

Um den Menschen besser zu verstehen ...



Qualität - Made in Germany



Rüdiger-Anatomie-Qualität

1) Skelette Deutscher Herstellung

Wir sind ein Manufakturbetrieb aus Deutschland und stellen unsere Produkte in Deutschland her. Für unsere eigenen Artikel verwenden wir ausschließlich Zulieferprodukte aus Deutschland. Mehr als jeder andere Hersteller anatomischer Skelettmodelle garantieren wir für die Qualität der von uns hergestellten Produkte:

Wir gewähren auf unsere "Qualität-Made-in-Germany" Skelettmodelle eine Garantie von 5 Jahren.

2) Standard- und Budget-Modelle

In den letzten Jahren wurde der (Online-) Markt regelrecht von billigen und häufig minderwertigen anatomischen Modellen und Skeletten überschwemmt. Um unter dem dadurch entstandenen Preisdruck bestehen zu können, bieten wir mit unseren Standard- und Budgetmodellen importierte anatomische Modelle an, die solide Mindest-Standards erfüllen.

Für diese Artikel gelten die jeweiligen Garantiebedingungen der Lieferanten, sofern sie über die gesetzlichen Garantiebedingungen hinausgehen.

Persönlicher Kontakt

Rufen Sie uns an. Bei uns werden Sie nicht in einer Warteschleife landen, denn hier arbeiten Menschen, die Sie gerne freundlich und kompetent beraten.

Lieferung

Alle in diesem Katalog aufgeführten Tafeln, Poster und Miniposter sowie viele unserer "Qualität-Made-in-Germany"-Skelette, Schädel und Wirbelsäulen sind auf Lager und können in kurzer Zeit bei Ihnen sein. Lediglich bei unseren aufwändigen, z.T. bemalten Skelett- und Gelenkmodellen kann es zu Lieferzeiten kommen - wir machen eben wirklich noch alles selbst.

Preise

Wer jetzt denkt unsere Produkte sind unbezahlbar, der irrt. Wir werden wohl nicht das günstigste Angebot auf ebay ausstechen können, aber wenn Sie unsere Preise in Relation zu Qualität und Haltbarkeit setzen, so garantiere ich Ihnen, dass Sie nichts *preiswerteres* finden werden.

Inhalt

1. Anatomische Modelle

Skelettmodelle	4
Mini-Skelette	14
Schädelmodelle	16
Wirbelsäulen & Wirbelmodelle	23
Beckenmodelle	27
Gelenkbändermodelle	28
Zerlegte Skelette	30
Einzelknochen	31
Hand- und Fussmodelle	31
Torsen & Muskelfiguren	32
Kopf & Gehirn	35
Hand & Fuß	36
Herz, Lunge, Kreislauf	36
Ohr, Auge, Zähne, Haut	38
Verdauung	40
Geburt	41
Spezial-Schädel & Skelette	42
Übungspuppen & Trainer	44
Budget-Modelle	46

2. Lehrtafeln, Poster, Miniposter

Anatomische Lehrtafeln (70x100cm), Poster (50x70cm) und Mini-Poster (24x34cm), Gymnastik-, Therapie- und Übungstafeln, Akupunktur Lehrtafeln und Poster, Physiotherapie Poster, Französische, Spanische, Polnische und Italienische Tafeln und Poster ab S. 48

Relieftafeln	57, 61
Mini-Poster-Booklets	61
Großposter	62

3. Anatomische Lern- und Spassartikel

Akupunkturmodelle	59
Postkarten	62
Lernkärtchen	63
Anhänger, Stifte	63
T-Shirts	63

Impressum

Rüdiger-Anatomie-GmbH
 Leipziger Str. 60
 D-14612 Falkensee bei Berlin
 Tel: +49-(0)3322-27561-0
 Fax: +49-(0)3322-27561-20
 mail@ruediger-anatomie.de
 www.ruediger-anatomie.de

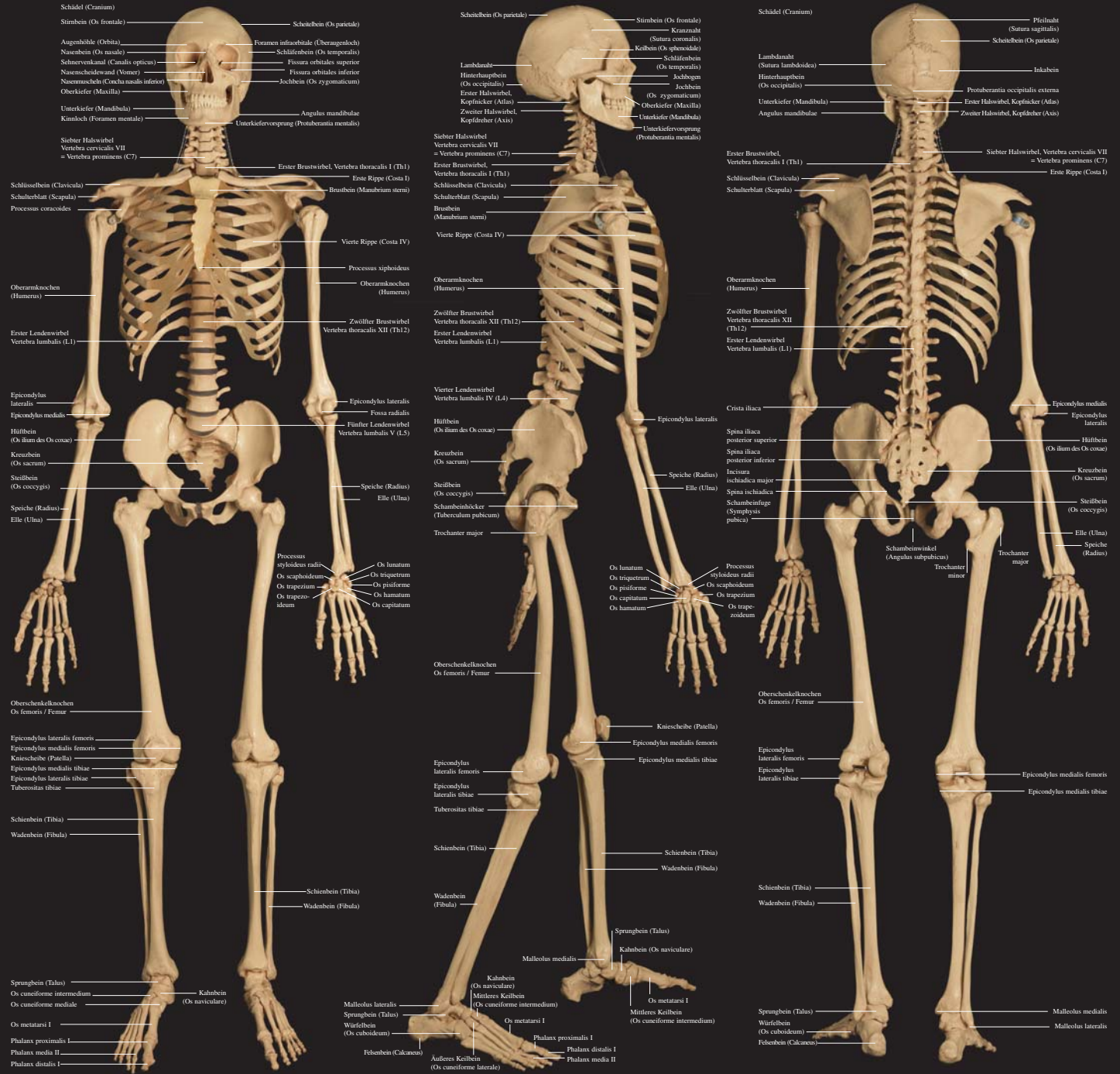
Unsere AGB finden Sie im Rahmen der aktuellen Preisliste.

DAS SKELETT DES MENSCHEN

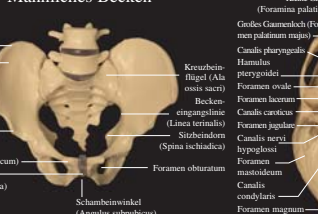
Skelett Frontansicht

Skelett Seitansicht

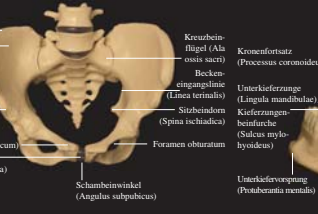
Skelett Rückansicht



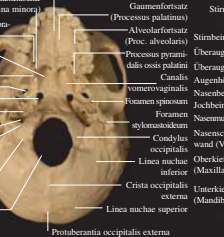
Männliches Becken



Weibliches Becken



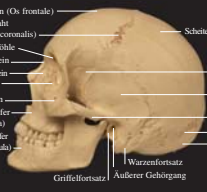
Schädel von unten



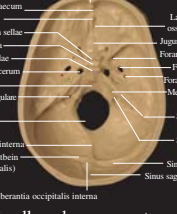
Der menschliche Schädel



Schädel Seitansicht



Schädel Innenansicht



Handknochen von unten



Fußknochen von oben



Fußknochen Außenseite





A200 Skelett, Standard

Für uns das *Standard*-Skelett, für unsere Wettbewerber *der* Skelett-Standard schlechthin!

Alle Knochen des Skeletts sind zu 100% von einem echten Homo-Skelett abgeformt. Bei dieser Vorlage haben wir nicht nur auf ideale Knochenstrukturen, sondern auch auf einige anatomische Besonderheiten geachtet. So verfügt der Schädel z.B. über einen impaktierten Weisheitszahn im Unterkiefer und einem Inkabein am Hinterkopf oder die Wirbelsäule über eine Fehlstellung des Os coccygis.

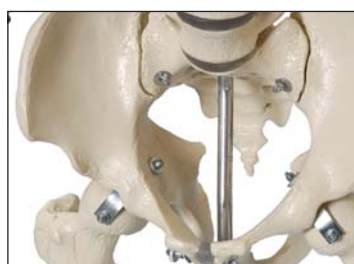
Alle Details und Feinheiten jedes einzelnen menschlichen Knochens sind exakt wiedergegeben. Anatomisch korrekt und absolut naturgetreu!

Das Skelett zeigt - ausgenommen die Gehörknöchelchen - alle üblichen 206 Knochen eines Erwachsenen. Dabei sind alle Knochen des Skeletts individuell ausgestattet: 24 einzelne Wirbel, alle 12 Rippen je Körperseite, alle 26 Knochen je Fuß und alle 27 Knochen je Hand jeder Körperseite sind einzeln dargestellt und sorgfältig montiert. Selbstverständlich sind alle Skelette mit einzelnen Kniescheiben und mit Zungenbein ausgestattet.



Der Schädel unseres A200 ist das Erkennungsmerkmal unserer Skelette überhaupt! Kein anderer Hersteller stattet seine Skelette mit einem derart hochwertigen Schädel aus!

Er ist abnehmbar und in vier Teile zerlegbar: Der Unterkiefer ist abnehmbar. Eine Knochenklappe im Unterkiefer ermöglicht Blicke auf Zahnwurzel, Spongiosa, Nervenkanal und einen impaktierten Weisheitszahn. Alle Zähne sind individuell ausgestattet, der Großteil davon kann mittels eines speziellen Haftklebers einzeln aus dem Kiefer heraus genommen und wieder eingesetzt werden. Die Schädeldecke ist abnehmbar, um Einblick in die voll ausgebildete Schädelbasis zu ermöglichen. Die Nervenkanäle in der Schädelbasis sind allesamt eröffnet.



Die Gelenke der Arme und Beine sind so gestaltet, daß alle natürlichen Bewegungen nachvollzogen werden können. So kann z.B. die Kreuz- und Parallelstellung von Radius und Ulna beim Drehen des Handgelenkes deutlich gemacht werden. Mittels spezieller Gleitgelenk-Scharniere (siehe Foto) zur Arm- und Beinbefestigung am Rumpf sind auch Gleitbewegungen innerhalb des Schulter- bzw. Oberschenkelgelenks möglich. Die Arme und Beine sind abnehmbar, das Becken kann demontiert werden.



Das Skelett wird mit einem fahrbaren 5-Fuß-Stativ und Staubschutzhülle geliefert. Höhe inkl. Stativ: 180cm, Breite: 40cm, Stativdurchmesser: 60cm, Gewicht inkl. Stativ: 11kg.

Warum sollten Sie ein Skelett von Rüdiger-Anatomie kaufen?

Und warum eigentlich, sollten Sie das hier lesen?



Wie stellen wir her?

Rüdiger-Anatomie ist ein *kleines* Unternehmen. Wir stellen unsere anatomischen Skelettmodelle, Schädel und Wirbelsäulen selbst her. Hierbei kommt ein Höchstmaß an handwerklichem Können zum Einsatz. Alle Knochenteile werden von Hand entformt, poliert und anschließend ebenfalls in Handarbeit montiert. Die gesamte Bemalung erfolgt selbstverständlich per Hand. Sie finden z.B. an jedem Skelett ein Zeichen des Mitarbeiters, der es montiert hat und - bei bemalten Modellen - auch ein persönliches Zeichen, desjenigen, der es bemalt hat. Rüdiger-Anatomie ist ein klassischer Manufakturbetrieb.



Ein Skelett ist ein Skelett, oder nicht. Wie kann es Qualitätsunterschiede geben?

Glauben Sie mir, es kann. Abgesehen von Verarbeitung oder Qualität verwendeter Zulieferprodukte lässt sich dies mit den sogenannten "Standzeiten" in der Produktion erklären: Skelettmodelle werden aus Kunststoff mit Hilfe von Spritzgussmaschinen hergestellt. Es wird unter hohem Druck heiß geschmolzener PVC-Kunststoff in Stahlformen gespritzt. Die Stahlform presst gewissermaßen alle Merkmale des Originals, alle Strukturen, alle großen und alle kleinen Vertiefungen, alle Hinterschnidungen und alle sonstigen äußerlichen Eigenschaften des Originals in den Kunststoff. Unter der "Standzeit" (auch Abkühlzeit) versteht man die Zeit, die ein Kunststoffspritzling (ein Knochen) im Anschluss an den Spritzvorgang in einer Stahlform abkühlt, bevor er herausgenommen wird. In dieser Zeit stehen Form und Maschine still. Unabhängig von der Qualität der Metallform gilt: Je länger ein Kunststoffteil in der Form abkühlt, desto genauer wird die Wiedergabe aller anatomischen Details des Originals, weil bei dem Spritzling die Details nicht wieder verschwimmen. Der Kunststoff ist noch warm und somit zähflüssig, je früher er entformt wird. Im Rahmen der Massenproduktion ist ein Hersteller bestrebt, die Standzeiten so kurz wie möglich zu halten. Es bedeutet ja schließlich, dass in dieser Zeit kein weiteres Teil hergestellt werden kann, Form und Maschine sind ja belegt. Bei uns wird dagegen versucht

die Wiedergabequalität zu optimieren, unser "Produktionsausstoss" ist nämlich eh gering. Die Manufaktur lebt von den kleinen Mengen und der hohen Wertigkeit des hergestellten Produktes. So erhalten Sie mit einem Produkt von Rüdiger-Anatomie ein Modell mit einem Höchstmaß an Detailtreue und bester Verarbeitung. Deshalb sind unsere Skelette auch von echten kaum zu unterscheiden.



Das Material unserer Skelette

Hergestellt wird das Skelett aus besonders festem, im normalen Gebrauch unzerbrechlichem, anatomischen Spezialkunststoff. Dieser wird, wie alle unsere Rohstoffe, von einem deutschen Hersteller in Deutschland hergestellt. Nur so können neben den EU-Anforderungen auch unsere eigenen, hohen Qualitätsansprüche eingehalten werden.

Keinem anderen Hersteller weltweit gelingt es, ein Skelett aus derart hartem Kunststoff herzustellen, wie uns. Das Skelett bleibt dadurch auch nach vielen Jahren form- und farbstabil. Ein weiterer Vorteil der außerordentlichen Festigkeit unseres Knochenmaterials ist der geringe Anteil an chemischen Weichmachern im Kunststoff. Dadurch, dass kaum Weichmacher enthalten sind, können auch keine Weichmacher an die Umwelt abgegeben werden. Geruchsbildung oder Giftstoffbelastung der Umwelt durch Ausgasungen des Kunststoffes (in Modellen aus Fernost durchaus nicht unbekannt) gibt es bei Rüdiger-Anatomie nicht.

Und warum ist das Skelett nicht weiß?

Rüdiger-Anatomie verwendet ganz bewusst sog. "Hellelfenbein" als Kunststofffarbe. Diese hat gegenüber reinem Weiss den Vorteil, dass wichtige Anatomische Details, wie Strukturen, Fissuren, Foramen besser hervortreten, da sie nicht vom Weiss überstrahlt werden.

Maße und Gewichte A200

Höhe inkl. Stativ ca.	180cm
Skelett ohne Stativ ca.	170cm
Schädelumfang ca.	51cm
Schulterbreite ca.	180cm
Brustkorbtiefe ca.	38-40cm
Beckenbreite ca.	28cm
Beckentiefe ca.	14cm
Armlänge inkl. Hand ca.	76cm
Handskelettlänge ca.	19cm
Beinlänge inkl. Fuss ca.	97cm
Fusskelettlänge ca.	25cm
Stativdurchmesser	60cm
Gewicht inkl. Stativ:	11kg

Wer sind wir überhaupt?

Unser Name sagt es schon: Wir sind mit rund 20 Mitarbeitern ein kleines Familien-Unternehmen, dass nunmehr in der zweiten Generation künstliche Skelettmodelle und anatomische Tafeln herstellt und vertreibt.

Wo stellen wir her?

Trotz Globalisierung und Internationalisierung trifft der Ausspruch "Made in Germany" voll und ganz auf uns zu. Wir stellen unsere Skelettmodelle und anatomischen Tafeln in Deutschland, genauer in unserem Firmensitz in Falkensee, nahe Berlin, selbst her.

Woher stammen unsere Rohstoffe?

Wir stellen nicht nur unsere Skelettmodelle und unsere anatomischen Tafeln in Deutschland selbst her, wir verwenden auch ausschließlich Kunststoffe und andere Zulieferprodukte, wie z.B. die gesamte Skelett-Hardware, aus deutscher Produktion. Dem entsprechend erfüllen unsere Produkte auch alle in der EU gültigen Sicherheits- und Rohstoffnormen. Probleme wie Geruchsbelastung oder gar giftige Inhaltsstoffe - in der Vergangenheit im, aus China stammenden, Spielzeugbereich bekannt geworden - sind bei uns selbstverständlich kein Thema.

Was bedeutet Manufakturherstellung?

Vereinfacht gesagt: Manufakturfertigung hat als Ergebnis Qualität. Industrielle Massenfertigung dagegen hat das Ziel einen Artikel zum geringsten Preis herzustellen. Es geht darum in möglichst kurzer Zeit möglichst viele Teile "auszustoßen". Dabei müssen naturgemäß einige Arbeitsgänge abgekürzt, andere vollständig weggelassen werden, die im Rahmen der Manufaktur selbstverständlich sind. In unserer Manufaktur wird in Handarbeit aus über 500 Einzelteilen (davon mehr als die Hälfte Knochen, Zwischenwirbel und Einzelzähne) ein einziges A200 Standard-Skelett hergestellt. Alle Knochenteile werden zunächst abgossen, anschließend handbearbeitet, poliert und schließlich sorgfältig montiert. Dieser Prozess nimmt für ein A200 Standard-Skelett bereits mehr als 10 Arbeitsstunden in Anspruch.

A203 Physiologisches Skelett

Unser beweglichstes Skelettmodell. Das Physiologische Skelett verfügt neben allen Vorzügen des zuvor beschriebenen



Detail: flexible Oberarmbefestigung

A200 Skeletts zusätzlich über eine flexible Wirbelsäule, austretende Spinalnerven und -arterien, ein eröffnetes Kreuzbein mit Knochenklappe - alles wie beim rechts beschriebenen

A200.2

flexiblen Skelett.

Zusätzlich dazu sind beim physiologischen Therapieskelett die Gelenkverbindungen an Schulter, Hüfte, Knie und Sprunggelenk flexibel gestaltet. Dadurch ergibt sich ein vollständig bewegliches Skelettmodell. Alle natürlichen Bewegungen sind möglich. Innen- und Außenrotation von Armen und Beinen, Beugen und Strecken von Knie und Ellenbogen sowie Pro- und Supinationsbewegung des Unterarms sind selbstverständlich. Die Gleitfunktion der Schulterblätter sowie der Becken-

A203.1 Physiologisches Skelett mit Hängestativ (Abb. unten)

Wie das A203, jedoch mit einem Galgenstativ. Dadurch entfällt der aus dem Kreuzbein austretende Zapfen. Das Skelett kann abgenommen und zu Demonstrationszwecken hingesetzt werden. Dieses Skelett ist nur auf Anfrage lieferbar. Mit Stativ. Höhe ca. 190cm, 12kg.



A203.1

A203

schaufeln sind durch die flexible Montage demonstrierbar. Auch die natürliche Verformung der Bandscheiben unter Belastung ist aufgrund der mit Ultrasoft-Zwischenwirbeln ausgestatteten flexiblen Wirbelsäule nachvollziehbar: der belastete Bereich des Zwischenwirbels wird, wie beim Menschen, nach außen gepresst und schwindet nicht, wie dies bei weniger hochwertigen Kunststoffen der Fall ist. Durch die außerordentliche

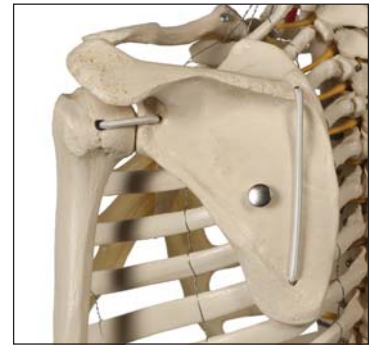
Beweglichkeit dieses Skelettes ist es insbesondere für die Patientendemonstration geeignet. Die elastischen Verbindungen ermöglichen Ansichten auf jeden Knochen des Bewegungsapparates aus jeder Perspektive. Aus diesem Grund sind auch Hand und Fuß einer Seite elastisch montiert. Dadurch kann die Anatomie der Mittelhand- und Mittelfußknochen an ihren jeweiligen Innen-

flächen nachvollzogen werden.

Höhe inkl. Stativ: 180cm, Breite: 40cm, Gewicht inkl. Stativ: 11kg.



Detail: flexible Beckenbefestigung



Detail: flexible Schulterblattbefestigung

Alle Vorzüge auf einen Blick:

- Unser beweglichstes Skelett
- Flexible Wirbelsäule
- 100% Naturabguss
- 5 Jahre Garantie
- Manufakturfertigung und Montage in Handarbeit: Handmade in Germany
- Alle Zulieferteile wie z.B. Kunststoffe aus deutscher Herstellung
- 4-teiliger Schädel mit extrahierbaren Einzelzähnen und Kieferklappe / eröffnetem Kiefer
- Spinalnerven und spinale Arterie
- Mit Knochenklappe eröffnetes Kreuzbein
- Flexible Befestigung der Arme, Schulterblätter, Hüftgelenke, Knie und Füße
- Gleitbewegungen innerhalb der Schulter- und der Hüftgelenke sind demonstrierbar
 - Elle und Speiche naturgemäß drehbar
 - Ultrasoft-Zwischenwirbel zeigen die natürliche Verformung der Zwischenwirbel
 - Eine Hand und ein Fuß sind elastisch montiert
 - 5-Beiniges Rollenstativ
- Staubschutzhülle



A200.2 Flexibles Skelett

Das flexible Skelett von Rüdiger-Anatomie ist hervorragend für die orthopädische und chiropraktische Demonstration geeignet.

Ebenso wie das A200 handelt es sich um einen 100% Abguss eines natürlichen Skeletts, jedoch ist es zusätzlich mit einer flexiblen Wirbelsäule ausgestattet. Des Weiteren verfügt das A200.2 über Vertebralarterien, die Darstellung der spinalen Nervenstränge und einen Bandscheibenvorfall.



Die Flexibilität der Wirbelsäule ermöglicht die Darstellung natürlicher Bewegungen, Fixierungen und Krümmungen, aber auch die Demonstration von Fehlstellungen des Oberkörpers.

Das Kreuzbein ist auf der Rückseite eröffnet und mit einer abnehmbaren Knochenklappe ausgestattet.



Dies ermöglicht den Verlauf der Nervenenden im Kreuzbein mit Eintritt in den Beckenbereich zu verfolgen.

Das Skelett wird mit einem fahrbaren 5-Fuß-Stativ und Staubschutzhülle geliefert. Höhe inkl. Stativ: 180cm, Breite: 40cm, Stativdurchmesser: 60cm, Gewicht inkl. Stativ: 11kg.

Detail: horizontale Beweglichkeit



A200.2

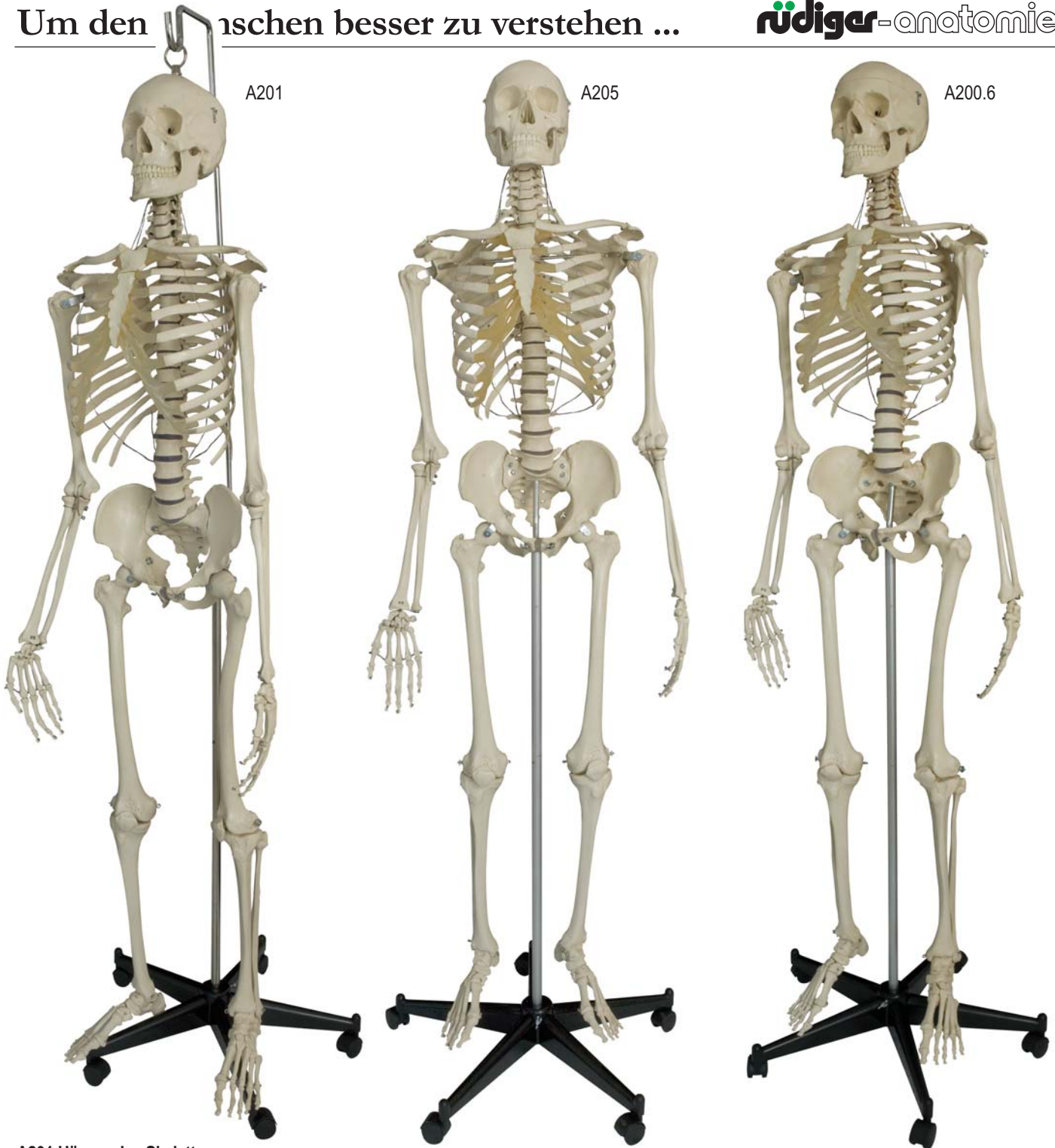
Alle Vorzüge auf einen Blick:

- Flexible Wirbelsäule
- 100% Naturabguss
- 5 Jahre Garantie
- Manufakturfertigung und Montage in Handarbeit: Handmade in Germany
- Alle Zulieferteile aus deutscher Herstellung

- 4-teiliger Schädel mit extrahierbaren Einzelzähnen und Kieferklappe / eröffnetem Kiefer
 - Spinalnerven und -arterie
 - Mit Knochenklappe eröffnetes Kreuzbein
 - Befestigung der Schulter- und Hüftgelenke mit speziellen Gleitgelenkscharnieren
 - Knie zerlegbar, Unterschenkel mit Fuss abnehmbar
 - Elle und Speiche (Radius und Ulna) erlauben natürliche Drehbewegung d.h. sie können in Kreuz- und Parallelstellung gebracht werden
 - Soft-Zwischenwirbel für natürliche Verformung
 - 5-Beiniges Rollenstativ und Staubschutzhülle



A200.2



A201

A205

A200.6

A201 Hängendes Skelett

Wie das A200, jedoch mit einem Galgen-Stativ. Dadurch entfällt der aus dem Kreuzbein austretende Zapfen. Das Skelett kann abgenommen und zu Demonstrationszwecken auch hingehängt werden. Inkl. Stativ ca. 190cm hoch, 12kg.

A205 Everlast-Spezial-Skelett

15 Jahre! - Lebenslänglich - so lange geben wir Garantie auf dieses Skelett. Wenn Sie täglich mit dem Skelett arbeiten, dann ist das A205 Ihr Skelett. Es ist unser Skelett für besonders hohe Beanspruchung.



Alle Verbindungen sind mehrfach ausgelegt: Die Rippen sind doppelt an den Wirbeln befestigt - so, wie auch in der Natur die Rippen die Wirbel an 2 Punkten berühren. Becken und Kreuzbein sind an vier Punkten anstelle von 2 Punkten verbunden und abnehmbar. Ein Stahlkreuz verleiht Brustkorb und Schultern zusätzliche Stabilität, ohne dass dies aufgrund unseres besonders festen Kunststoffs erforderlich wäre. Der Brustkasten wird

mit 6 anstelle von 4 Metallbändern in Form gehalten. Inkl. Stativ 180 cm hoch, 11,5kg.

mit 6 anstelle von 4 Metallbändern in Form gehalten. Inkl. Stativ 180 cm hoch, 11,5kg.

A200.6 Safety-Skelett

wie A200, zusätzlich sind alle abnehmbaren Teile mit selbst feststellenden Schrauben gesichert, so daß Extremitäten oder Kopf nur mit der Hilfe eines Schlüssels abgenommen werden können. Dadurch wird vermieden, daß in unbeobachteten Momenten ein Arm, ein Bein



oder der Schädel "abhanden" kommen. Das A200.6 eignet sich für alle Stätten mit regem Publikumsverkehr. Die Beweglichkeit des Modells bleibt uneingeschränkt erhalten. Im Einzelnen sind der Kopf mit einer speziellen Feststellschraube gesichert sowie Arm-, Bein-, Becken- und Knieverbindungen mit zusätzlichen Sicherheitsschrauben versehen. Mit Schlüssel, 180cm, 11kg.

Um den Menschen besser zu verstehen ...

A204 Skelett mit 4 Gelenkbändern

Die Gelenkbänder von Rüdiger-Anatomie gelten in Fachkreisen als die besten, weil exaktesten, der Welt. So werden sie häufig auch viel teureren Gelenkmodellen vorgezogen.

Das A204 Skelett mit 4 Gelenkbändern folgt in Qualität und Ausführung unserem Skelett A200, es ist jedoch zusätzlich mit elastischen und beweglichen Gelenkbändern an Schulter, Ellenbogen, Hüfte und Knie auf der rechten Hälfte des Skelettmodells ausgestattet.

Die Gelenkbänder sind flexibel und die Extremitäten dadurch im Rahmen natürlicher Grenzen beweglich. Z.B. können Pro- und Supinationsbewegungen des Unterarms auch auf der Gelenkseite demonstriert werden.



Das Schultergelenk verfügt über alle wichtigen Bänder und erlaubt den Arm vorwärts, rückwärts und seitwärts zu heben.

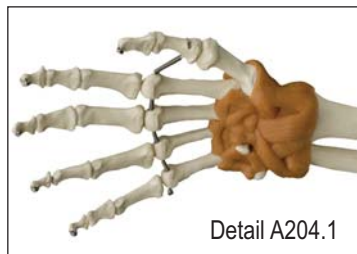


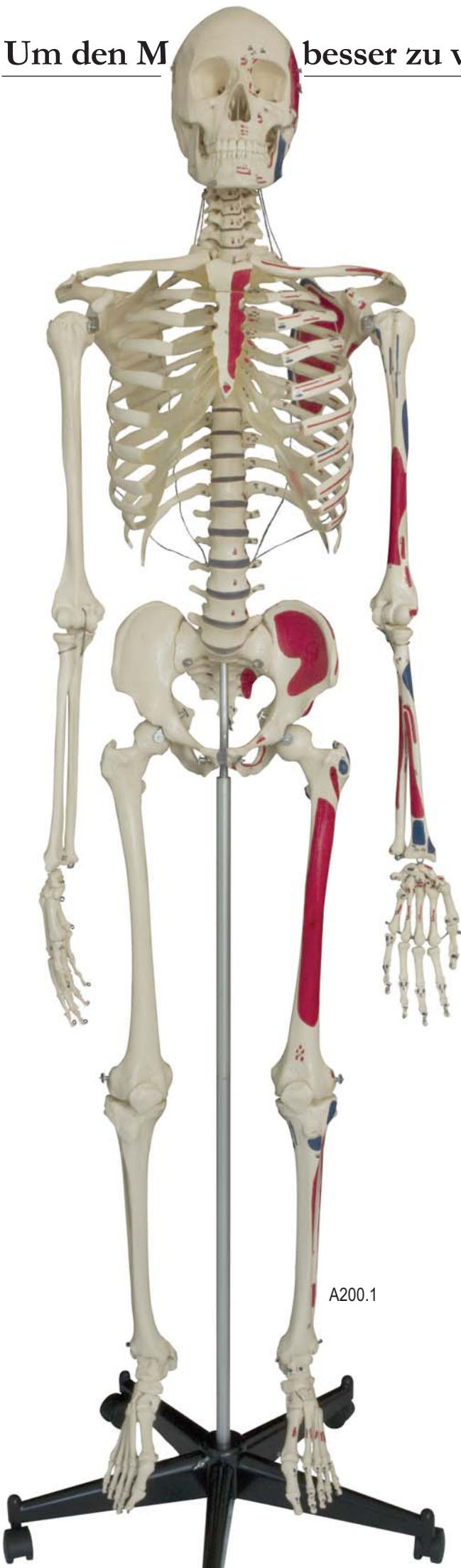
Das Ellenbogengelenk erlaubt u.a. das Drehen von Radius und Ulna innerhalb des Ellenbogengelenks. Dadurch kann das Kreuzen bzw. Parallelstellen der Unterarmknochen demonstriert werden. Das Hüftgelenk verfügt über alle wichtigen Bänder und erlaubt neben allen natürlichen auch Gleitbewegungen innerhalb der Gelenkpfanne. Das Kniegelenk ist voll beweglich und das Kreuzbein ist ersichtlich.

Mit fahrbarem 5-strahligem Stativ und Staubschutzhülle. 180cm, 11kg.

A204.1 Skelett mit 6 Gelenkbändern (oh. Abb.)

Ausführung wie A204 Skelett mit 4 Gelenkbändern, jedoch zusätzlich mit Bändern am Handgelenk und Bändern am Fußgelenk der rechten Skeletthälfte. Das Ellenbogen-/Handgelenk erlaubt trotz der Bänder die Demonstration der Unterarmdrehung im Ellenbogengelenk (Kreuz- und Parallelstellung von Radius und Ulna). Das Fußgelenk ist flexibel, jedoch aufgrund der Vielzahl der dargestellten / vorhandenen Bänder am Fuß nur eingeschränkt beweglich. Mit 5-strahligem Stativ und Staubschutzhülle. 180 cm, 11kg.





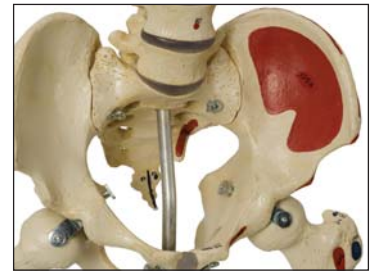
A200.1

A200.1 Skelett mit Muskelbemalung

Beinahe schon ein kleines Kunstwerk: Das bemalte Skelett von Rüdiger-Anatomie.

Das A200.1 Skelett mit Muskelbemalung entspricht in Qualität und Aufbau unserem A200, wird jedoch zusätzlich mit Bemalung der rund 500 wichtigsten Muskelsätze und -ursprünge, geliefert. Dargestellt werden die Muskelursprünge in Rot und die Muskelansätze in Blau auf der linken Körperhälfte des Skelettmodells.

Rund 12 Stunden dauert die Bemalung eines einzigen Skeletts durch geschulte Künstler bei Rüdiger-Anatomie. Natürlich



wird die Bemalung und Nummerierung ausschließlich von Hand ausgeführt. Und natürlich wird sie, wie auch die Herstellung und Handmontage, hier in Falkensee, in Deutschland, ausgeführt.

Betrachtet man die Detailgenauigkeit und die filigrane Arbeit mit der ein Skelett montiert und bemalt wird, so wird deutlich, mit einem bemalten Skelett von Rüdiger Anatomie erwirbt man nicht nur einfach ein anatomisches Modell, sondern schon ein kleines Stück Handwerkskunst und deutsche Wertarbeit.

Die Muskelursprünge und -ansätze sind zusätzlich nummeriert und in einer mitgelieferten Beschreibung mit den lateinischen Bezeichnungen versehen.



Mit 5-strahligem Rollenstativ und Staubschutzhülle. 180cm, 11kg.



A200.3

A200.3 Skelett mit Muskelbemalung und flexibler Wirbelsäule

verbindet die Vorzüge unseres A200.1 Skelett mit Muskelbemalung mit denen unseres A200.2 Skelett mit flexibler Wirbelsäule (vgl. S.7):

Bemalung und Nummerierung von Muskelansätzen erfolgt in blauer Farbe und Muskelursprüngen werden in roter Farbe dargestellt. Das Modell verfügt über eine flexible Wirbelsäule mit Darstellung der Vertebralarterien und der spinalen Nervenstränge. Des weiteren verfügt das Modell über einen Bandscheibenvorfall.

Ebenso wie beim A200.2 ist das Kreuzbein auf der Rückseite eröffnet und mit einer abnehmbaren Knochenklappe ausgestattet, so daß der Verlauf der Nervenenden im Kreuzbein mit Eintritt in den Beckenbereich erkennbar ist.

Mit fahrbarem 5-strahligem Stativ und Staubschutzhülle. 180cm, 11kg.

Um den Menschen besser zu verstehen ...

A206 Super-Skelett

Dieses Skelett vereint die Vorteile unseres bemalten, unseres flexiblen und unseres Gelenksbandskeletts in einem einzigen Skelett und verfügt zusätzlich über weitergehende Merkmale. Deshalb nennen wir es unser Super-Skelett.

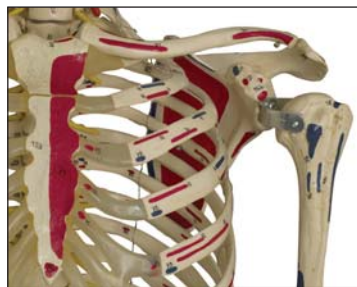
Das A206 Super-Skelett ist ausgestattet wie A200.2 (vgl. S. 7) mit flexibler Wirbelsäule, Bandscheibenvorfall, Nerven- und Arteriensträngen, wie unser A204 (vgl. S. 9) mit Gelenkbändern an Schulter, Ellenbogen, Hüfte und Knie auf der rechten Skelettseite und wie unser A200.1 (vgl. S. 10) mit Muskelbemalung und Muskelnummerierung (Muskelursprünge in Rot und Muskelansätze in Blau) auf der linken Skelettseite.

Darüber hinaus sind auf der rechten Skelettseite alle wichtigen anatomischen Details, Knochen, Knochenteile, Suturae, Foramina und Fissuren mit Nummern gekennzeichnet. Zusammen mit der Muskelnummerierung ergeben sich über 600 handnummerierte und benannte anatomi-



sche Details, die in einer mitgelieferten Legende verzeichnet sind. Das Super-Skelett eignet sich ideal für alle Demonstrationen und jeden medizinischen Unterricht.

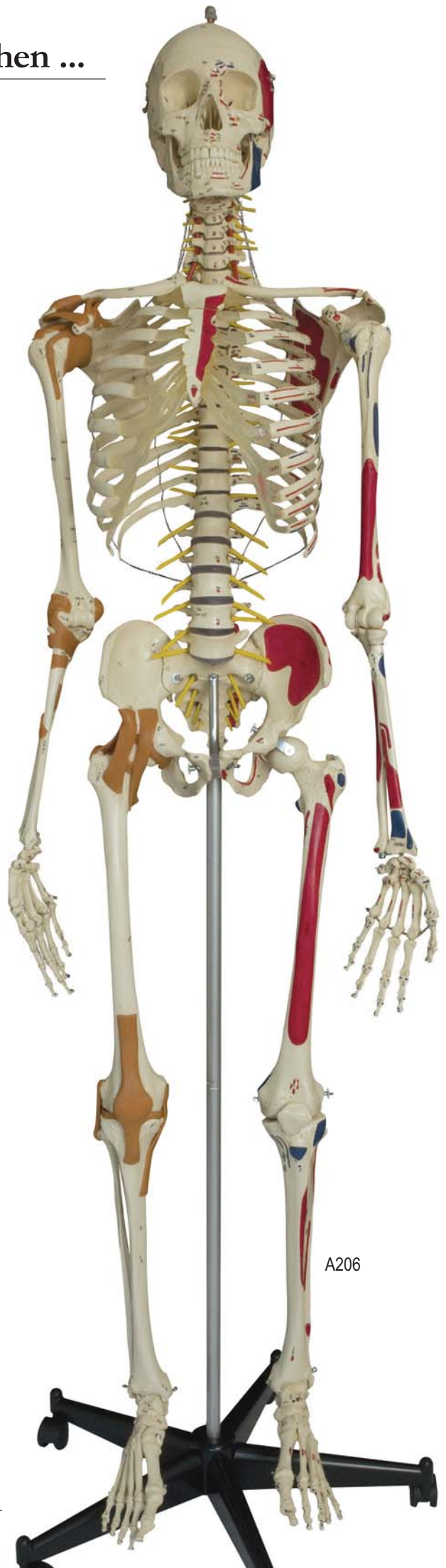
Mit fahrbarem 5-strahligem Stativ und Staubschutzhülle. 180cm, 11kg.

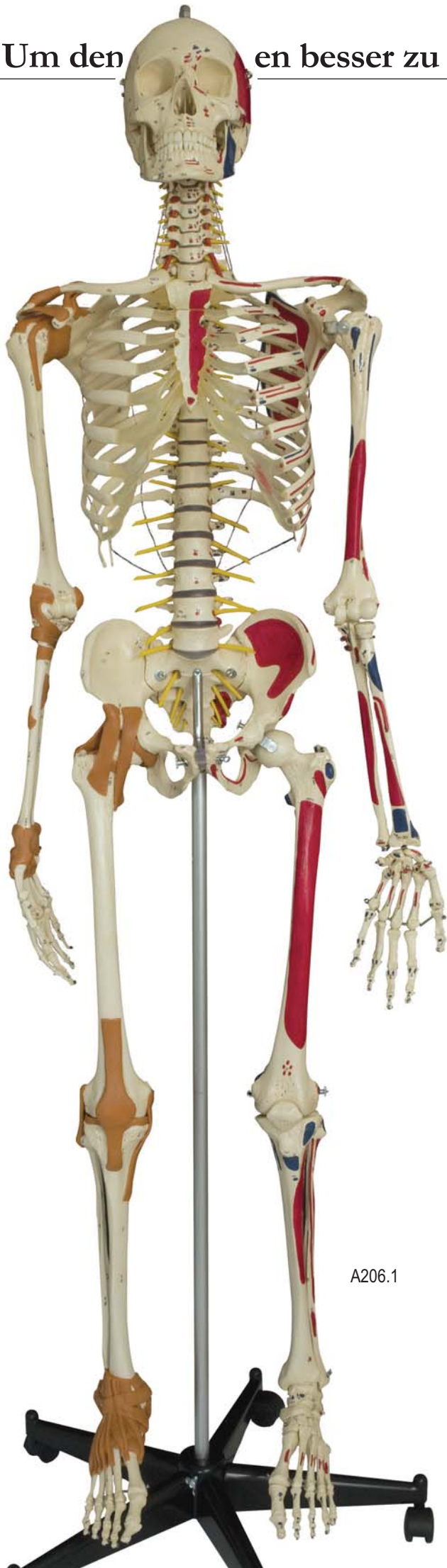


Alle Vorzüge auf einen Blick:

- Bemalung und Nummerierung der Muskelursprünge (rot) und Muskelansätze (in blau) auf der linken Skelettseite (mit Legende)
- Flexible und bewegliche Gelenkbänder an Schulter, Ellenbogen, Hüfte und Knie
- Nummerierung der anatomischen Details und Besonderheiten auf der rechten Skelettseite (mit zusätzlicher Legende)
- Flexible Wirbelsäule
- Mit Knochenklappe eröffnetes Kreuzbein
- Spinalnerven und spinale Arterie
- 100% Naturabguss
- 5 Jahre Garantie
- Manufakturfertigung und Montage in Handarbeit: Handmade in Germany
- Alle Zulieferteile und Rohstoffe wie z.B. Kunststoffe und Hardware aus deutscher Herstellung

- 4-teiliger Schädel mit extrahierbaren Einzelzähnen und Kieferklappe / eröffnetem Kiefer
- Befestigung der Schulter- und Hüftgelenke einer Seite mit speziellen Gleitgelenkscharnieren
- Knie auf einer Seite zerlegbar, Unterschenkel mit Fuss abnehmbar
- Elle und Speiche (Radius und Ulna) erlauben natürliche Drehbewegung d.h. sie können in Kreuz- und Parallelstellung gebracht werden
- Soft-Zwischenwirbel für natürliche Verformung
- 5-Beiniges Rollenstativ und Staubschutzhülle





A206.1

A206.1 Super-Duper-Skelett

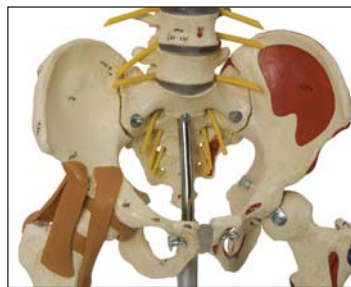
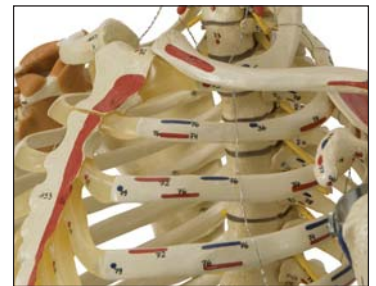
Nicht nur das Topmodell von Rüdiger-Anatomie, sondern auch noch weltweit einmalig mit dieser vollständigen Ausstattung. Wem unser A206 Super-Skelett noch nicht genug bietet, der wird an dem A206.1 Super-Duper-Skelett seine Freude haben.

Unser vollständigstes Skelett ist ausgestattet mit einer flexiblen Wirbelsäule, spinalen Nerven- und Arterien, einem Bandscheibenvorfall und einem eröffneten Kreuzbein (wie A200.2, S. 7). Des Weiteren verfügt das Modell über die Bemalung und Nummerierung der Muskelsprünge in Rot und Muskelansätze in Blau auf der linken Skelettseite (wie A200.1, S. 10). Auch sind alle anatomischen Details, Knochen, Knochenteile, Suturrae, Foramina und Fissuren auf der rechten Skelettseite nummeriert und mit Beschreibung versehen (wie sonst nur beim A206, S. 11).

Neben den Gelenken an Schulter, Ellenbogen, Hüfte und Knie (wie A204, S. 9) ist das A206.1 Super-Duper-Skelett zusätzlich mit Gelenkbändern an der Hand und am Fuß ausgestattet.

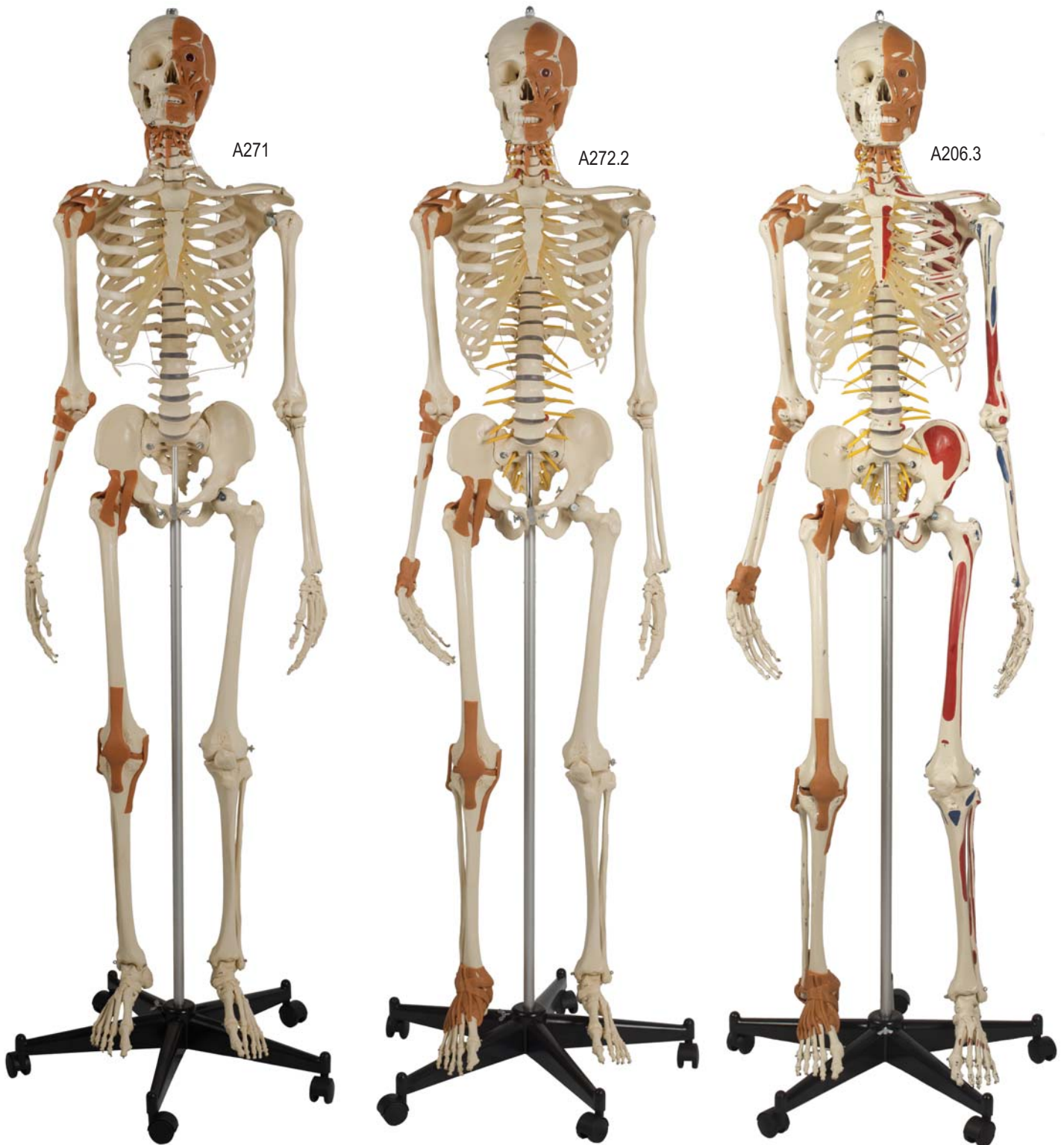


Das Skelett wird mit einem fahrbaren 5-Fuß-Stativ und Staubschutzhülle geliefert. Höhe inkl. Stativ: 180cm, Breite: 40cm, Stativdurchmesser: 60cm, Gewicht inkl. Stativ: 11kg.



Alle Vorzüge auf einen Blick:

- Bemalung und Nummerierung der Muskelsprünge (rot) und Muskelansätze (blau) auf der linken Skelettseite (mit Legende)
- Flexible und bewegliche Gelenkbänder an Schulter, Ellenbogen, Hand, Hüfte, Knie und Fuß
- Nummerierung der anatomischen Details und Besonderheiten auf der rechten Skelettseite (mit zusätzlicher Legende)
- Flexible Wirbelsäule
- Mit Knochenklappe eröffnetes Kreuzbein
- Spinalnerven und spinale Arterie
- 100% Naturabguss
- 5 Jahre Garantie
- Manufakturfertigung und Montage in Handarbeit: Handmade in Germany
- Alle Zulieferteile und Rohstoffe wie z.B. Kunststoff oder Hardware aus deutscher Herstellung
- 4-teiliger Schädel mit extrahierbaren Einzelzähnen und Kieferklappe / eröffnetem Kiefer
- Befestigung der Schulter- und Hüftgelenke einer Seite mit speziellen Gleitgelenkscharnieren
- Knie auf einer Seite zerlegbar, Unterschenkel mit Fuss abnehmbar
- Elle und Speiche (Radius und Ulna) erlauben natürliche Drehbewegung d.h. sie können in Kreuz- und Parallelstellung gebracht werden
- Soft-Zwischenwirbel für natürliche Verformung
- 5-Beiniges Rollenstativ und Staubschutzhülle



Skelett mit Kopf-, Hals- und Gesichtsmuskulatur

Dieses weltweit einzigartige Skelett-Modell zeigt die Muskulatur des Gesichts und des Kopfes halbseitig mit Kau-, Kiefer- und Kehlkopfmuskulatur. An der Halswirbelsäule werden tiefe und tiefer liegende Muskelschichten im Hals- und im Nackenbereich dargestellt. Die Muskeldarstellungen sind flexibel. Es können z.B. Bewegungen des Kiefers beim Kauen dargestellt werden. Auch können traumatische Wirbelsäulenverletzungen nachvollzogen werden. 180cm, 11kg. Mit Stativ.

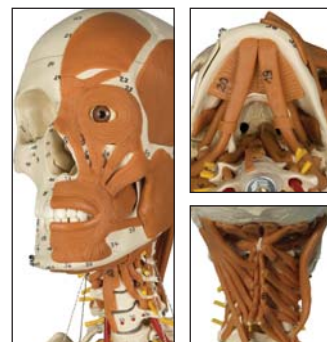
A271 Skelett mit 4 Gelenkbändern und Gesichts-, Hals- und Nackenmuskulatur

Wie unser A204 (siehe Seite 9) Skelett mit Knie-, Hüft-, Schulter- und Ellenbogengelenk, zusätzlich mit den Muskeldarstellungen an Kopf und Hals.

A272.2 Flexibles Skelett mit 6 Gelenkbändern und Gesichts-, Hals- und Nackenmuskulatur

Das Skelett verfügt über eine flexible Wirbelsäule mit Nerven und Arterien (wie A200.1, Seite 7), Gelenke an Hand, Ellenbogen, Schulter, Hüfte, Knie und

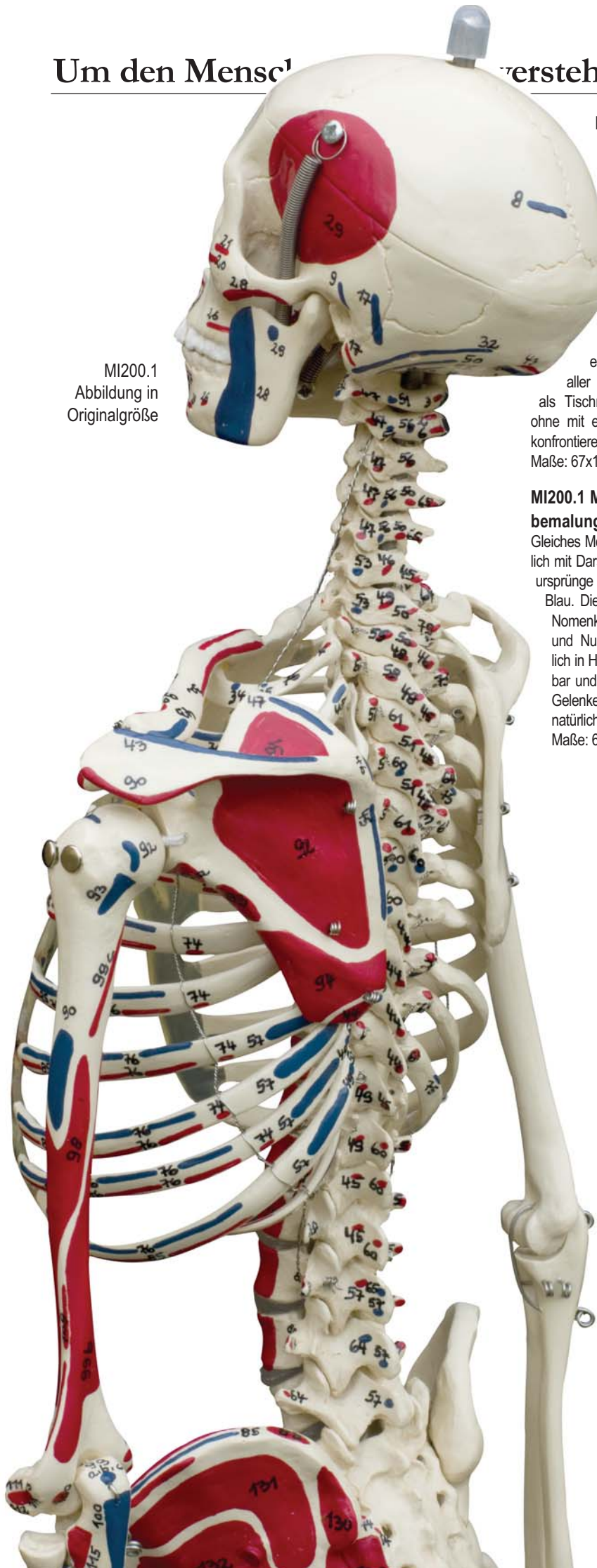
Fuß (wie A204.1, Seite 9), sowie zusätzlich Muskeldarstellungen an Kopf, Hals und Nacken.



A206.3 Best-of-Ruediger-Skelett

Unser absolutes Top-Modell, das Super-Duper-Skelett (siehe A206.1, Seite 12) zusätzlich mit Darstellungen der Gesichts- Hals- und Nackenmuskulatur.

Das Modell verfügt über eine flexible Wirbelsäule, Nerven und, Arterien der Wirbelsäule, Bemalung der Muskelansätze und Ursprünge, Muskel- und Knochennummerierung, Gelenkbänder an Hand, Ellenbogen, Schulter, Hüfte, Knie und Fuß und zusätzlich die Gesichts-, Hals- und Nackenmuskulatur.



MI200.1
Abbildung in
Originalgröße

MI200 Mini-Skelett

ist nur 67cm hoch, handlich und funktionell, unzerbrechlich und unübertroffen naturgetreu!

Maßstabsgetreue Verkleinerung eines natürlichen Skeletts. Alle wichtigen Knochen sind einzeln dargestellt. Der Kopf ist abnehmbar und dreiteilig zerlegbar. Bewegliche Gelenke ermöglichen die Demonstration aller natürlichen Bewegungen. Ideal als Tischmodell. Für Demonstrationen, ohne mit einem lebensgroßen Skelett zu konfrontieren.

Maße: 67x12x12cm, 1,5kg. Auf Sockel.

MI200.1 Mini-Skelett mit Muskelbemalung

Gleiches Modell wie MI200, jedoch zusätzlich mit Darstellung der wichtigsten Muskelursprünge in Rot und Muskelansätze in Blau. Die Muskeln sind nummeriert (mit Nomenklatur). Die akkurate Bemalung und Nummerierung erfolgt ausschließlich in Handarbeit. Der Kopf ist abnehmbar und dreiteilig zerlegbar. Bewegliche Gelenke ermöglichen die Demonstration natürlicher Bewegungen.

Maße: 67x12x12cm, 1,5kg. Auf Sockel.



MI200



MI200.1



MI230

MI240

MI230 Mini-Arm
Mit Schulterblatt und Schlüsselbein, beweglich. 32cm/100gr.

MI240 Mini-Bein
Mit halbem Becken, alle Gelenke sind flexibel. 39x5x4cm/150gr.

Um den Menschen besser zu verstehen ...



MI200.2

MI200.2 Mini-Skelett mit flexibler Wirbelsäule

Wie MI200, eine maßstabsgetreue Verkleinerung eines natürlichen Skeletts. Das Modell ist zusätzlich mit einer flexiblen Wirbelsäule ausgestattet. Der Kopf ist abnehmbar und dreiteilig zerlegbar. Bewegliche Gelenke ermöglichen die Demonstration natürlicher Bewegungen. Auf Sockel. 67x12x12cm/1,5kg

MI200.3 Mini-Skelett mit flexibler Wirbelsäule und Muskelbemalung (oh. Abb.)

Kombination aus MI200.1 und MI200.2. Rund 15 Stunden benötigt ein geübter Künstler für die Bemalung eines Mini-Skeletts. Insbesondere die Bemalung und Nummerierung der Wirbelsäule und der Rippen ist außerordentlich aufwendig. 67x12x12cm/1,5kg.



MI220 Mini-Schädel

Maßstabsgetreue Verkleinerung eines echten Schädels. Das Modell ist 3-teilig und anatomisch voll ausgebildet. Maße: 9x6x7cm/150gr.



MI221 Mini-Schädel mit Muskelbemalung

Wie MI220, zusätzlich mit Darstellung der Muskelursprünge in Rot und Muskelansätze in Blau. Mit Nomenklatur. 9x6x7cm/150gr.

Die Rüdiger Anatomie Mini-Skelett-Serie

Die Mini-Skelette, -Wirbelsäulen und -Schädel wurden in Zusammenarbeit mit dem Chefpräparator A. Lang der Universität Zürich entwickelt.

Die Mini-Modelle sind maßstabsgetreue Verkleinerungen eines natürlichen Skeletts mit allen anatomischen Details eines natürlichen menschlichen Skeletts. Alle wichtigen Knochen des Menschen sind einzeln dargestellt.

Das Mini-Skelett ist mit nur 67cm Höhe das kleinste Tischmodell zu Lehrzwecken, das auch höchste anatomische Ansprüche befriedigt.

Das Rüdiger-Mini-Skelett eignet sich im Rahmen der Patienten-Demonstration besonders gut, wenn ein lebensgroßes Skelett einen Patienten verunsichern würde. Es ist aber auch als Tischmodell immer in Greifweite und schnell zur Hand.

MI212
Abbildung in
Originalgröße

MI212 Mini-Wirbelsäule

Wie das Mini-Skelett ist auch die Mini-Wirbelsäule eine maßstabsgetreue Verkleinerung einer echten Wirbelsäule, die alle anatomischen Details dieser aufweist. Die Wirbelsäule ist voll flexibel, mit Arterien und spinalen Nerven ausgestattet. Höhe ca. 30cm / 400gr. Auf Sockel.







A220



A220

A220 Schädel, Standard

Unser Schädel ist nicht nur *das* Erkennungsmerkmal unseres Skelettes schlechthin. Der A220 Standard-Schädel setzt auch weltweit Maßstäbe in Punkto Qualität und Verarbeitung im Verhältnis zu seinem Preis.

Wie alle unsere künstlichen Knochen-, Wirbel- und Schädelmodelle stammt das Original aus der Natur. Der Schädel ist abgeformt von einem natürlichen Homo-Schädel mit hervorragender Wiedergabe aller anatomischen Details.

Eine weitere Besonderheit des Rüdiger-Anatomie-Schädels ist ein

Der größte Teil der 32 Zähne sind einzeln aus dem Kiefer herausnehmbar

Die Nervenkanäle in der Schädelbasis sind allesamt eröffnet. 24x14x17cm/1,0kg.



impaktierter Weisheitszahn im Unterkiefer (Abb. unten).



und durch einen speziellen Haftkleber wieder einsetzbar.



Der Schädel ist standardmäßig in vier Teile zerlegbar: Der Unterkiefer ist abnehmbar. Eine Knochenklappe im Unterkiefer ermöglicht Blicke auf Zahnwurzel, Spongiosa, Nervenkanal und den impaktierten Weisheitszahn.



Die Schädeldecke ist abnehmbar, um Ansicht auf die voll ausgebildete Schädelbasis zu ermöglichen.

Die Schädeldecke ist seit neuestem zusätzlich zu Scharnieren mittels spezieller Magnetclips an der Schädelbasis befestigt. Diese verhindern das - i.d.R. durch Temperaturschwankungen hervorgerufene - ungewollte Abheben der Schädeldecke von der Schädelbasis.

A220a Struktur-Schädel

(Abb. unten), wie A220, es werden jedoch zusätzlich durch eine spezielle Färbungstechnik alle Knochenstrukturen und anatomischen Details besonders hervorgehoben. 24x14x17cm, 1,0kg.

Und nicht nur das! Wir haben bei der Auswahl unserer natürlichen Basis darauf geachtet, mit einigen anatomischen Besonderheiten aufzuwarten:

Der Schädel verfügt z.B. über die Darstellung eines beim Menschen seltenen, sogenannten Inkabeins (Os interparietale), seitlich versetzt, im Bereich der Lambdanaht zwischen Os occipitale und Os parietale, erkennbar an der zusätzlichen Sutura mendosa.



A220a

A220.1



A222



Rüdiger-Anatomie-Schädel

sind allesamt abgeformt von einem natürlichen Homo-Schädel mit ausgezeichnete Wiedergabe aller anatomischen Details (siehe auch S.17).

Der Schädel ist in vier Teile zerlegbar: Der Unterkiefer ist abnehmbar. Der Schädel verfügt über ein Gebiss mit 31 einzelnen, voll ausgebildeten Zähnen. Die Zähne können einzeln extrahiert und wieder eingesetzt werden. Eine Knochenklappe im Unterkiefer ermöglicht Blicke auf Zahnwurzel, Spongiosa, Nervenkanal und einen impaktierten Weisheitszahn. Die Schädeldecke ist abnehmbar, um Einblick in die voll ausgebildete Schädelbasis zu ermöglichen. In der Schädelbasis sind die Nervenkanäle eröffnet. Maße: 24x14x17cm/1,0kg.

A220.1 Schädel mit Nerven

Wie unser Schädel A220, jedoch zusätzlich mit der Darstellung der Nervenbahnen im eröffneten und mit Knochenklappe versehenen Kiefer.

A221 Bemalter Schädel

Wie unser Schädel A220, jedoch zusätzlich mit der Darstellung der Muskelsprünge in Rot und Muskelansätze in Blau. Die Muskeln sind nummeriert. Mit Beschreibung.

A222 Schädel mit Nummern

Wie unser Schädel A220, jedoch zusätzlich mit Nummerierung aller wichtigen anatomischen Details, wie z.B. Knochen, Knochenteile, Prozesus, Suturae, Foramina und Fissuren. Mit Beschreibung.

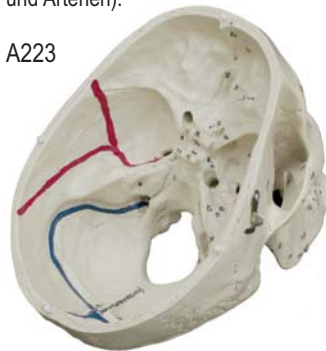
A223 Schädel mit Nummern und Innenbemalung

wie A220, jedoch zusätzlich mit Nummerierung anatomischer Details (wie A222), Nervenfasern im Unterkiefer (wie A220.1) und Innenbemalung von Schädelbasis und Schädeldecke (venöse Blutleiter, Dura Mater und Arterien).

A223a Schädel mit Nummern, Muskel- und Innenbemalung

wie A223 (Nummerierung anatomischer Details, Nervenfasern im Unterkiefer und Innenbemalung), zusätzlich die äußere Muskelbemalung (Ursprünge in Rot und Ansätze Blau). Die Muskeln sind nummeriert. Mit Beschreibung.

A223



A223a



A221



A220.2



A224



A224 Schädel auf Halswirbelsäule

Wie unser Schädel A220 (siehe auch S.17), jedoch auf Halswirbelsäule. Das Modell ist ausgestattet mit 7 Halswirbeln, spinalem Nervenstrang und Vertebralarterien. Montiert auf Sockel. Der Schädel ist von der Halswirbelsäule abnehmbar. Maße: 21x14x30cm, 1,4kg.

A226

A226



A226 Highend Demonstrations-Schädel, 14-teilig

Dieser Schädel sucht seinesgleichen. Er ist von einem echten Schädel kaum zu unterscheiden. Die Kunststoffteile des Rüdiger-Demonstrations-Schädels werden nicht maschinell gespritzt, sondern vollständig in



Die Formen für die Herstellung der Schädelteile bestehen aus weichem Silikon und geben deshalb jedes noch so kleine Detail des natürlichen Originals exakt wieder.

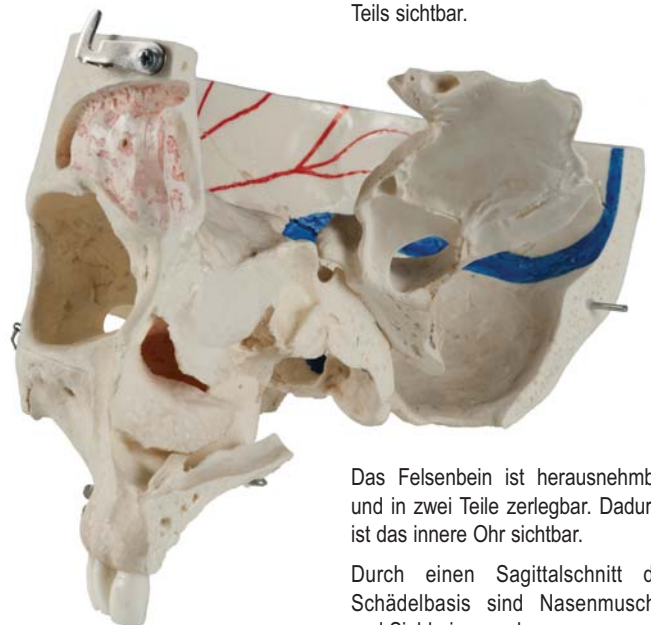
Handarbeit von einem natürlichen Schädel abgeformt und abgegossen. Und dies für jeden einzelnen Schädel immer wieder von Neuem!



Da sie jedoch außerordentlich empfindlich sind, kann jeweils nur ein Abguss mit ihnen hergestellt werden, bevor sie unbrauchbar werden und für den nächsten Abguss neue Formen hergestellt werden müssen.

Die Zerlegungsmöglichkeiten sind unglaublich: Das Schädeldach ist abnehmbar, auf der Innenseite des

Die Stirnhöhle ist auf einer Seite aufgemeißelt, auf der anderen Seite durch Zurückklappen des knöchernen Teils sichtbar.



Das Felsenbein ist herausnehmbar und in zwei Teile zerlegbar. Dadurch ist das innere Ohr sichtbar.

Durch einen Sagittalschnitt der Schädelbasis sind Nasenmuschel und Siebbein zu sehen.

Schädels und der Schädelgrube sind Blutleiter und Hirngefäße farbig dargestellt.

Maße: 24x14x17cm, 0,7kg.

Eine Seite des Kiefers ist aufgemeißelt. Die zu den Zahnwurzeln führenden Nerven und Blutgefäße, auch der Nervus trigeminus, sind in ihrem Verlauf dargestellt.

Die Oberkieferhöhle ist auf einer Seite durch Zurückklappen der aufgeschnittenen Knochen sichtbar.

Die Zähne sind zum Teil herausnehmbar (an Stellen ohne Nervenverläufe).



A229.1 mit Kunststoff-Verbindungen
A229.7 mit Magnet-Verbindungen



A229.2 mit Kunststoff-Verbindungen
A229.5 mit Magnet-Verbindungen



A229 mit Kunststoff-Verbindungen
A229.6 mit Magnet-Verbindungen

Steckschädel, 18-teilig Magnetschädel, 18-teilig

Der Rüdiger-Anatomie-Steckschädel ist entlang der natürlichen Knochennähte zerlegbar. Neben den einzelnen Knochen, aus denen der Schädel eines Erwachsenen besteht, verfügt der Schädel über ein vollständiges Gebiss, bei dem 31 der 32 Zähne voll ausgebildet sind und zu Anschauungszwecken heraus genommen werden können.

Der Schädel ist von einem echten menschlichen Knochenpräparat abgeformt. Die anatomischen Strukturen und Details sind aufgrund unseres aufwendigen Herstellungsverfahrens vollständig erhalten geblieben und werden exakt wiedergegeben.

Produktionstechnisch ist jeder Knochen des Schädels eine enorme Herausforderung, da jedes einzelne Teil eine Vielzahl von Hinterschneidungen und Überhängen aufweist.

Der Steckschädel von Rüdiger-Anatomie ist der genaueste auf dem Markt erhältliche.



Kein anderer Steckschädel weist ein derartig hohes Maß an Detailtreue auf, wie dieser. Wie auf den Fotos deutlich wird, sind die Passungen (im Autobau spricht man an dieser Stelle von sog.



"Spaltmaßen") außerordentlich genau. Trotzdem können die Knochenteile entlang der Nähte voneinander getrennt werden.

Der Schädel lässt sich wie folgt zerlegen: Schädelbasis bestehend aus Keilbein (Os sphenoidale), Hinterhauptbein (Os occipitale) und den zwei Schläfenbeinen (Os temporale). Das

rechte Schläfenbein ist in 2 Teile zerlegbar und zeigt den eröffneten Canalis caroticus, die Paukenhöhle, den oberen, seitlichen und unteren Bogengang sowie die Schnecke. Des weiteren kann der Schädel zerlegt werden in 2 Scheitelbeine (Os parietale), Stirnbein (Os frontale), Siebbein (Os ethmoidale), Pflugscharbein mit Lamina perpendicularis des Siebbeins (Septum nasi osseum), zweiteiligen Oberkiefer (Maxilla) mit den auf jeder Seite abnehmbaren unteren Nasenmuscheln (inferior nasal concha) und 15 herausnehmbaren Einzelzähnen (ein Weisheitszahn steckt noch im Knochen und ist nicht herausnehmbar), Unterkiefer (Mandibula) mit 16 herausnehmbaren Einzelzähnen und linkes und rechtes Jochbein (Os zygomaticum) sowie Nasenbein (Os nasale). Maße: 25x16x18cm, 1,0kg.

Der Schädel ist erhältlich mit Steckverbindungen aus Kunststoff oder mit Magnetverbindungen. Die Kunststoff-Steckverbindungen haben den Vorteil der höheren Stabilität des zusammengefügt Schädels. Die Verbindung mit Magneten dagegen erlaubt ein kinderleichtes auseinander bauen und anschließendes wieder zusammensetzen, ohne die Gefahr, dass die Verbindungen je ausleiern. Auch Beschädigungen durch unsachgemäße Demontage sind praktisch ausgeschlossen.

Erhältliche Varianten des Schädels:

- Didaktischer Schädel, 18-teilig, weiß
- A229 mit Kunststoff-Verbindungen
- A229.6 mit Magnet-Verbindungen

- Didaktischer Schädel, 18-teilig, farbig
- A229.1 mit Kunststoff-Verbindungen
- A229.7 mit Magnet-Verbindungen

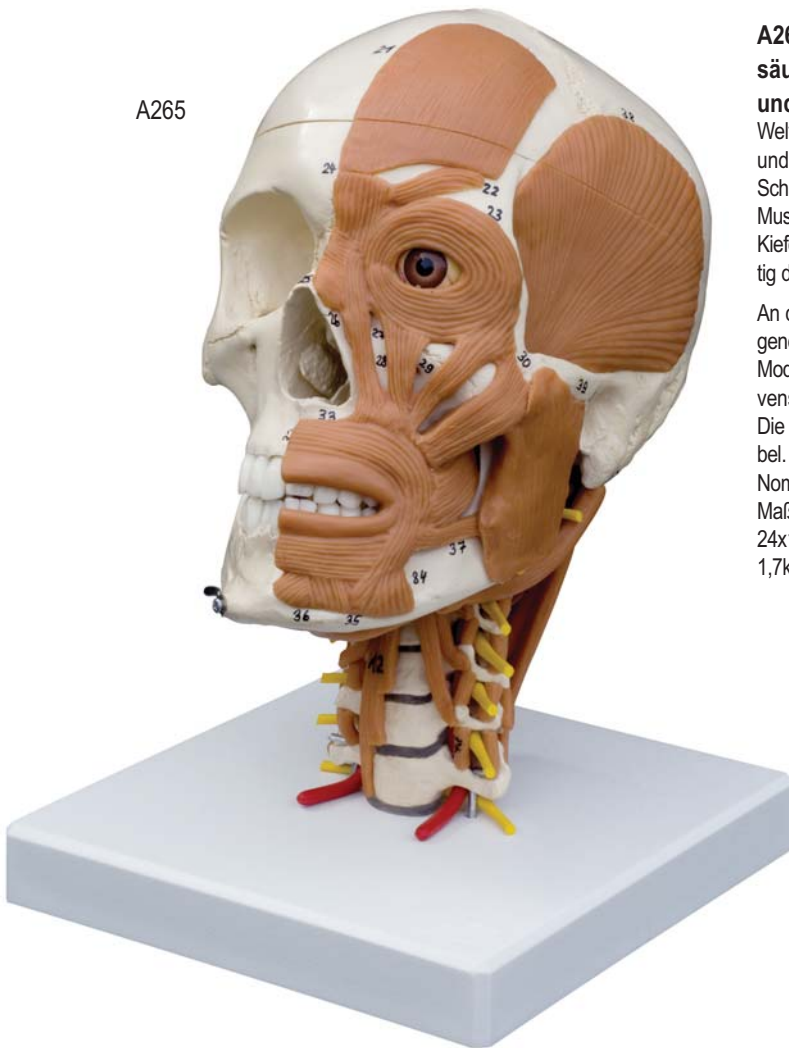
- Didaktischer Schädel, 18-teilig, pastell
- A229.2 mit Kunststoff-Verbindungen
- A229.5 mit Magnet-Verbindungen



A200.4 Skelett mit 18 teiligem, knochenfarbenem Steckschädel
Maße wie A200, 11kg.

A200.5 Skelett mit 18 teiligem, farbigem Steckschädel
(oh. Abb.) Maße wie A200, 11kg.

A265



A265 Schädel auf Halswirbelsäule mit Darstellung der Hals- und Kopfmuskulatur

Weltneuheit! Die Kombination von A263 und A264. Das Modell zeigt den Schädel auf Halswirbelsäule (HWS) mit Muskeln der HWS, des Kehlkopfes, des Kiefers, der Kaumuskulatur und halbseitig der Gesichtsmuskulatur.

An der HWS werden tiefe und tiefer liegende Muskelschichten dargestellt. Das Modell zeigt weiterhin den Zervikalnervenstrang und Vertebralarterien. Die Muskeln selbst sind flexibel.

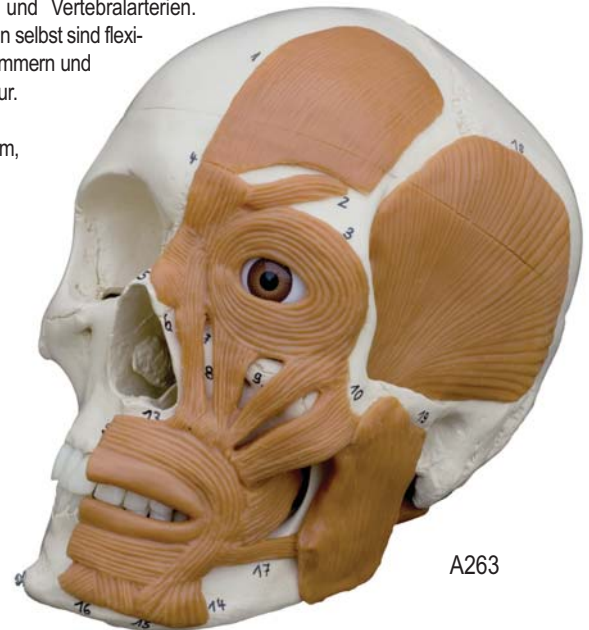
Mit Nummern und Nomenklatur.

Maße: 24x14x30cm, 1,7kg.

A263 Schädel mit Darstellung der Muskulatur und Nummern

Dieses weltweit einzigartige Modell zeigt den Rüdiger-Anatomie-Schädel mit den wichtigsten Gesichtsmuskeln auf einer Schädelhälfte und den Kaumuskeln am Kopf (siehe Detail-Abb. S.23). Die Muskeln des Kopfes sind begrenzt flexibel. D.h. Bewegungen z.B. des Kiefers beim Kauen sind nachvollziehbar.

Mit Nummern und Nomenklatur. 24x14x17cm, 1,1kg.



A263



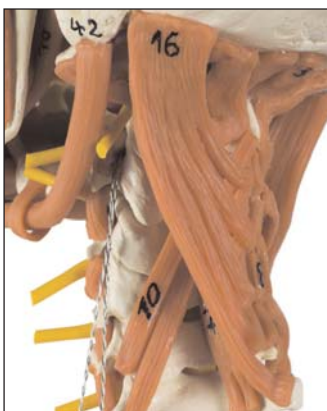
Unterseite A263, A264, A265

A264 Schädel auf Halswirbelsäule mit Darstellung der Halsmuskulatur

Weltneuheit! Das Modell zeigt den Schädel auf Halswirbelsäule mit den wichtigsten Muskeln der Halswirbelsäule, des Kehlkopfes und des Kiefers. Dargestellt werden tiefe und tiefer liegende Muskelschichten. Das Modell zeigt weiterhin den Zervikalnervenstrang der Wirbelsäule und die Vertebralarterien.

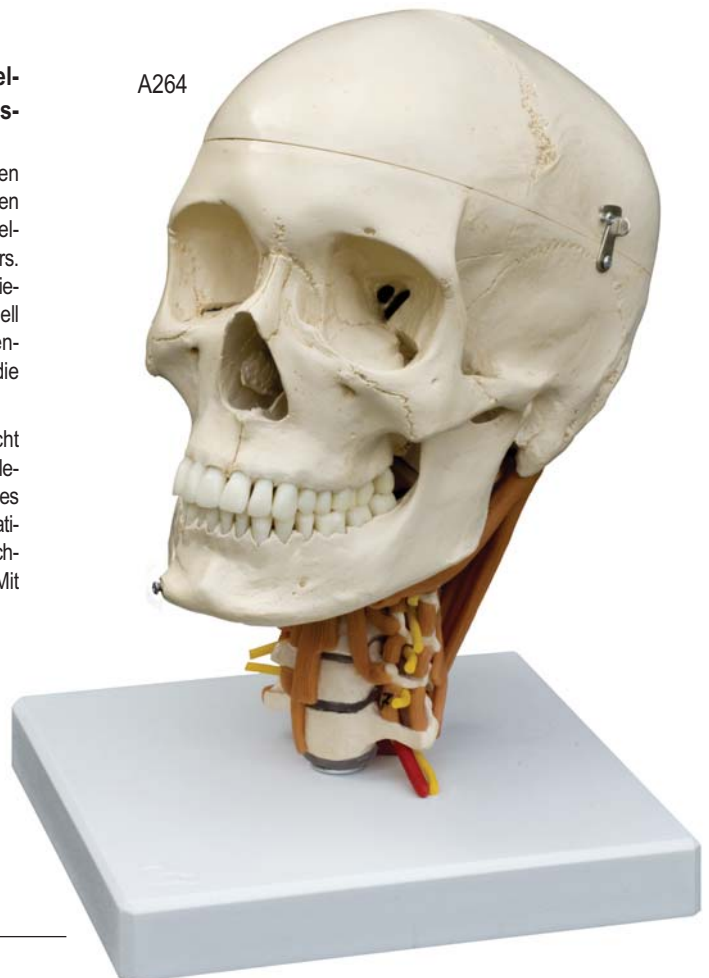
Das Modell ist vom Sockel nicht abnehmbar. Die Muskeln selbst sind flexibel, so dass z.B. Bewegungen des Kiefers beim Kauen oder auch traumatische Wirbelsäulenverletzungen nachvollzogen werden können. Mit Nummern und Nomenklatur.

Maße: 24x14x30cm, 1,6kg.



Rückseite A264, A265

A264

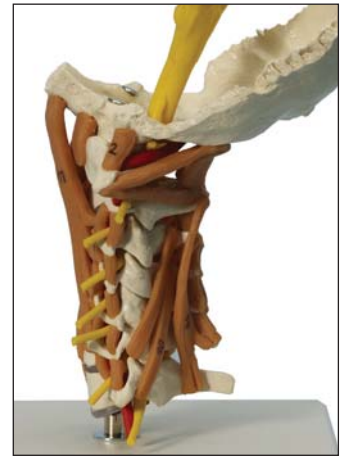




A213



Rückseite A213.7



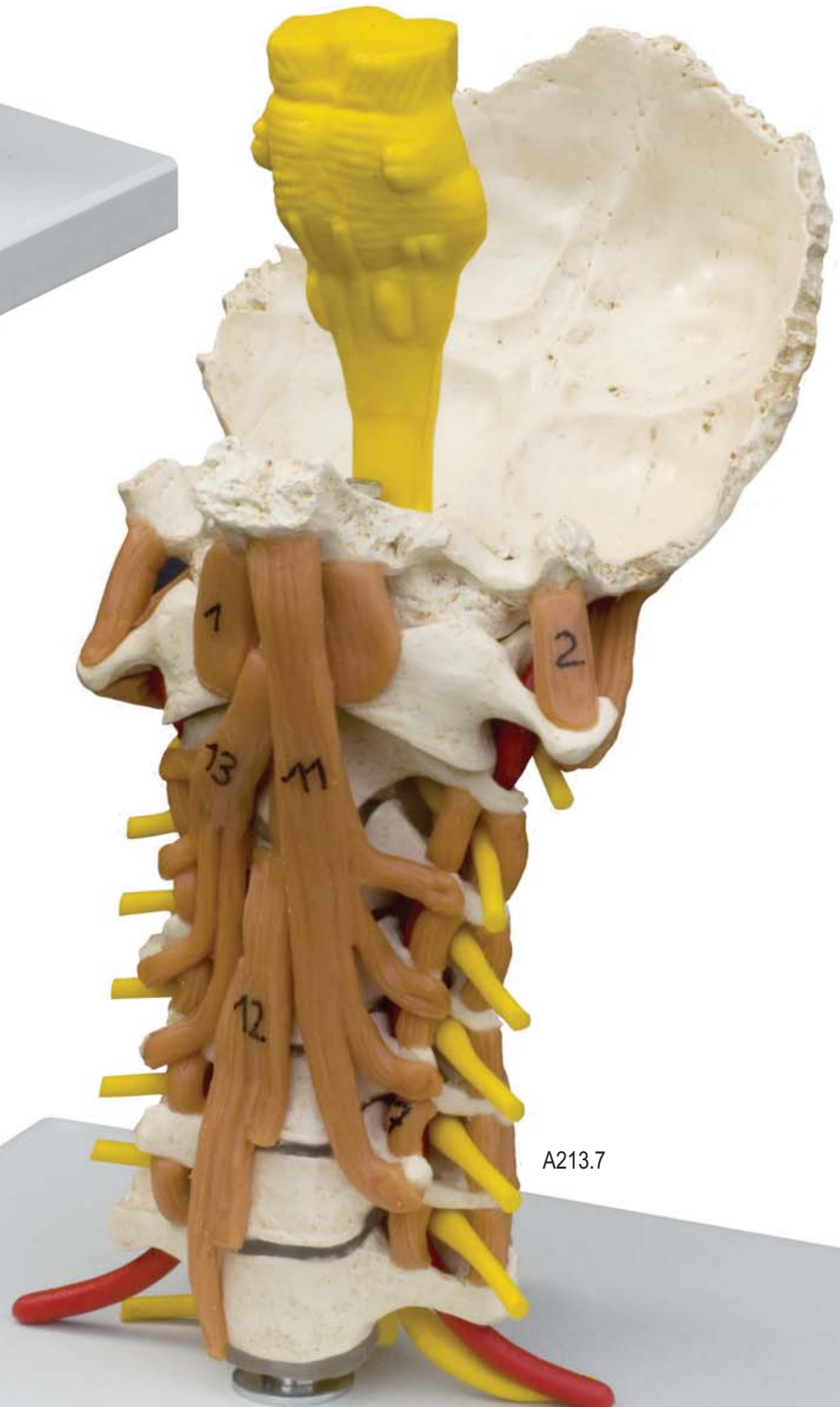
Seitansicht A213.7

A213 Halswirbelsäule

Naturabguss, flexibel, mit Hinterhauptbein, Vertebralarterien, Rückenmark, Hirnstamm und Nervenstrang. Nicht abnehmbar. Auf Sockel. 25x10x18cm/700gr.

A213.7 Halswirbelsäule mit Halsmuskulatur

Naturabguss der Halswirbelsäule eines Menschen, flexibel, mit Hinterhauptbein, Vertebralarterien, Rückenmark, Hirnstamm und Nervenstrang. Zusätzlich sind an diesem Modell die Muskeln der Halswirbelsäule dargestellt. An der HWS werden tiefe und tiefer liegende Muskelschichten dargestellt. Auf Sockel. Maße: 25x10x18cm, 700gr.



A213.7

A212 Wirbelsäule Standard

Alle dargestellten Wirbelsäulenmodelle von Rüdiger Anatomie sind naturgetreue Abgüsse echter menschlicher Wirbelsäulen, die alle anatomischen Details hervorragend darstellen. Jede Wirbelsäule ist ausgestattet mit Hinterhauptbein, Spinalnervenstrang, Vertebralarterien und beweglichen Oberschenkelstümpfen. Das Kreuzbein ist auf der Rückseite durch eine abnehmbare Knochenklappe eröffnet und zeigt den Verlauf der Nerven innerhalb des Knochens. Das Modell ist voll flexibel, Verkrümmungen, Verspannungen und sonstige pathologische Erscheinungsformen können dargestellt werden. Alle dargestellten Wirbelsäulen werden mit Stativ geliefert.

Maße & Gewichte der gezeigten Wirbelsäulen (Ausnahme: Wirbelsäulen mit Brustkorb): 86x25x25cm, Gewicht ohne Stativ: 2,2kg, Gewicht mit Stativ: 3,2kg



Alle männlichen Becken mit eröffnetem Kreuzbein!

A207 Spezial-Wirbelsäule

Weltweit einmalig! Wie A212, jedoch mit Ultrasoft-Bandscheiben, die sich bei Verformung wie echter Knorpel verhalten. Durch Bewegung der Wirbelsäule wird die natürliche Verformung der Bandscheiben wiedergegeben: Bei herkömmlichen Zwischenwirbeln weicht das komprimierte Material an der Druckstelle zurück, bei der A207 tritt das gestauchte Bandscheiben-Material anatomisch korrekt nach außen hervor.

Zusätzlich verfügt die A207 im Kern über einen besonders flexiblen Metallgelenkschlauch, wie die A212.8.

A211 Wirbelsäule mit Hernie

Gleiches Modell wie das A212, jedoch zusätzlich mit Bandscheibenvorfall im Lendenwirbelbereich (Hernie). Voll flexibel, mit Hinterhauptbein, Spinalnervenstrang, Vertebralarterien und beweglichen Oberschenkelstümpfen. Kreuzbein eröffnet mit Knochenklappe, zeigt den Verlauf der Nerven im Knochen.

A211



besonders flexibel!



flexible Beckenbefestigung



Ultrasoft-Spezial-Discs

A207

A212.8 Wirbelsäule, besonders flexibel

Wie unsere A212, jedoch anstelle des herkömmlichen flexiblen Kerns mit besonders flexiblem Metallgelenkschlauch.



besonders flexibel!

A212.8

A261 Wirbelsäule mit weiblichem Becken

Wirbelsäule wie A212, jedoch mit weiblichem Becken und Kreuzbein. Das Modell eignet sich zur Demonstration von Geburtsvorgängen. Das Kreuzbein ist nicht eröffnet.

A261

Um den Menschen besser zu verstehen ...

A273 Wirbelsäule nach Dorn

Wirbelsäule wie A212, zusätzlich sind die Bereiche der Wirbelsäule entsprechend der Dorn-Meridiane farblich voneinander abgegrenzt.

NEU!



A273

A210 Wirbelsäule mit farbig kolorierten Wirbeln

Wirbelsäule wie A212, jedoch zusätzlich sind Halswirbelsäule, Brustwirbelsäule und Lendenwirbelsäule aus didaktischen Gründen farblich voneinander abgegrenzt. Die Wirbelsäule wird mit Bandscheibenvorfall geliefert.



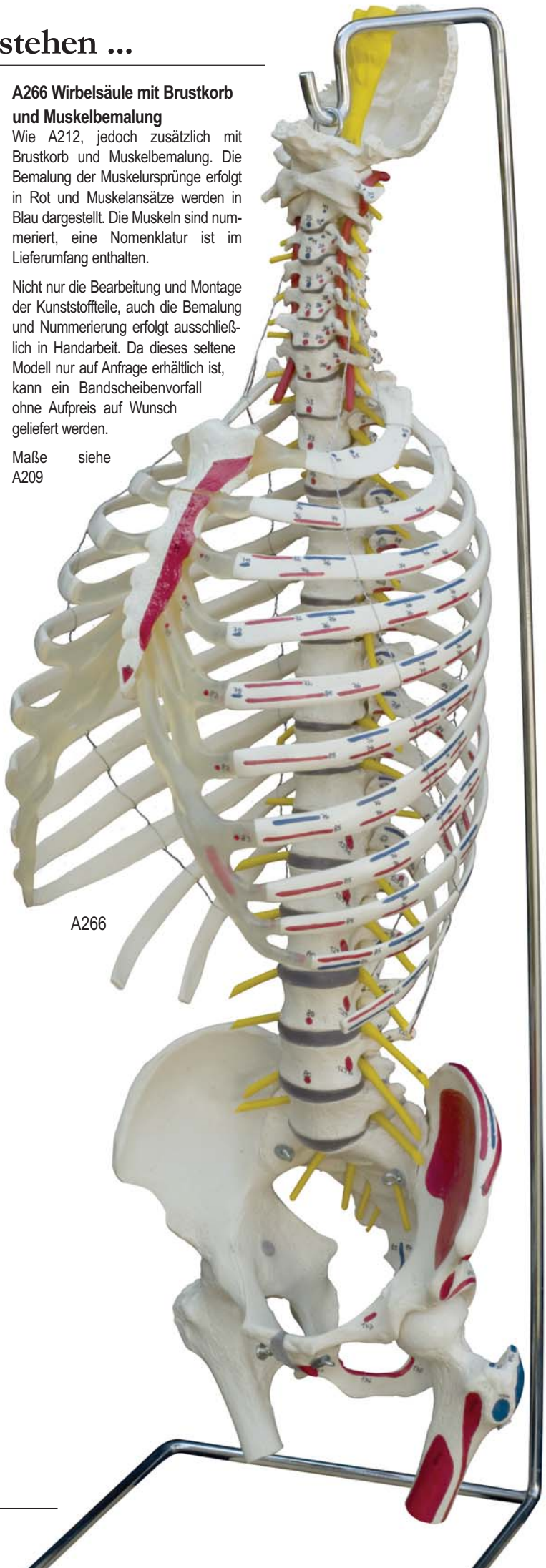
A210

A266 Wirbelsäule mit Brustkorb und Muskelbemalung

Wie A212, jedoch zusätzlich mit Brustkorb und Muskelbemalung. Die Bemalung der Muskelursprünge erfolgt in Blau dargestellt. Die Muskeln sind nummeriert, eine Nomenklatur ist im Lieferumfang enthalten.

Nicht nur die Bearbeitung und Montage der Kunststoffteile, auch die Bemalung und Nummerierung erfolgt ausschließlich in Handarbeit. Da dieses seltene Modell nur auf Anfrage erhältlich ist, kann ein Bandscheibenvorfall ohne Aufpreis auf Wunsch geliefert werden.

Maße siehe A209



A266

A209 Wirbelsäule mit Brustkorb

Wie A212, zusätzlich mit Brustkorb. 86x25x25cm, 3,9kg inkl. Stativ, Stativgewicht: 1kg



A209

A260 Wirbelsäule mit Muskelbemalung

Wirbelsäule wie A212, jedoch zusätzlich mit Bemalung der Muskelursprünge in Rot und Muskelansätze in Blau. Die Muskeln sind nummeriert; mit Nomenklatur. Bemalung und Nummerierung erfolgt in Handarbeit.



A260

A215



A215 Lendenwirbelsäule

Naturabguss, flexibel mit Hernie. Mit Knochenklappe eröffnetes Kreuzbein zeigt den Nervenverlauf innerhalb des Kreuzbeins. Abnehmbar, auf Sockel. Maße: 30x11x18cm/700gr.

A214



A214 Brustwirbelsäule

Ein Naturabguss, wie alle unsere Skelett- und Wirbelmodelle. Die Wirbelsäule ist flexibel, mit Rückenmark und zugehörigem Spinalnerv. Abnehmbar, auf Sockel. 30x7x7,5cm/500gr.

A208.1 Zwei Wirbel mit Bandscheibenvorfall

Modell besteht aus zwei Lendenwirbeln mit dorsolateraler Diskushernie. Das Modell ist flexibel montiert. Die besonders flexiblen Bandscheiben zeigen die gleichen Reaktionen auf Verformung wie natürliches Material. 12x11x9cm, 200gr.

A208.1



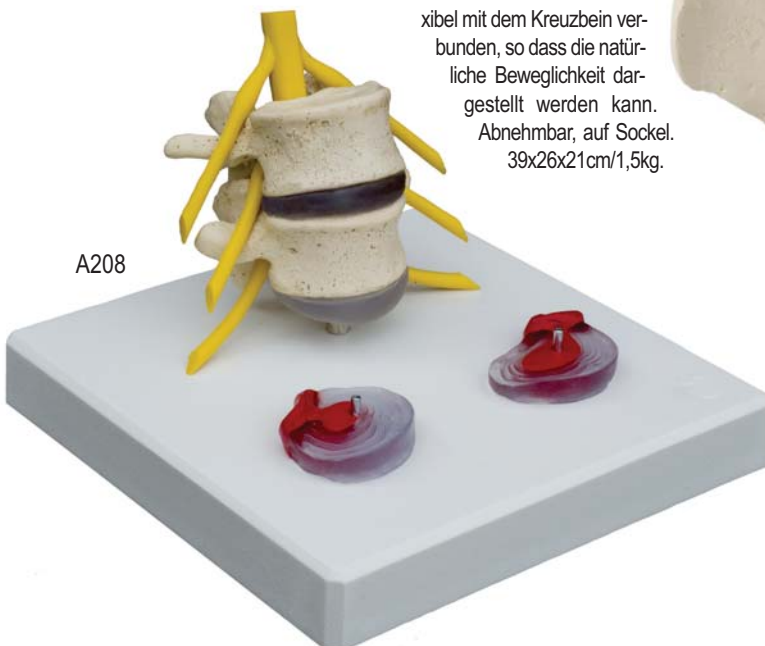
A208.2 Drei Wirbel mit Bandscheibenvorfall

(ohne Abb.) Gleiches Modell wie A208.1, jedoch bestehend aus 3 Lendenwirbeln mit Bandscheibenvorfall. Die drei Lendenwirbel sind elastisch montiert. Die Bandscheiben geben aufgrund ihres besonderen Materials die natürliche Verformung, z.B. bei Ausübung von Druck, wieder. 18x11x9cm, 300gr.

A208 Herniemodell

Das Modell besteht aus 2 Lendenwirbeln und 3 austauschbaren Zwischenwirbeln, die verschiedene Stadien eines Bandscheibenvorfalles demonstrieren. Gezeigt werden neben einem gesunden Zwischenwirbel eine zentrale und dorsolaterale Diskushernie. Modell ist abnehmbar und wird auf Sockel geliefert. 12x17,5x18cm/400gr.

A208



A275 Becken mit Lendenwirbelsäule und Lendenmuskulatur

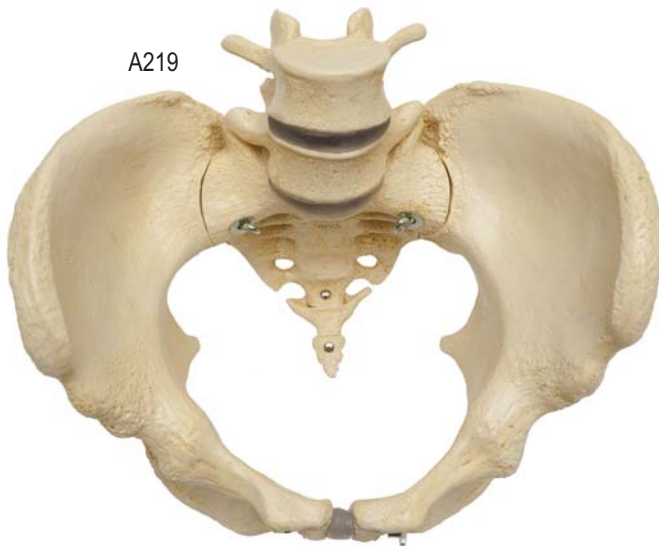
Naturabguss, wie alle unsere Skelett- und Wirbelmodelle. Das Wirbelsäulen-/Beckenmodell ist flexibel, mit oberflächlicher, tiefer und tieferer Muskulatur der Lendenwirbelsäule. Zusätzlich mit Rückenmark und zugehörigem Spinalnerv.

Die Beckenschaufeln sind flexibel mit dem Kreuzbein verbunden, so dass die natürliche Beweglichkeit dargestellt werden kann. Abnehmbar, auf Sockel. 39x26x21cm/1,5kg.

NEU!

A275





A219

A219 Weibliches Becken

Montage mit Gewindestangen, zerlegbar. 25x25x19cm/1,2kg



A218

A218 Männliches Becken

Montage mit Gewindestangen, zerlegbar. 24x24x16cm/1,0kg

A219.1 Weibliches Becken mit Oberschenkelstümpfen

(ohne Abb.), Starre Montage mit Gewindestangen, wie bei A219. Modell zerlegbar. 25x25x26cm/1,3kg

A219.2

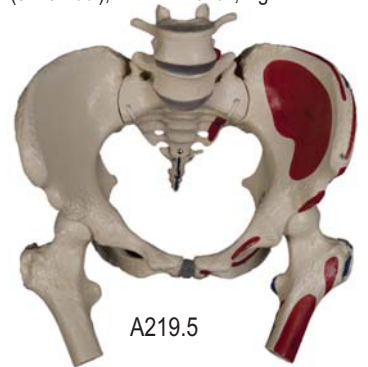


A218.1 Männliches Becken mit Oberschenkelstümpfen

(ohne Abb.), 24x24x21cm/1,1kg

A219.5 Flexibles Weibl. Becken mit Oberschenkelstümpfen und Muskelbemalung

Modell wie A219.3, zusätzlich mit Darstellung der Muskelursprünge in Rot und Muskelansätze in Blau. Die Muskeln sind nummeriert. Mit Beschreibung. Maße wie A219.1



A219.5

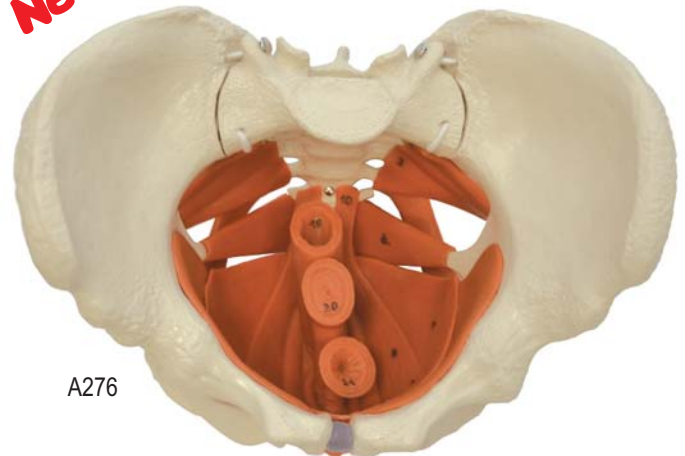


A219.3

A219.3 Flexibles Weibl. Becken mit Oberschenkelstümpfen

Flexible Beckenmontage. Ermöglicht die Darstellung von Gleit- und Drehbewegungen der Hüftknochen zwischen Becken und Kreuzbein. Das Modell ist durch die flexible Montage nicht zerlegbar. Maße wie A219.1

NEU!



A276

A276 Beckenbodenmuskulatur

Hochwertiges Modell der weibl. Beckenbodenmuskeln. Nicht demontierbar, jedoch flexibel mit flexibler Beckenmontage. Alle wichtigen Muskeln des Beckenbodens sind dargestellt. Ermöglicht Gleit- und Drehbewegungen zwischen Becken und Kreuzbein. Mit Nummerierung und Beschreibung.



Details A219.3, A219.2 und A219.5

A262 weibliches Skelett

In Qualität und Ausführung wie unser A200, jedoch mit einem weiblichen Becken. Diese ist nicht nur viel größer, sondern auch vollkommen anders geformt als das männliche. Alle Teile sind 100%ige Abformungen eines perfekten natürlichen Skeletts mit idealen Knochenstrukturen. Die Details und Feinheiten des menschlichen Knochens sind exakt wiedergegeben. Mit fahrbarem Rollen-Stativ und Staubschutzhülle. 180x40x60cm, 11kg.

A262





A256



A255



A250



A253

Rüdiger Anatomie Gelenkmodelle

werden in Fachkreisen für ihre besondere anatomische Detaillierung und Genauigkeit gelobt. Selbst einige unserer Wettbewerber loben die Rüdiger-Anatomie-Gelenke zähneknirschend als ausgezeichnete und wohl präziseste Modelle auf dem Markt. Die Modelle sind mit besonders flexiblen Gelenkbändern ausgestattet. Diese erlauben alle Bewegungen nachzuvollziehen, die einem normalen Menschen auch möglich sind. Unsere Gelenkbänder stoßen erst dann an ihre materialbedingten Grenzen, wenn die Entstehung von Gelenk-Rissen oder -Überdehnungen demonstriert werden soll.

A253 Ellenbogengelenk
ermöglicht Darstellung von Extension, Flexion, Drehbewegung der Speiche (Pronation und Supination). Auf Sockel. 8x42x18cm/0,4kg.

A256 Hand- & Ellenbogengelenk
Dargestellt werden alle wichtigen Bänder des Unterarms und der Hand. Das Modell ist voll flexibel: Nicht nur Armbeugen bzw. -strecken, (Flexion, Extension), sogar Drehbewegungen (Pronation



und Supination) im Ellenbogengelenk sind möglich. Die Drehung der Speiche ermöglicht die Darstellung der Kreuz- und Paral-



lelstellung der Unterarmknochen, wenn die Handfläche gewendet wird. Auf Sockel.

8x59x18cm, 0,5kg.



A251

A251 Hüftgelenk

Modell ist voll flexibel: Abduktion, Anteversion, Retroversion, Innen- und Aussenrotation sind möglich. Modell ist abnehmbar, auf Sockel.

Maße: 13x38x18cm, 0,6kg.



A252

A252 Kniegelenk

Modell ist voll flexibel: Extension, Flexion, Innen- und Aussenrotation sind möglich. Auf Sockel.

13x35x18cm, 0,8kg.

A255 Handgelenk

Modell mit Unterarmansatz. Beinahe alle natürlichen Bewegungen sind gut



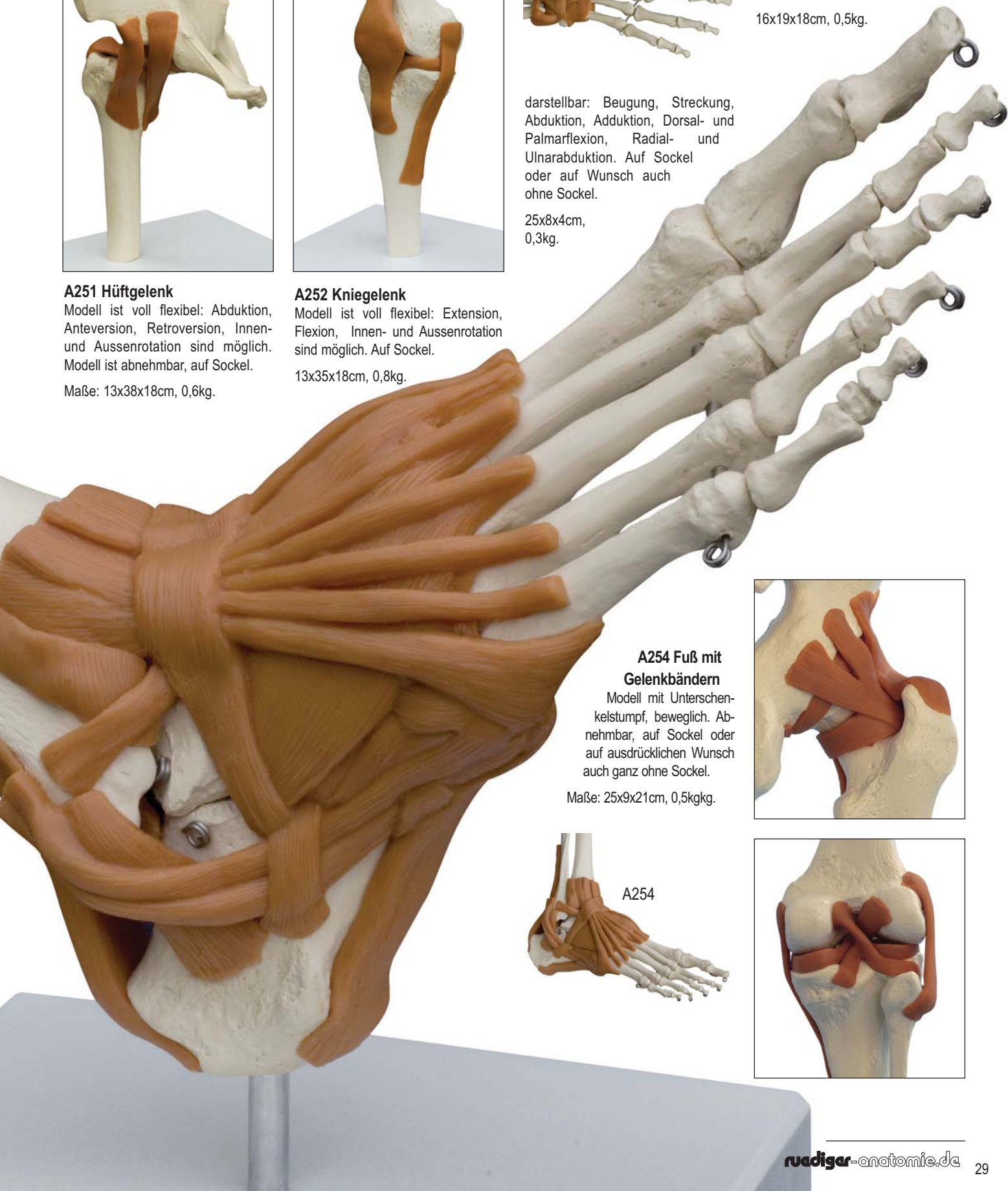
darstellbar: Beugung, Streckung, Abduktion, Adduktion, Dorsal- und Palmarflexion, Radial- und Ulnarabduktion. Auf Sockel oder auf Wunsch auch ohne Sockel.

25x8x4cm, 0,3kg.

A250 Schultergelenk

Unser wahrscheinlich schönsten Gelenkmodell! Das Modell ist voll flexibel: Abduktion, Anteversion, Retroversion, Innen- und Aussenrotation sind allesamt möglich. Das Modell ist vom mitgelieferten Sockel abnehmbar.

16x19x18cm, 0,5kg.



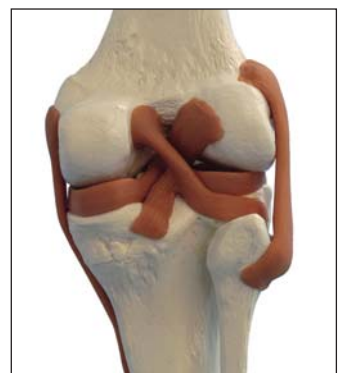
A254 Fuß mit Gelenkbändern

Modell mit Unterschenkelstumpf, beweglich. Abnehmbar, auf Sockel oder auf ausdrücklichen Wunsch auch ganz ohne Sockel.

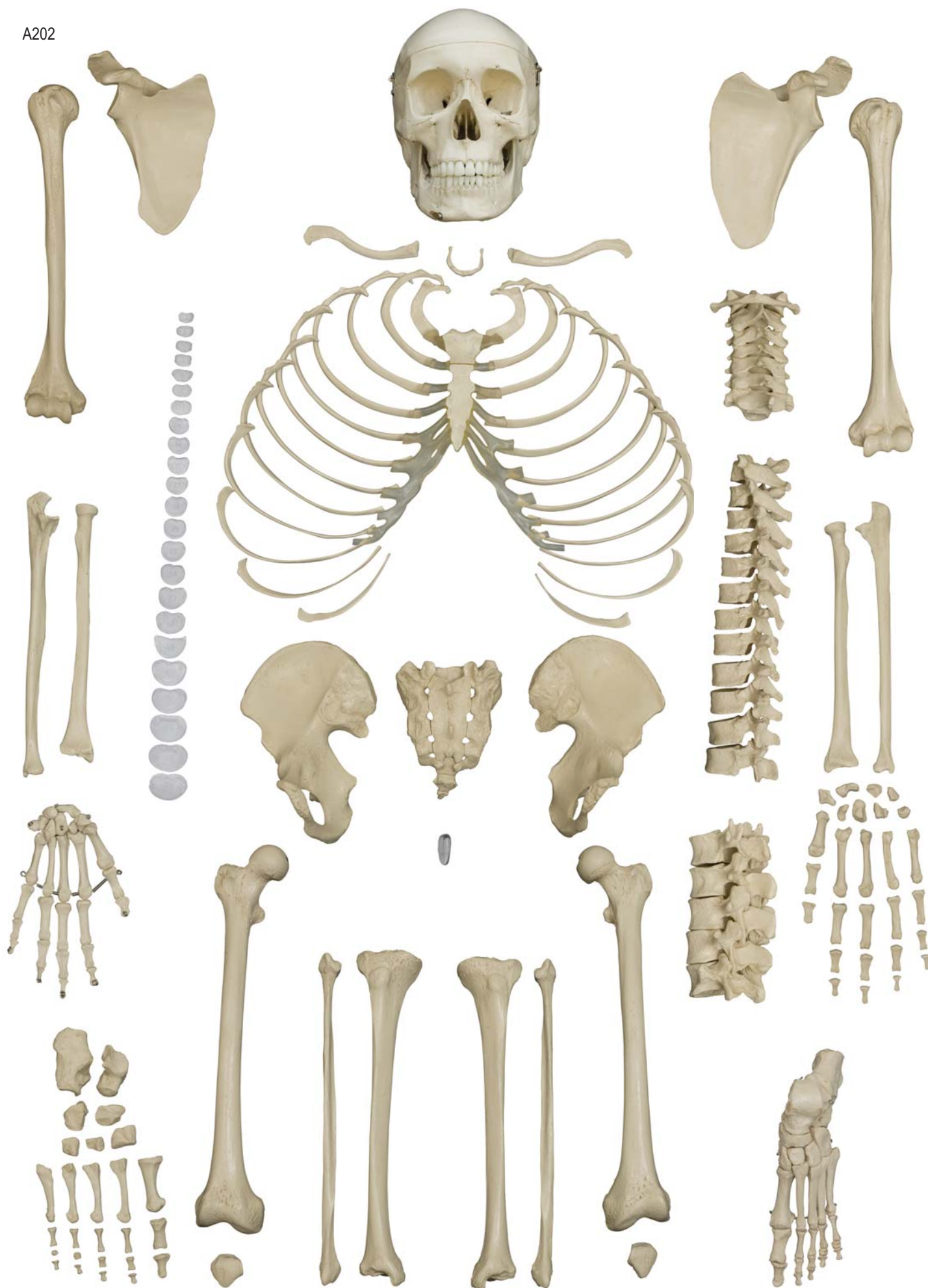
Maße: 25x9x21cm, 0,5kgkg.



A254



A202



A202 Unmontiertes Skelett

Umfasst alle auf der Seite 30 dargestellten Knochen, Wirbel, Zwischenwirbel, Bandscheiben und Schädel in der dort gezeigten Montierung. Alle Teile sind Naturabgüsse, wie bei unserem A200, die Knochen sind jedoch größtenteils unmontiert.

Der 4-teilige Schädel ist wie bei unserem A220 vollständig montiert (vgl. S. 17). Mit abnehmbarer Schädeldecke und abnehmbarem Unterkiefer, mit herausnehmbaren Zähnen und auf einer Seite mit einer Knochenklappe eröffnet, um die Nervenverläufe im Kiefer zu demonstrieren.

Des weiteren ist ein Fuß und eine Hand lose auf Nylonschnur gezogen oder auf Wunsch auch fest auf Draht, aber beweglich montiert. Die Wirbel der Hals-, der Brust- und der Lendenwirbelsäule sind lose auf Nylonschnur gezogen.

Das Modell ist nicht für Selbstmontage geeignet. Lieferung erfolgt in Kunststoffbeuteln im Versandkarton. Maße: 92x38x26cm, 6,5kg.

A202.7 halbes unmontiertes Skelett

(ohne Abb.) Wie A202, enthält jedoch Schädel, Wirbelsäule, Zungen-, Kreuz- und Steißbein und die Extremitätenknochen einer Körperhälfte. Hand und Fuss auf Wunsch unmontiert oder montiert auf Nylon, Gummiband oder Draht. Maße: 92x38x26cm, 4,5kg.

A202.4 halbes unmontiertes bemaltes Skelett

(ohne Abb.) Wie A202.7, zusätzlich mit Bemalung der Muskelansätze (in Blau) und Muskelursprünge (in Rot). Maße: 92x38x26cm, 4,5kg.

Einzelknochen und Wirbel

- A213.1 ausgesuchter Halswirbel
- A213.5 7x Halswirbel auf Nylon
- A214.1 ausgesuchter Brustwirbel
- A214.5 12x Brustwirbel auf Nylon
- A215.1 ausgesuchter Lendenwirbel
- A215.5 5x Lendenwirbel auf Nylon
- A216 5x Repräsentative Wirbel (Atlas, Axis, sowie 1 Hals-, 1 Brust-, 1 Lendenwirbel)
- A217 Atlas und Axis
- A218.2 Beckenschaufel (1 Paar)
- A232 Humerus (Oberarm)
- A233 Radius
- A234 Ulna
- A235 Scapula (Schulterblatt)
- A236 Clavicula (Schlüsselbein)
- A242 Femur (Oberschenkel)
- A243 Tibia (Schienbein)
- A244 Fibula (Wadenbein)
- A246.5 Fersenbein
- A247 Kreuzbein & Steissbein
- A248 Brustbein

A230 Armmodell

Naturabguß, voll flexibel, mit ausgebildeter Hand, Schulterblatt und Schlüsselbein. 78x13x17cm, 500gr.

A231 Handskelett mit Unterarmansatz

Naturabguß, voll flexibel, Modell mit allen Einzelknochen des Handskeletts. Auf Draht. Mit Unterarmstumpf. Maße: 27x8x2cm, 150gr.



A231.1 Handskelett

wie A231, jedoch ohne Unterarmstümpfe, flexibel auf Draht montiert.



Maße: 18x8x2cm, 80gr.

A231.2 Handskelett auf Nylonschnur

wie A231.1, jedoch statt auf Draht lose auf Nylonschnur montiert. Dadurch können die Knochenstrukturen eines jeden



Einzelknochen betrachtet werden. Maße: 18x8x2cm, 80gr.

A231.3 Handskelett auf Gummiband

(ohne Abb.) Wie A231.2, jedoch statt Nylonschnur auf Gummiband montiert. Maße: 18x8x2cm, 80gr

A230

A240

A240 Beinmodell

Naturabguß, voll flexibel, mit artikuliertem Fuß und Beckenschaufel. 103x13x18cm, 1,5kg.

A241 Fußskelett mit Unterschenkelstumpf

Naturabguß, mit Unterschenkelstumpf, beweglich. Maße: 25x21x9cm, 400gr.

A241.1 Fußskelett



Naturabguß, Modell mit allen Einzelknochen des Fußskeletts. Auf Draht. Ohne Unterschenkelstumpf, flexibel montiert. 21x16x9cm, 300gr.

A241.2 Fußskelett, lose auf



Nylonschnur

Wie A241.1, jedoch anstelle der Montage auf Draht sind die Knochen lose auf Nylonschnur gezogen. Maße: 21x16x9cm, 300gr.

A241.3 Fußskelett, auf Gummiband

(ohne Abb.) Wie A241.2, jedoch statt Nylonschnur auf Gummiband montiert. Maße: 21x16x9cm, 300gr.

A241

B32 / B08 / B15



B32 Torso, männlich und weiblich, 20-teilig

Zweigeschlechtlich, 2 teiligem Kopf, weibliche Brustdecke mit Haut und Muskulatur, Brustdrüse. 2 Lungenflügel, Herz (2-teilig), Magen, Leber mit Gallenblase, 2-teiliger Darm mit Bauchspeicheldrüse und Blinddarm, vordere Nierenhälfte, 3-teiliger weiblicher Genitaleinsatz (wie B35) und 4-teiliger männlicher Genitaleinsatz (wie B35). Mit Torso-Guide. Maße: 87x38x5cm, 7,3kg

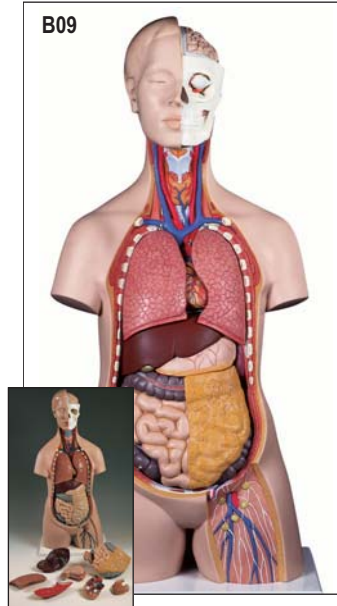
B08 Weiblicher Torso, 20-teilig

Zusätzlich: 2 Lungenflügel, Weibliche Brustdecke (2-teilig), 3-teiliger weiblicher Genitaleinsatz mit Embryo. Mit Torso-Guide, 87x38x25cm, 7,2kg

B15 Männlicher Torso, 20-teilig

Zusätzlich: 2 Lungenflügel mit Brustbein und Rippenansätzen, 4-teiliger männlicher Genitaleinsatz. Mit Torso-Guide, 87x38x25cm 7,2kg

B09



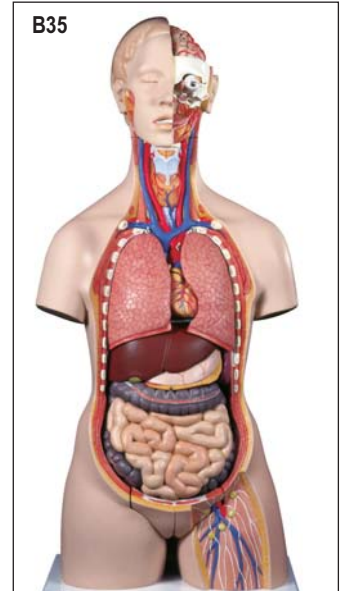
B09 Torso, 12-teilig

unisex, 2-tlg. Kopf. 2 Lungenflügel, 2-tlg. Herz, Magen, Leber mit Gallenblase, 2-tlg. Damppaket, vordere Nierenhälfte, Guide, 87x38x25cm, 4,6kg

B09/1 Torso, 10-teilig (ohne Abb.)

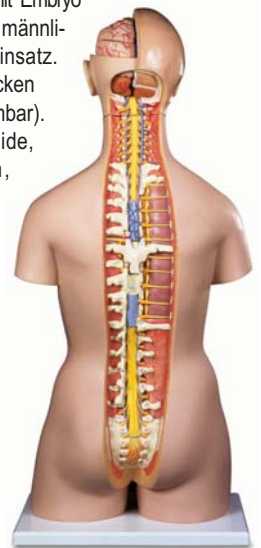
wie B09, jedoch ohne Kopf, mit Torso-Guide, 70x38x25cm, 4,1kg

B35

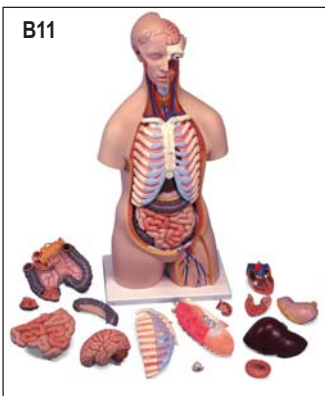


B35 Super-Torso, 28-teilig

6-tlg. Kopf (4-tlg. Gehirn, Auge). Weibliche Brustdecke mit Haut, Muskeln, Brustdrüse, Rippen. 2 Lungenflügel, Herz (2-tlg.), Magen (2-tlg.), Leber, 4-teiliger Darm mit Bauchspeicheldrüse, Quercolon und Blinddarmklappe, Niere, 3-teiliger weiblicher Genitaleinsatz mit Embryo und 4-teiliger männlicher Genitaleinsatz. Geöffneter Rücken (7. BW abnehmbar). Mit Torso-Guide, 87x38x25cm, 7,6kg



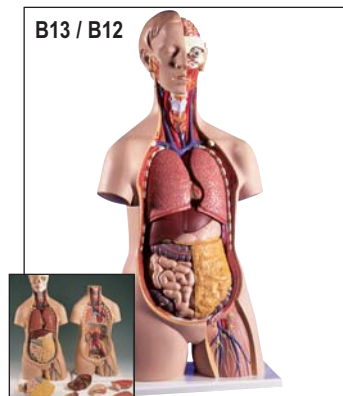
B11



B11 Torso, Geschlechtslos, 16-teilig

3-tlg. Kopf (Nase, Mund, Rachen, Schädelbasis halbseitig freigelegt), herausnehmbar: Gehirnhälfte, Augapfel, 2 Lungenflügel mit Brustbein und Rippen, Herz (2-tlg.), Magen, Leber mit Gallenblase, 4-tlg. Damppaket mit Bauchspeicheldrüse (Quercolon und Blinddarmklappe abnehmbar), vordere Nieren- und Harnblasenhälfte herausnehmbar. Mit Torso-Guide, 87x38x25cm, 6,8kg

B13 / B12



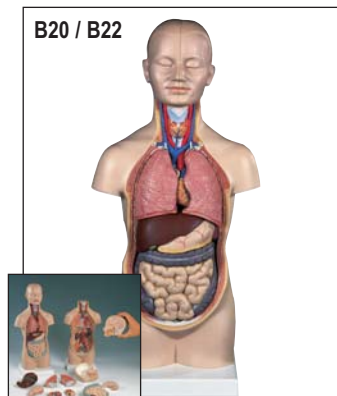
B13 Torso, Geschlechtslos, 14-teilig

3-tlg. Kopf, 2 Lungenflügel, 2-tlg. Herz, Magen, Leber mit Gallenblase, 4-tlg. Darm mit Bauchspeicheldrüse, Quercolon und Blinddarmklappe, vordere Nieren- und Harnblasenhälfte. Mit Torso-Guide, 87x38x25cm, 5,9kg.

B12 Torso, 11-teilig

B13 ohne Kopf, 70x38x25 cm, 5,5 kg

B20 / B22



B22 Mini-Torso, 12-teilig

1/2 natürliche Größe. Als Tischmodell geeignet. Zerlegbar in zwei Kopfhälften (mit einer herausnehmbaren Gehirnhälfte), 2 Lungenflügel, Herz (2-tlg.), Magen, Leber mit Gallenblase und gesamtes Damppaket mit abnehmbarer Blinddarmklappe. Mit Torso-Guide, 54x24x18cm, 2,0kg

B20 Mini-Torso

B22 ohne Kopf, 42x24x18cm, 1,9kg



VA01



VA01 Muskelfigur, 37-teilig
Lebensgröße männliche Figur vom Deutschen Hygiene Museum Dresden. Zeigt die tiefe und oberflächliche Muskulatur. Zerlegbar in: Schädeldach, 6-teiliges Gehirn, Augapfel mit Sehnerv, Brust- und Bauchdecke, beide Arme, 2-teiliger Kehlkopf, 2 Lungenflügel, 2-teiliges Herz, Zwerchfell, 2-teiliger Magen, Leber mit Gallenblase, Gesamtes Darpaket mit Blinddarm, Brust- und Bauchdecke, vordere Nierenhälfte, Harnblasenhälfte, 2-teiliger Penis, 10 Muskeln, 180x110x50cm, 26,0kg

B40



B40 Muskel-Torso, 30-teilig
Zweigeschlechtlich, zeigt oberflächliche, wie tiefe Muskulatur. Einzelteile: 6-teiliger Kopf (wie B35). Brust- und Bauchdecke mit Muskulatur und abnehmbarer weiblicher Brustdrüse. Geöffnete Nacken- und Rückenpartie (7. Brustwirbel herausnehmbar) 2 Lungenhälften, 2-teiliges Herz, 2-teiliger Magen, Leber und Gallenblase, 4-teiliges Dünn- / Dickdarpaket mit Bauchspeicheldrüse, abnehmbarem Quercolon und Blinddarmklappe, vordere Nierenhälfte, 3-teiliger weibl. Genitaleinsatz mit Embryo im 3. Monat und 4-teiliger männl. Genitaleinsatz mit abnehmbarem Penis. 87x38x25cm, 8,5kg



VA16

VA16 Muskel-Torso, 27-teilig
Lebensgroß, zerlegbar: Schädeldach, 6-teiliges Gehirn, Augapfel mit Sehnerv, 2-teiliger Kehlkopf, 2 Lungenflügel, 2-teiliges Herz, Zwerchfell, 2-teiliger Magen, Leber mit Gallenblase, Darpaket mit Blinddarm, Brust- und Bauchdecke, vordere Nierenhälfte, Harnblasenhälfte, 4 Muskeln, 95x60x35cm, 14,0kg



B50/B51



B55 / B56



B50 Muskelfigur, 45-teilig
3/4 Lebensgröße, zweigeschlechtlich. Zerlegbar: Kopf, Schädeldach, rechter und linker Muskelarm 5 Armmuskeln, linkes Muskelbein, 8 Bein/Hüftmuskeln, Brust- und Bauchdecke mit abnehmbarer weiblicher Brustdrüse und weiblichem Genitaleinsatz (2-tlg.), männlicher Genitaleinsatz mit Penis (4-tlg.) sowie inneren Organen: Gehirn (3-tlg.), 2 Lungen (je 2-tlg.), Thymus, Herz (2-tlg.), Zwerchfell, Magen (2-tlg.), Leber mit Gallenblase, Zwölffingerdarm mit Bauchspeicheldrüse, Darpaket mit abnehmbarer Blinddarmklappe (2-tlg.), vordere Nierenhälfte. Mit Stativ, handnummeriert mit über 600 Nummern und Legende, 138x45x32cm, 12,4kg.

B56 Weibliche Muskelfigur, 21-tlg.
1/2 Lebensgröße, zerlegbar: Schädeldach, 5 Arm- und 8 Beinmuskeln, Brust-/Bauchdecke mit abnehmbarer Brustdrüse und weibl. Genitaleinsatz (2-tlg.), 84x30x30cm, 4,1kg

B55 Muskelfigur, 33-teilig
wie A56, jedoch zus. mit männlichem Genitaleinsatz (2-tlg.), Gehirn (2-tlg.), 2 Lungenflügel, Herz (2-tlg.), Magen, Leber m. Gallenblase, Darm, Blinddarm (2-teilig). 400 Nummern. 5,0kg.

B51 Weibliche Muskelfigur, 23-teilig
wie B50, jedoch ohne männliche Geschlechtsorgane, innere Organe und Gehirn. 11,2kg



B59

B59 Mini-Muskelfigur
1/3 Lebensgröße, 2-teilig. Brust- und Bauchdecke m. weibl. Brustdrüse ist abnehmbar, 57x25x18cm, 1,6kg.

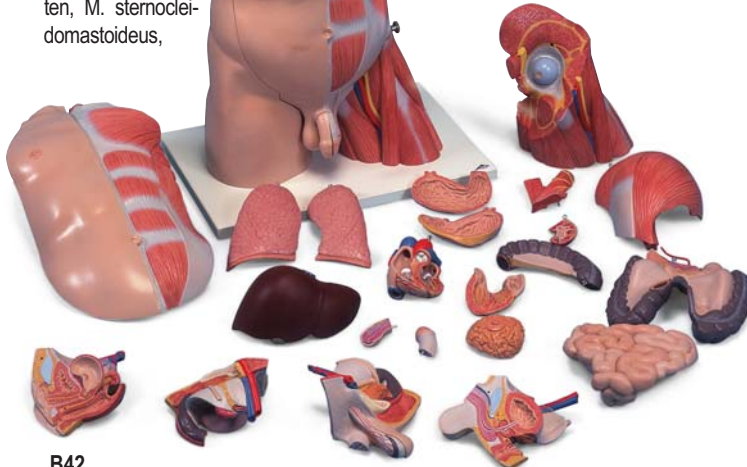
B53 Muskelfigur, 39-teilig
Lebensgröße, zweigeschlechtlich, oberflächliche und tieferliegende Muskeln, Nerven, Gefäßen und Knochenstrukturen links. Zerlegbar: 2-teiliger Kopf, Gehirnhälfte, M. sternocleidomastoideus, 6-teiliger Muskelarm, 5-teiliger Oberschenkel, 2-teiliger Unterschenkel, Brust-Bauchdecke, Torsokörper mit Hautarm und -bein, 2 Lungenhälften, 2-teiliges Herz, Leber mit Gallenblase, 2-teiliger Magen, Nierenhälfte, 4-teiliges Darpaket, 3-teiliger weiblicher, Genitaleinsatz mit Embryo, 4-teiliger männlicher Genitaleinsatz. 174cm, 28kg



B53

B42 Torso, 33-teilig
Zweigeschlechtlich, lebensgroß, oberflächliche und tieferliegende Muskeln mit Nerven, Gefäßen und knöchernen Strukturen. Zerlegbar in: abnehmbaren 6-tlg. Muskelarm, 2-tlg. Kopf, median geschnitten, M. sternocleidomastoideus,

Oberschenkelstumpf, Torsokörper, halbem Gehirn, Brust-Bauchdecke mit abnehmbarer Brustdrüse, 2 Lungenhälften, 2-tlg. Herz, Leber mit Gallenblase, 2-tlg. Magen, Nierenhälfte, 4-teiliges Darmpaket, 3-teiliger weiblicher Genitaleinsatz mit Embryo, 4-teiliger männlichen Genitaleinsatz. Mit Torso Guide.
90x55x60cm, 15,5kg

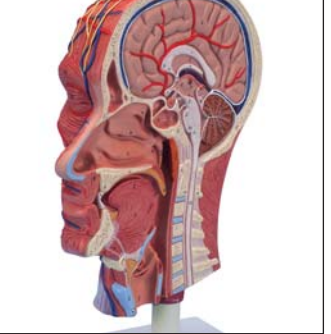


EZ M290



EZ M290 Rückenmuskulatur
oberflächliche und tiefe Muskulatur des Rückens, 6-teilig, 22x27x16, 1,1kg

C14



C14 Halber Kopf mit Muskulatur
zeigt äußere, oberflächliche und innere Strukturen von Kopf und Hals im Medianschnitt und auf der äußeren Kopfhälfte. Auf Stativ. Maße: 22x18x46cm, 1,1kg

EZ M211



EZ M211 Muskelarm
7-teilig, natürliche Größe, auf Sockel, 72x18x10cm, 3,8kg

M11



M11 Muskelarm
natürliche Größe, 6-teilig, 70cm, 3,0kg

B42



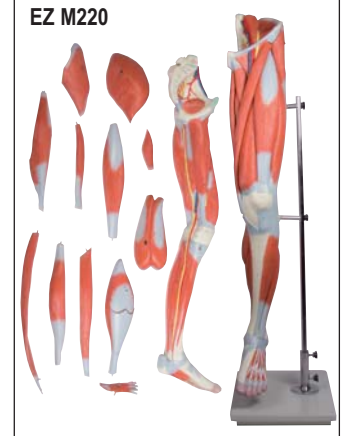
M10 Muskelarm
3/4-Größe, 6-teilig, Modell zeigt oberflächliche und tieferliegende Muskeln, 60x18x18cm, 1,9kg



M20 Muskelbein
3/4-Größe, 9-teilig, auf Stativ, 77x26x26cm, 4,0kg



M21 Muskelbein, M22 Unterbein
natürliche Größe, M21: 7-tlg., in Ober- und Unterschenkel zerlegbar. 100cm, 7,0kg M22: 3-tlg. 58cm, 2,6kg



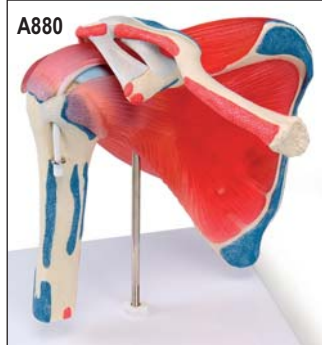
EZ M220 Muskelbein
13-teilig, natürliche Größe, auf Sockel, 103x19x17cm, 9,7kg



A882 Kniegelenk
12-teilig, abnehmbare Muskeln, Muskelursprünge in rot und Muskelansätze in blau, farbig und erhaben, dargestellt, 33x17x17cm, 0,9kg



A883 Ellenbogengelenk
8-teilig, abnehmbare Muskeln, Ursprungs- und Ansatzflächen der Muskeln erhöht und farbig dargestellt (Ursprünge rot und Ansätze blau) 25x41x25cm, 1,2kg



A880 Schultergelenk
mit Rotatorenmanschette, 5-teilig, abnehmbare Muskeln, Muskelansätze in blau, Muskelursprünge in rot dargestellt, 18x18x24cm, 0,85kg



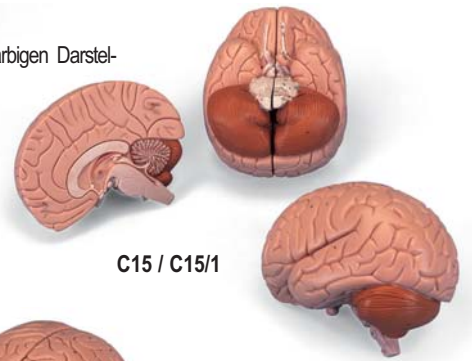
A881 Hüftgelenk
7-teilig, abnehmbare Muskeln, Muskelursprünge in rot und Muskelansätze in blau, farbig und erhaben, dargestellt. 18x32x18cm, 1,5kg



C05

C5 Muskelkopf, 5-teilig
3/4 natürliche Größe. Zur Ansicht der oberflächlichen und tieferliegenden Muskulatur sowie der Nerven und Gefäße. Schädeldecke abnehmbar, 3-tlg. Gehirn herausnehmbar. Auf Sockel. 36x18x18cm, 1,8kg

C15 Gehirn, 2-teilig
median geschnitten, mit farbigen Darstellungen, auf Sockel, 15x14x17,5cm, 0,7kg
C15/1 Gehirn
wie C15, jedoch ohne Bemalung.



C15 / C15/1



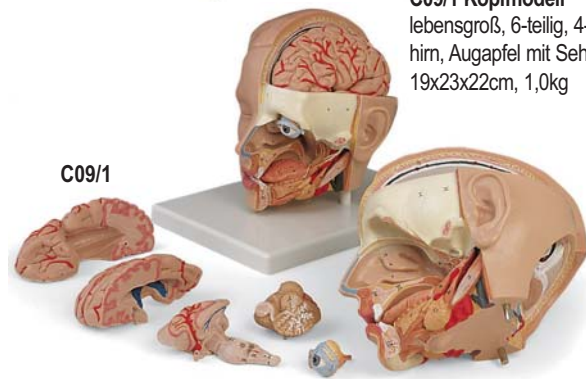
C20

C20 Gehirn mit Arterien, 9-teilig
mit Gehirnarterien. Basilararterie ist abnehmbar. Zerlegbar in: Stirn- mit Scheitellappen, Schläfen mit Hinterhauptlappen, Hirnstamm, Kleinhirn. Sockel, 15x14x16cm, 0,9kg



C16

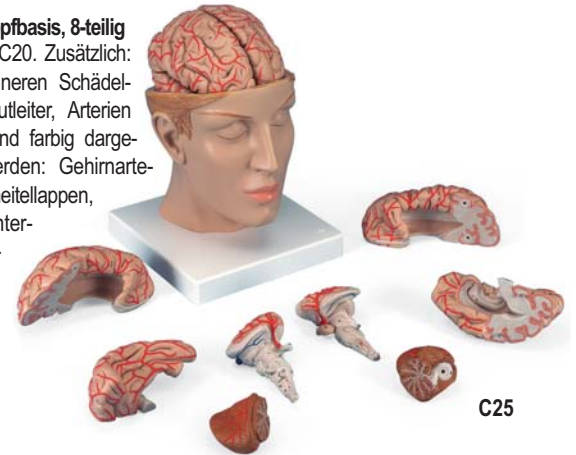
C16 Gehirn, 4-teilig, Medianschnitt
handbemalt, nummeriert. Zerlegbar in: Stirn- und Scheitellappen, Hirnstamm mit Schläfen- und Hinterhauptlappen, Kleinhirn. Auf Sockel.



C09/1

C09/1 Kopfmodell
lebensgroß, 6-teilig, 4-teiliges 1/2 Gehirn, Augapfel mit Sehnerv, a. Sockel, 19x23x22cm, 1,0kg

C25 Gehirn auf Kopfbasis, 8-teilig
Luxusversion von C20. Zusätzlich: Darstellung der inneren Schädelbasis. Venöse Blutleiter, Arterien und Hirnnerven sind farbig dargestellt. Gezeigt werden: Gehirnarterien, Stirn- mit Scheitellappen, Schläfen mit Hinterhauptlappen, Hirnstamm und Kleinhirn. Auf Sockel, 15x15x23cm, 1,6kg



C25



C07

C07 Kopf mit Hals, 4-teilig
natürliche Größe, median geschnitten, zeigt Muskulatur mit Nerven, Gefäßen, Knochenstrukturen, 1/2 Gehirn, 28x19x23cm 2,2kg



C22

C22 Hirnfunktionen-Modell, 8-teilig
Wie C17, zusätzlich: Pre-/postzentrale Region, Broca & Wernicke Gebiete, Heschlsche Windung, Hirnnerven, Ventrikel. Auf Sockel, 14x14x17,5cm, 0,95kg



C13

C13 Kopf-Median- & Frontalschnitt
2 Reliefmodelle auf Sockel

C12 Medianschnitt des Kopfes
Relief on base, 26x33x5cm, 1,0kg



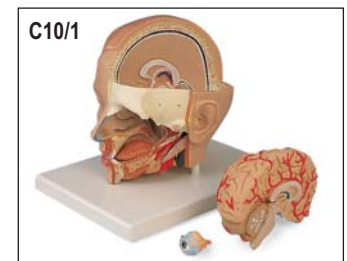
C17

C17 Gehirn, 8-teilig, Medianschnitt
Stirn- mit Scheitel-, Schläfen- mit Hinterhauptlappen, Hirnstamm und Kleinhirn. Auf Sockel, 14x14x17,5cm, 0,9kg



DY13

DY13 Deluxe Hirnregionen Modell
4-teilig, 2-fache Größe, englische Bezeichnungen, 23x20x30 cm, 2,4kg



C10/1

C10/1 Kopfmodell, 3-teilig
Nasen-, Mund- und Rachenraum, Hinterhaupt und Schädelbasis freigelegt. Gehirnhälfte und ein Augapfel mit Sehnerv, auf Sockel, 19x23x22cm, 1,1kg



EZ M26 Rheumatismus-Handmodell
lebensgroß, 1-tlg. Zeigt die Auswirkungen auf Bänder, Gelenke und Muskeln.



EZ M260 Hand-Strukturmodell
lebensgroß, 1-tlg.
14x24x4cm, 0,57kg



M33 Handskelett
mit Bändern und Karpaltunnel, 3-tlg.
30x14x10cm, 0,3kg



M34 Fußskelett
mit Bändern, 7-teilig, 23x18x30cm,
0,6 kg



M18 Handstrukturmodell, 3-teilig
natürliche Größe. Zeigt: Knochen, Muskeln, Sehnen, Bänder, Nerven, Arterien des oberflächlichen und tiefen Hohlhandbogens. Palmaraponeurose und Sehnenplatte abnehmbar,
28,5x13x6,5cm, 1,2kg



Fußmodelle, natürliche Größe:
M30 Normalfuß
Pes, 13x24x9cm, 0,4kg
M31 Plattfuß
Pes Planus, 12x24x10cm, 0,4kg
M32 Hohlfuß
Pes Cavus, 13x23x10cm, 0,4kg

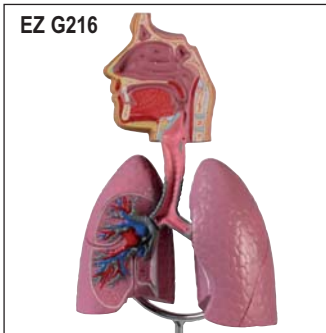
M33/1 Bänder- und Muskel-Handskelett
4-teilig, zeigt Knochen, Muskeln, Sehnen, Bänder, Nerven, Arterien und Venen. Die Handinnenfläche ist in drei Schichten dargestellt, von denen sich die oberen beiden zur Betrachtung der darunterliegenden anatomischen Schicht abnehmen lassen.
33x12x12cm, 0,4kg



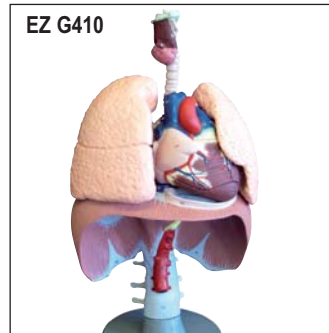
M34/1 Bänder & Muskel-Fußskelett
6-teilig, Muskeln sind abnehmbar, zeigt Knochenstrukturen, Muskeln, Sehnen, Bänder, Nerven, Arterien und Venen,
23x26x19cm, 1,1kg



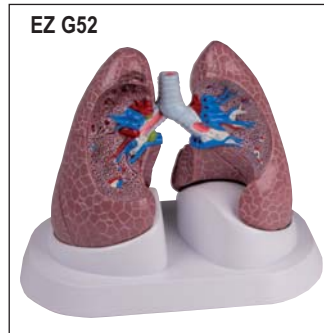
M19 Fingerstrukturmodell
19,5x13x19cm, 0,5kg



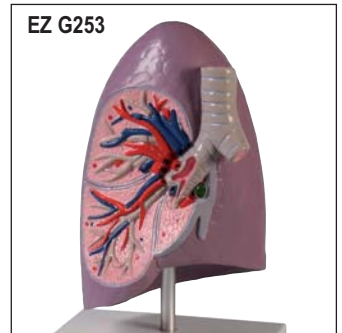
EZ G216 Atemwegmodell
1/2 natürliche Größe
16x13x28cm, 0,4kg



EZ G410 Atmungsorgane
lebensgroß, mit zerlegbarem Herz.
Mit Stativ, 41x23x19cm



EZ G52 Lungenerkrankungen
zeigt gesunde und erkrankte Anatomie, 11x14x21cm



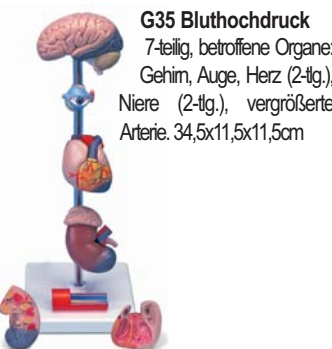
EZ G253 Lungenhälfte
natürliche Größe
14x12x23cm, 0,3kg



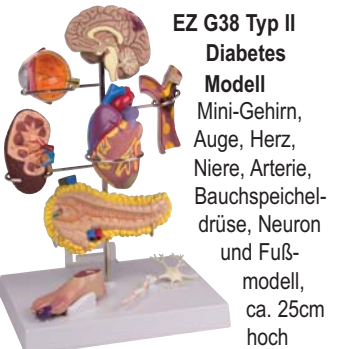
G15 Lunge mit Kehlkopf, 7-teilig
Abnehmbar: Lungenflügel, 2-tlg., Kehlkopf, Luftröhre mit Bronchialbaum, Herz (2-tlg.), Arteria und Vena subclavia, Lungenschlagader, Hohlvene, Aorta, Speiseröhre und Zwerchfell. Sockel. 31x41x12cm, 2,2kg



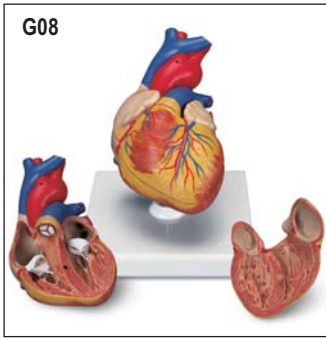
G40 Arteriosklerose Modell
2-teilig, 15cm, 0,2kg



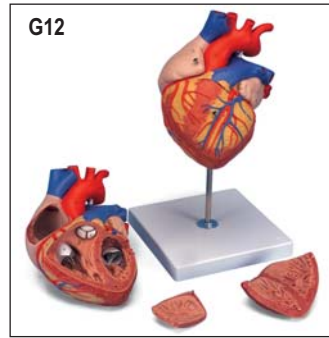
G35 Bluthochdruck
7-teilig, betroffene Organe: Gehirn, Auge, Herz (2-tlg.), Niere (2-tlg.), vergrößerte Arterie. 34,5x11,5x11,5cm



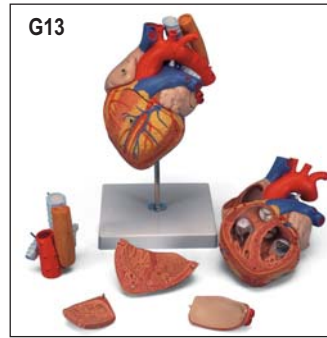
EZ G38 Typ II Diabetes Modell
Mini-Gehirn, Auge, Herz, Niere, Arterie, Bauchspeicheldrüse, Neuron und Fußmodell, ca. 25cm hoch



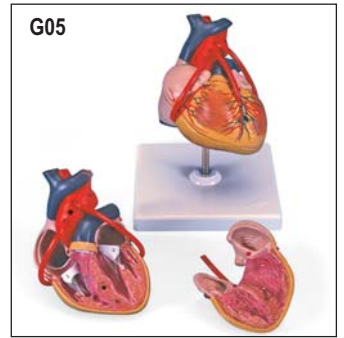
G08 Herz, 2-teilig
3/4 Größe. Front-Herzwand abnehmbar, mit Kammern, Vorhöfen, Venen und Aorta. Auf Stativ, 19x12x12cm, 0,3kg



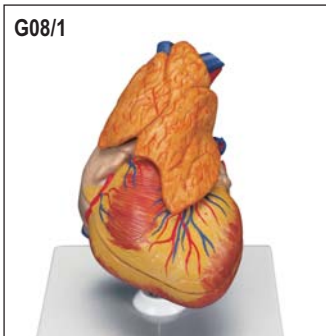
G12 Herz, 4-teilig
2-fache Größe, mit Kammern, Vorhöfen, Venen, Arterien und Aorta. Auf Stativ, 32x18x18cm, 1,3kg



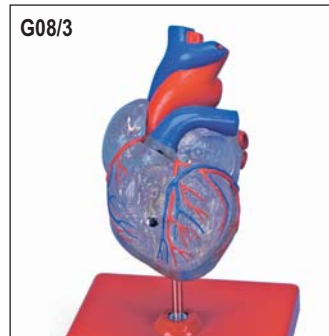
G13 Herz mit Luft- und Speiseröhre
2-fache Größe, 5-teilig. Wie G12, zusätzlich abnehmbar: oberer Teil der Luftröhre, absteigende Aorta, Speiseröhre. 32x18x18cm



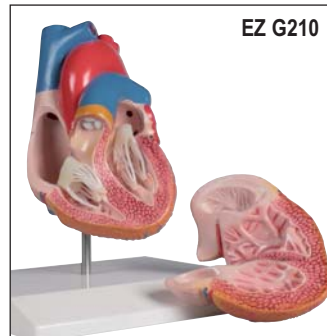
G05 Herz mit Bypass, 2-teilig
3/4 Größe. Wie G08, zusätzlich mit Darstellung von Venenbypässen. Auf Stativ, 19x12x12cm, 0,35kg



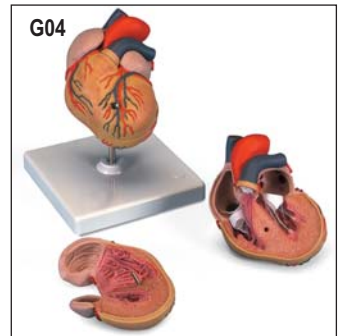
G08/1 Herz mit Thymus, 3-teilig
Wie G08, zusätzlich mit abnehmbaren Thymus. Auf Stativ. 20x12x12cm, 0,3kg



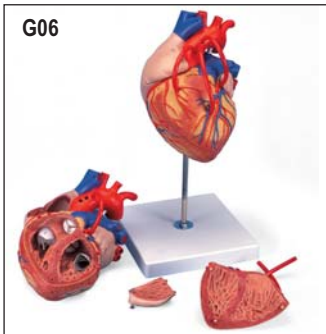
G08/3 transparentes Herz, 2-teilig
3/4 Größe. Koronararterien, Herzvenen und Reizleitungssystem farbig dargestellt. Auf Sockel. 19x12x12cm, 0,2kg.



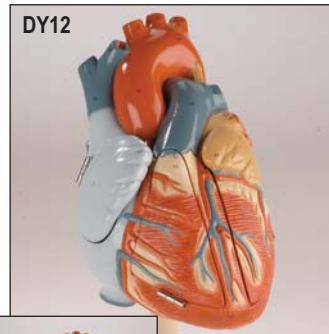
EZ G210 Herz, 2-teilig
Kammern, Vorhöfe, Blutgefäßen und Aorta im Detail. Vordere Herzwand abnehmbar. Auf Stativ. 8x8x14cm, 04kg



G04 Herz mit linksventrikulärer Hypertrophie
2-teilig, wie G08, jedoch mit Effekten erhöhter Aktivität. 20x15x16cm, 0,45kg



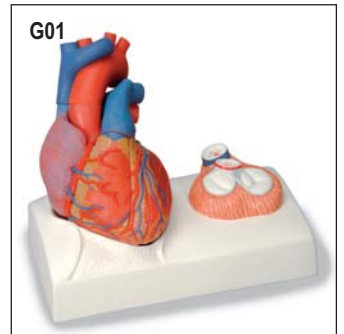
G06 Herz mit Bypass, 4-teilig
2-fache Größe. Abnehmbar: Herzvorderwand, Vorderwand Vorhof re., Rückwand Vorhof links, Darstellung: Kranzgefäße, Aortenbogen, Venenbypässe zum Ramus posteriolateralis / interventricularis ant. der linken Koronararterie mit Abzweig zum Ramus diagonalis sowie ein Bypass zum Ramus circumflexus der linken Koronararterie. Auf Stativ. 32x18x18cm, 1,1kg



DY12 Heart of America
handbemaltes, unzerbrechliches Vynyl-Modell. Zweifache Größe, 18x18x38cm



W16001 Blutkreislaufmodell
Schematisches Modell. Flüssigkeit läuft durch transparente Venen, Arterien, Kapillargefäße und Herzkammern. Färbung verdeutlicht Sauerstoffgehalt des Bluts. Auf Sockel, 36x16x38cm, 1,5kg



G01 Herzmodell, 5-teilig
didaktisch aufbereitete Originalabformung eines menschlichen Präparates. 25x21x13cm, 1,52kg



G01/1 Herzmodell
5-teilig, didaktisch aufbereitete Originalabformung eines realen menschlichen Präparates, mit Magnetverbindungen, 13x19cm, 0,6kg



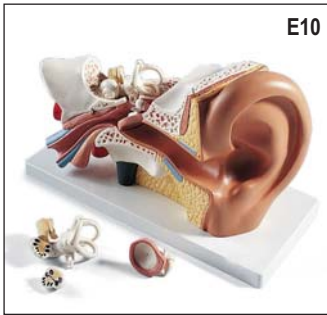
VD253 Herz, 7-teilig
Abnehmbar sind: Speiseröhre, Luftröhre, obere Herzhälfte, obere Hohlvene, Aorta, vordere Herzwand, 20x15x17cm, 1,1kg



G30 Blutkreislauf
Relief. Darstellung des arteriovenösen Gefäßsystems: Herz, Lunge, Leber, Milz, Nieren, Teile des Skeletts. Auf Sockel. 80x30x6cm, 3,6kg

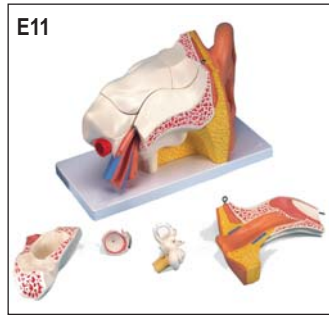
VD250 Riesen-Herz
Hörsaalmodell, 8-fache Größe, 100x90x70cm, 35kg





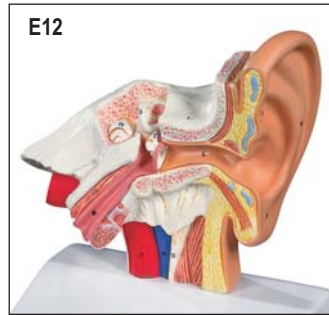
E10

E10 Ohr, 4-teilig
3-fache Größe. Außen-, Mittel- und Innenohr sind dargestellt. Herausnehmbar: Trommelfell mit Hammer und Amboß, Labyrinth mit Steigbügel, Schnecke (2-tlg.), Hör- und Gleichgewichtsnerv. Auf Sockel. 34x16x19cm, 1,25kg



E11

E11 Ohr, 6-teilig
Wie E10. 3-fache Größe. Außen-, Mittel- und Innenohr sind dargestellt. Zusätzlich sind Mittel- und Innenohr durch zwei abnehmbare Knochenpartien verschlossen. Auf Sockel. 34x16x19cm, 1,55kg



E12

E12 Schreibtischmodell Ohr
1,5-fache Größe. Außen-, Mittel- und Innenohr sind dargestellt, 1-teilig, auf Sockel, 14x10x 14,7cm, 0,35kg



E13 Gehörknöchelchen
In transparentem Akryl.



E20

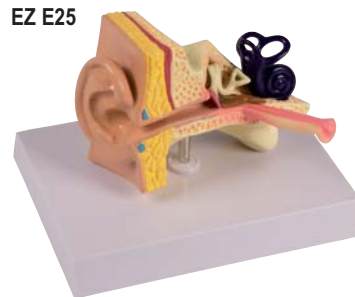
E20 Nase mit Nasennebenhöhlen, 5-teilig
1,5-fache Größe. Abnehmbare, transparente Haut. Markiert: äußere Nasenknorpel, Nasen-, Kiefer-, Stirn- und Keilbeinhöhle, geöffnete Kieferhöhle, Nasenhöhle mit Muskeln, Arterien, Riechnerven, Nervenversorgung der Seitenwand, der Nasenmuskeln und des Gaumens, 26x19x24cm, 0,8kg



EZ E133

EZ E133 Transparentes Ohr
natürliche Größe. Zeigt Gehörkanal, Trommelfell, Hammer, Amboss, Steigbügel, Schnecke und Bogengang. 9,5x6,3x7cm

EZ E25 Kinderohr
1,5-fache natürliche Größe. Zeigt Bogengang, Schnecke, Gehörknöchelchen, Mittelohrentzündung, Trommelfell und -muskeln. 12x10x9cm, 0,5kg



EZ E25



G21

G21 Kehlkopfmodell, 7-teilig
2-fache Größe. Median in 2 Hälften teilbar. Zungenbein, Luftröhre, Muskeln, Gefäße, Nerven und Schilddrüse sind dargestellt. Schildknorpel, 2 Muskeln, Schilddrüsenhälfen sind abnehmbar. Auf Stativ. 12x12x22cm, 0,5kg



G22

G22 Kehlkopf, 2-teilig
Natürliche Größe. Median geschnitten, in 2 Hälften zerlegbar. Zungenbein, Luftröhre, Bänder, Muskeln und Schilddrüse sind dargestellt. Auf Stativ. 9x9x14cm, 0,15kg



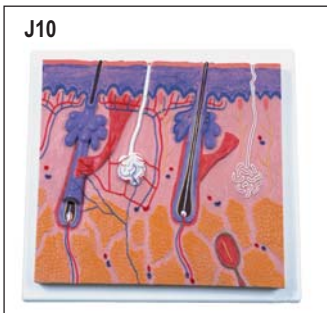
G20

G20 Kehlkopf, 2,5-fache Größe
Mit Zungenbein. Linke Seite mit Schilddrüse. Um die Funktion zu erklären, lassen sich Kehledeckel, Stimmbänder und Stellknorpel bewegen. 1-teilig, auf Stativ, 14x14x28cm, 0,8kg

DY11 Kopf und Nacken, 5-teilig
Augapfel, Knochendeckel über der Kieferhöhle, Zungenhälfte abnehmbar, 38x36x25cm, 3,0kg

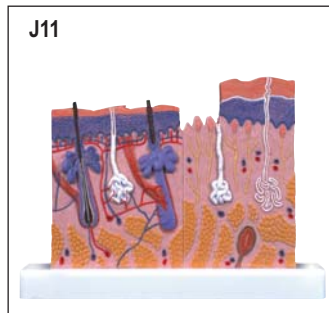


DY11



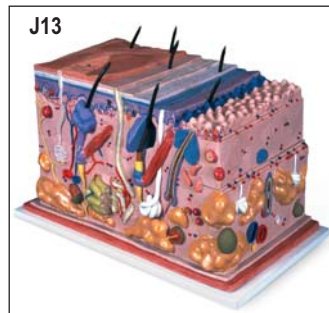
J10

J10 Hautschnitt, 70-fache Größe
Reliefmodell, 26x33x5cm, 1,0kg



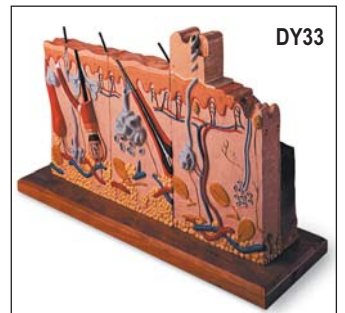
J11

J11 Hautschnitt, 40-fache Größe
Tischmodell, 24x15x3,5cm, 0,2kg



J13

J13 Hautmodell
70-fache Größe. Blockmodell. Schichten der Haut in 3-D. Zusätzlich dargestellt: Haare, Haanwurzeln, Schweißdrüsen, Talgdrüsen, Rezeptoren, Nerven und Gefäße. Auf Grundbrett.



DY33

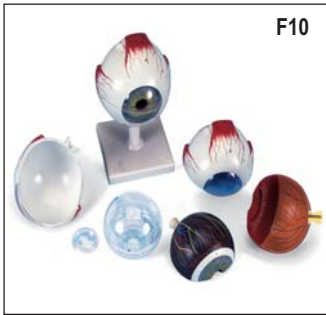
DY33 Haut mit Verbrennungsstadien
75-fache Größe. Vorderseite zeigt gesunde Haut. Rückseite: Darstellung der 3 Verbrennungsstadien (1. Rötung, 2. Blasenbildung, 3. tiefe Zerstörung bis in Unterhautschichten). Mit Nummerierung, engl. Beiblatt, Holzsockel. 46x25x8cm, 2,75kg



J14 Hautschnitt
Feinstruktur von Leisten- und Felderhaut. 10x13x14cm, 0,35kg



J15 Hautkrebs
in 6 Stadien mit Farbabbildungen, auf Sockel, 14x10x11,5cm, 0,2kg



F10 Riesen-Auge, 6-teilig
5-fache Größe. Zerlegbar: 2 Hälften der weißen Augenhaut mit Hornhaut und Augenmuskelsätzen, 2 Hälften der Aderhaut mit Iris und Netzhaut. Linse und Glaskörper herausnehmbar. Auf Stativ. 13x14x21cm, 0,6kg

F11 Riesen-Auge, 7-teilig
wie F10, zusätzlich auf knöchernem Boden der Augenhöhle, 18x18x20cm, 1,0kg

F15 Auge, 6-teilig
3-fache Größe. Zerlegbar: 2 Hälften der weißen Augenhaut mit Hornhaut und Augenmuskelsätzen, 2 Hälften der Aderhaut mit Iris und Netzhaut. Linse und Glaskörper herausnehmbar. Auf Stativ. 9x9x15cm, 0,1kg

F13 Auge mit Augenhöhle, 7-teilig
3-fache Größe. Auge wie F15, jedoch Augapfel mit Sehnerv in knöcherner Augenhöhle, 18x26x19cm, 1,1kg



D10 Zahnserie
Serie bestehend aus 5 Zahnmodellen (D10/1 bis D10/5), auf Stativ, 23-29cm, 2kg

D10/1 Unterer Schneidezahn, 2-teilig
Längsschnitt, auf Sockel

D10/2 Unterer Eckzahn, 2-teilig
Längsschnitt, auf Sockel

D10/3 Unterer Backenzahn
Einwurzelig, 1-teilig

D10/4 Unterer Backenzahn
Zweiwurzelig, 2-teilig, Längsschnitt, mit Kariesdarstellung, auf Sockel

D10/5 Oberer Backenzahn
Dreiwurzelig, 3-teilig, Längsschnitt, Sockel



D20 Gebißentwicklungsmodelle
Naturabguß von 4 Ober- und Unterkieferhälften. Entwicklungsstadien: Neugeborenes, 5-jähriges Kind, 9-jähriges Kind, junger Erwachsener. Auf Sockel. 33x10x20cm, 0,5kg



F12 Riesen-Auge, 8-teilig
wie F11, jed. zusätzlich mit Augenlid und Tränendrüse, 20x18x21cm, 1,2kg



D16 Zahnpflegetmodell
3-fache Größe, mit Bürste 18x23x12cm, 1,5kg



EZ D19 Transparentes Gebiß
Natürliche Größe, gesunde und erkrankte Seite, mit Darstellung der Wurzeln



T12010 Zungenmodell
2,5-fache Größe, 4-teilig, mit Unterzungendrüse und Unterkieferdrüse auf der rechten Hälfte der Zunge. Auf abnehmbarem Sockel. 23x17x16cm, 0,8kg



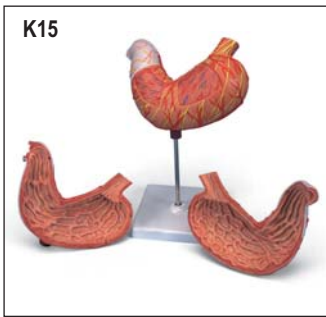
D26 Zahnerkrankungen
2-fache Größe, 21-tlg., 16 einzelne Zähne. Erkrankungen: Zahnbelag, Zahnstein, Parodontitis, Wurzelentzündung, Fissuren-, Approximal- und Glattflächenkaries. Auf Sockel, 26x9x18cm, 0,6kg



D25 Unterkiefer
3-fache Größe, 6-tlg. Linke Unterkieferhälfte eines Jugendlichen. Zur Ansicht der Zahnwurzeln, Spongiosa, Gefäße und Nerven ist eine Knochenpartie abnehmbar. Eckzahn und ein Mahlzahn sind längs geschnitten und herausnehmbar. Auf Stativ. 35x18x36cm, 1,2kg

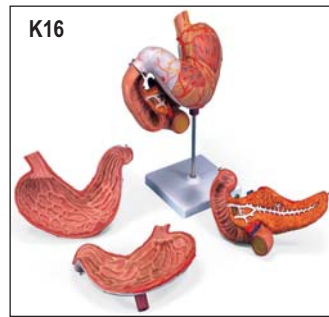


D15 Oberer dreiwurzeliger Mahlzahn
15-fache Größe, 6-teilig. Längsschnitt durch die Krone. Mit unterschiedlichen Kariesstadien. Wurzeln, Pulpahöhle und drei Karieseinsätze herausnehmbar. Auf Stativ, 24cm, 1,5kg



K15

K15 Magen, 2-teilig
Schichten der Magenwand von der Cardia bis zum Pylorus, untere Speiseröhre, Gefäße und Nerven. Vordere Magenhälfte abnehmbar. Auf Stativ. 25x19x12cm 0,6kg



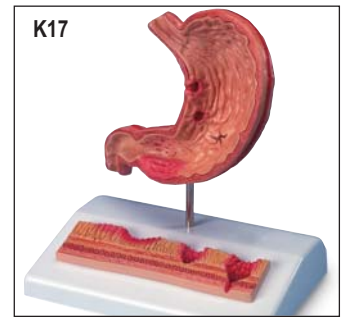
K16

K16 Magen, 3-teilig
Wie K15, zusätzlich mit eröffnetem Zwölffingerdarm und Bauchspeicheldrüse, 25x22x12cm, 0,8kg



K18

K18 Erkrankungen der Speiseröhre
Refluxösophagitis, Ulkus, Barrett Ulkus, Ösophaguskarzinom, Ösophagusvarizen, Hiatushernie sind dargestellt. Auf Sockel. 14x10x19cm, 0,2kg



K17

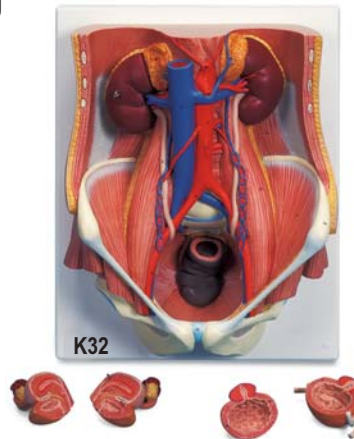
K17 Magen mit Magengeschwüren
halbe Größe. Pathologische Veränderungen: erythematöse Gastritis, erosive Gastritis, hämorrhagische Gastritis, Heilstadium mit Narbenbildung, atrophische Gastritis, hypertrophische Gastritis, blutendes Ulkus, perforiertes Ulkus. Reliefmodell mit weiteren Darstellungen. Auf Sockel. 14x10x17cm, 0,3kg



K21 / K20

K21 Verdauungsapparat
3-teilig, lebensgroß. Quercolon und Magenhälfte abnehmbar. Auf Sockel. 81x33x10cm 4,4kg

K20 Verdauungsapparat (oh. Abb.)
2-teilig, wie K20, ohne Magenhälfte. 81x33x10cm, 4,3kg



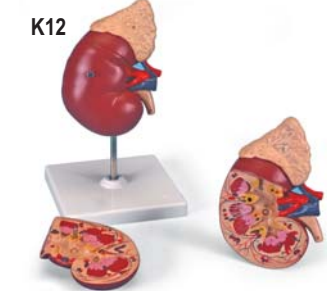
K32

K32 Hamapparat, Zweigeschlechtlich
6-teilig, abnehmbar: Nierenhälfte, männlicher und weiblicher Einsatz. Auf Sockel. 41x31x15cm, 2,3kg



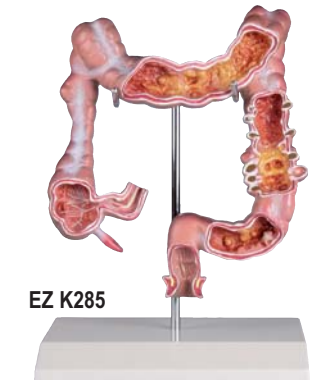
K11

K11 Nierenschnitt, Nephron, Blutgefäße, Nierenkörperchen
3-teilig, auf Sockel, 29x52x9cm, 2,8kg

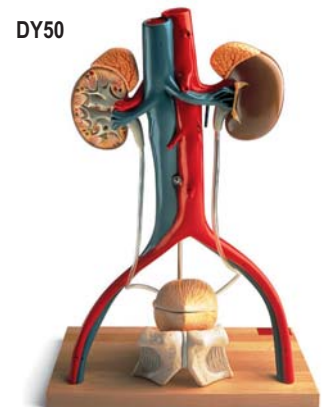


K12

K12 Niere mit Nebenniere
2-teilig, mit Gefäßen und Harnleiter, vordere Nierenhälfte abnehmbar, auf Stativ, 20x12x12cm, 0,9kg



EZ K285



DY50

DY50 Stehender Hamapparat, männlich
Zeigt: beide Nieren / Nebennieren, Bauch-aorta mit Abgängen, untere Hohlvene mit Zuflüssen, Iliacalgefäße, Harnleiter, Blase mit Prostata, beide Schambeine mit Symphyse, auf Holzsockel, 51x33x20cm

EZ K285 Dickdarm mit Erkrankungen
verkleinerte Darstellung, auf Stativ. Abnehmbar.



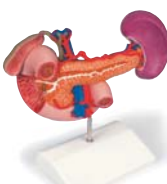
K09 Nierenschnitt
3-fache Größe, 8,5x19x26cm, 0,9kg



K25 Leber m. Gallenblase
Auf Sockel, 22,5x26x18,5cm, 1,3kg



K22/1 Nieren mit Gefäßen, 2-teilig
Natürliche Größe. 21x18x28cm, 1,0kg

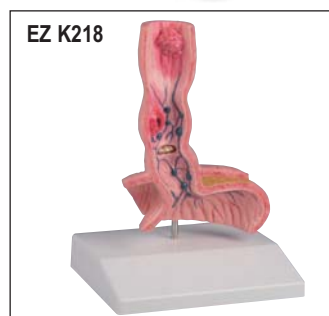


K22/2 Hintere Oberbauchorgane
K22/3 Nieren mit Oberbauchorganen, 3-teilig



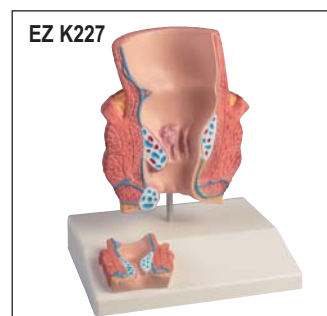
EZ K19

EZ K19 Refluxerkrankungen
4-teilig, zeigt fortschreitende Stadien der gastroösophagealen Reflux-Erkrankung. 10x7,5x2,5cm



EZ K218

EZ K218 Speiseröhren-Erkrankungen
natürliche Größe, zeigt: Hiatushernie, Ulkus, Refluxösophagitis, Barrett Ulkus, Ösophagusvarizen & -karzinom



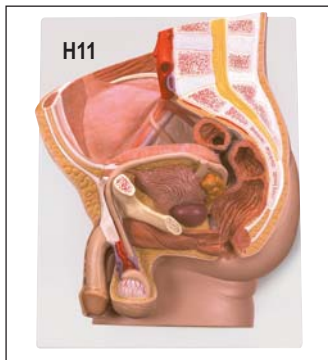
EZ K227

EZ K227 Hämorrhoidenmodell
2-fache Größe, zeigt Hämorrhoiden im Stadium I und II. 17x12x10cm

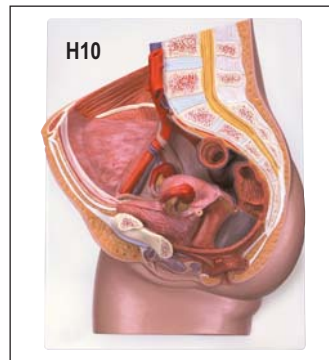


EZ K245

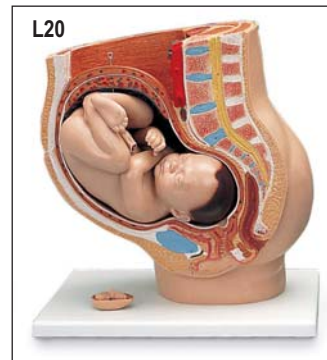
EZ K245 Weibliche Blase
natürliche Größe, 16x15x4cm, 0,6kg



H11 Männl. Becken
2-teilig, Medianschnitt mit allen wichtigen Strukturen, Rectum herausnehmbar, auf Sockel, 41x31x17cm, 2,5kg



H10 Weibl. Becken
2-teilig, Medianschnitt mit allen wichtigen Strukturen, Genitalorgane hälftig herausnehmbar, auf Sockel 41x31x20cm, 2,2kg



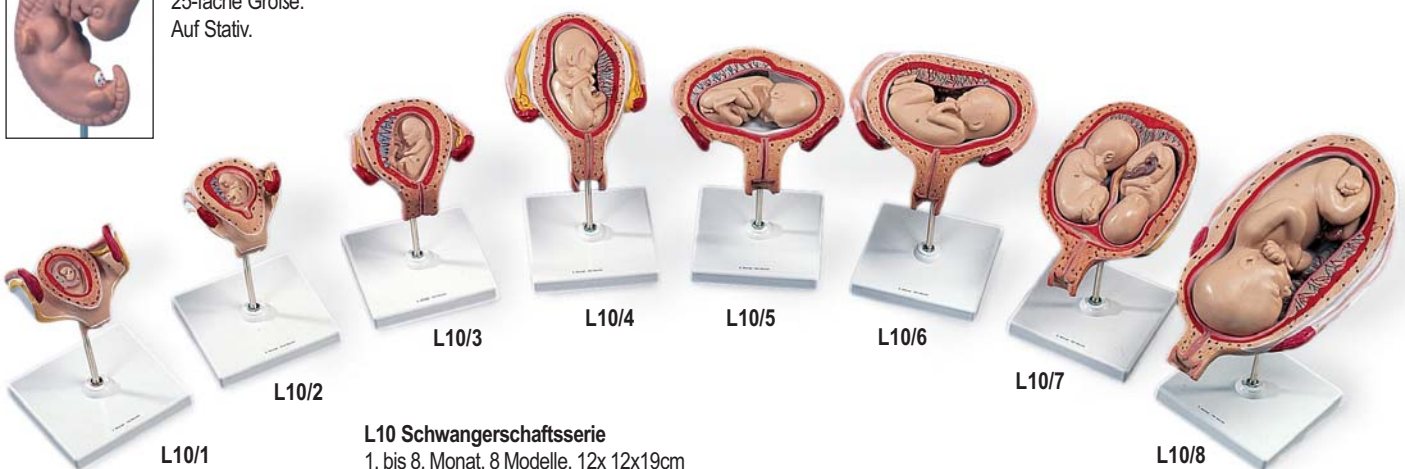
L20 Schwangerschaftsmodell, 3-teilig
40. Woche bzw. 9. Monat, Fetus herausnehmbar, 38x25x40cm, 3,8kg



L31 Weibliches Becken
aus Hüftknochen, mit Kreuz- und Steißbein und Genitalorganen, 3-tlg, auf Sockel, 33x26x18cm, 2kg



L15 Embryo
25-fache Größe. Auf Stativ.



L10 Schwangerschaftsserie
1. bis 8. Monat, 8 Modelle, 12x 12x19cm bis 15x32x27cm, gesamt: 3,2kg



H20/2 Weibl. Becken
mit Bändern, 3-teilig, 19x27x19cm, 1,0kg



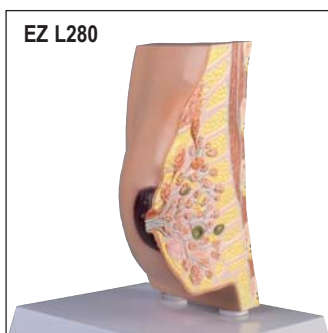
H20/3 Weibl. Becken
zusätzlich mit Muskeln & Organen, 4-tlg., 19x27x19cm, 1,3kg



H20/4 Weibl. Becken
mit Nerven, Gefäßen, Beckenboden, 6-teilig, 19x27x19cm, 1,6kg



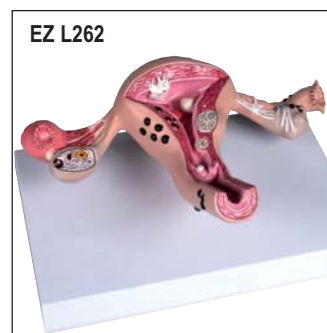
L30 Geburts-Becken
33x26x18cm, 1,8kg



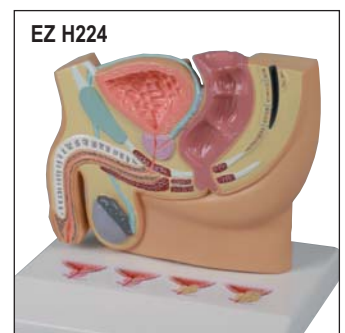
EZ L280 Brustquerschnitt
natürliche Größe, Zeigt verschiedene Erkrankungen, 10x16x8cm, 0,4kg



EZ L261 Uterusmodell
natürliche Größe, handbemalt, auf Stativ, 23x16x6cm, 0,5kg



EZ L262 Uterus mit Erkrankungen
natürliche Größe, zeigt verschiedene Erkrankungen, handbemalt, auf Stativ, 23x16x6cm, 0,5kg



EZ H224 Prostataerkrankungen
halbe natürliche Größe, Sagittalschnitt eines männlichen Beckens, 13x16x2cm

EZ 4701



EZ 4708



EZ 4701 / EZ4708 Magnetschädel

22-teilig, Europäischer Erwachsenen-schädel, zerlegbar 22 Einzelknochen. Bei der Entwicklung des Modells wurde ein echter Schädel digitalisiert und idealisiert, also der Standard-Anatomie angepasst. Dies unterscheidet ihn von Wettbewerbsprodukten, von denen manche zu klein oder in ihrer Detailtreue ungenau sind. Die Verbindung mit Magneten machen die Handhabung des Modells zum Kinderspiel. Die detailgenauen Knochen müssen nicht gesteckt werden, sondern fügen sich von selbst in der richtigen Position zusammen. Es wurde weitestgehend auf Stiftverbindungen verzichtet, da Stifte nicht dauerhaft sind oder brechen können. Der Schädel ist das ideale Ausbildungshilfsmittel für die Osteopathie.

Dargestellt sind folgende Knochen:

- Scheitelbein, links und rechts
 - Hinterhauptbein
 - Schläfenbein, links und rechts
 - Keilbein
 - Stirnbein
 - Siebbein
 - Pflugscharbein
 - Gaumenbein, links und rechts
 - Untere Nasenmuschel, links & rechts
 - Oberkiefer mit Zähnen, links & rechts
 - Tränenbein, links und rechts
 - Nasenbein, links und rechts
 - Jochbein, links und rechts
 - Unterkiefer mit Zähnen
- Lieferung mit Bedienungsanleitung und CD

EZ 4701 Schädel, knochenfarben

EZ 4708 Schädel, didaktische Farben

A290 / A291 Steckschädel

22-teilig, Originalabformung eines echten gesprengten Schädels europäischer Herkunft. Eignet sich für die osteopathische Ausbildung. Verdeutlicht den komplexen Aufbau des menschlichen Schädels. Die 22 detailgetreuen Einzelknochen lassen sich an den gut ausgeprägten Schädelnähten durch unauffällige, robuste und sauber schließende Steckverbindungen stabil zusammen setzen. Dabei ist der Schädel jederzeit sicher und einfach zu handhaben, ohne dass er sofort auseinander fällt, was ihn wohltuend von den instabilen Modellen mit Magnetverbindungen unterscheidet. Dabei bilden die gut verzahnten Nähte den Verwachsungsstand eines echten menschlichen Schädels sehr realitätsnah ab.

Der Schädel besteht aus folgenden Einzelknochen: Scheitelbein (links und rechts), Hinterhauptbein, Stirnbein, Schläfenbein (links und rechts), Keilbein, Siebbein, Pflugscharbein, Jochbein (links und rechts), Oberkiefer mit Zähnen (links und rechts), Gaumenbein (links und rechts), Nasenmuschel (links und rechts), Tränenbein (links und rechts), Nasenbein (links und rechts), Unterkiefer mit Zähnen 21x14x16cm; 0,7 kg

A290 Schädel, weiß

A291 Schädel, didaktische Farben

Die Knochen sind in 9 Farben dauerhaft haltbar didaktisch eingefärbt, so dass sich die verschiedenen Schädelpartien sehr gut voneinander abheben. Paarige Knochenplatten sind jeweils gleichfarbig.



A291



A290



A291

A281



A281 Systemschädel, 6-teilig

konkurrenzlos detaillierter Naturabguss, mediansagittal geschnittenen zerlegbar in beide Hälften des Schädeldachs und der Schädelbasis, die Nasenscheidewand sowie den kompletten Unterkiefer. Zur Demonstration der Kaubewegung ist der Unterkiefer beweglich montiert. Die beste in Serie gefertigte Schädelreplik der Welt, 16x14x21cm, 0,5kg

A283



A283 Didaktischer Schädel, 7-teilig

Halbseitig transparenter Schädel mit Darstellung der Bluteiter und farbiger Markierung der Hohlraumlagen, herausnehmbaren Zähnen und Gehirnhälfte. An der rechten, transparenten Schädelhälfte kann z.B. die Lage der Nasennebenhöhlen von außen leicht erkannt werden. Farbige differenziert sind: Oberkieferhöhle (gelb), Siebbeinzellen (orange), Stirnhöhle (grün), Keilbeinhöhle (violett), Sinus durae matris (blau), A. carotis com., A. carotis ext., A. carotis int. und die Äste der A. meningea (rot). Im transparenten Kiefer sind die Zahntaschen und Zahnwurzeln sichtbar. Der Schädel ist auf Halswirbelsäule und zerlegbar in beide Hälften des Dachs, die linke Hälfte der Schädelbasis, die Nasenscheidewand und Unterkiefer.

Die Möglichkeit, die an der transparenten Hälfte sichtbaren Strukturen auf die knöcherne Hälfte zu übertragen, macht diesen Schädel didaktisch besonders wertvoll. Der Schädel lässt keine Wünsche offen.

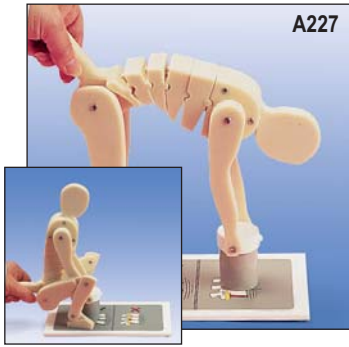
35x18x18cm, 1,0kg



A282

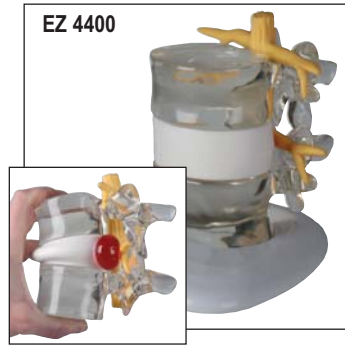
A282 System-Kombischädel, 8-teilig

Transparent / knöchern, ermöglicht die Wahrnehmung von Strukturen und Lagen z.B. der Nasennebenhöhlen von außen. Die Transparenz des Kiefers ermöglicht Einblick auf die Zahntaschen und Zahnwurzeln. Mit äußerer Kaumuskelatur (M. masseter, M. temporalis). Schädel zerlegbar in 2 Hälften des Dachs und der Basis, Nasenscheidewand, Unterkiefer und 2 Kaumuskeln, 16x14x21cm, 0,54kg



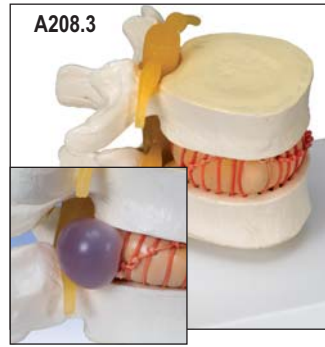
A227

A227 Modell "Richtiges Heben"
Modell zeigt Wirbelsäulenzustände bei falscher und korrekter Belastung. Auf Sockel, 28x21x21,5cm, 1,4kg



EZ 4400

EZ 4400 Bandscheiben-Vorfall-Simulator
doppelte natürliche Größe. Darstellung einer prolabierenden Bandscheibe bei Bewegung (Druck).



A208.3

A208.3 Bandscheiben-Funktionsmodell
Anschauliche Darstellung einer prolabierenden Bandscheibe bei Bewegung, 12x11,5x9cm, 0,6kg

A794 System Wirbelsäule
Wirbelsäule in Bonelike-Qualität. Modell ist realistisch in Wiedergabe und Gewicht. Flexibel, ohne Stativ. 85cm, 1,5kg



A794



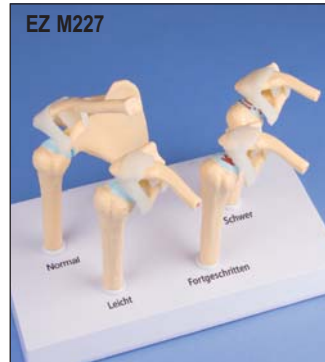
EZ 4030

EZ 4030 Osteoporose-Oberschenkel
Modell zeigt den Unterschied zwischen gesundem und erkranktem Knochen (Osteoporose und Bruch). Model auf Stativ, abnehmbar.



EZ 4565

EZ 4565 Stadien der Osteoarthritis
4 Kniegelenke in 3/4 natürlicher Größe mit unterschiedlichen Stadien der Knochendegeneration, 16x26,5x17cm, 1,1kg



EZ M227

EZ M227 Schulter-Osteoarthritis
4 Schultergelenke in 3/4 natürlicher Größe mit unterschiedlichen Stadien der Knochendegeneration, 27x15x15cm, 0,7kg



EZ 4049

EZ 4049 Muskelhüfte mit Ischias
Lebensgroß, Modell zeigt die front- und rückseitige Muskulatur zwischen Beckenschaufel und Femur, sowie den Ischiasnerv.



A228

A228 Osteoporose-Modell
3 median geschnittene Lendenwirbel zeigen die Stadien der Osteoporose. Abnehmbar, auf Stativ, 16x12x16cm, 500gr.



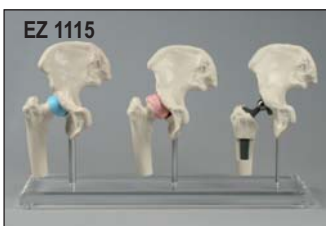
A795

A795 Stadien der Wirbeldegeneration
Darstellung der Wirbelkörper sowie der Bandscheiben einer Wirbelsäule im gesunden und im degenerativen Zustand, 22cm, 0,5kg



DY06

DY06 LW-Degenerationsmodell
4-Phasen-Degeneration der Lendenwirbel zur Demonstration von Verschleißerscheinungen, 8,5cm, 0,5kg



EZ 1115

EZ 1115 Hüft-Implantat-Modell
drei verkleinerte Hüftmodelle, beweglich und abnehmbar. Mit Stativ. 34x12x19cm, 1,1kg



EZ 1125

EZ 1125 Knie-Implantat-Modell
drei verkleinerte Knie-Modelle, beweglich und demontierbar. Mit Stativ. 34x11,5x 16cm, 0,4kg



A790



A792

A790 Bonelike 7 Halswirbel
Auf Sockel, 30x21x6cm, 0,2kg

A792 Bonelike 5 Lendenwirbel
Auf Sockel, 30x21x6, 0,3kg



EZ 2700 Heranwachsenden-Skelett
Erstklassiges Skelett für Lehrsammlungen. Das sich entwickelnde Skelett unterscheidet sich stark von Erwachsenenskeletten: zahllose Verknöcherungszentren und Wachstumsplatten verändern das Erscheinungsbild der einzelnen Knochen dramatisch. Das Erlernen der Beurteilung und Messung der Skeletalterung ist eine wichtige Fähigkeit für Anatomiestudenten. Mit Stativ. Größe: 154 cm

EY 2800 Kinder-Skelett, 5 Jahre
Erstklassiger Abguss eines natürlichen Kinderskeletts. Alle Knochen sind sorgfältig wiedergegeben. Die Strukturen sind sehr detailliert, eine spezielle Farbgebung macht die Knochen sehr realistisch und kaum vom Original unterscheidbar. Arme und Beine sind eingeschränkt beweglich, der Schädel ist abnehmbar. Lieferung mit Stativ. Größe: 95 cm



EZ 4062 Gesunde/ osteoporotische Knochenstruktur
stark vergrößertes Modell zeigt einseitig gesunde, auf der gegenüberliegenden Seite eine osteoporotisch veränderte Knochenstruktur. Durch den direkten Vergleich versteht der Patient, wie seine Knochen sich verändern und weshalb die Gefahr einer Fraktur steigt. 11,5x11,5x13 cm, 0,4kg

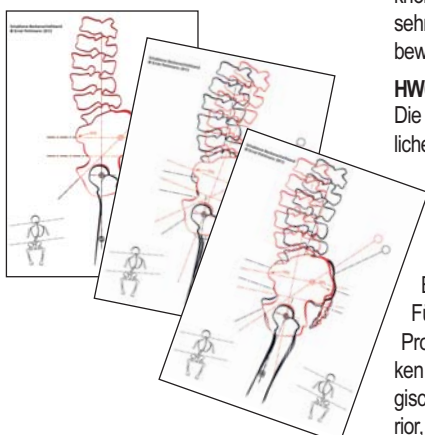


EZ 2850 Fetus-Skelett, 30. Woche
Naturabguss eines menschlichen Fetus in der 30. Schwangerschaftswoche. Alle Teile sind sorgfältig reproduziert und koloriert. Das Modell ist unbeweglich. Auf Stativ, ca. 40 cm



EZ 2870 Kinderskelett, 14-16 Monate
Abguss eines natürlichen Kinderskeletts. Alle Fissuren und Foramina sind sorgfältig wiedergegeben. Die für dieses Alter typischen unverschmolzenen Epiphysen der langen Knochen sowie die knorpeligen Ränder vieler Knochen sind sehr gut zu erkennen. Eingeschränkt beweglich. Mit Stativ, ca. 65 cm

HW001 Schablone Beckenschiefstand
Die Schablone besteht aus drei beweglichen Acrylglasteilen. Durch Bewegung der Beckenschaukel wird eine Beinlängendifferenz erkennbar: Kippt man die Beckenschaukel nach vorne oder hinten, wird ein Bein scheinbar kürzer oder länger. Für Patienteninformation, Overhead-Projektionen und zu Schulungszwecken bestens geeignet. Abb. 1 physiologische Stellung, Abb. 2 Ilium in posterior, Abb. 3 Ilium in anterior



EZ 1118 Hüfte mit Schalenprothese
natürliche Größe, zeigt Oberflächenprothese („Birmingham Hip“). Die Implantate sind herausnehmbar. Mit Stativ, abnehmbar und zerlegbar. 16x13x29cm, 0,9 kg



EZ 4017 Wirbelsäule zur Demonstration von Fehlstellungen
Zeigt Oberschenkelbewegungen im Hüftgelenk. Durch Heben oder Senken der Oberschenkel können einseitige Beinverkürzungen und daraus resultierende Beckenschiefstände simuliert werden. Ferner wird gezeigt, wie dies am Becken und Wirbelsäule kompensiert wird. Für Physiotherapie- und Massageausbildung wie für die Orthopädie als Demonstrationsmodell geeignet. Mit Stativ, abnehmbar. 78cm, 4,8kg



EZ 4018 Brustkorb-Wirbelsäule zur Demonstration von Fehlstellungen
Speziell für Zilgri-Ausbildung. Wie Modell EZ 4017 können Fehlstellungen und deren Kompensation gezeigt werden. Zusätzlich werden Folgen auf Brustkorb (Thorax) und Schultergürtel sichtbar. Bei der Atmung und bei Atemgymnastik kann demonstriert werden, wie sich der Brustkorb beim Aus- und Einatmen hebt und senkt. Mit Stativ, abnehmbar. 78cm, 5,4kg

P10 / P11



P10 Krankenpflegepuppe

mit inneren Organen, Zweigeschlechtlich. Bietet eine Vielzahl an Übungsmöglichkeiten. Nacken und Gelenke sind beweglich. Eine flexible Verbindung in der Taille ermöglicht zusätzlich das aufrechte Sitzen. Lunge, Herz, Magen, Blase und Darmstück sind herausnehmbar. Die Blase und das Darmstück sind wasserdicht und durch eine leicht lösbare Verbindung mit den auswechselbaren äußeren Genitalorganen verbunden. Ventile verhindern das ungewollte Auslaufen von Flüssigkeit und simulieren natürliche Widerstände beim Einführen von Kathetern und Darmrohren. Die Puppe wird zusätzlich mit einem Amputationsstumpf zum Er-

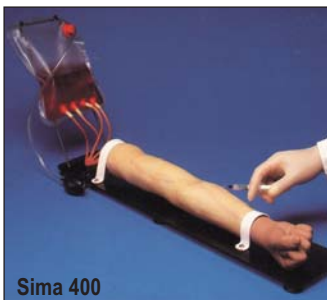
lernen der Verbandstechniken geliefert. Lieferung mit Darmrohr, Katheter, Duodenalsonde, Talkumpuder, Vaseline und Trennspray. 174cm, 21,0kg

P11 Krankenpflegepuppe ohne Organe

Wie P10, jedoch als Basisversion für die Grundpflege ohne innere Organe. Die äußeren Genitalorgane (männlich und weiblich) sind auswechselbar. Mit Amputationsstumpf zum Erlernen von Verbandstechniken. 174cm, 20,0kg.

P19 Nachrüst-Set

Enthält die inneren Organe von P10, um Ihre P11 nachzurüsten. 3,0kg.



Sima 400

Sima 400 Injektionsarm

Übungsgerät für Infusion, Blutentnahme und intravenöse Injektion. Zum Einsatz in qualifizierten Pflegekursen bestimmt. Arm und Hand zeigen anatomisch korrekt den Verlauf der Venen (V. cephalica, V. basilica, antecubital, radial, ulnar). Mit Blutpumpe und künstlichem Blut kann der Druck in den Venen reguliert werden. Ansteigender Druck lässt die Venen hervortreten (Simulation einer geballten Faust), nachlassender Druck simuliert zunehmende Schwierigkeit bei dem Ertasten der Venen. Im Lieferumfang enthalten: Arm, Auflage-Platte, Blutbeutel mit Stativ, künstliches Blutpulver, Ersatzhaut, Trage-tasche. Natürliche Größe. Ersatzmaterial auf Anfrage. 75x20x16cm, 4,0kg



EZ LM17

EZ LM17 Brustkrebs-Tastmodell

Naturgetreue Nachbildung mit krankhafter Veränderung. Gut für den Gruppenunterricht geeignet.



EZ LM18

EZ LM18 Brustkrebs-Tastmodell

Naturgetreue Nachbildung mit krankhafter Veränderung. Enthalten sind Knoten, Lymphknotenmetastasen, Brustwarzen- und Hautveränderungen.



P55

P55 Intramusculärer Injektions Simulator

Linker Oberarm mit allen wichtigen anatomischen Tastpunkten (Acromion, Humerus). Ermöglicht intramuskuläre und subkutane Injektion. Eine Elektronik gibt audio-visuelle Rückmeldungen. Mit 2 AA Batterien, Bedienungsanleitung, Ersatzhaut, 5ml Injektion und 21G/0,8 Injektionsnadel. 32x14x12cm, 0,9kg



EZ 7070

EZ 7070 Diabetes-Injektionskissen

Simuliert normale und verhärtete Bauchhaut. Ermöglicht die Formung einer Bauchfalte. Durchstichsicher, zur Befestigung am Körper.



EZ R10180 Geburtssimulator

Beckenmodell mit Neugeborenem und Plazenta, Einweg-Nabelschnüren mit Klammern, wechselbarer Vulva, Blutpulver, Einsatz mit Fötus zur Bestimmung der Kindslage und transparente Abdeckung. Anatomische Merkmale sind tastbar. Mit Transporttasche.

P57 Injektions-simulator Gesäß

z.B. mit Beckenkamm, vorderer oberer Darmbeinstachel, großer Rollhügel



P57

P56 Injektionssimulator Oberschenkel

Tastpunkte z.B. Patella und Trochanter Major.



P56

P50 Injektionsarm

Injektionsarm aus strapazierfähigem Material für höchste Ansprüche. Geeignet für intravenöse Injektionen, Punktionen der peripheren Venen zur



Blutentnahme, Positionieren einer Verweilkatheter und intramuskuläre Injektionen (ohne Flüssigkeit). Mit Stativ, künstlichem Blut, Spritze und Aufbewahrungskarton. Ersatzmaterial auf Anfrage. 74x19x14cm, 3,2kg



P30

P30 Krankenpflegebaby

Zweigeschlechtlich, zur Grund- und Kinderkrankenpflege. Neben Füttern, Körperpflege, Temperatur, etc. auch Einsetzen einer Trachealkanüle, männliche und weibliche Katheterisierung, Sondenernährung, Einläufe und Injektionen möglich. Innere Organe (Herz, Lunge, Dampfsack, Magen und Blase) herausnehmbar. Kopf, Arme und Beine sind voll beweglich; Fontanellen und Hoden sind tastbar. Lieferung mit Spritze, Absaugkatheter, Ernährungs-sonde, Blasenkatheter, Urinklebebeutel, Gleitmittel und Tragetasche. 52cm, 3,0kg

EZ LM60 Alters-Simulations-Set

Bestehend aus Gelenkbandagen, Gewichten, Fixierungen, Ohrstöpseln, Gehstock und Brille. Bis 175cm.



EZ LM102 Alters-Simulations-Set, XXL-Ausführung

Für über 175cm.

W17000 Baby männl.

W17001 Baby weibl. Säuglingsnachbildung für die Grundpflege. 50cm, 2,0kg



Budget

Budget-Produkte werden nicht von Rüdiger-Anatomie selbst hergestellt. Es handelt sich um Modelle, die Rüdiger aus China importiert.

Allerdings handelt es sich bei den von uns angebotenen Budget-Modellen durchweg um Artikel, die einen gewissen Mindest-Standard erfüllen, den wir auch gegenüber unseren Kunden vertreten können.

Während im Internet noch deutlich günstigere Ware aus Fernost angeboten wird, haben wir die Qualität von verschiedenen Herstellern verglichen und die besten Artikel hier für Sie kombiniert.

Entsprechend gewährt Rüdiger-Anatomie auf diese Artikel lediglich die gesetzliche Garantie.

Azubi 2000 Skelett



Azubi 2000 Skelett mit Stativ
3-teiliger Schädel, naturgetreue Wiedergabe anatomischer Details, unbewegliche Wirbelsäule, flexible Bandscheiben, abnehmbare Extremitäten, Rollenstativ, Höhe ca. 180cm

Azubi 2002 Schädel



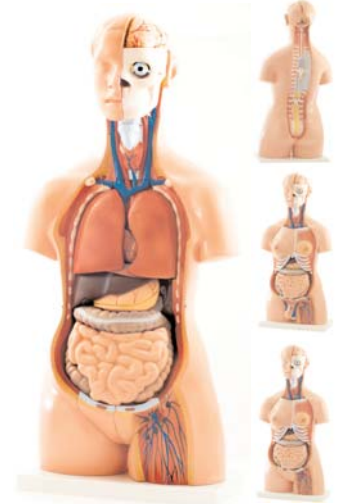
Azubi 2002 Schädel, 3-teilig
- Menschlicher Schädel in Lebensgröße
- Naturgetreue, detaillierte Nachbildung
- Abnehmbare Schädeldecke
- Beweglicher Kiefer
- Dreiteilig zerlegbar

Azubi 2001 Wirbelsäule



Azubi 2001 Flexible Wirbelsäule
Ausreichende Detaillierung für Berufsanfänger. Flexibel, mit Nerven, Arterien und Hernie, mit Stativ, Höhe: 74cm

HS 126108 Torso



HS 126108 Torso-Modell, 40-teilig
Zweigeschlechtlicher Torso in Lebensgröße, geöffneter Rücken. Alle Teile entnehmbar. Auf Sockel, 85cm, 10kg



Azubi 2066 Gehirmodell
8-teilig, Aufbau und Proportionen des Gehirns mit Arterien. Auf Stativ. 15x16x15cm



HS130380 Weibliches Becken
Längsschnitt, 25x18x28cm, Sockel



HS130375 Männliches Becken
Längsschnitt, 25x18x28cm, Sockel



HS127122 Herz, 2-tlg.
Kammern, Klappen, Gefäße, auf Sockel

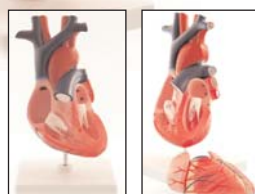


HS 130028 Zahnset
2-tlg., Molar 14cm x 13,5cm x 26cm und Schneidezahn 11cm x 8cm x 25cm im Set



HS 127109 Schultermuskulatur
Lebensgroß, auf Sockel

HS130036 Augenmodell, 2-teilig
4-fach vergrößert, u.a. mit Augenhaut, Muskelansätzen, Retina mit gelbem Fleck, Sehnerv und Blutgefäßen, Linse, Iris. Auf Sockel





HS 127119 Ohrmodell

3-fach lebensgroß, 4-teilig, Modell zeigt: Außen-, Mittel- Innenohr, Trommelfell mit Hammer und Amboß, sowie Schnecke

mit Hammer und Amboß, sowie mit Hör- und Gleichgewichtsnerv, auf Sockel, 34x16x22cm



HS 130349 Akupunkturkopf

Akupunkte in europäischer Schrift und Chinesischen Schriftzeichen. Aus Soft-PVC, 12x12x23cm



HS 130366 Kehlkopfmodell

3-fach lebensgroß, 3-teilig, auf Sockel, 8x12x25cm



HS 130024 Gebissentwicklung

4 Stadien der Gebissentwicklung: Neugeborenes, Kleinkind, 10-Jähriger und Erwachsener. Auf Sockel



HS 130034 Hautblockmodell

70-fach lebensgroß. 17x5x15cm, auf Sockel



HS 130372 Zahnpflegetmodell

3-fache Vergrößerung. Kiefer und Zunge beweglich. Mit Riesenzahnbürste



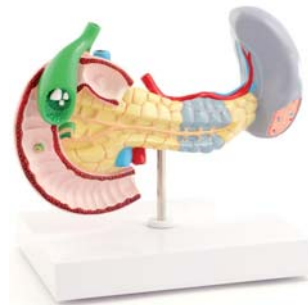
HS 130033 Prostatamodell

3-teilig, 1x gesund, 1x mit Hyperplasie, 1x mit Karzinom



HS 127126 Niere mit Nebenniere

1,5-fach lebensgroß, 2-teilig (Vorderseite abnehmbar), auf Sockel



HS 127128 Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse

Lebensgroß. Modell zeigt: Pankreas-karzinom, Gallenblase mit Steinen, Milzriss, Zwölffingerdarm mit Krebs. Auf Sockel.



HS 127501 Arteriosklerose-Modell

10-fach lebensgroß. 16,5x13x15cm, auf Sockel



HS 127132 Dickdarm-Erkrankungen

Verkleinert. Mit Verwachsungen, Entzündung, Krebs, Morbus Crohn, Krampfadern. 24x23x13cm, auf Sockel



HS 130226 Rektum-Erkrankungen

5-fach lebensgroß, mit Hämorrhoiden, Polypen, Fisteln und Abszessen. Auf Sockel




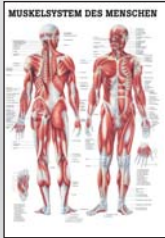

HS127506 Gebärmutter, Erkrankungen


Lebensgroß. Modell zeigt: Zysten, Polypen, Sarkome und Verwachsungen. Auf Sockel



HS 130026 Bluthochdruckmodell


6-teilig, zeigt Schäden durch Bluthochdruck an Gehirn, Auge, Herz, Niere und Arterie. Höhe ca. 35cm, auf Sockel

<p>Lehrtafeln</p>  <p>70cm x 100cm 28" x 40" Anatomische Lehrtafeln (Best.Nr. "TA")</p>	<p>Poster</p>  <p>50cm x 70cm 20" x 28" Anatomische Poster (Best.Nr. "PO")</p>	<p>Mini-Poster</p>  <p>24cm x 34cm Anatomische Miniposter (Best.Nr. "MiPo")</p>
---	--	--

 **Lehrtafeln (70x100cm), Poster (50x70cm) und Mini-Poster (24x34cm)** von Rüdiger Anatomie gelten weltweit als die schönsten und gelungensten anatomischen Tafeln. Die Zusammenarbeit von anerkannten Anatomen und den besten wissenschaftlichen Zeichnern haben Anatomietafeln hervorgebracht, die ihresgleichen suchen. Ein klares Konzept gewährleistet Genauigkeit und Anschaulichkeit gleichermaßen. Die Tafeln fassen alle relevanten Informationen in konzentrierter Form zusammen. Einerseits decken sie das jeweilige anatomische Thema anschaulich und leicht verständlich mit allen erforderlichen Details ab und andererseits stellen sie ganz nebenbei auch einen interessanten Blickfang in jedem Studier- oder Behandlungszimmer dar. Die Wandkarten sind in 3 verschiedenen Größen erhältlich (siehe Kasten). Achtung: Nicht alle Motive sind in jeder Größe erhältlich. Lehrtafeln und Poster sind oben und unten mit einer Metalleiste bestückt und oben mit einem Aufhängehaken versehen.


Papier oder Laminier?


Anatomische Lehrtafeln, Poster oder Mini-Poster können Sie in Papier oder laminiertem Ausführung erhalten. Hierbei werden die Tafeln in einem aufwendigen Verfahren beidseitig in eine besonders starke Klarsichtfolie aus Kunststoff eingeschweißt. Durch die Laminierung sind die Tafeln sehr eindrucksvoll aufgrund der brillanten Oberfläche, sind mit wasserlöslichem Filzstift zu beschriften (anschließend nur abwischen) sowie unverwundlich und reißfest. Wir geben deshalb 5 Jahre Garantie auf unsere laminierten Tafeln. Um die Lehrtafel in "Laminier" zu erhalten, hängen Sie bitte der jeweiligen Best.Nr. der Tafel, des Posters oder Miniposters das Kürzel "LAM" an.

 **Wall Charts (28"x40"), Posters and (20"x28") and Mini Posters (11"x14")** are the finest available anywhere - they are extremely accurate in anatomical detail and they are painstakingly lifelike in their colors. The very best medical artists in cooperation with anatomy professors have created truly small masterpieces. Students, Doctors, Teachers, Professors - every professional will enjoy working with these outstanding charts. They are available in 3 different Sizes: Charts (70x100cm/28"x40"), Posters (50x70cm/ 20"x28") and Mini-Posters (24x34cm/ 11"x14"). Not every motive is available in every size. They are beautifully printed in 4 to 5 colors on heavy paper with complete anatomical terminology in English. Some of the Posters and some of the Mini-Posters are bilingual in English and German.


Paper or Laminated?

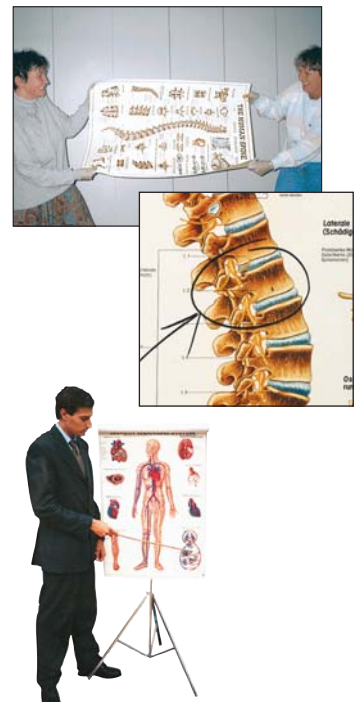
Wall charts, Posters and Mini Posters are available in paper or with "heavy" lamination. Laminated charts are: extremely durable and absolutely tearproof, suitable for marking and inscription with non-permanent markers (afterwards a mere wipe), permanently protected, decorative and attractive in your office. We give a 5-year-warranty on our laminated charts. When ordering laminated charts or posters please add "lam" to each order-no. of your requested chart. Wall charts and Posters are bound on top and bottom with sturdy rods supplied with a hook for hanging. Wall charts, Posters and Mini Posters are available in paper or with "heavy" lamination.

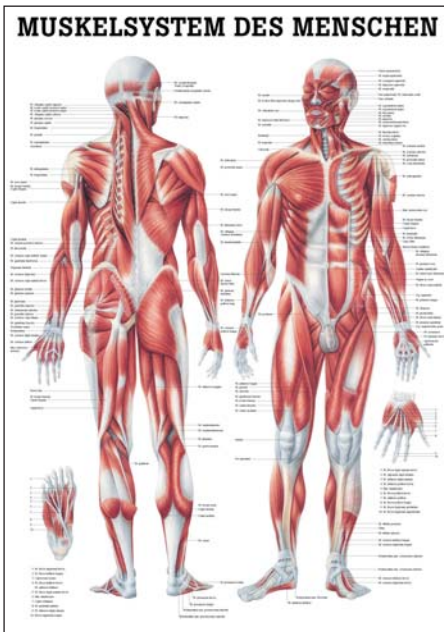
 **Français: Planches Anatomiques**
Nos planches anatomiques sont d'une qualité absolument inégalée. Une précision anatomique rigoureuse et une fidèle reproduction en couleur en font une illustration vivante de la réalité du corps humain. Ces véritables chefs d'œuvre ont été réalisés en collaboration par des professeurs d'anatomie et les meilleurs artistes spécialisés. Imprimées en quadrichromie sur du papier solide, glacé, ces planches sont légendées selon la Nomenclature Anatomique Française. Elles mesurent 70x100cm, et sont montées sur deux supports rigides inférieur et supérieur, ce dernier muni d'un crochet de suspension. Etudiants, praticiens et professionnels de santé, tous les enseignants de la discipline anatomique seront heureux de pouvoir disposer de ces planches exceptionnelles.

 **Italiano: Poster Anatomici**
Grazie alla loro particolarità nei dettagli ed estrema accuratezza dei particolari, i nostri poster anatomici sono tra i più accurati e ben fatti al mondo. Disegnatori scientifici e professori di anatomia hanno collaborato insieme al fine di creare dei piccoli capolavori di anatomia.

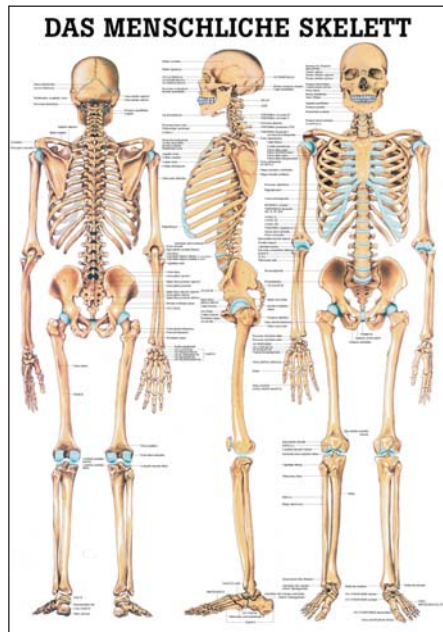
I poster hanno una dimensione di 70x100cm, sono stampati a 4 o a 5 colori su carta lucida e sono comodissimi da appendere grazie a bacchette metalliche presenti su entrambe le estremità corredate da gancio. Inoltre tutti i poster sono disponibili in lingua Italiana. Grazie al loro contenuto scientifico ma facile e pratico da leggere, i poster renderanno l'utilizzo gradevole e nello stesso tempo interessante a tutti i possibili fruitori: studenti in medicina, medici, professori, fisioterapisti ecc.

 **Español: Tablas Anatómicas**
Nuestras láminas anatómicas son las mejores disponibles actualmente; extremadamente precisas en los detalles anatómicos y cuidadosamente coloreadas a semejanza del ser vivo. Los mejores artistas médicos en cooperación con profesores de anatomía han creado verdaderas pequeñas obras de arte. Estas láminas, de una hermosa impresión a cuatro colores en papel pesado, cuentan con una terminología anatómica completa en español. El tamaño de las láminas es de 70x100cm, y están protegidas en sus bordes superior e inferior por robustas varillas completadas por un anillo para colgar. Estudiantes, médicos, maestros, profesores, todos los profesionales van a disfrutar del trabajo con estas láminas de categoría.

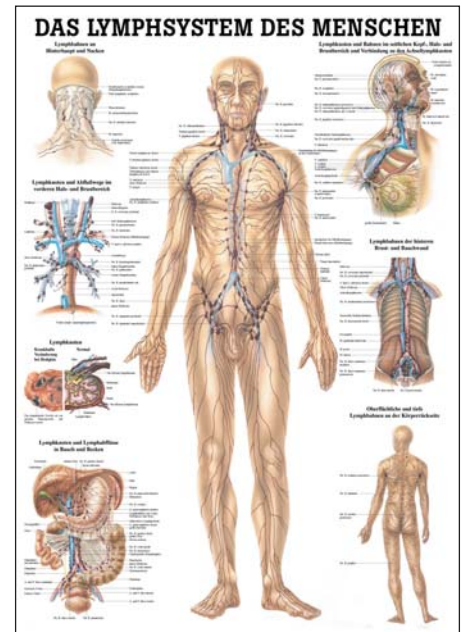




- Muskelsystem des Menschen**
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA04
 - Poster, Format 50x70cm PO04d
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA04
- Human Muscular System**
 - Chart, size 70x100cm CH04
 - Poster, size 50x70cm PO04e
 - Mini-Poster, size 24x34cm MIPO CH04
- Le Système Musculaire** 70x100cm PA04
- Sistema Muscolare Dell' Uomo**
 - 70x100cm IT04
- Sistema Muscular Humano**
 - 70x100cm ES04
- Mięśnie Człowieka** 70x100cm PL04



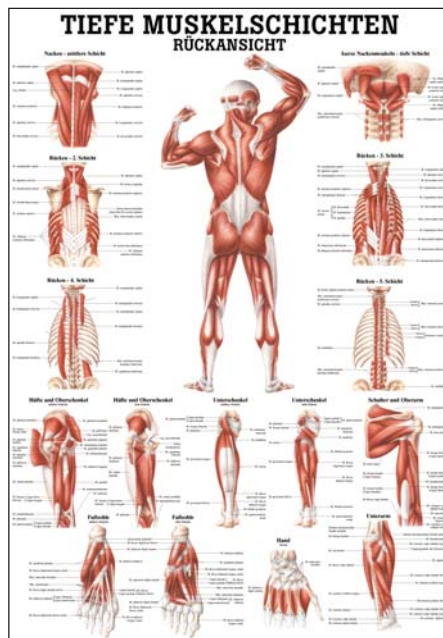
- Das Menschliche Skelett**
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA03
 - Poster, Format 50x70cm PO03d
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA03
- The Human Skeleton**
 - Chart, size 70x100cm CH03
 - Poster, size 50x70cm PO03e
 - Mini-Poster, size 24x34cm MIPO CH03
- Le Squelette Humain** 70x100cm PA03
- Lo Scheletro Umano** 70x100cm IT03
- El Esqueleto Humano** 70x100cm ES03
- Szkielet** 70x100cm PL03



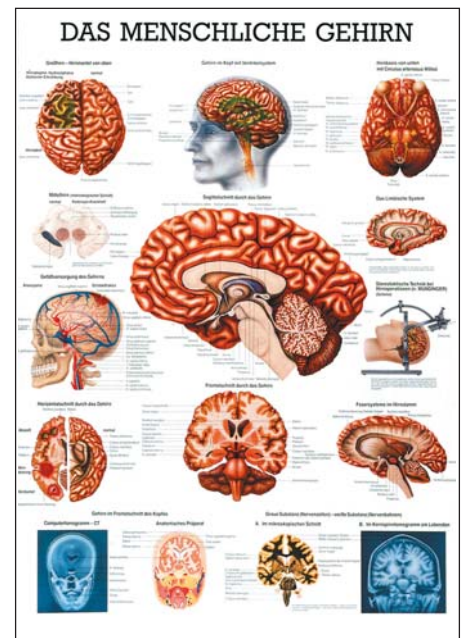
- Lymphsystem des Menschen**
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA09
 - Poster, Format 50x70cm PO09d
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA09
- Human Lymphatic System**
 - Chart, size 70x100cm CH09
- Le Système Lymphatique** 70x100cm PA09
- Il Sistema Linfatico**
 - 70x100cm IT09
 - 50x70cm PO09it
- Sistema Linfático** 70x100cm ES09
- Układ Limfatyczny** 70x100cm PL09



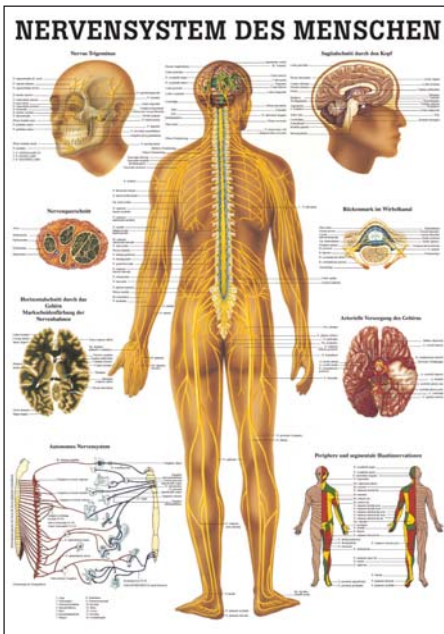
- Tiefe Muskelschichten Frontansicht**
 Lehtafel, Format 70x100cm TA36
 Poster, Format 50x70cm PO36d
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA36
- Deep Muscles Frontal View**
 Chart, size 70x100cm CH36
 Poster, size 50x70cm PO36e



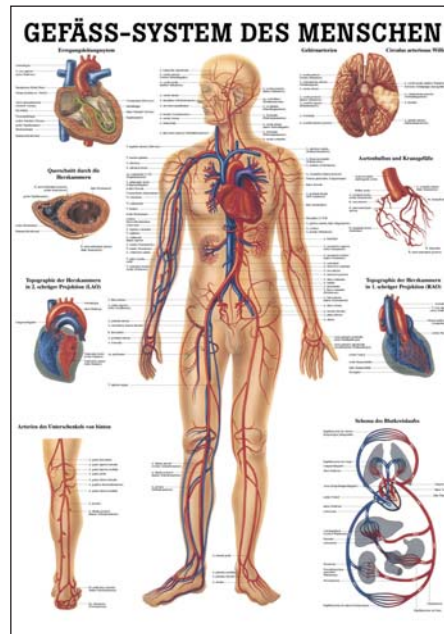
- Tiefe Muskelschichten Rückansicht**
 Lehtafel, Format 70x100cm TA37
 Poster, Format 50x70cm PO37d
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA37
- Deep Muscles Back View**
 Chart, size 70x100cm CH37
 Poster, size 50x70cm PO37e



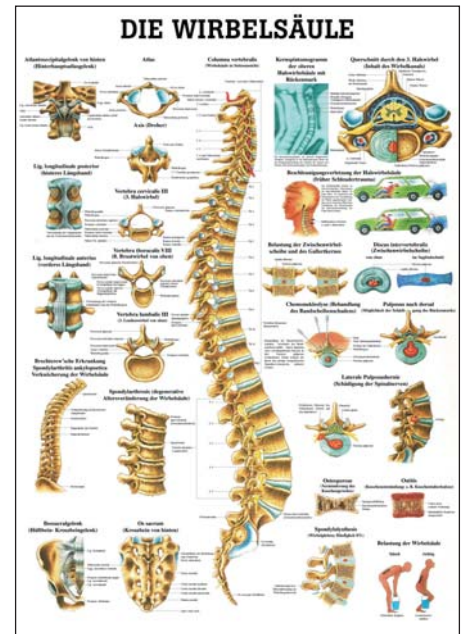
- Das Menschliche Gehirn**
 Lehtafel, Format 70x100cm TA14
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA14
- The Human Brain**
 Chart, size 70x100cm CH14
- Mózg Człowieka**
 70x100cm PL14



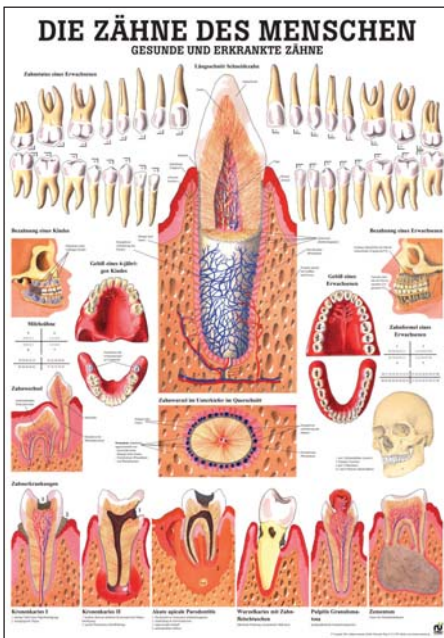
- Nervensystem des Menschen**
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA05
 - Poster, Format 50x70cm PO05d
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA05
- Human Nervous System**
 - Chart, size 70x100cm CH05
 - Poster, size 50x70cm PO05e
 - Mini-Poster, size 24x34cm MIPO CH05
- Le Système Nerveux** 70x100cm PA05
- Sistema Nervoso Dell' Uomo**
 - 70x100cm IT05
 - 50x70cm PO05it
- Sistema Nervioso Humano** 70x100cm ES05
- Układ Nerwowy** 70x100cm PL05



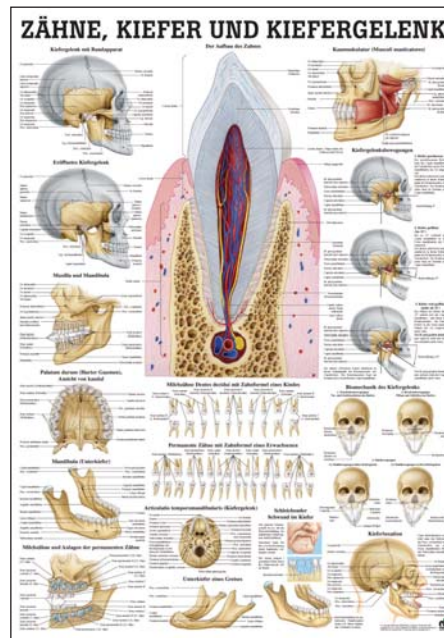
- Gefäßsystem des Menschen**
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA06
 - Poster, Format 50x70cm PO06d
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA06
- Human Vascular System**
 - Chart, size 70x100cm CH06
 - Poster, size 50x70cm PO06e
 - Mini-Poster, size 24x34cm MIPO CH06
- Le Système Vasculaire** 70x100cm PA06
- Sistema Vascolare Dell' Uomo**
 - 70x100cm IT06
 - 50x70cm PO06it
- Esquema del Sistema Circulatorio** 70x100cm ES06
- Układ Krwionośny Człowieka** 70x100cm PL06



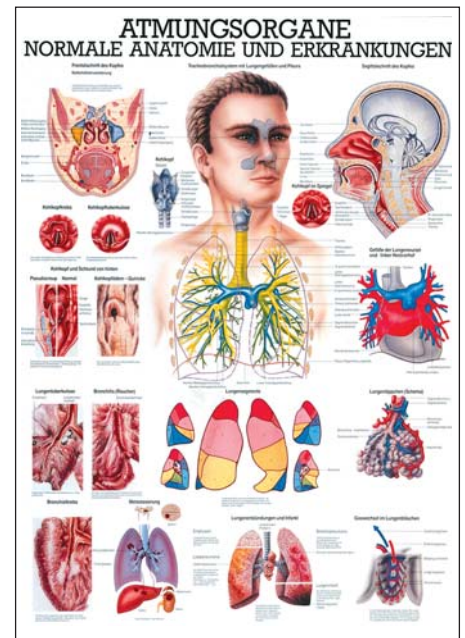
- Die Wirbelsäule des Menschen**
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA07
 - Poster, Format 50x70cm PO07d
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA07
- The Human Spine**
 - Chart, size 70x100cm CH07
 - Mini-Poster, size 24x34cm MIPO CH07
- La Colonne Vertébrale** 70x100cm PA07
- La Colonna Vertebrale**
 - 70x100cm IT07
 - 50x70cm PO07it
- La Columna Vertebral** 70x100cm ES07
- Kręgosłup Człowieka** 70x100cm PL07



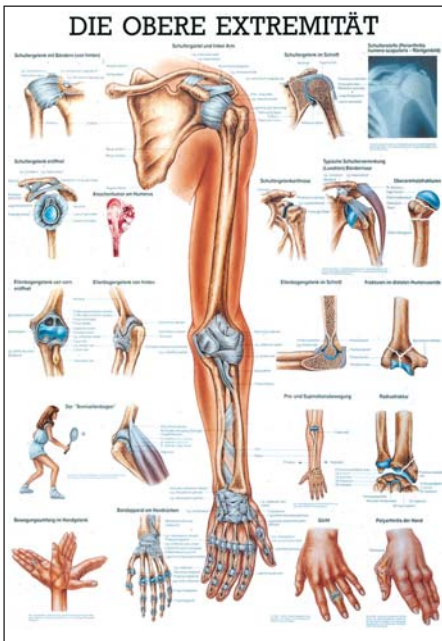
- Gesunde und Erkrankte Zähne**
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA01
- Healthy and Diseased Teeth**
 - Chart, size 70x100cm CH01
- Les Dents** 70x100cm PA01



- Zähne, Kiefer und Kiefergelenk**
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA60
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA60
- Teeth and Mandibular Joint**
 - Chart, size 70x100cm CH60



- Atmungsorgane des Menschen**
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA16
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA16
- Human Respiratory System**
 - Chart, size 70x100cm CH16
- Układ Oddechowy Budowa Prawidłowa I Choroby** 70x100cm PL16



Die Obere Extremität
Lehrtafel, Format 70x100cm TA13
Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA13

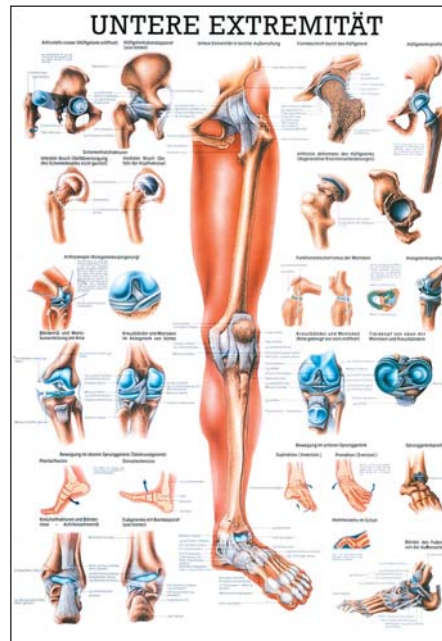
The Upper Limb
Chart, size 70x100cm CH13
Mini-Poster, size 24x34cm MIPO CH13

Le Membre Supérieur 70x100cm PA13

L' Estremità Superiore 70x100cm IT13

El Miembro Superior 70x100cm ES13

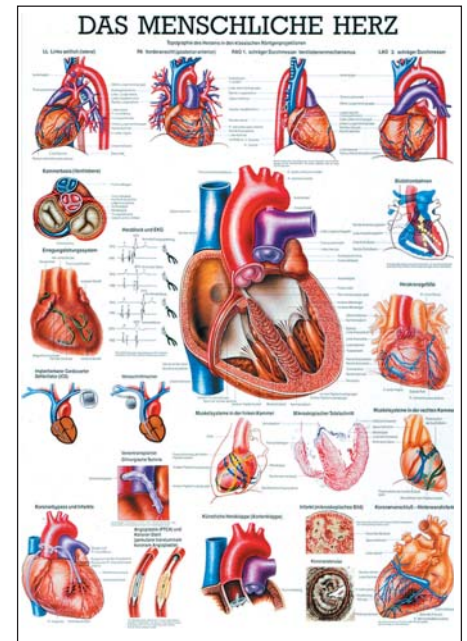
Kończyna Górna
70x100cm PL13



Die untere Extremität
Lehrtafel, Format 70x100cm TA08
Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA08

The Lower Limb
Chart, size 70x100cm CH08
Mini-Poster, size 24x34cm MIPO CH08

Kończyna Dolna
70x100cm PL08



Das Menschliche Herz
Lehrtafel, Format 70x100cm TA12
Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA12

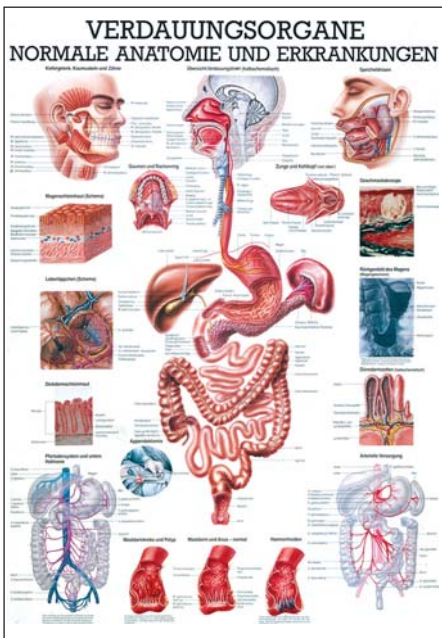
The Human Heart
Chart, size 70x100cm CH12

Le Coeur Humain 70x100cm PA12

Il Cuore Umano 70x100cm IT12

El Corazón Humano 70x100cm ES12

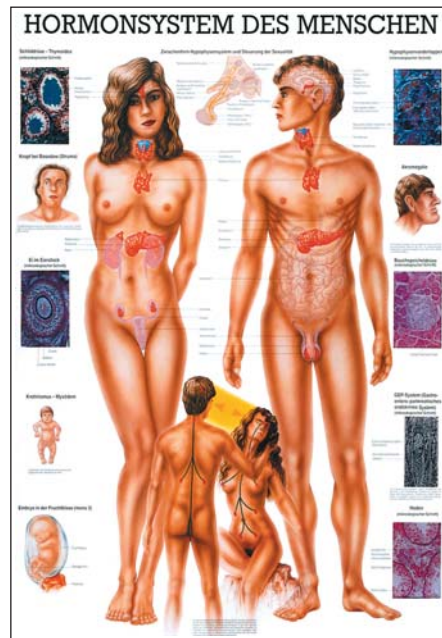
Serce Człowieka
70x100cm PL12



Verdauungsorgane des Menschen
Lehrtafel, Format 70x100cm TA17
Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA17

Human Digestive Tract
Chart, size 70x100cm CH17

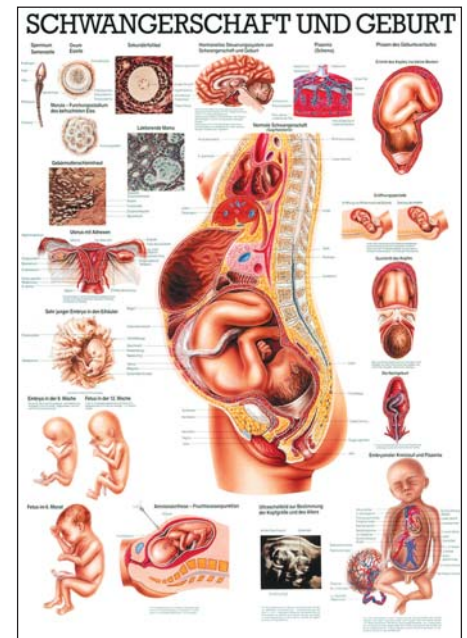
Przewód Pokarmowy
Anatomia Prawidłowa I Schorzenia
70x100cm PL17



Das Hormonsystem des Menschen
Lehrtafel, Format 70x100cm TA15

Human Endocrine System
Chart, size 70x100cm CH15

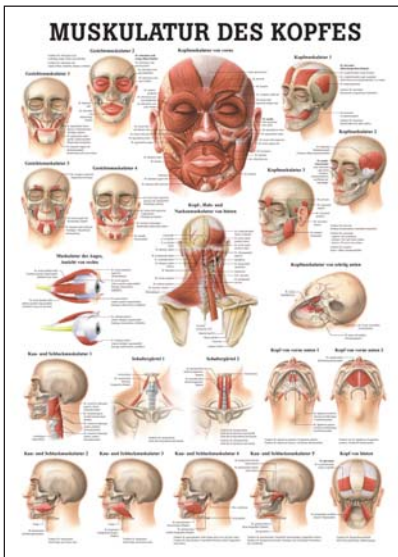
Układ Dokrewny
70x100cm PL15






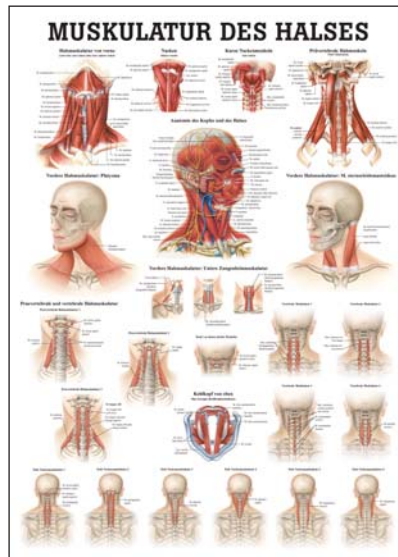
Schwangerschaft und Geburt
Lehrtafel, Format 70x100cm TA18




Pregnancy and Birth
Chart, size 70x100cm CH18

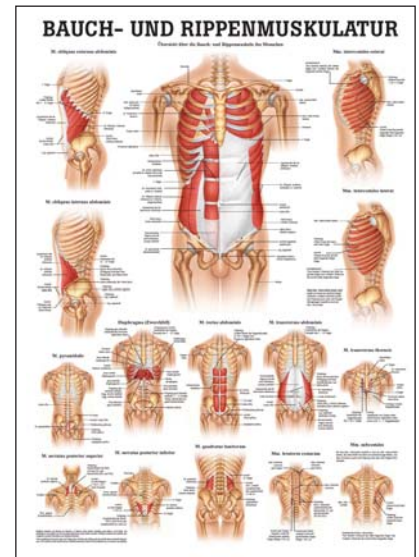
Ciąża I Poród
70x100cm PL18






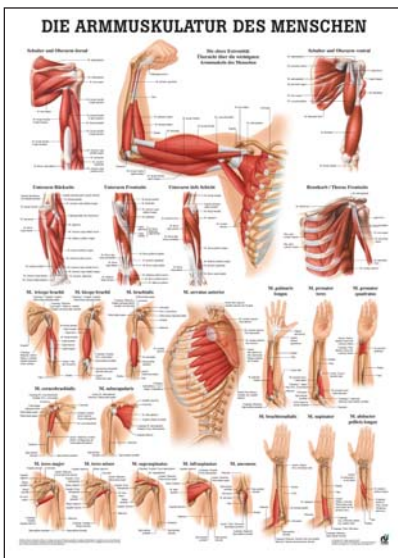
 Poster, Format 50x70cm PO47d
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO-PO47d
 **Head Muscles**, Poster, 50x70cm PO47e






 Poster, Format 50x70cm PO48d
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO-PO48d
 **Neck Muscles**, Poster, 50x70cm PO48e



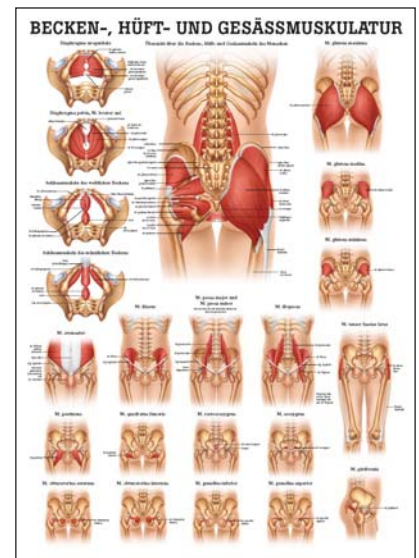
 Poster, Format 50x70cm PO51d
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO-PO51d
 **Muscles Abdomen & Ribs**, 50x70cm PO51e






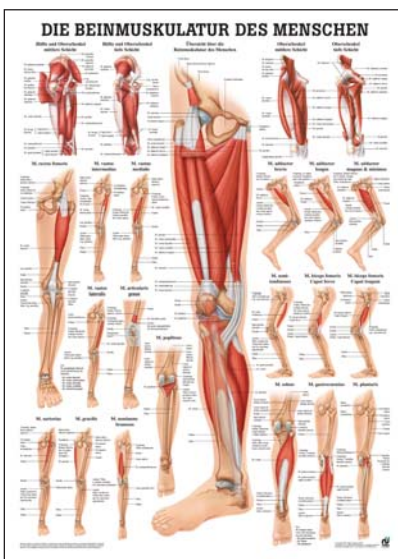
 Poster, Format 50x70cm PO54d
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO-PO54d
 **Muscles of the Arm**, Poster, 50x70cm PO54e



 Poster, Format 50x70cm PO55d
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO-PO55d
 **Muscles of the Hand**, Poster, 50x70cm PO55e






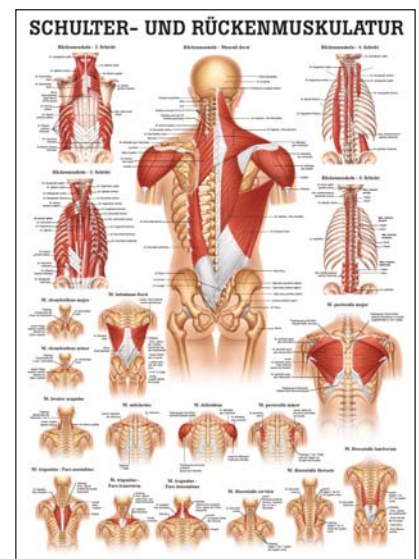
 Poster, Format 50x70cm PO53d
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO-PO53d
 **Pelvis/Hip/Buttock Muscles**, 50x70cm PO53e



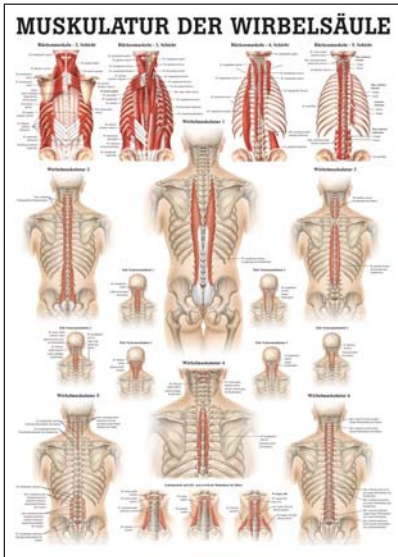
 Poster, Format 50x70cm PO56d
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO-PO56d
 **Muscles of the Leg**, Poster, 50x70cm PO56e






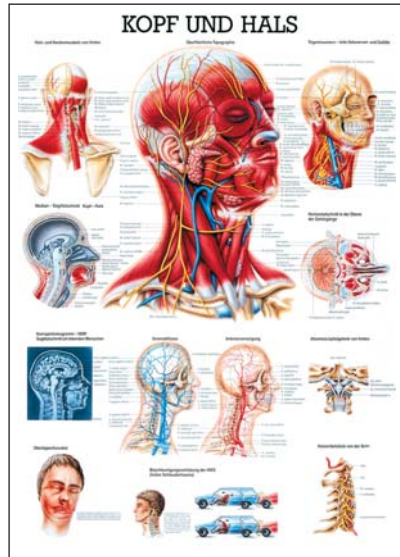
 Poster, Format 50x70cm PO57d
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO-PO57d
 **Muscles of the Foot**, Poster, 50x70cm PO57e




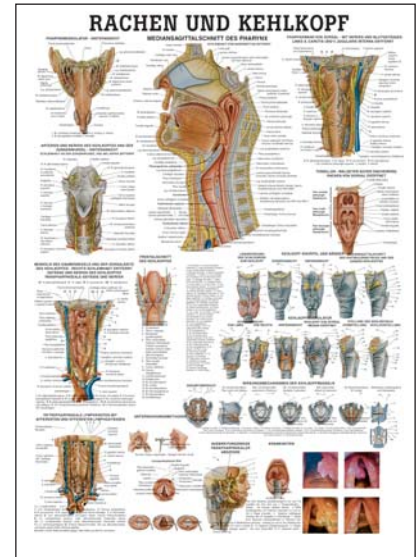
 Poster, Format 50x70cm PO50d
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO-PO50d
 **Muscles Shoulder & Back**, 50x70cm PO50e



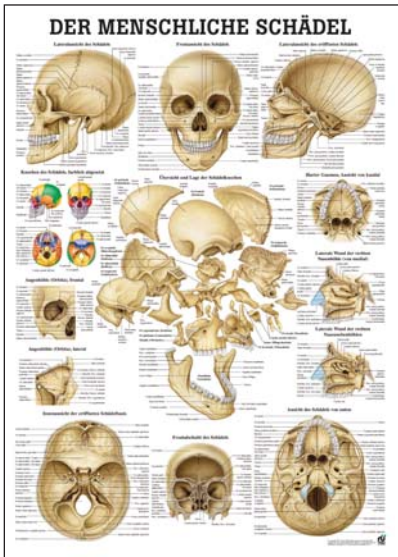
 Poster, Format 50x70cm PO49d
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO-PO49d
 **Muscles of the Spine**, 50x70cm PO49e






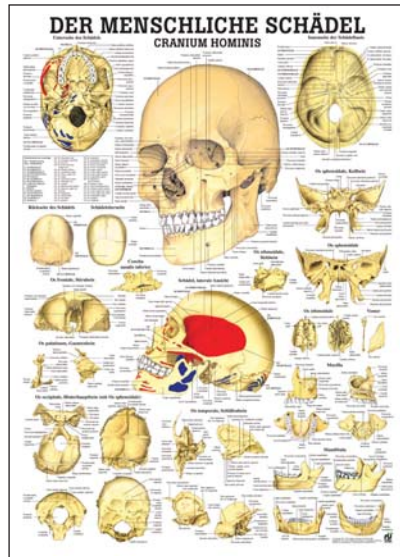
 Kopf und Hals, 70x100cm TA19
 **Head and Neck**, Chart, 70x100cm CH19
 and Mini-Poster, 24x34cm MIPO CH19





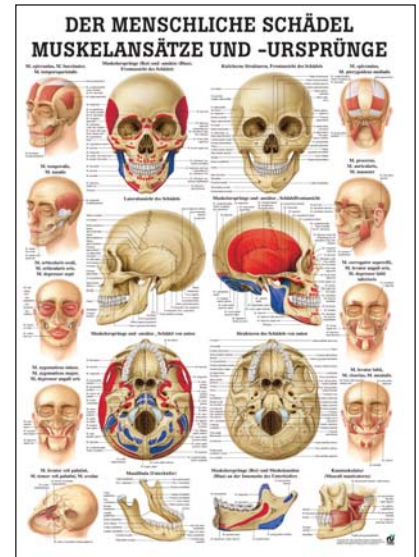
 **Rachen und Kehlkopf**
 Lehrtafel, Format 70x100cm TA30






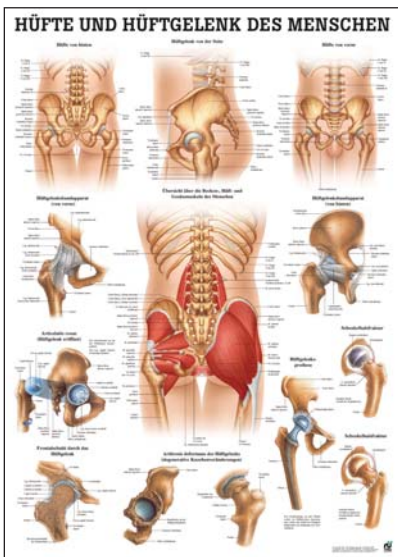
 **Schädelknochen**, Lehrtafel, 70x100cm TA58
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA58
 **The Human Skull**, 70x100cm CH58






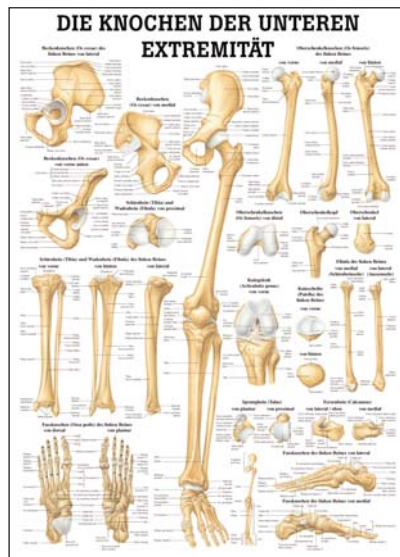
 **Cranium Hominis**, Lehrtafel, 70x100cm TA02
 **Skull - Cranium Hominis**, 70x100cm CH02






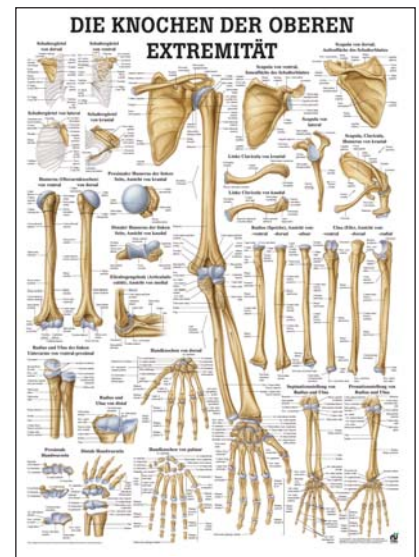
 Lehrtafel, Format 70x100cm TA66
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA66
 **M.-Origins/Insertions Skull**, 70x100cm CH66






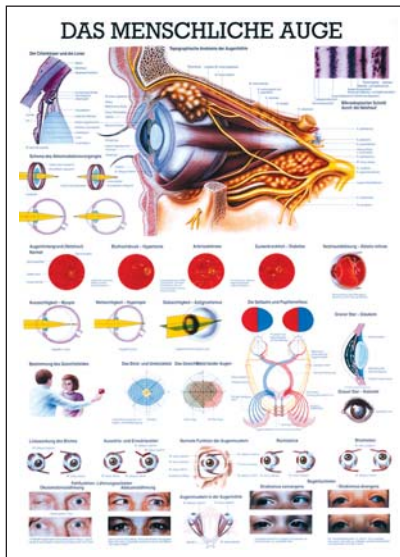
 Lehrtafel, Format 70x100cm TA59
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA59
 **Hip and Hip Joint**, 70x100cm CH59



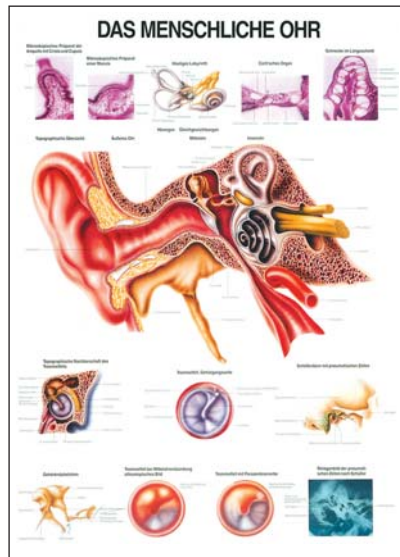
 Lehrtafel, Format 70x100cm TA67
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA67
 **Bones of the Lower Limb**, 50x70cm PO67e



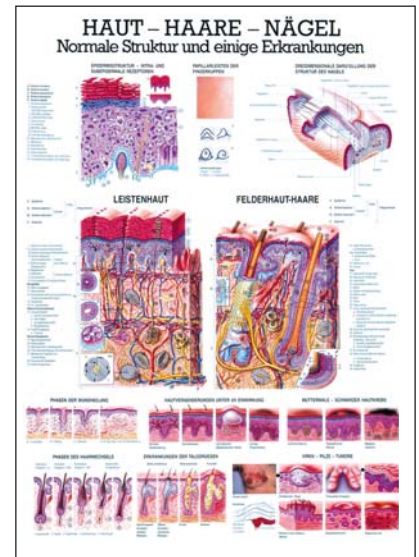
 Lehrtafel, Format 70x100cm TA63
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA63
 **Bones of the Upper Limb**, 50x70cm PO63e



Das Menschliche Auge
Lehrtafel, Format 70x100cm TA11
The Human Eye 70x100cm CH11



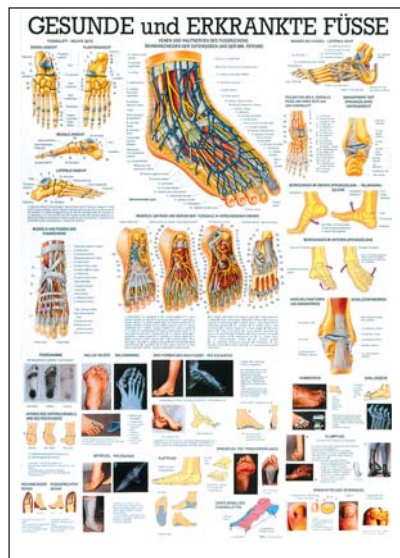
Das Menschliche Ohr
Lehrtafel, Format 70x100cm TA20
The Human Ear 70x100cm CH20



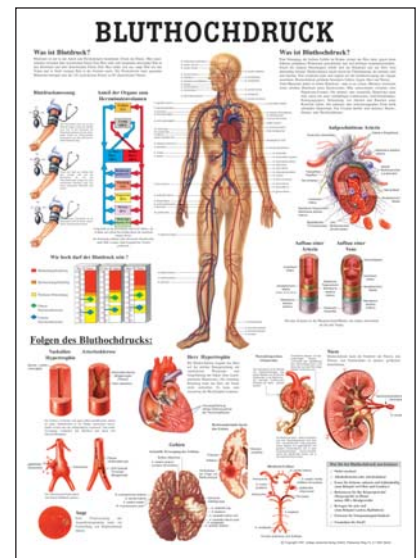
Lehrtafel, Format 70x100cm TA21
Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA21
Skin, Hair and Nails 70x100cm CH21



Die Menschliche Hand,
Lehrtafel, Format 70x100cm TA29
The Human Hand 70x100cm CH29



Gesunde und Erkrankte Füße,
Lehrtafel, Format 70x100cm TA28
Healthy and Diseased Feet 70x100cm CH28



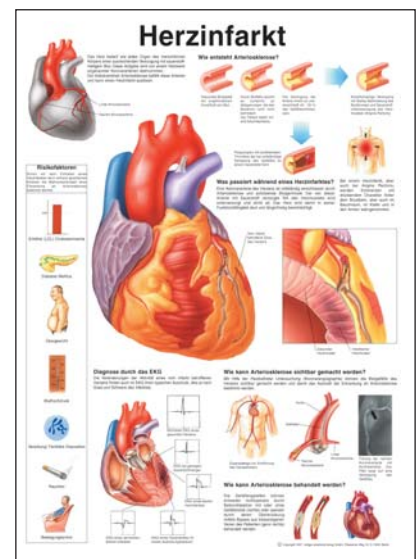
Bluthochdruck
Poster, Format 50x70cm PO32



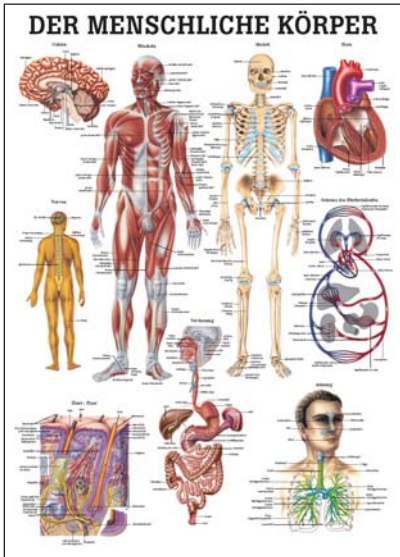
Das Kniegelenk
Lehrtafel, Format 70x100cm TA33
The Human Knee 70x100cm CH33






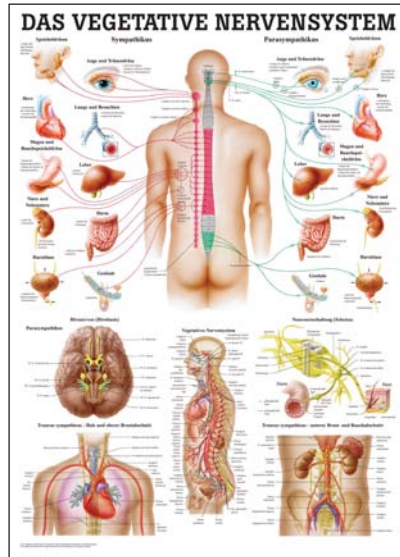
Bänder und Gelenke des Menschen
Lehrtafel, Format 70x100cm TA39
Joints and Ligaments 70x100cm CH39






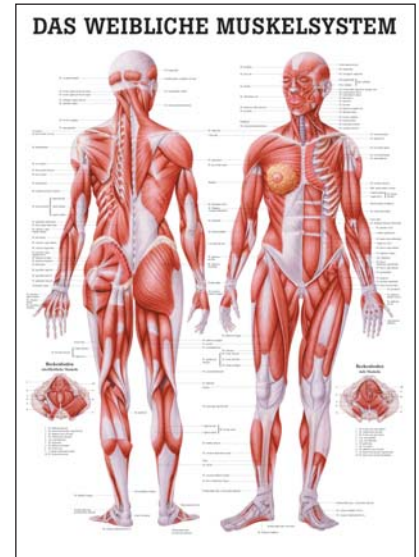
Herzinfarkt
Poster, Format 50x70cm PO31






 Lehrtafel, Format 70x100cm TA52
 The Human Body 70x100cm CH52
 MIPO TA52






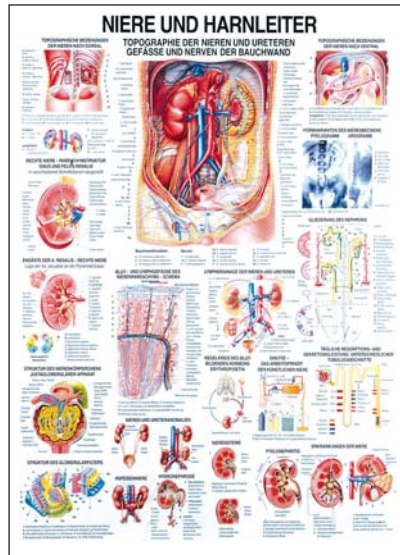
 Lehrtafel, Format 70x100cm TA46
 Vegetative Nervous System 70x100cm CH46
 MIPO TA46






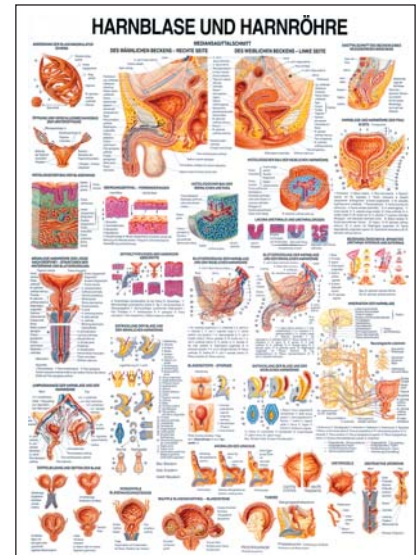
 Lehrtafel, Format 70x100cm TA35
 Female Muscular System 70x100cm CH35
 PO35






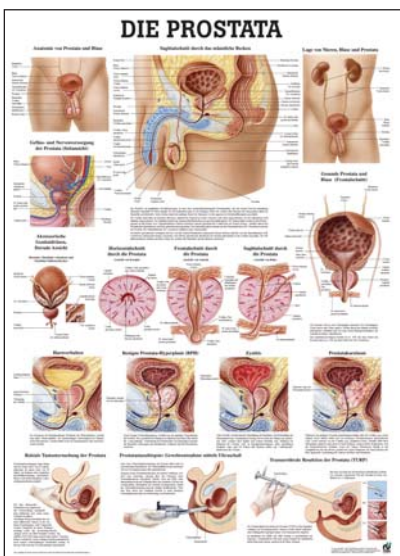
 Die Weibliche Brust
 The Female Breast 70x100cm CH34
 TA34



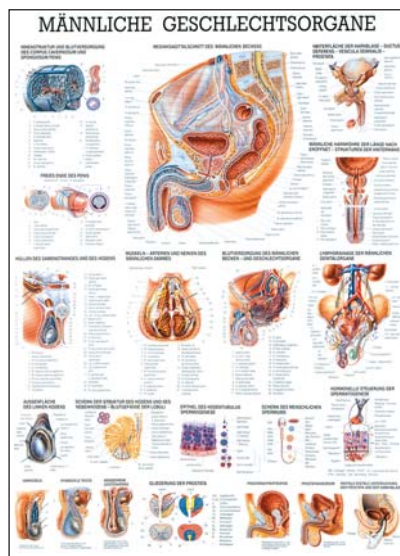
 Niere und Harnleiter
 Kidney and Ureter 70x100cm CH24
 TA24






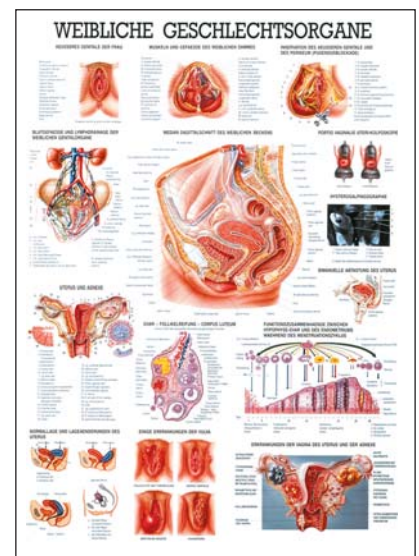
 Harnblase und Harnröhre
 Urinary Bladder and Urethra 70x100cm CH27
 TA27






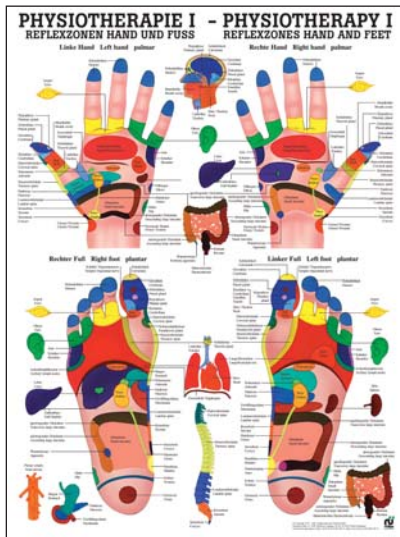
 Die Prostata
 The Prostate Gland 50x70cm PO62e
 TA62



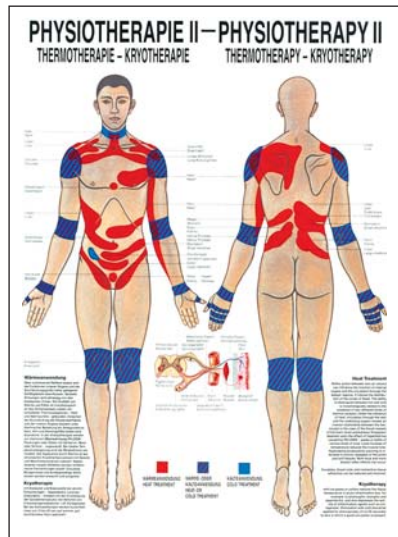
 Männliche Geschlechtsorgane
 Male Genital Organs 70x100cm CH23
 TA23



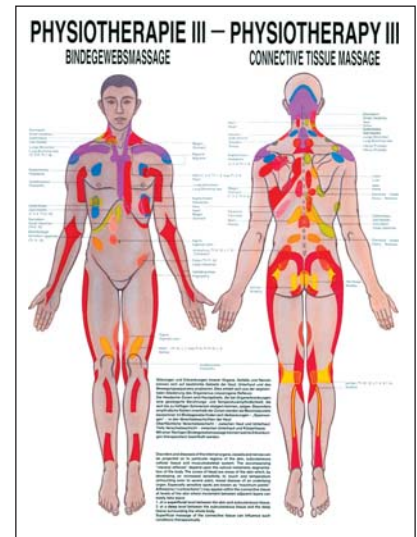
 Weibliche Geschlechtsorgane
 Female Genital Organs 70x100cm CH22
 TA22



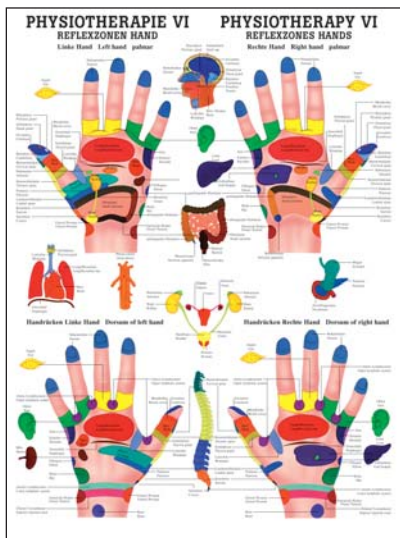
& Zweisprachig Deutsch - Englisch
Bilingual German - English
Poster 50x70cm
PHYS I



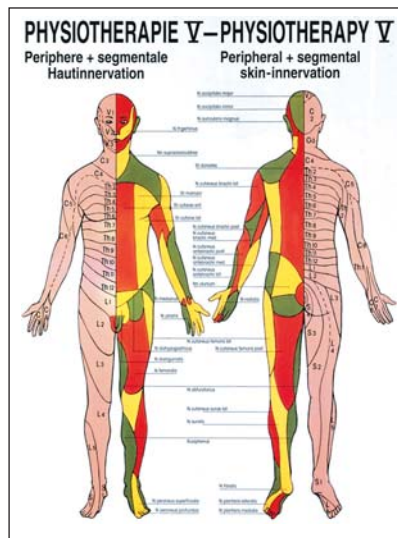
& Zweisprachig Deutsch - Englisch
Bilingual German - English
Poster 50x70cm
Mini-Poster 24x34cm
PHYS II
MIPO-PHYS II



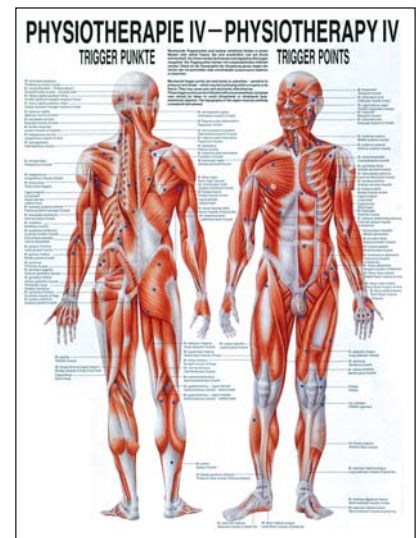
& Zweisprachig Deutsch - Englisch
Bilingual German - English
Poster 50x70cm
Mini-Poster 24x34cm
PHYS III
MIPO-PHYS III



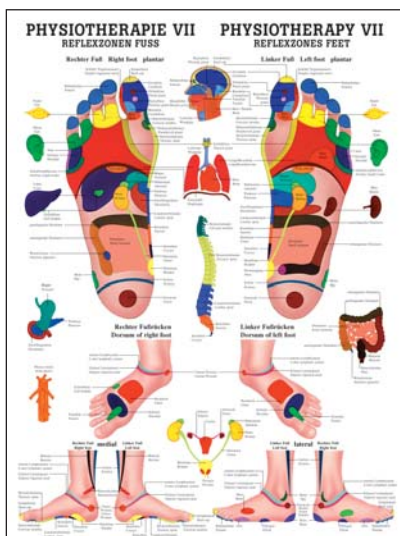
& Zweisprachig Deutsch - Englisch
Bilingual German - English
Poster 50x70cm
Mini-Poster 24x34cm
PHYS VI
MIPO-PHYS VI



& Zweisprachig Deutsch - Englisch
Bilingual German - English
Poster 50x70cm
Mini-Poster 24x34cm
PHYS V
MIPO-PHYS V



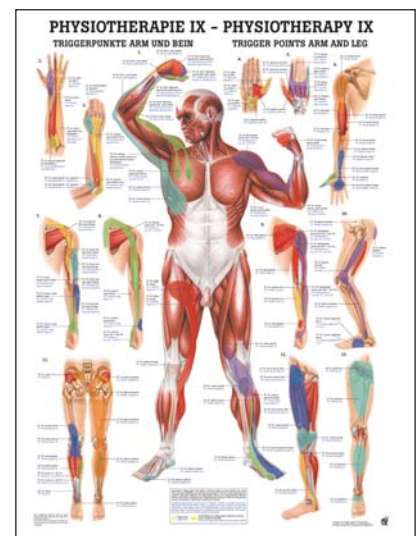
& Zweisprachig Deutsch - Englisch
Bilingual German - English
Poster 50x70cm
Mini-Poster 24x34cm
PHYS IV
MIPO-PHYS IV



& Zweisprachig Deutsch - Englisch
Bilingual German - English
Poster 50x70cm
Mini-Poster 24x34cm
PHYS VII
MIPO-PHYS VII



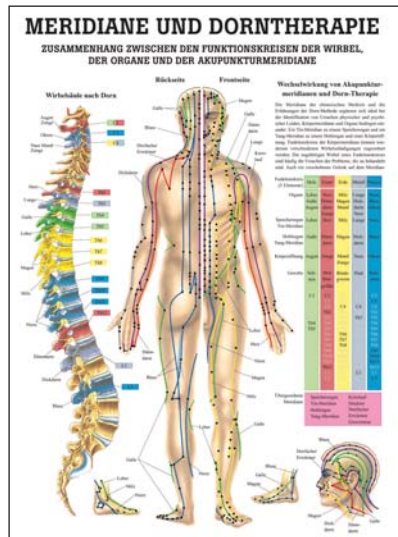
& Zweisprachig Deutsch - Englisch
Bilingual German - English
Poster 50x70cm
Mini-Poster 24x34cm
PHYS VIII
MIPO-PHYS VIII



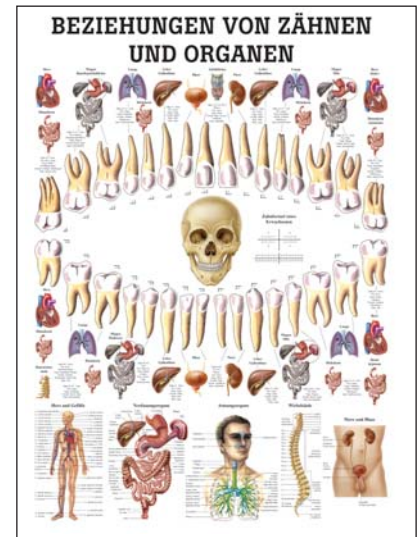
& Zweisprachig Deutsch - Englisch
Bilingual German - English
Poster 50x70cm
Mini-Poster 24x34cm
PHYS IX
MIPO-PHYS IX



Dorntherapie
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA41
 - Poster, Format 50x70cm PO41
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA41
Dorn Therapy, Poster 50x70cm PO41e



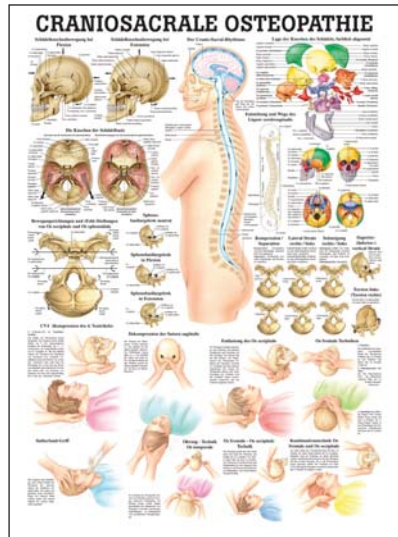
Meridiane und Dorntherapie
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA44
 - Poster, Format 50x70cm PO44
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA44
Dorn & Meridians, Poster 50x70cm PO44e



Relationship Teeth & Organs 50x70cm PO75e
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA75
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO75



Irisdiagnos 50x70cm PO26e
 - Poster, Format 50x70cm PO26
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA26



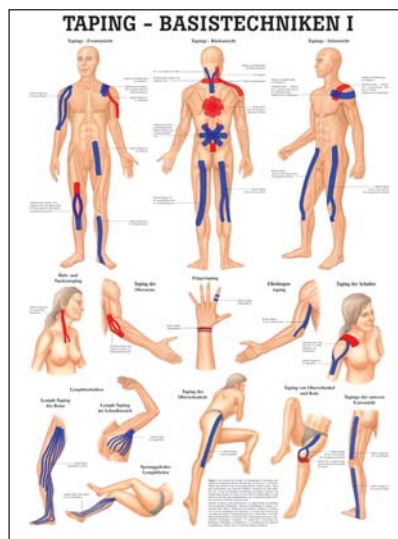
Cranial Osteopathy 50x70cm PO61e
Craniosacrale Osteopathie
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA61
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA61



Relief-Tafeln von Rüdiger-Anatomie
 Die wichtigsten Motive der Anatomietafeln sind jetzt als Relief-Tafeln erhältlich. Sie haben die Maße 54x74cm und sind auf flexilem, recyclebarem widerstandsfähigem und ungiftigen Kunststoff gedruckt.



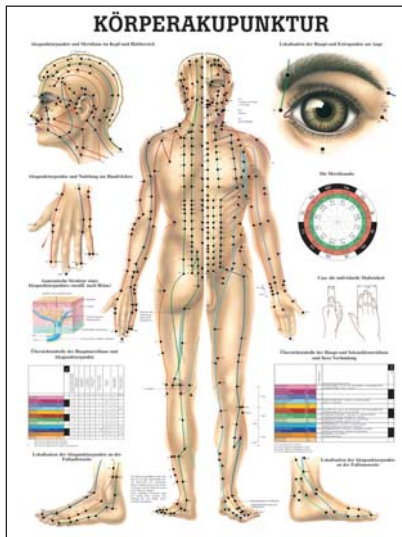
Lymphatic Drainage 50x70cm PO72e
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA72
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA72



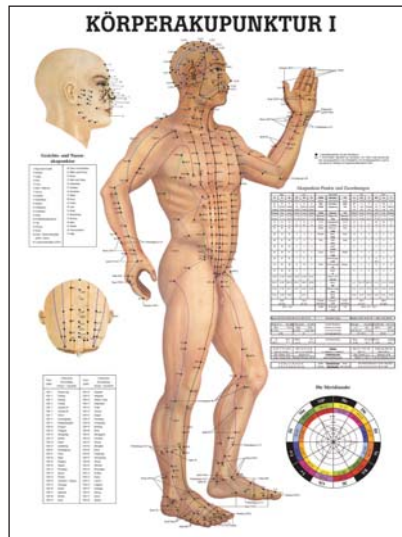
Taping Basic Techniques 50x70cm PO73e
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA73
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA73



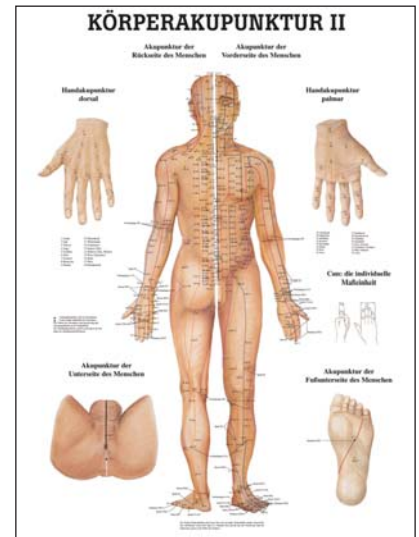
Flipchartständer
 Auf Wunsch liefern wir einen Flipchartständer für laminierte Lehtafeln (nur 70cm x 100cm). Der Flipchart-Ständer erlaubt die Aufnahme von bis zu 25 Tafeln.
 (Bitte geben Sie bei Bestellung die gewünschten Tafeln an, da keine Selbstmontage möglich ist).
 Best. Nr. "STA" (ohne Tafeln)



Körperakupunktur
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA10
 - Poster, Format 50x70cm PO10d
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA10



Körperakupunktur I
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA10I
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA10I



Körperakupunktur II
 - Lehtafel, Format 70x100cm TA10II
 - Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA10II

Acupuncture
 - Chart, Format 70x100cm CH10
 - Poster, Format 50x70cm PO10e

Acupuncture Du Corps 70x100cm PA10

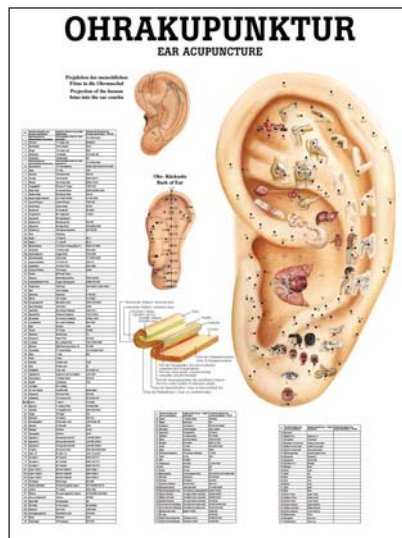
Agopuntura Del Corpo
 - Chart, Format 70x100cm IT10

Acupuntura Del Cuerpo 70x100cm ES10

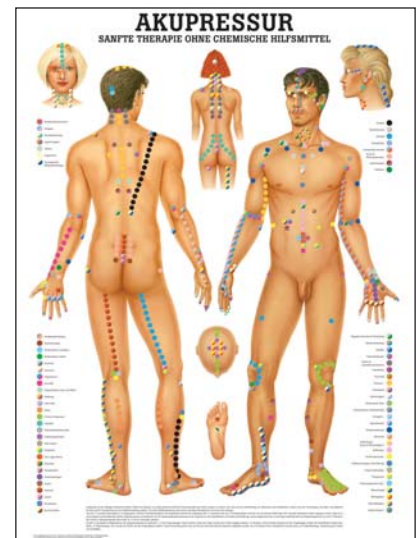
Akupunktura 70x100cm PL10



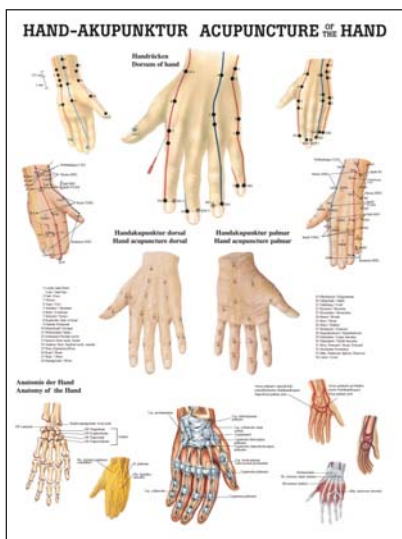
ACU10 Akupunkturmodell Kopf
 Weichplastikmodell mit allen wichtigen Kopf- und Halspunkten und Meridianen.
 Chinesisches Originalmodell mit Handbuch in Englisch und Chinesisch, ca. 20cm hoch.



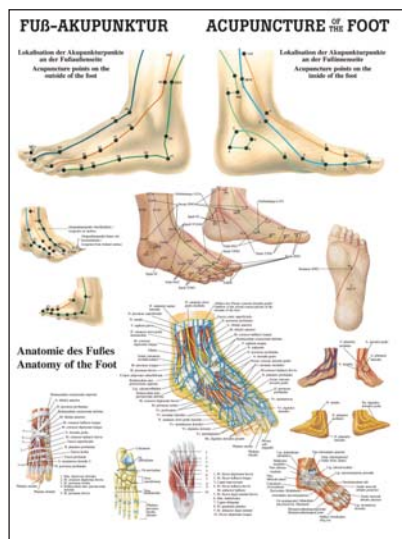
Ohrakupunktur
 & **Zweispachig Deutsch - Englisch**
 Bilingual German - English
 Poster 50x70cm PO25
 Mini-Poster 24x34cm MIPO-TA25



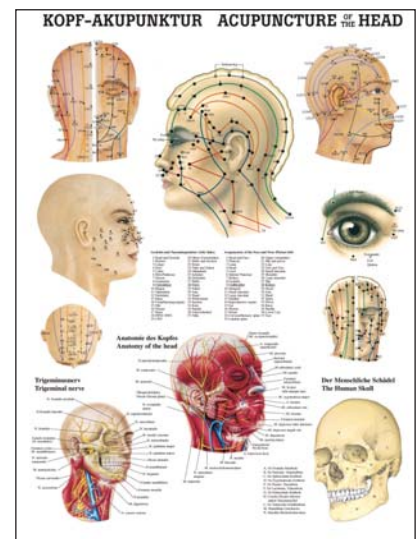
Akupressur
 Poster, Format 50x70cm TA45
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA45
 & **Acupressure** 50x70cm PO45e



Hand-Akupunktur
 & **Zweispachig Deutsch - Englisch**
 Bilingual German - English
 Poster 50x70cm PO10 III
 Mini-Poster 24x34cm MIPO-PO10 III



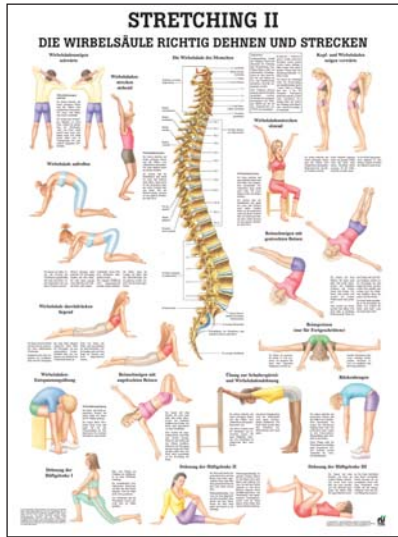
Fuss-Akupunktur
 & **Zweispachig Deutsch - Englisch**
 Bilingual German - English
 Poster 50x70cm PO10 IV
 Mini-Poster 24x34cm MIPO-PO10 IV



Kopf-Akupunktur
 & **Zweispachig Deutsch - Englisch**
 Bilingual German - English
 Poster 50x70cm PO10 V
 Mini-Poster 24x34cm MIPO-PO10 V



Lehrtafel, Format 70x100cm TA68
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA68
Stretching Head, Neck and Shoulder
 Chart 70x100cm CH68, Poster 50x70cm PO68e
 and Mini-Poster 24x34cm MIPO-CH68



Lehrtafel, Format 70x100cm TA69
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA69
Stretching the Spine
 Chart 70x100cm CH69, Poster 50x70cm PO69e
 and Mini-Poster 24x34cm MIPO-CH69



Lehrtafel, Format 70x100cm TA70
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA70
Stretching the Hip Joints
 Chart 70x100cm CH70, Poster 50x70cm PO70e
 and Mini-Poster 24x34cm MIPO-CH70



ACU11 Akupunktur-Ohr
 Vergrößertes Ohrmodell. Mit entsprechenden Referenz-Bezeichnungen. Chinesisches Originalmodell mit Handbuch in Englisch und Chinesisch. Größe: ca. 12x7cm.

ACU11

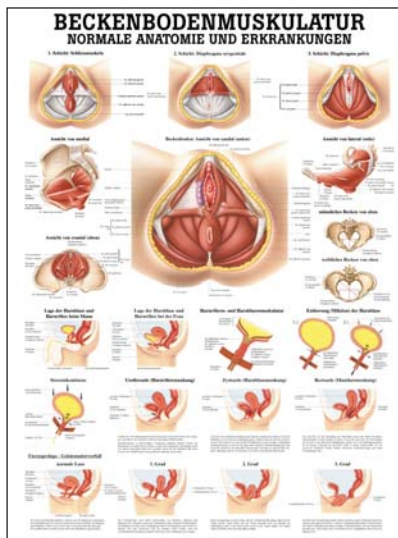


ACU12



ACU13

ACU12 und ACU13 Akupunkturmodelle
 aus Weichplastik mit allen Akupunkturpunkten und Meridianen. Montiert auf ein Holzgestell. Größe 45 cm. Mit Referenzbuch in Englisch/ Chinesisch.
 - Männlich ACU 12
 - Weiblich ACU 13



Lehrtafel, Format 70x100cm TA38
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA38
Pelvic Floor Musculature
 - Chart 70x100cm CH38
 - Mini-Poster 24x34cm MIPO-CH38



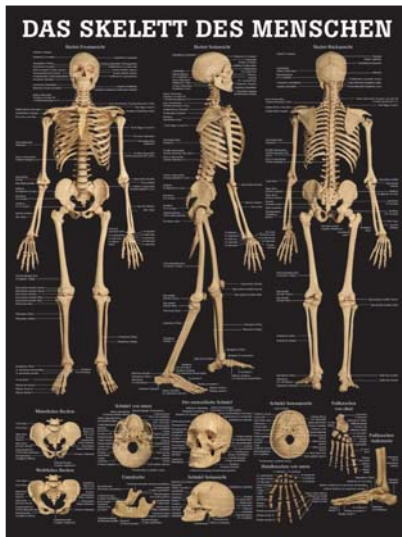
Lehrtafel, Format 70x100cm TA40
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA40
Pelvic Floor Musculature Gymnastics
 - Poster 50x70cm PO40e
 - Mini-Poster 24x34cm MIPO-CH40



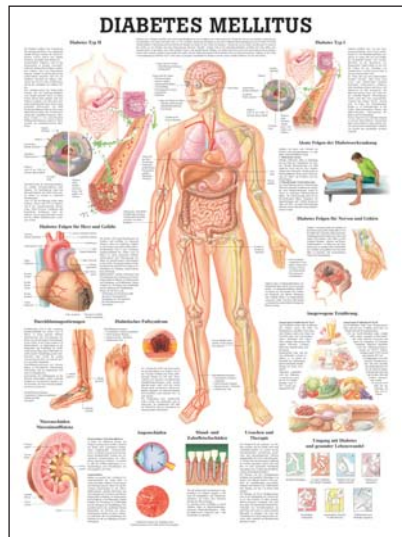
Lehrtafel, Format 70x100cm TA42
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA42
Spinal Muscles Gymnastics
 - Poster 50x70cm PO42e
 - Mini-Poster 24x34cm MIPO-CH42





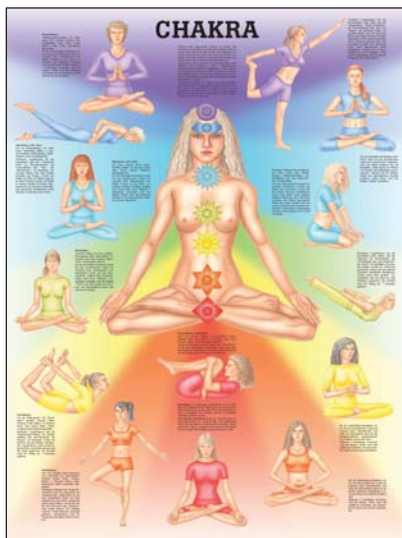
Lehrtafel, Format 70x100cm TA43
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA43
Right and Wrong for Your Back
 - Poster 50x70cm PO43e
 - Mini-Poster 24x34cm MIPO-CH43





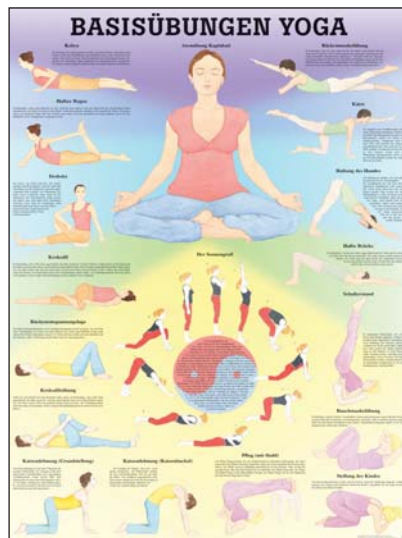
 Lehrtafel, Format 70x100cm TA71
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA71
 **The Human Skeleton**
 - Anatomical Chart 70x100cm CH71
 - Mini-Poster 24x34cm MIPO-CH71





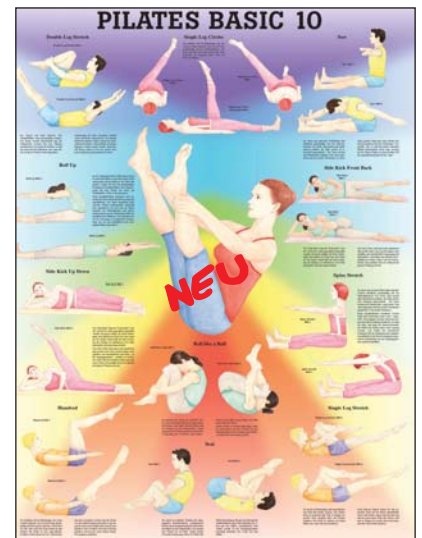
 Lehrtafel, Format 70x100cm TA78
 **Diabetes Mellitus**
 - Poster 50x70cm PO78e





 Lehrtafel, Format 70x100cm TA74
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA74
 **Chakra**
 - Anatomical Poster 50x70cm PO74e



 Lehrtafel, Format 70x100cm TA76
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA76
 **Yoga**
 - Anatomical Poster 50x70cm PO76e





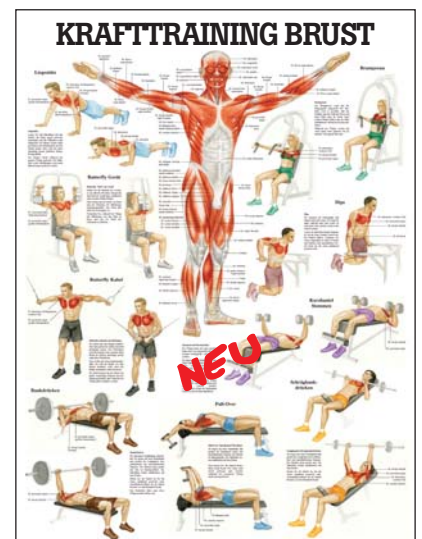
 Lehrtafel, Format 70x100cm TA77
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA77
 **Pilates Basic 10**
 - Anatomical Poster 50x70cm PO77e



 Lehrtafel, Format 70x100cm TA79
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA79
 **Workout for your Back**
 - Anatomical Poster 50x70cm PO79e



 Lehrtafel, Format 70x100cm TA80
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA80
 **Workout for your Shoulder**
 - Anatomical Poster 50x70cm PO80e



 Lehrtafel, Format 70x100cm TA81
 Mini-Poster, Format 24x34cm MIPO TA81
 **Workout for your Chest**
 - Anatomical Poster 50x70cm PO81e

Relief-Tafeln von Rüdiger-Anatomie

Die wichtigsten Motive der Anatomie-tafeln sind jetzt zusätzlich in 3D erhältlich. Die Relief-Tafeln haben die Maße 54x74cm und sind auf flexiblen, recyclebarem widerstandsfähigem und ungiftigen Kunststoff gedruckt.

3-Dimensional Charts

Some of our anatomical Wall Charts and Posters charts are now also available in 3D. The charts measure 54x74cm and are made of durable, leightweight, non-toxic, recyclable plastic. Please ask for availability of relief charts in english.



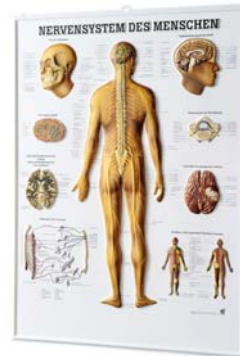
Deutsch: RD04
English: RR04



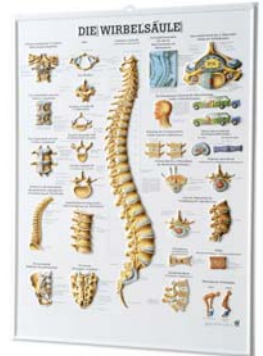
Deutsch: RD03
English: RR03



Deutsch: RD06
English: RR06



Deutsch: RD05
English: RR05

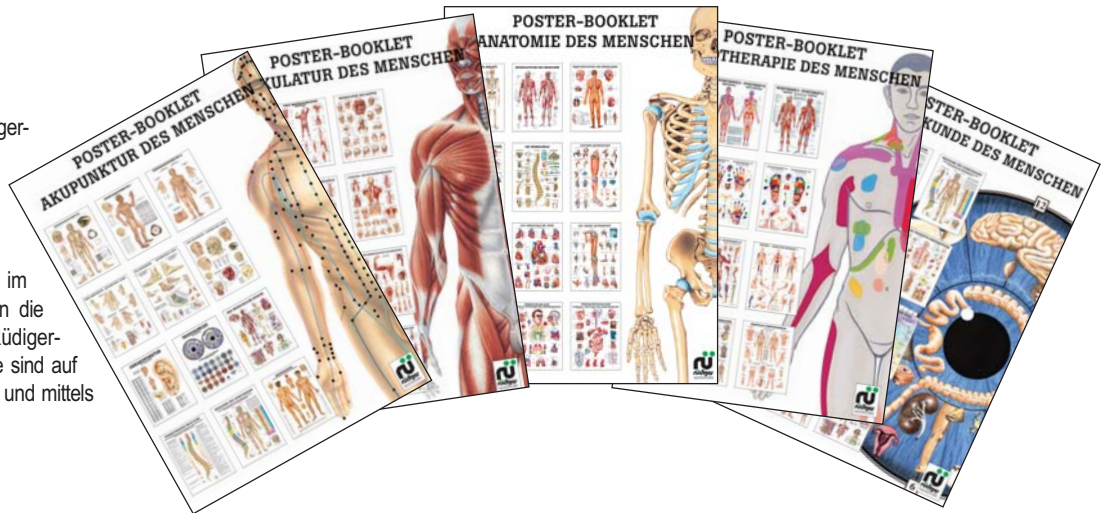


Deutsch: RD07
English: RR07

Mini-Poster-Booklets

Auf vielfachen Wunsch liefert Rüdiger-Anatomie nun zu 5 verschiedenen Aspekten der menschlichen Anatomie und Gesundheit themenbezogene Booklets.

Die Poster-Booklets sind Bücher im Posterformat 24x34cm. Sie enthalten die wichtigsten 12 Mini-Poster von Rüdiger-Anatomie zum jeweiligen Thema. Sie sind auf schwerem 250gr./m² Karton gedruckt und mittels Spiralbindung gebunden.



MiPo-Booklet "Anatomie"



- Poster-Booklet "Anatomie" enthält die Motive:
1. Das Menschliche Skelett
 2. Muskelsystem des Menschen
 3. Nervensystem des Menschen
 4. Gefäßsystem des Menschen
 5. Die Wirbelsäule des Menschen
 6. Die untere Extremität
 7. Lymphsystem des Menschen
 8. Das Menschliche Herz
 9. Die Obere Extremität
 10. Das Menschliche Gehirn
 11. Atmungsorgane des Menschen
 12. Verdauungsorgane

MiPo-Booklet "Muskulatur"



- Poster-Booklet "Muskulatur" enthält die Motive:
1. Tiefe Muskeln, Frontansicht
 2. Tiefe Muskeln, Rückansicht
 3. Muskulatur des Kopfes
 4. Muskulatur des Halses
 5. Muskulatur der Wirbelsäule
 6. Schulter- und Rückenmuskeln
 7. Bauch- und Rippenmuskulatur
 8. Becken-, Hüft- und Gesäßmuskeln
 9. Armmuskulatur
 10. Handmuskulatur
 11. Beinmuskulatur
 12. Fußmuskulatur

MiPo-Booklet "Akupunktur"



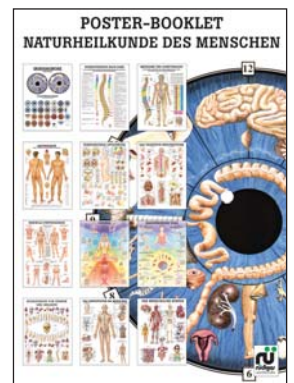
- Poster-Booklet "Akupunktur" enthält die Motive:
1. Körperakupunktur
 2. Körperakupunktur I
 3. Körperakupunktur II
 4. Handakupunktur
 5. Fußakupunktur
 6. Kopfakupunktur
 7. Ohrakupunktur
 8. Irisdiagnose
 9. Der menschliche Körper
 10. Wirbeltherapie nach Dorn
 11. Meridiane und Dorntherapie
 12. Akupressur

MiPo-Booklet "Physiotherapie"

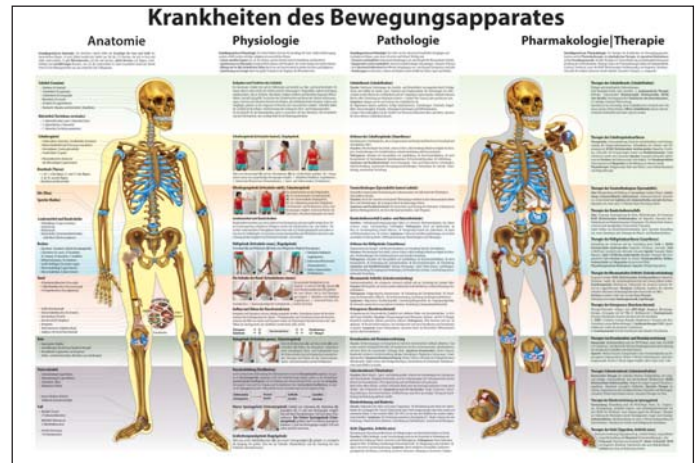
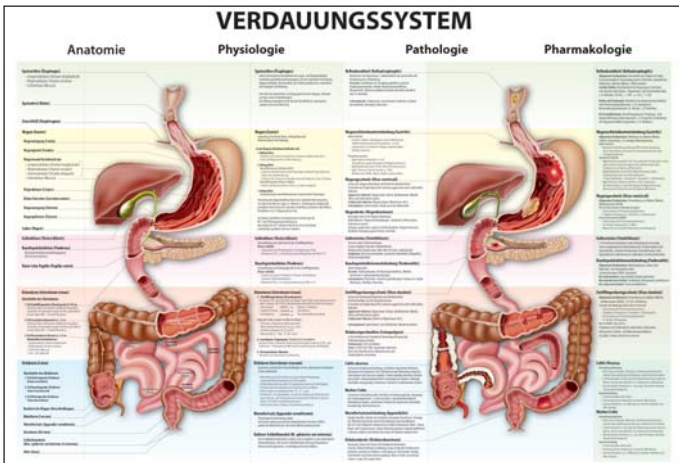


- Poster-Booklet "Physiotherapie" enthält die Motive:
1. Thermotherapie & Kryotherapie
 2. Bindegewebsmassage
 3. Triggerpunkte
 4. Hautinnervation
 5. Reflexzonen Hand
 6. Reflexzonen Fuß
 7. Triggerpunkte Kopf und Rumpf
 8. Triggerpunkte Arm und Bein
 9. Taping Basistechniken
 10. Vegetatives Nervensystem
 11. Lymphsystem des Menschen
 12. Manuelle Lymphdrainage

MiPo-Booklet "Naturheilkunde"



- Poster-Booklet "Naturheilkunde" enthält die Motive:
1. Irisdiagnose
 2. Wirbeltherapie nach Dorn
 3. Meridiane und Dorntherapie
 4. Akupressur
 5. Craniosacrale Osteopathie
 6. Vegetatives Nervensystem
 7. Manuelle Lymphdrainage
 8. Chakra
 9. Basisübungen Yoga
 10. Zähne und Organe
 11. Lymphsystem des Menschen
 12. Der menschliche Körper



Lernsystem, Papier:
 GP01 - Großposter 140x100cm
 TP01 - Tafel 100x70cm
 PP01 - Poster 70x50cm

Lernsystem, Laminiert:
 GP01 lam - Großposter 140x100cm
 TP01 lam - Tafel 100x70cm
 PP01 lam - Poster 70x50cm

Lernsystem, Papier:
 GP02 - Großposter 140x100cm
 TP02 - Tafel 100x70cm
 PP02 - Poster 70x50cm

Lernsystem, Laminiert:
 GP02 lam - Großposter 140x100cm
 TP02 lam - Tafel 100x70cm
 PP02 lam - Poster 70x50cm

Großposter

Lernsystem Anatomie, Physiologie, Pathologie, Pharmakologie
 Mit der Entwicklung dieses weltweit einzigartigen Poster - Lehr- und Lernsystems ist es erstmals gelungen, die Bereiche Anatomie, Physiologie, Pathologie und Pharmakologie zu kombinieren.

Diese neue Art der Darstellung ermöglicht einen fächerübergreifenden, ganzheitlichen Blick auf die Organsysteme des menschlichen Körpers.

Um dem Betrachter schnell einen Überblick zu ermöglichen, ist das Poster-System vertikal und horizontal gegliedert.

Mit Hilfe einer realitätsnahen Farbgebung und attraktiven Text-Bild-Kombinationen ist so ein didaktisch leicht handhabbares, effizientes Poster - Lehr- und Lernsystem entstanden.

Die Vorteile des Poster-Systems liegen klar auf der Hand:

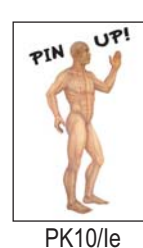
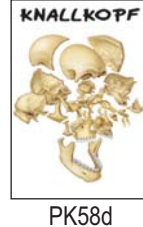
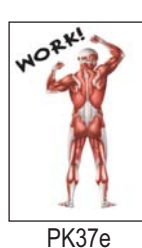
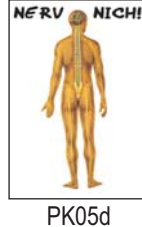
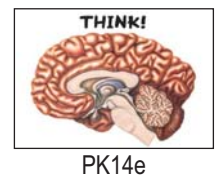
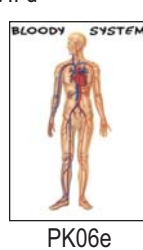
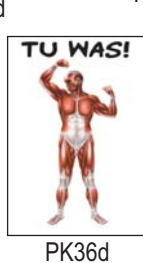
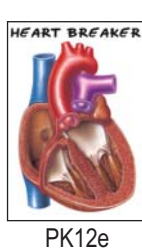
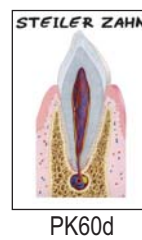
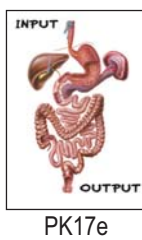
- Mehrere Fachgebiete werden in einer Gesamtübersicht dargestellt
- Es entsteht ein ganzheitlicher und fächerübergreifender Eindruck
- Ein detaillierter Blick auf einzelne Organsysteme ist möglich
- Lehren und Lernen wird wesentlich vereinfacht
- Große Stoffmengen können schnell erfasst und erlernt werden

Das Poster-Lehr- und Lernsystem eignet sich besonders für:

- Aus- und Weiterbildung von medizinischem Fachpersonal wie medizinische Fachangestellte, Kranken- und Altenpfleger, Physio- und Ergotherapeuten und Masseure.
- Ausbildung von Schülern und Studenten in den Bereichen Medizin, Pharmazie, Pharmakologie und Biologie, Naturheilkunde, Ernährungswissenschaften, Sport- und Gesundheitswissenschaften und Wellness.
- Unterricht an Allgemeinbildenden und Beruflichen Schulen aller Art.

- Pharma-Unternehmen als Werbe- und Bildungsmittel, sowie zur Weiterbildung der Pharmareferenten.
- Praxisausstattung und Patientengespräch bei Ärzten, Apothekern, Heilpraktikern, Physiotherapeuten u.a.
- Alle Menschen, die sich für die Themen "Medizin und Gesundheit" interessieren oder ein attraktives Geschenk suchen.
- Verlage und Buchhandlungen.

Anatomische Postkarten



Anatomische T-Shirts

mit anatomischen Motiven, in brillanten Farben und mit anatomischer Nomenklatur gedruckt auf ein T-Shirt aus reiner Baumwolle.



TS18 - S, M, L, XL



TS07 - S, M, L, XL, XXL



TS02 - S, M, XL, XXL



TS01 - S, M



TS06 - M, XXL



TS14 - S, M, XXL



TS20 - M, XL



TS03 - XL, XXL



TS04 - S, M, L, XL, (XXL)



TS16 - XXL



TS22 - S, M, L, XL



TS09 - L, XL, XXL



TS10 - L, XL, XXL



TS11 - XXL



TS12 - S, M, L, XL



TS13 - XL, XXL



TS21 - M, XL



TS15 - XL, XXL



TS05 - S, L, XL, XXL



TS17 - S



TS08 - S, M, L, XL, XXL



TS19 - S, M, L, XL



W11501 Lernkärtchen Muskelsystem
300 Kärtchen, Format DIN A7, 4-farbig
W11502 Lernkärtchen Skelettsystem
370 Kärtchen, Format DIN A7, 4-farbig



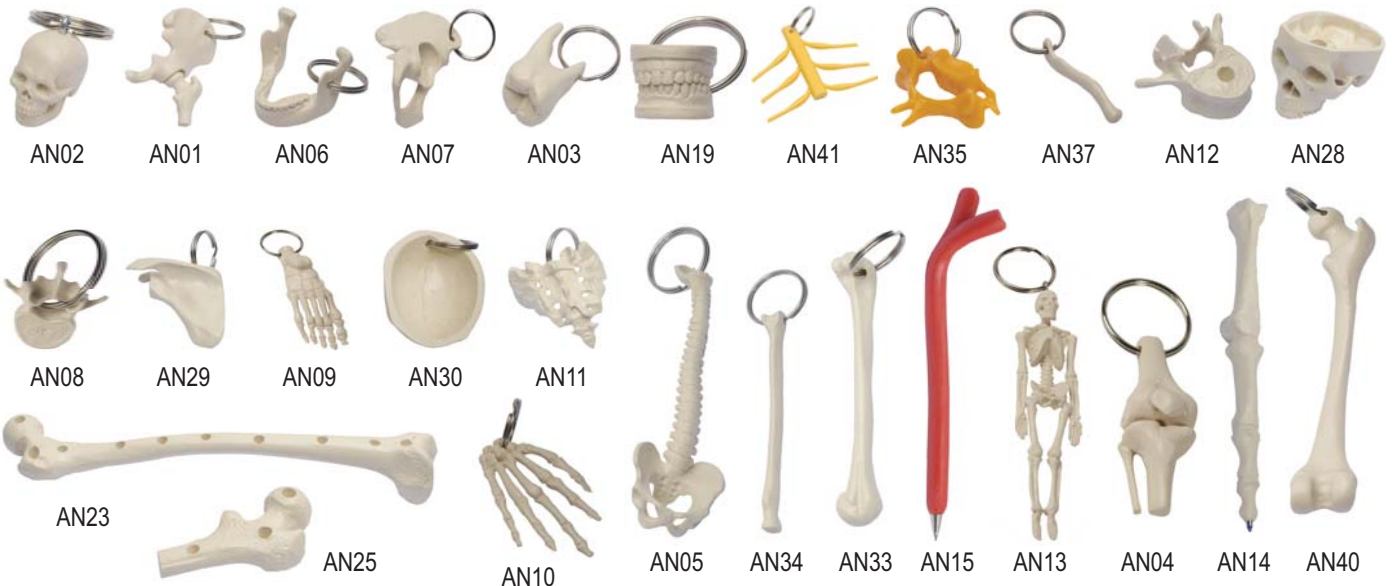
Aufsteller "Bloody"

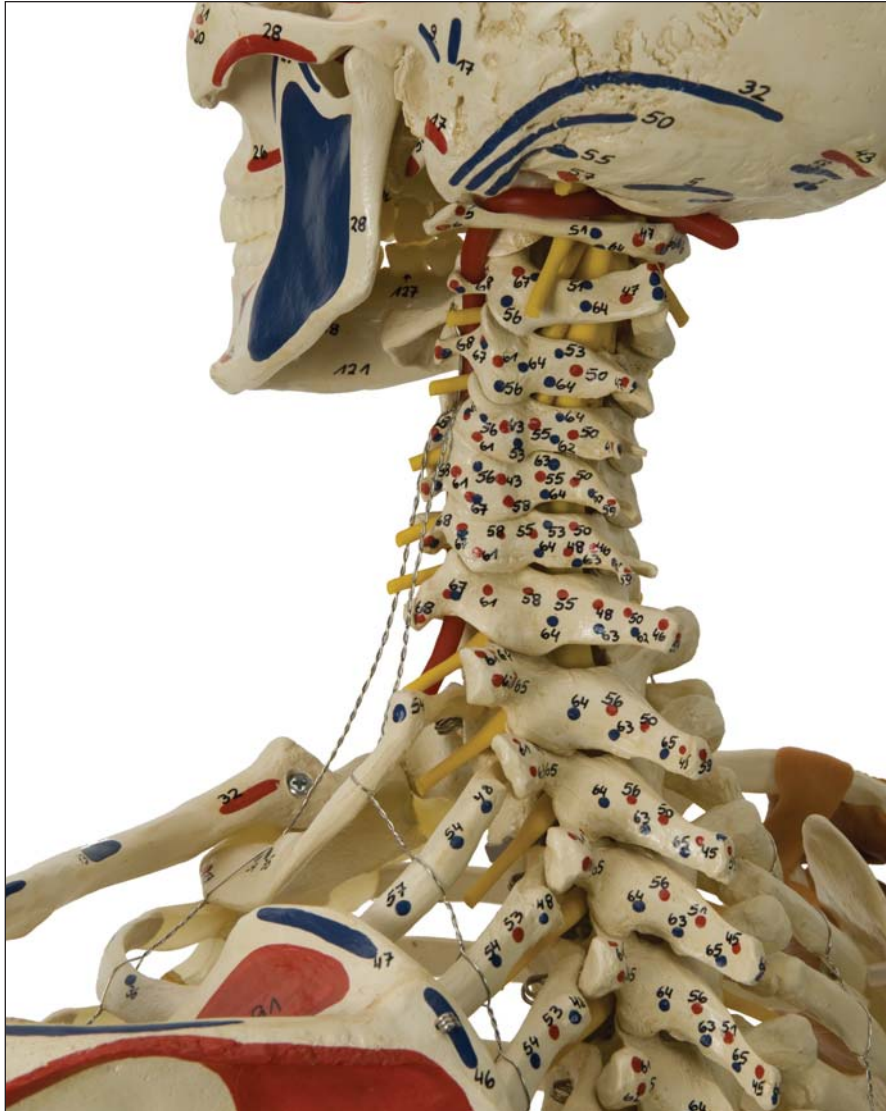
lebensgroße (170cm) Standfigur, anatomisch korrekt, mit ausführlicher Nomenklatur (Latein).

Aufsteller "Skelly"

lebensgroße (170cm) Standfigur, anatomisch korrekt, mit ausführlicher Nomenklatur (Latein).

Schlüsselanhänger, Schreiber und Stifthalter





Rüdiger-Anatomie GmbH
Leipziger Str. 60
14612 Falkensee (bei Berlin)
Tel: +49 (0) 3322 275 61 - 0
Fax: +49 (0) 3322 275 61 - 20
mail@rueidiger-anatomie.de
www.ruediger-anatomie.de