dr. A. Ricken

Technisches Personal/Verwaltung



A. Nake



D. Kruk



A. Horn



Dr. K. Winter



C. Hobusch



K. Schmidt



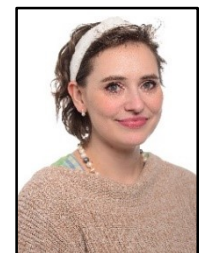
D. Hellriegel



M. Wagner



M. Oehme



H. Adomeit



U. Deubel

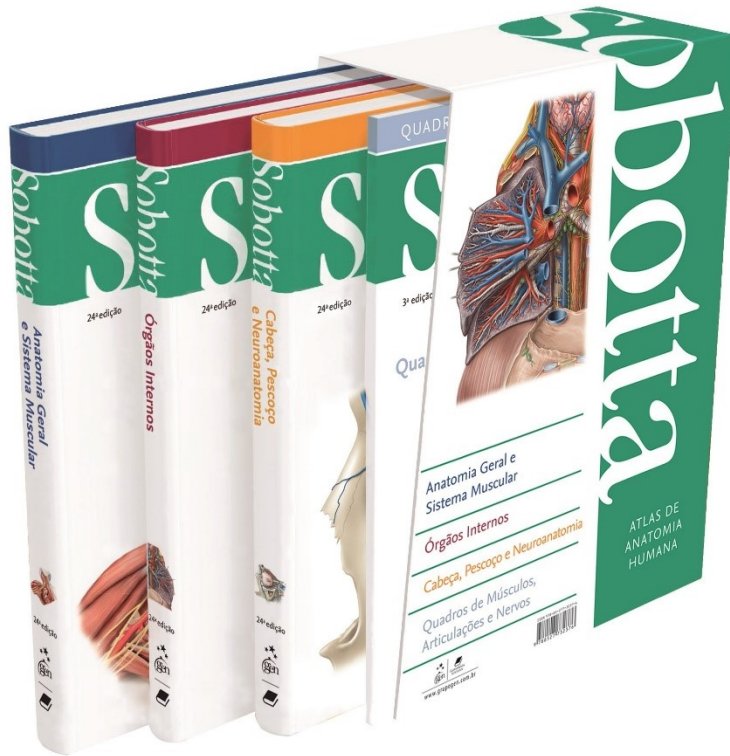
MRD Mediathek: Können Tote Leben retten?



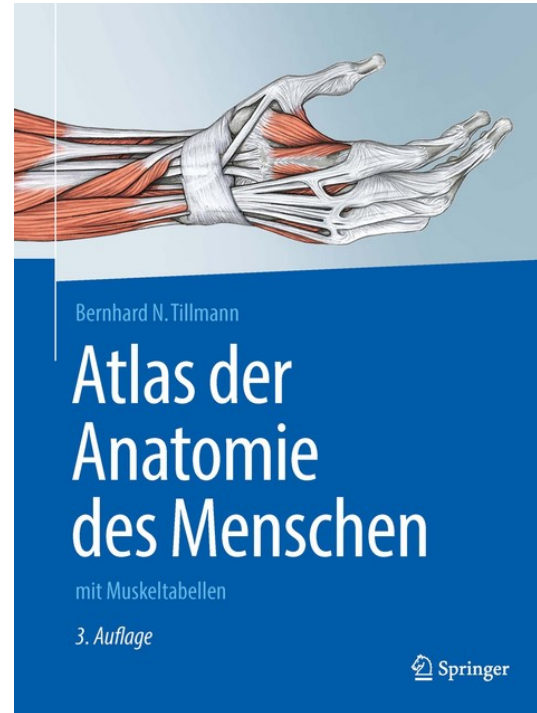
<https://www.mdr.de/tv/programm/sendung909110.html>

Hilfsmittel: Bücher

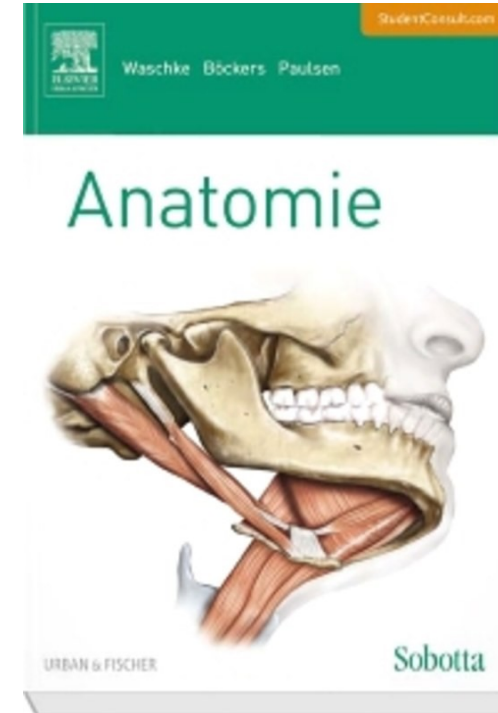
Makroskopie/Neuroanatomie



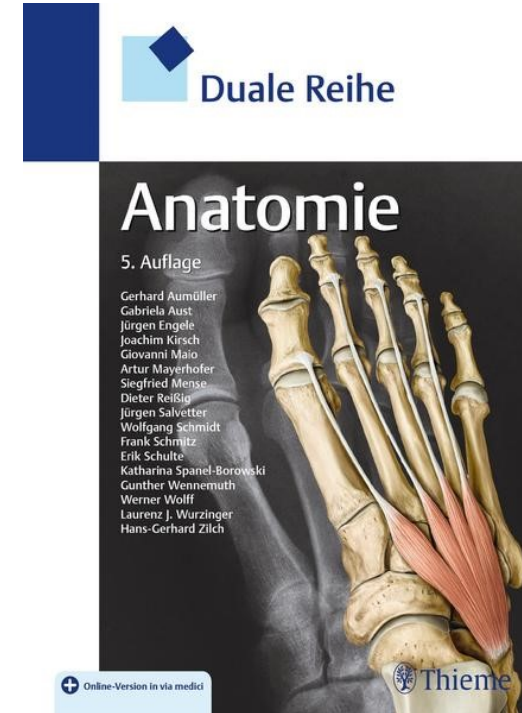
180,-€



45,-€



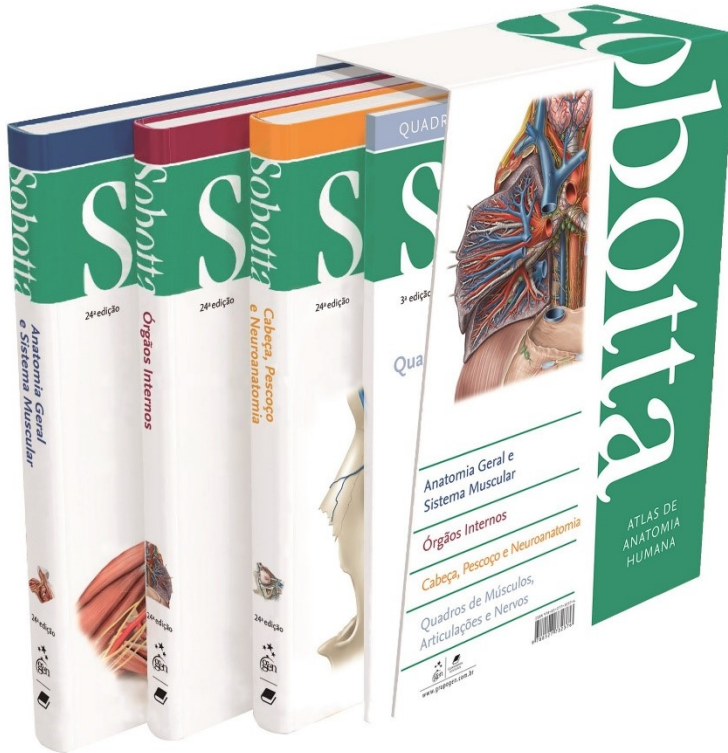
75,-€



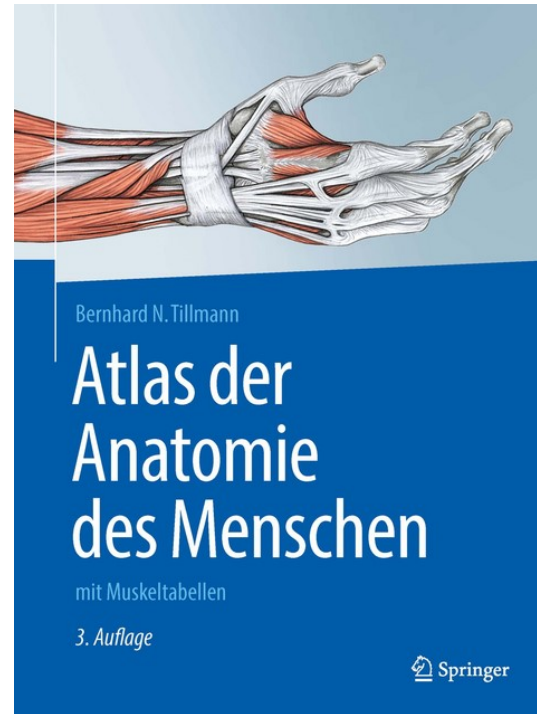
84,-€

Hilfsmittel: Bücher

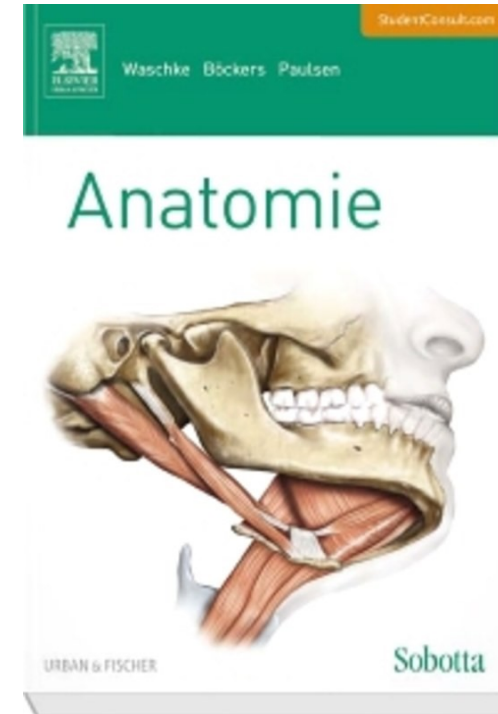
Makroskopie/Neuroanatomie



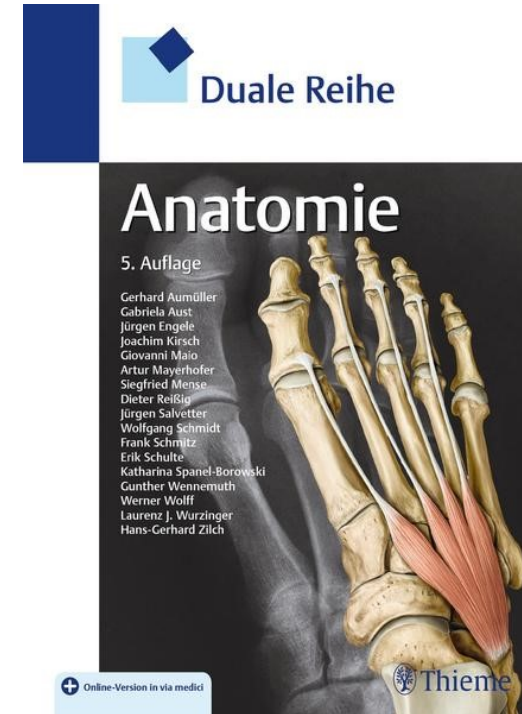
180,-€



45,-€



75,-€



84,-€

Makroskopie:
1 Atlas + 1 Lehrbuch

Hilfsmittel: Bücher

Mikroskopische Anatomie



54,-€



45,-€

...hier bitte aktuelle Auflagen beachten!

Hilfsmittel: Homepage



Institut für Anatomie

Liebigstr. 13, Haus A
04103 Leipzig

Telefon: 0341 - 97 22000



Unser Institut



Forschung



Lehre

Promotion

Sie sind hier: Institut für Anatomie



Lehre



Demonstr.- und
Klin. Kurse



Sekretariate



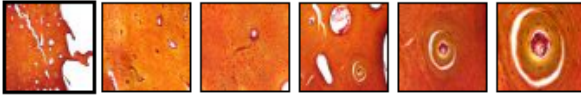
Promotionen



Hilfsmittel: Homepage

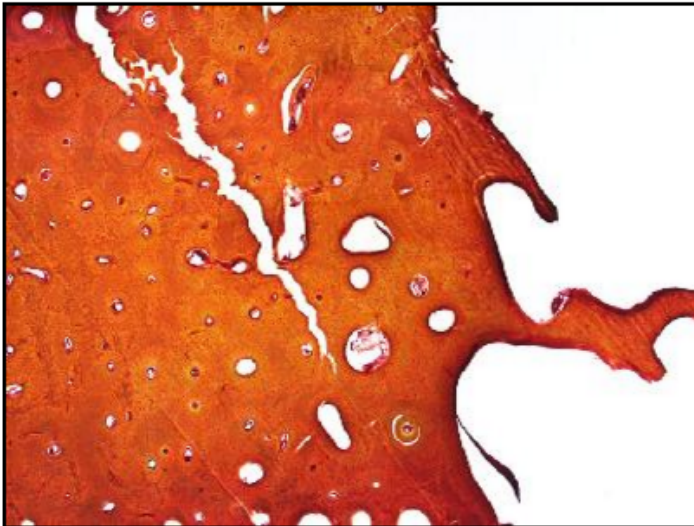
Humanmedizin 1. Semester (Wintersemester 2022/23)							
Veranstaltung	Vorlesung Funktionelle Anatomie I	Histologiekurs			Seminar Anatomie		
		Kurs I Kursgruppen 1-5, 45-51	Kurs II Kursgruppen 6-33	Kurs III Kursgruppen 34-44, 52-68	Kursgruppen 1-24 Di / Do 9:15 - 11:00 Uhr	Kursgruppe 45-68 Mo / Mi 9:15 - 11:00 Uhr	Kursgruppe 25-44 Fr 14:00 - 15:45 Uhr
Zeit	Mo 8:15-9:00 Uhr Di, Do, Fr 8:00-9:00 Uhr	Fr 13:30 - 15:15 Uhr	Di/Do 9:15-11:00 Uhr	Mo/Mi 9:15-11:00 Uhr			
Ort	Hörsaal Anatomie	Mikroskopiersaal			Präpariersaal		
Montag 17.10.2022	Einführung						
Dienstag 18.10.2022	Einführung						
Mittwoch 19.10.2022							
Donnerstag 20.10.2022	Allgemeine Embryologie						
Freitag 21.10.2022	Allgemeine Embryologie						
Samstag 22.10.2022							
Sonntag 23.10.2022							
Montag 24.10.2022	Epithelgewebe						
Dienstag 25.10.2022	Epithelgewebe						
Mittwoch 26.10.2022				Einführung / Epithelgewebe			
Donnerstag 27.10.2022	Bindegewebe						
Freitag 28.10.2022	Bindegewebe	Einführung / Epithelgewebe					
Samstag 29.10.2022							
Sonntag 30.10.2022							
Montag 31.10.2022		Feiertag					
Dienstag 01.11.2022	Bindegewebe						
Mittwoch 02.11.2022				Epithelgewebe			
Donnerstag 03.11.2022	Knorpelgewebe		Einführung / Epithelgewebe				
Freitag 04.11.2022	Knochengewebe	Epithelgewebe					
Samstag 05.11.2022							

Hilfsmittel: Histologisches Lernprogramm

[Voriges Präparat](#)[Index](#)[Nächstes Präparat](#)

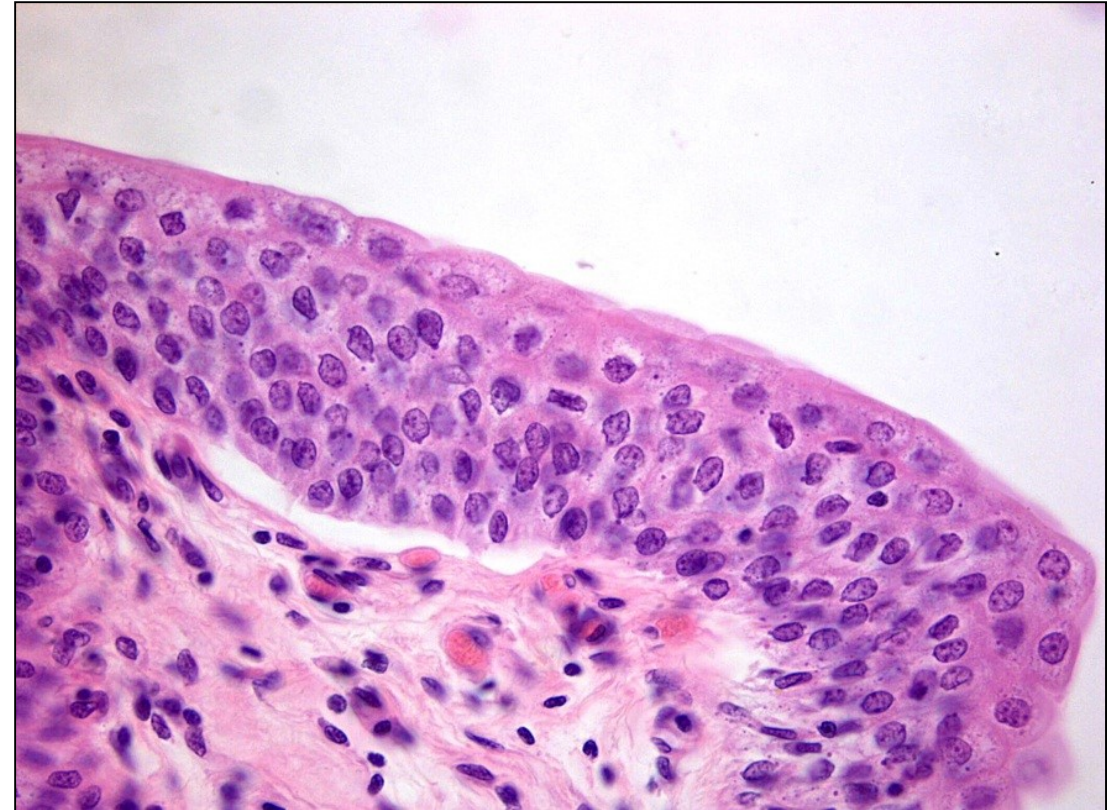
Pathologie ▼

Präparat: 24 (L)
Tibia, Diaphyse, Lamellenknochen, quer
Thionin-Pikrin-Säure



Knochen wird in zwei Grundtypen eingeteilt: Geflechtknochen und Lamellenknochen. Der Geflechtknochen entsteht primär überall dort, wo Knochengewebe sehr rasch gebildet wird (Entwicklung, Frakturheilung). Gegenüber dem Lamellenknochen besitzt der Geflechtknochen eine ungeordnete Struktur. Lamellenknochen überwiegt bei Erwachsenen, man kann hier Spongiosa von der Compacta unterscheiden. Die Spongiosa ist ein trajektoriell Gitterwerk aus Knochenbälkchen (Trabekeln) im Inneren des Knochens. In den Hohlräumen befindet sich das Knochenmark. Die Compacta stellt die Rindenschicht (Kortikalis) dar und kann bis zu 10 mm stark sein. Histologisch kann Knochen an Knochenschliffen oder an Schnittpräparaten untersucht werden. Zur Herstellung von Knochenschnitten muss der Knochen vorher entkalkt werden. Zur Entkalkung werden kleine Knochenstücke in einer Lösung von Komplexbildnern (z. B. EDTA) aufgehängt, hierdurch wird das Calcium aus der Knochenmatrix gelöst und das Gewebe wird schneidbar. Dieses Präparat zeigt die Compacta eines entkalkten Röhrenknochens im Querschnitt. Rechts in der Abbildung ist die innere Generallamelle des Lamellenknochens angeschnitten. Die Spongiosa am Übergang zur Markhöhle ist angedeutet. Im Knochen unterscheidet man verschiedene Zelltypen. Die Osteoblasten bilden die Interzellulärsubstanz, die Kollagenfibrillen, Calcium-Hydroxylapatit-Kristalle, Proteoglykane und Wasser enthält. Durch das Zusammenspiel von druckfesten Mineralkristallen und zugfesten Kollagenfibrillen wird der Knochen biegefest. Im Laufe der Entwicklung mauern sich die Osteoblasten in der von ihnen gebildeten Interzellulärsubstanz (Knochenmatrix, Extrazellulärmatrix) ein und werden zu Osteozyten. Neben den Osteozyten/Osteoblasten kommen Osteoklasten vor, die für den Abbau der Knochenmatrix verantwortlich sind. Es sind mehrkernige Zellen, die der mineralisierten Matrix direkt anliegen und sie unter Bildung von Lakunen abbauen.

Hilfsmittel: Histo online



Homepage → Lehre → Arbeitsmaterialien → **Virtuelles Mikroskop**

Hilfsmittel: *via medici* und Amboss

 **Thieme** *via medici* kreuzen

 Cookie-Einstellungen

via medici lernen

Vorklinik

KREUZEN

STATISTIK

LERNPLÄNE

MEDIATHEK

LERNEN

PROFIL

LIZENZEN

FAQ

LOGOUT

Sitzung erstellen


Individuelle Sitzung


Schnellzugang Fächer


Kurzprüfung


Endspurt-Lernpakete


Generalprobe


Dozierenden-Sitzung

Sitzung fortsetzen

nicht abgeschlossen ▾

Es konnten keine Sitzungen gefunden werden

Statistik

 Bisher gekreuzt:
0 Fragen

 Dauer pro Frage:
ø 0 sec.

Klinische Ausblicke

NOTIZEN

SITZUNGSEINSTELLUNGEN

Kurzlehrbuch und Physikumsfragen der letzten 20 Jahre!!!

Hilfsmittel: Studierendenportal

UNIVERSITÄT LEIPZIG
Medizinische Fakultät

Universitätsmedizin Leipzig

Adressen Fakultät & Klinikum Lagepläne

Mein Studium LernKlinik E-Learning / Mediathek

Startseite > E-Learning / Mediathek > Vorlesungen / Arbeitsmaterialien

E-Learning / Blended Learning

Vorlesungen / Downloads

Forum

Videokonferenzen

Webkonferenzen

Bibliothek Medizin/Naturwissenschaftler

AlmaWeb

E-Mail

Uni-Login / Universitäre Dienste

WLAN

Onlinetools & Apps

Software

Datenschutz & Rechtliche Hinweise

Downloads zu Vorlesungen / Lehrveranstaltungen

Studierendenansicht Ihre bereitgestellten Materialien. Bitte beachten Sie, dass Ihnen hier alle Materialien angezeigt werden, die Sie eingestellt haben (auch Inhalte deren Anzeigedatum in der Vergangenheit oder Zukunft liegt, werden zur Übersicht hier dargestellt). Studierende haben nur im Zeitraum der Freigabe Zugriff auf die Materialien.

Carl-Ludwig-Institut für Physiologie +

Institut für Anatomie -

Histologiekurs +

Seminar Anatomie HM -

Arbeitsheft zum Seminar Anatomie (WiSe 26-27) (PDF, 8 MB)
Referent: Prof. Gericke / Datum: 09.10.2026

Seminar Klinische Anatomie +

Vorlesung Neuroanatomie +

aufgezeichnete Webkonferenzen / Vorlesungen +

Login

Matrikelnummer Passwort
download_anz:

Login Erstes Login?
Passwort vergessen

LernKlinik Leipzig

Auf 350qm stehen Ihnen 14 Stationen zum Trainieren ärztlicher praktischer Fähigkeiten und Fertigkeiten zur Verfügung.

Ansprechpartner

Wer macht was im Referat Lehre?
Sie finden hier neben den Sprechzeiten Ihren passenden Ansprechpartner, die Kontaktdaten und vieles mehr...

Stundenpläne

Hier finden Sie die aktuellen Stundenpläne.

Studierendenportal:

<https://student.uniklinikum-leipzig.de/>

→ Institut für Anatomie
→ Unterrichtsmaterialien für
Kurse/Vorlesungen etc.

**Bitte laden Sie sich das Arbeitsheft zum
Seminar Anatomie herunter und bringen
es zum 1. Seminar mit.**

Danke!

Erste Anlaufstellen



PD Dr. Sabine Löffler

Lehrbeauftragte **Zahnmedizin**

Sabine.loeffler
@medizin.uni-leipzig.de



Matthias Oehme

Studierendensekretariat

Matthias.oehme
@medizin.uni-leipzig.de



Prof. Dr. Martin Gericke

Lehrbeauftragter **Humanmedizin**

Martin.Gericke
@medizin.uni-leipzig.de

Viel Freude beim Studieren in Leipzig!!!!

