

Tieranatomische Modelle und Funktionsmodelle

Fliegenkopf

Stubenfliege, *Musca domestica*, unzerlegbar, H 27, B 18, T 20 cm, 0,7 kg

ZOS 48/4

€ 260,00

Schabekopf

Amerikanische Großschabe, *Periplaneta americana*, 3-teilig, Oberkiefer und Maxillen sind zur Demonstration beweglich angebracht. H 41, B 27, T 18 cm, 1 kg

ZOS 48/6

€ 390,00

Zecke

Ixodes ricinus, "Gemeiner Holzbock", Weibchen. In Zusammenarbeit mit Studiendirektor Christian Groß entwickelt, aus SOMSO-Plast®. Das im Verhältnis von 1 : 75 vergrößerte Modelle ist 28 cm lang, 6 cm hoch und 25 cm breit und wiegt 0,222 kg. Unzerlegbar. Auf Sockel, abnehmbar.

ZOS 122

€ 624,00

ZOS 122-Detailansichten



ZOS 48/6



ZOS 48/4



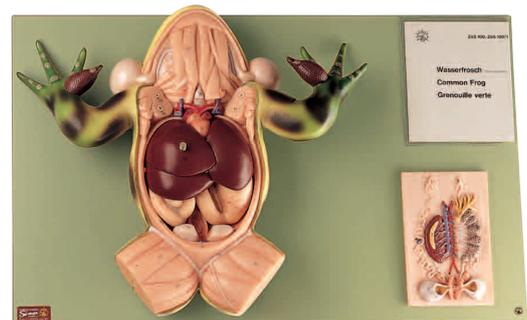
ZOS 122

Wasserfrosch

Rana esculenta, ca. 4-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 3-teilig, rückseitig auf Grundplatte montiertes, ventral geöffnetes Anatomie-Präparat eines Männchens. Leber und Magen-Darmtrakt können entnommen werden. Für Vergleichszwecke Zusatzmodell: zeigt bauchseitig präparierte Harn- und Geschlechtsorgane eines Weibchens. H 39, B 62, T 12 cm, 3,9 kg

ZOS 100

€ 699,00



ZOS 100

Schlängenkopf

Kreuzotter, *Vipera b. berus*, ca. 15-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. Das Modell veranschaulicht den allgemeinen Bau, die arttypischen Merkmale und den Giftapparat. Auf Stativ mit Sockel. H 39, B 49, T 26 cm, 1,7 kg

ZOS 115

€ 639,00



ZOS 115

Giftschlangenschädel

Funktionsmodell zur Demonstration des Mechanismus zum Aufstellen der Zähne beim Öffnen des Maules. Modell für die OH-Projektion, 20 x 20 cm

SL 3411 E

€ 178,00



SL 3411 E

Tieranatomische Modelle und Funktionsmodelle



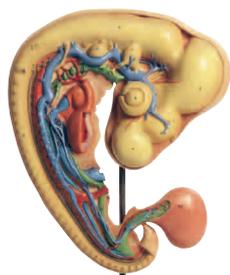
ZOS 103

Haushuhn

nat. Größe, SOMSO-Plast, 5-teilig. Die rechte Seite zeigt das Federkleid, die andere Seite den Eingeweidetrakt. Der Rumpf lässt sich aus dem Federkleid herausnehmen, um die Muskulatur zu demonstrieren. Die inneren Organe sind wie folgt zerlegbar: linker Lungenflügel, Teil der Leber und Magen. Auf Sockel. H 49, B 45, T 26 cm, 2,4 kg

ZOS 26

€ 703,00



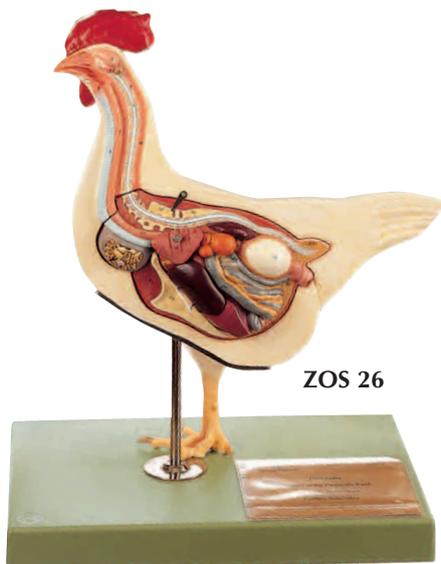
ZOS 103/5

Hühnerei

ca. 6,5-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar, unbebrütetes, befruchtetes Hühnerei auf Stativ mit Sockel und Erläuterungen. H 43, B 39, T 26 cm, 3,5 kg

ZOS 103

€ 308,00



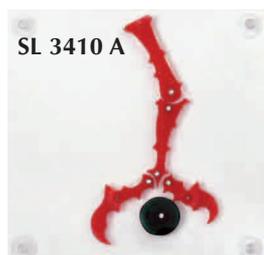
ZOS 26

Hühnerembryo

ca. 45-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. Embryo nach 4-tägiger Bebrütung, einseitig geöffnet. H 45, B 26, T 18 cm, 1,4 kg

ZOS 103/5

€ 409,00



SL 3410 A

Vogelflug

Das Modell zeigt besonders eindrucksvoll den Vortrieb beim Vogelflug. Bringt man das Flügelprofil in einen Luftstrom (Fön) und winkelt es nach unten an (Nachahmen der Vogelschwinge beim Flug) kann man den Vortrieb demonstrieren. Durch den Vergleich von 2 Profilen (flach und gewölbt) kann auch die Rolle des Flügelprofils für den Auftrieb gezeigt werden. Mit ausführlichem Text.

SL 3435

€ 358,00



SL 3410 A



SL 3435

Vogelfuß

Das bewährte Funktionsmodell veranschaulicht automatische Bewegungsabläufe der Zehen beim An- und Abflug sowie beim Festhalten an einem Ast. Mit Text.

Modell für die OH-Projektion (20 x 20 cm).

SL 3410 A

€ 195,00



SL 3407 A

Katzenkrallen

Das Modell zeigt das Herausstrecken und Einziehen der Krallen je nach Haltung der Vorderhand. Mit Text.

Modell für die OH-Projektion (20 x 20 cm).

SL 3407 A

€ 195,00



SL 3407 A

Weitere tieranatomische Modelle sind auf Anfrage lieferbar: Stechmücke, Seestern, Flußkreb, Teichmuschel, Termiten sowie veterinärmedizinische Modelle wie Rind und verschiedene Organe, Hausschwein, Schaf, Hund, Kaninchen.

Tieranatomische Modelle und Funktionsmodelle

Knochenfisch

Spiegelkarpfen, *Cyprinus carpio*, nat. Größe, SOMSO-Plast, 4-teilig, Eingeweidetrakt, Schwimmblase und Hoden herausnehmbar. Auf Stativ mit Sockel. H 35, B 49, T 15 cm, 1,6 kg

ZOS 105

€ 516,00

Schwimmblase der Fische

Die Schwimmblase der Fische ermöglicht je nach Füllzustand das Schwimmen in unterschiedlichen Tiefen. Das Funktionsmodell kann je nach Montage leichter (Hohlraum innen) oder schwerer gemacht werden und veranschaulicht so das Steigen oder Sinken in Wasser. Die Modellseiten haften mit Druckknöpfen. 3 Modelle mit Text.

SL 3434

€ 62,00

Körperformen im Wasser

Das Funktionsmodell demonstriert die Bedeutung der Körperformen für die Schwimmgeschwindigkeit oder die Schwebefähigkeit von Fischen und Plankton. In einem Plexiglasrohr wird die Sinkgeschwindigkeit verschiedener Körper mit unterschiedlicher Form und gleichem Gewicht gemessen. Plexiglasrohr, 5 Körper, Anleitung.

SL 3416

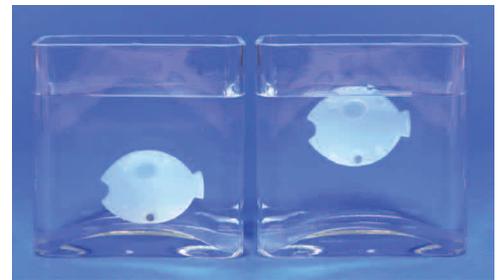
€ 98,00



ZOS 105



SL 3416



SL 3434

Lebensechte Tierplastiken

Fledermausmodelle

Natürliche Größe aus Spezialkunststoff. Nach Studiendirektor Groß. Unzerlegbar in einem Schaukasten.

ZOS 1306 Zwergfledermaus, Männchen € 538,00

Pipistrellus pipistrellus, Flügelspannweite 20 cm, unzerlegbar in einem Schaukasten

ZOS 1308 Großes Mausohr, Männchen € 895,00

Myotis myotis, Flügelspannweite 29,5 cm, unzerlegbar in einem Schaukasten

ZOS 1309 Braunes Langohr, Weibchen € 792,00

Plecotus auritus, Flügelspannweite 22 cm, unzerlegbar in einem Schaukasten



ZOS 1306



ZOS 1309



ZOS 1308

Weinbergschnecke

Helix pomatia, natürliche Größe, SOMSO-Plast, in Zusammenarbeit mit StD Chr. Groß entwickelt, Höhe 8 cm, Breite 12 cm, Tiefe 12 cm, Gewicht 200 g

ZOS 1207

€ 230,00



ZOS 1207

Lebensechte Tierplastiken - Frösche und Kröten

Die herausragende SOMSO-Modellreihe Lurche und Kriechtiere Mitteleuropas ermöglicht eine exakte Artbestimmung. Diese lebensechten Tierplastiken in natürlicher Größe zeichnen sich auch dadurch aus, dass die Bauchseiten der Tiere arttypisch gestaltet sind. Die Modelle sind nicht auf einer Grundplatte montiert, so dass die Tiere von allen Seiten betrachtet werden können. Sie werden in transparenten Staubschutzschachteln mit Erläuterungen in den angegebenen Maßen (Höhe/Breite/Tiefe in cm) geliefert.



ZOS 1008

Geburtshelferkröte, Männchen mit Laich

Alytes obstetricans, aus SOMSO-Plast, mit exakter Beschreibung auf dem grünen Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube. Höhe 7,5 cm, Breite 12 cm, Tiefe 12 cm

ZOS 1008 € 235,00



ZOS 1008/1

Geburtshelferkröte, Weibchen

Alytes obstetricans, aus SOMSO-Plast, mit exakter Beschreibung auf dem grünen Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube. Höhe 7,5 cm, Breite 12 cm, Tiefe 12 cm

ZOS 1008/1 € 206,00



ZOS 1012

Erdkröte

Bufo bufo, aus SOMSO-Plast, mit exakter Beschreibung auf dem grünen Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube. Höhe 7,5 cm, Breite 12 cm, Tiefe 12 cm

ZOS 1012 männlich € 230,00

ZOS 1013 weiblich € 259,00



ZOS 1019

Erdkröte - Paar im Amplexus

Bufo bufo. Lebensechte Tierplastik. Aus SOMSO-Plast, mit exakter Beschreibung auf grünem Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube.

ZOS 1013/2 € 367,00

Laubfrosch, weiblich, 2 Modelle

Hyla arborea, aus SOMSO-Plast, mit exakter Beschreibung auf dem grünen Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube. Höhe 7,5 cm, Breite 12 cm, Tiefe 12 cm

ZOS 1016/1 € 394,00



ZOS 1019/4



Moorfrosch, Rana arvalis

aus SOMSO-Plast, mit exakter Beschreibung auf dem grünen Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube. Höhe 7,5 cm, Breite 12 cm, Tiefe 12 cm, Gewicht 0,1 kg

ZOS 1019 € 228,00

Moorfrösche - Paar im Amplexus

Rana arvalis. In natürlicher Größe, aus SOMSO-Plast. Nach Studiendirektor Christian Groß. Mit aufgedruckter Beschreibung auf grünem Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube.

ZOS 1019/4 € 352,00



ZOS 1013



ZOS 1013/2



ZOS 1016/1

Lebensechte Tierplastiken - Frösche

Grasfrosch

Rana temporaria. In natürlicher Größe, aus SOMSO-Plast. Nach Studiendirektor Christian Groß. Mit aufgedruckter Beschreibung auf grünem Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube. Höhe 7,5 cm, Breite 12 cm, Tiefe 12 cm

ZOS 1017 männlich € 284,00

ZOS 1018 weiblich € 289,00



ZOS 1017

Wasserfrosch

Rana esculenta. In natürlicher Größe, aus SOMSO-Plast. Nach Studiendirektor Christian Groß. Mit aufgedruckter Beschreibung auf grünem Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube. Höhe 7,5 cm, Breite 12 cm, Tiefe 12 cm

ZOS 1023 männlich € 306,00

ZOS 1024 weiblich € 312,00



ZOS 1018

Wasserfrosch im Sprung

Rana kl. esculenta, Männchen. In natürlicher Größe, aus SOMSO-Plast. Nach Studiendirektor Christian Groß. Mit aufgedruckter Beschreibung auf grünem Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube.

ZOS 1023/2 € 327,00



ZOS 1023

Amerikanischer Ochsenfrosch, männlich

Rana catesbeiana. In natürlicher Größe, aus SOMSO-Plast. Nach Studiendirektor Christian Groß. Mit aufgedruckter Beschreibung auf grünem Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube. Höhe 10 cm, Breite 18 cm, Tiefe 18 cm, Gewicht 0,8 kg

ZOS 1222 € 518,00



ZOS 1024

Färberfrosch, weiblich

Dendrobates tinctorius. In natürlicher Größe, aus SOMSO-Plast. Nach Studiendirektor Christian Groß. Mit aufgedruckter Beschreibung auf grünem Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube.

ZOS 1252/1 € 209,00



ZOS 1252/1

Blauer Pfeilgiftfrosch, weiblich

Dendrobates tinctorius "Azureus". In natürlicher Größe, aus SOMSO-Plast. Nach Studiendirektor Christian Groß. Mit aufgedruckter Beschreibung auf grünem Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube.

ZOS 1252/2 € 329,00



ZOS 1252/2



ZOS 1023/2



ZOS 1222

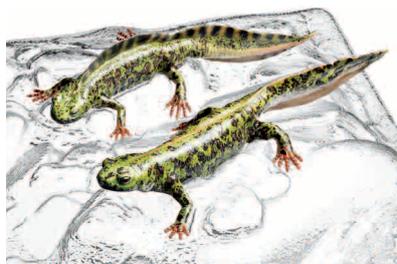
Lebensechte Tierplastiken - Molche, Eidechsen



ZOS 1006



ZOS 1007



ZOS 1205



ZOS 1027



ZOS 1027/1



ZOS 1028



ZOS 1028/1

Kammmolch, männlich und weiblich

Triturus cristatus, mit transparenter Staubschutzhaube, Höhe 14 cm, Breite 18 cm, Tiefe 18 cm, Gewicht 0,2 kg

ZOS 1006 € 363,00

Teichmolch, männlich und weiblich

Triturus vulgaris, mit transparenter Staubschutzhaube, Höhe 14 cm, Breite 18 cm, Tiefe 18 cm, Gewicht 0,2 kg

ZOS 1007 € 334,00

Marmormolche, Paar

Triturus m. marmoratus. In natürlicher Größe, aus SOMSO-Plast. Nach Studiendirektor Christian Groß. Mit aufgedruckter Beschreibung auf grünem Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube.

ZOS 1205 € 616,00

Mauereidechse, männlich

Podarcis muralis, mit transparenter Staubschutzhaube, Höhe 10 cm, Breite 18 cm, Tiefe 18 cm, Gewicht 0,3 kg

ZOS 1027 € 322,00

Mauereidechse, weiblich

Podarcis muralis, mit transparenter Staubschutzhaube, Höhe 10 cm, Breite 18 cm, Tiefe 18 cm, Gewicht 0,1 kg

ZOS 1027/1 € 311,00

Smaragdeidechse

Lacerta viridis, 7/32/19 und 10/18/18 cm

ZOS 1028 männlich € 384,00

ZOS 1028/1 weiblich € 359,00

Zauneidechse

Lacerta agilis, 10/18/18 und 7,5/12/12 cm

ZOS 1030 männlich € 466,00

ZOS 1030/1 weiblich € 443,00



ZOS 1030

Lebensechte Tierplastiken

Alpensalamander

Salamandra atra, H 7,5 cm, B 12 cm, Tiefe 12 cm, Gewicht 0,1 kg, mit exakter Beschreibung auf dem grünen Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube

ZOS 1000 € 38,00

Gefleckter Feuersalamander

Salamandra atra, 7,5/12/12 cm, mit exakter Beschreibung auf dem grünen Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube

ZOS 1001 männlich € 71,00

ZOS 1003/1 gebänderter Feuersalamander, weiblich € 70,00

Ringelnatter, weiblich

Natrix natrix, 6,5/32/19 cm, mit exakter Beschreibung auf dem grünen Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube

ZOS 1033 € 486,00

Kreuzotter, Jungtier

Vipera berus, 10/18/18 cm, mit exakter Beschreibung auf dem grünen Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube

ZOS 1036 € 367,00

Sandotter, weiblich

Vipera ammodytes, 10/18/18 cm, mit exakter Beschreibung auf dem grünen Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube

ZOS 1037 € 388,00

Blindschleiche

Anguis fragilis, 7,5/12/12 cm + 6,5/32/19 cm, mit exakter Beschreibung auf dem grünen Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube

ZOS 1026 Jungtier € 287,00

ZOS 1026/2 weiblich € 341,00

Mauergecko

Tarantola mauritanica 8/12/12 cm, mit exakter Beschreibung auf dem grünen Sockel, unter einer transparenten Staubschutzhaube

ZOS 1204 € 221,00



ZOS 1000



ZOS 1001



ZOS 1033



ZOS 1036



ZOS 1026



ZOS 1026/2



ZOS 1204

Schädel zur vergleichenden Betrachtung



QS 3/2-E



QS 3/E



QS 7/6



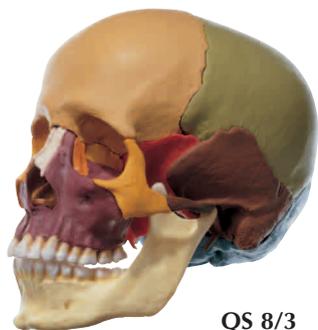
QS 7/6-1



QS 7



QS 7/E



QS 8/3



QS 7/1



ZOS 50



ZoS 52



ZOS 53/107



ZOS 53/20

Künstliche Homo-Schädel

Künstlicher Schädel eines Neugeborenen

Nach der Natur modelliert, aus SOMSO-Plast. Unterkiefer beweglich und abnehmbar. Insgesamt 2teilig. Umfang 33,9 cm.

QS 3/E

€ 88,00

Künstlicher Kinder-Schädel, (ca. 6-jährig)

Naturabguss, aus SOMSO-Plast, Unterkiefer beweglich und abnehmbar. Insgesamt 2teilig. Umfang 44 cm.

QS 3/2-E

€ 207,00

weibl. Schädel, Naturabguss

3-teilig, mit Nummerierung und Erläuterung

QS 7/6-1

€ 153,00

weibl. Schädel, Naturabguss

3-teilig, ohne Nummerierung und Erläuterung

QS 7/6

€ 132,00

vereinfachte Ausführung

Schädelnähte und Zahnhäse nicht coloriert

QS 7/E

€ 87,00

männl. Schädel

Naturabguss, aus SOMSO-Plast, Schädeldach abnehmbar, Unterkiefer beweglich, naturgetreue Wiedergabe des knöchernen Schädels, in 3 Teile zerlegbar, Gewicht 0,8 kg

QS 7

€ 140,00

männl. Schädel

Naturabguss, aus SOMSO-Plast, Ausführung wie QS 7, jedoch mit Nummerierung. Erläuterungen in Deutsch und Lateinisch, in 3 Teile zerlegbar, Gewicht 0,8 kg

QS 7/1

€ 182,00

Schädelmodell

Natürliche Größe, SOMSO-Plast, 14-teilig. Die wesentlichen Schädelknochen sind durch Steckverbindungen zusammengefügt, so dass der Schädel problemlos zerlegt und wieder zusammengesetzt werden kann. Aus didaktischen Gründen sind die Einzelteile farblich gestaltet. Mit Anleitung.

QS 8/3

€ 369,00

Säugerschädel/Gebisstypen

ZOS 50 Gorilla-Schädel € 234,00

ZOS 52 Orang-Utan-Schädel € 203,00

ZOS 53 Schimpansen-Schädel € 196,00

ZOS 53/107 Schimpansen-Schädel, 3-tlg. € 194,00

ZOS 53/20 Biber, Schädel, Nager € 307,00

Rekonstruktionen von Schädeln zur vergleichenden Betrachtung

Paranthropus boisei

Fundort: Olduvai-Schlucht, Tanzania, Alter ca. 1,8 Mill. Jahre

S 1 Schädel € 270,00

Homo erectus

Alter ca. 1 Mill. Jahre, oberes Pleistozän, Fundort: Mittel-Java

S 2 Schädel € 196,00

Homo ergaster

Fundort Koobi Fora, Alter ca. 1,8 Mill. Jahre

S 2/3733 Schädel (KNM-ER 3733) € 242,00

Homo neanderthalensis

Alter ca. 40.000 - 70.000 Jahre, 2-teilig, Fundort La Chapelle aux Saints

S 3 Schädel € 225,00

Homo habilis

Schädel, Fundort Olduvai-Schlucht, Alter ca. 1,85 Mill. Jahre

S 3/1 € 216,00

Homo sapiens ("Cromagnon-Mensch")

S 4 Schädel, Alter ca. 25.000 Jahre € 221,00

Australopithecus africanus

S 5 Schädel, Alter ca. 2,5 bis 3,0 Mill. Jahre € 210,00

S 5/STS 14 Becken € 397,00

Homo heidelbergensis

S 6 Unterkiefer, Alter ca. 500.000 Jahre € 62,00

Proconsul afrikanus

Fundort Rusinga Island, Kenia, Alter ca. 20 Mill. Jahre, in 2 Teile zerlegbar

S 5/1 Schädel € 182,00

Homo steinheimensis ("Steinheimer Urmensch")

S 11 Schädel, Alter ca. 250.000 Jahre € 141,00

Australopithecus afarensis

Alter ca. 3,6-3,0 Mill. Jahre, Fundorte: Belohdelie, Fejej, Hadar, Maka und Omo in Äthiopien. Laetoli in Tanzania

S 7 Schädel € 318,00

Paranthropus aethiopicus

S 10 Schädel, Alter ca. 2,6 bis 2,3 Mill. Jahre € 323,00

Homo rudolfensis

S 8 Schädel, Alter ca. 2,0 bis 2,5 Mill. Jahre € 325,00



S 1



S 2



S 2/3733



S 3



S 3/1



S 4



S 5



S 5/STS 14



S 6



S 5/1



S 11



S 7

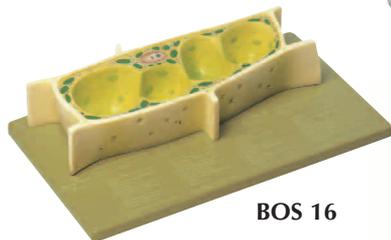
Zelle und Zellteilung



ZOS 120



BOS 16/1



BOS 16

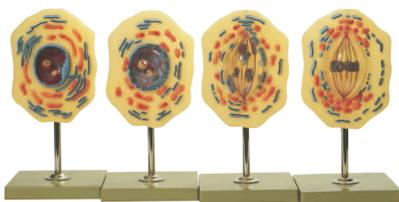


ZOS 58



ZOS 57

Chromosomenmodell siehe Kap. 15



aus ZOS 57/1



ZOS 57/2

Tierische Zelle

ca. 10.000-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. Das Modell beschränkt sich auf die wichtigen Strukturen (Kern, endoplasmatisches Reticulum, Mitochondrien, Ribosomen, Golgi-Apparat und Zentriolen). Auf Stativ mit Sockel und Beschreibung. H 37, B 18, T 18 cm, 1 kg, ähnlich ZOS 120, ohne Abb.

ZOS 110/1

€ 218,00

Tierische Zelle

ca. 20.000-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. Neben den bei ZOS 110/1 dargestellten Zellbestandteilen sind auch Polysomen, Lysosomen und Fettvakuolen gezeigt. Auf Stativ mit Sockel. H 52, B 39, T 26 cm, 3,7 kg

ZOS 120

€ 617,00

Pflanzelle

ca. 3.000-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. Auf Sockel mit Beschreibung. H 7, B 32, T 19 cm, 0,7 kg

BOS 16

€ 108,00

Pflanzelle

ca. 6.000-fach vergrößert, aus transparentem Spezialkunststoff, unzerlegbar. Die Zellbestandteile sind vorwiegend in elektronenmikroskopischer Feinstruktur dargestellt. Gezeigt sind: Schichtung der Zellwand, Konfiguration des Cytoplasmas mit Zellkern, Chloroplasten, Mitochondrien, endoplasmatisches Reticulum, Dictyosomen und Ribosomen. H 36, B 31, T 27 cm, 1,7 kg

BOS 16/1

€ 564,00

Zellteilung

vielfach vergrößert, SOMSO-Plast, 8 Modelle einzeln auf Stativ mit Sockel. Das lichtmikroskopisch betrachtbare Geschehen der Kern- und Zellteilung während Pro-, Meta-, Ana- und Telophase wird gezeigt. 2,7 kg

ZOS 57

€ 416,00

Äquale Eifurchung und Keimblätterbildung

ca. 500-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. An 9 Modellen werden die verschiedenen Stadien der Eifurchung sowie der Blasen- und Urdarmbildung des Lanzettfischchens gezeigt. Auf Stativ mit Sockel, 1,9 kg

ZOS 58

€ 319,00

Mitose

vielf. vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. Darstellung der Mitose in 8 Einzelmodellen: 1.) späte Interphase, 2.) Prophase, 3. und 4.) Metaphase, 5. und 6.) Anaphase, 7.) Telophase, 8.) Tochterzellen in früher Interphase. In den Modellen 3-5 können die Spindeln mit den Chromosomen für Demonstrationszwecke gedreht werden. Einzeln auf Stativ mit Sockel. 7,1 kg

ZOS 57/1

€ 1.481,00

Meiose

vielfach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. Die Serie zeigt an 8 Modellen mit erklärenden Vormodellen die Meiosevorgänge der Chromosomenreduktion und der Genomumordnung innerhalb der Keimzellenreifung. Crossing-over-Vorgänge wurden nicht berücksichtigt. Einzeln auf Stativ mit Sockel, 3,3 kg

ZOS 57/2

€ 1.220,00

Botanik - Samenpflanzen

Angiospermenblüte

Das Modell ist besonders geeignet zur Einführung des typischen Bauplanes einer Angiospermenblüte. 10-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 11-teilig. Blüte median geschnitten. Samenanlage im Quer- und Längsschnitt. 1 Staubbeutel ist geöffnet, Pollen sichtbar. Auf Sockel H 54, B 39, T 37 cm, 2,4 kg

BOS 15/10

€ 464,00

Apfelblüte

Pirus malus, ca. 10-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 6-teilig. Zur Demonstration der vermehrten Staubgefäße und des unterständigen Fruchtknotens sind die Blütenblätter abnehmbar. Auf Stativ mit Sockel. H 41, B 48, T 45 cm, 1,8 kg

BOS 1

€ 307,00

Apfelblüte, Fruchtknoten, quer

ca. 10-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. Auf Stativ mit Sockel, H 20, B 18, T 18 cm, 0,37 kg

BOS 2

€ 79,00

Apfelblüte, Fruchtknoten, längs

ca. 10-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. Samenanlage sichtbar. Auf Stativ mit Sockel. H 39, B 18, T 18 cm, 0,62 kg

BOS 3

€ 171,00

Kirschblüte

Prunus avium, ca. 9-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 3-teilig. Ein Teil des becherförmigen Blütenbodens mit einem Kelchblatt, 2 Blütenblättern und einigen Staubblättern ist abnehmbar. Dadurch ist der mittelständige Fruchtknoten sichtbar. Auf Stativ mit Sockel. H 33, B 31, T 31 cm, 0,8 kg

BOS 15/21

€ 309,00

Rapsblüte

Brassica napus, ca. 10-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 2-teilig. Typischer Feinbau einer Kreuzblüte. Stempel herausnehmbar. Fruchtknoten längs geschnitten, falsche Scheidewand, Samenanlagen sichtbar. Auf Stativ mit Sockel. H 34, B 28, T 28 cm, 0,7 kg

BOS 15/11

€ 287,00

Rapsschote

ca. 8-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 4-teilig. Auf Sockel. H 51, B 18, T 18 cm, 0,6 kg

BOS 15/12

€ 284,00

Erbsenblüte

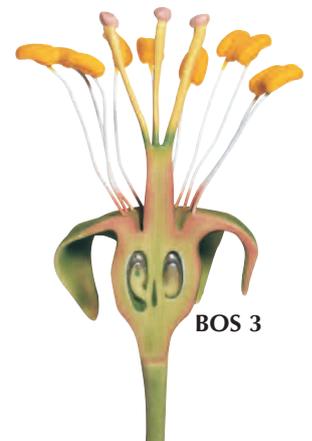
Pisum sativum, ca. 9-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 3-teilig. Auf Stativ mit Sockel, H 40, B 23, T 26 cm, 0,85 kg

BOS 15/15

€ 303,00



BOS 15/10



BOS 3



BOS 1



BOS 2



BOS 15/21



BOS 15/11



BOS 15/15



BOS 15/12

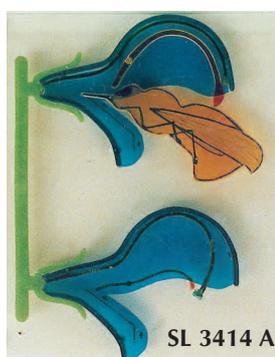
Botanik - Samenpflanzen



BOS 15/16



BOS 15/1



SL 3414 A



BOS 15/20 A



BOS 15/6



BOS 15/19



BOS 15/3



BOS 15/2

Erbse, Hülse

ca. 8-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 3-teilig. Auf Stativ mit Sockel, H 47, B 21, T 18 cm, 0,8 kg

BOS 15/16

€ 303,00

Wiesensalbei, Blüte

Salvia pratensis, ca. 15-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. Der Schlagmechanismus der Staubblätter kann demonstriert werden. Auf Stativ mit Sockel. H 36, B 33, T 18 cm, 0,7 kg

BOS 15/1

€ 279,00

Bestäubungsmechanismus bei Lippenblütlern

Das Funktionsmodell macht den Bestäubungsvorgang bei Lippenblütengewächsen durch Insekten deutlich. Insekt und Staubblatt sind beweglich montiert.

Modell für die Overhead-Projektion (20 x 20 cm)

SL 3414 A

€ 208,00

Hahnenfuß - Blüte und Frucht

Ranunculus acer, Blüte ca. 10-fach (H 34, B 26, T 26 cm, 0,7 kg), Frucht ca. 20-fach (H 30, B 18, T 18 cm, 0,6 kg) vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar

BOS 15/20

Blüte und Frucht

€ 640,00

BOS 15/20 A

Hahnenfuß, Blüte

€ 441,00

BOS 15/20 B

Hahnenfuß, Frucht

€ 236,00

Echte Kamille

Matricaria chamomilla, SOMSO-Plast, unzerlegbar, längsgeschnittener Blütenstand ca. 9-fach, Zungenblüte ca. 20-fach, längsgeschnittene Röhrenblüte ca. 80-fach vergrößert. Auf Stativ mit Sockel, H 33, B 38, T 12 cm, Gewicht 0,8 kg

BOS 15/6

€ 252,00

Löwenzahn

Taraxacum officinale, SOMSO-Plast, unzerlegbar, Blütenstand/Längsschnitt ca. 8-fach vergrößert, Zungenblüte und Frucht ca. 16-fach vergrößert. Auf Sockel. H 35, B 33, T 18 cm, 1,1 kg

BOS 15/19

€ 528,00

Gartentulpe, Blüte

Tulipa gesneriana, ca. 4-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 3-teilig. Blütenkrone teilbar. Fruchtknoten zerlegbar, Samenanlage gezeigt. Auf Sockel. H 42, B 18, T 18 cm, 1 kg

BOS 15/2

€ 458,00

Tulpenzwiebel

ca. 5-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 3-teilig. Längsschnitt einer austreibenden Tulpenzwiebel mit Spross einschließlich Blütenknospe sowie Ersatz- und Brutzwiebeln. Auf Sockel. H 31, B 18, T 18 cm, 0,68 kg

BOS 15/3

€ 199,00

Botanik - Samenpflanzen

Schlüsselblume, Einzelblüte

Primula officinalis, ca. 13-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. Medianschnitt einer lang- und kurzgriffeligen Blüte. Auf Stativ mit Sockel und Beschreibung. H 42, B 33, T 12 cm, 1 kg

BOS 15/4

€ 307,00

Roggenährchen

Secale cereale, ca. 25-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 4-teilig. Das Modell zeigt den typischen Bau eines windblütigen Grasährchens. Auf Stativ mit Sockel. H 93, B 35, T 18 cm, 0,8 kg

BOS 15/5

€ 306,00

Weitere Blütenmodelle sind auf Anfrage lieferbar.

Befruchtung einer Angiospermenblüte

Polygonum-Typ, 300-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar. Gezeigt wird der mikroskopische Feinbau der Fortpflanzungsorgane in allen Einzelheiten. Fruchtknoten mit keimenden Pollen und Embryosack, Staubbeutel mit Pollen im Sagittalschnitt. Auf Grundplatte. H 66, B 30, T 14 cm, 3,3 kg

BOS 19

€ 317,00

Keimungsmodell, vergrößert

SOMSO-Plast. Eine vergleichende Zusammenstellung der Keimung von Roggen (10-fach), Bohne (5-fach), und Fichte (20-fach), 8-teilig. Roggen und Bohne stellen typische Vertreter für hypogäische bzw. epigäische Keimung dar. Am Beispiel der Fichte wird die Keimung eines Nacktsamers gezeigt. Die Fichte entfaltet mehrere Keimblätter. Auf Sockel. H 37, B 54, T 14 cm, 3,7 kg

BOS 15/7

€ 761,00

Kartoffelblüte

Solanum tuberosum, ca. 10-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 3-teilig. Fruchtblatt kann mit den Staubblättern entnommen werden. Fruchtknoten ist längs geschnitten, eine Hälfte mit zwei Staubgefäßen kann abgenommen werden. Auf Stativ mit Sockel und Beschreibung. H 39, B 24, T 29 cm, 1 kg

BOS 15/9

€ 199,00

Helmknabenkraut, Blüte

Orchis militaris, ca. 13-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 5-teilig. Das Modell zeigt den komplizierten Aufbau einer Orchideenblüte. Der unterständige Fruchtknoten ist in sich gedreht. Das Perigon besteht aus 2 dreigliedrigen Wirteln. Das einzige Staubblatt ist mit dem Fruchtblatt zum Gynostemium verwachsen und kann mit der Lippe abgenommen werden. Die beiden Pollinien mit den Klebscheiben können entnommen werden. Auf Sockel, H 26, B 19, T 32 cm, 0,9 kg

BOS 14/10

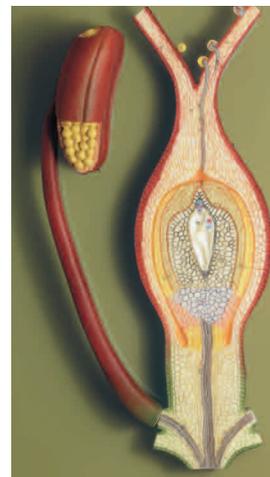
€ 341,00



BOS 15/4



BOS 15/5



BOS 19



BOS 15/7



BOS 14/10



BOS 15/9

Botanik - Samenpflanzen - Pilze



Kiefer, männlich

Pinus silvestris, SOMSO-Plast, unzerlegbar, Blüte ca. 18-fach vergrößert. Staubblatt ca. 90-fach vergrößert. Auf Stativ mit Sockel. H 25, B 24, T 12 cm, 0,8 kg

BOS 15/30 € 322,00

Kiefer, weiblich

Pinus silvestris, SOMSO-Plast, Blütenstand 2-teilig ca. 20-fach, Samenschuppe mit Samenanlage und Deckschuppe ca. 80-fach vergrößert. Auf Stativ mit Sockel. H 26, B 25, T 13 cm, 1 kg

BOS 15/31 € 252,00



Kakaofrucht

Theobroma cacao. In natürlicher Größe, aus SOMSO-Plast. Nach Prof. Dr. W. Weber. In 7 Teile zerlegbar. Höhe 30 cm, Breite 17,5 cm, Tiefe 17,5 cm, Gewicht 2,0 kg

BOS 15/33 € 413,00



Brunnenlebermoos

Marchantia polymorpha, ca. 10-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 5-teilig. Thallusstück mit 3 Brutbechern einschließlich Brutkörbchen. Antheridienstände (männlich) können gegen Archegonienstände (weiblich) ausgetauscht werden. Ein Antheridienstand ist längs aufgeschnitten. H 19, B 26, T 32 cm, 1 kg

BOS 14/3-A € 320,00



BOS 227



BOS 14/1

Köpfchenschimmel

Mucor mucedo, ca. 250-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 3-teilig. Darstellung der geschlechtlichen und ungeschlechtlichen Fortpflanzung. Auf Sockel. H 18,5, B 32, T 25,5 cm, 0,6 kg

BOS 14/1 € 184,00

Bau der Hutpilze

vielfach vergrößert, SOMSO-Plast, 4-teilig. An dem Modell lassen sich die morphologischen Merkmale aller wichtigen Hutpilztypen gut sichtbar demonstrieren. Das Nebeneinander der verschiedenen Merkmale an einem Modell gestatten den unmittelbaren Vergleich typischer Unterschiede. Auf Sockel. H 45, B 40, T 32 cm, Hutdurchmesser 35 cm, 5,4 kg

BOS 227 € 1.283,00



BOS 226

Entwicklung von Hutpilzen

nat. Größe, SOMSO-Plast, 6-teilig. Dargestellt sind das Mycel, Primordial- und Eistadium, sowie Fruchtkörper vom 1.) Grünen Knollenblätterpilz, 2.) Marone, 3.) Champignon, 4.) Habichtspilz und 5.) Wurzel-Schleimrübling. H 37, B 47, T 15 cm, 2 kg

BOS 226 € 481,00

Botanik - Schnittmodelle von Pflanzenteilen

Laubblatt

700-fach vergrößert, SOMSO-Plast, nach Prof. Dr. Weber. Quer- und Längsschnitt, Darstellung des mikroskopischen Feinbaues. Unzerlegbar, auf Grundplatte mit Beschreibung. H 39, B 28, T 12 cm, Gewicht 2,8 kg

BOS 17 € 277,00

Laubblatt

700-fach vergrößert, SOMSO-Plast, unzerlegbar, abnehmbar auf Stativ mit Sockel und Beschreibung. Die Rückseite des Modells zeigt die zeichnerische Darstellung des Laubblattquerschnittes mit Beschriftung. H 40, B 39, T 26 cm, 3,4 kg

BOS 17/1 € 409,00

Spaltöffnung

Vielfach vergrößert, SOMSO-Plast, 2-teilig. Gezeigt werden Schließ- und Nebenzellen, Luftspalte und Atemhöhle. Eine Modellhälfte zeigt den Bau, an der anderen lässt sich symbolisch die Funktion demonstrieren. H 23, B 45, T 37 cm, 6,6 kg

BOS 17/2 € 922,00

Maisblatt in Quer- und in Längsschnitten

Zea Mays, ca. 450-fach vergrößert, aus SOMSO-Plast. Nach Prof. Dr. W. Weber. Das Modell zeigt die besondere Blattstruktur einer C4-Pflanze. Unzerlegbar, auf Stativ mit Sockel. Höhe 20 cm, Breite 38,5 cm, Tiefe 12 cm, Gewicht 3 kg

BOS 17/3 € 515,00

Chloroplast

ca. 60.000-fach vergrößert, SOMSO-Plast, 2-teilig. Das Modell zeigt den submikroskopischen Feinbau in drei zueinander senkrechten Schnittebenen. Es sind die Chloroplastenmembranen, Grana- und Stromathylakoide, Plastidenstroma, Stärkeeinschlüsse und osmiophile Globuli dargestellt. Die vor den Schnittebenen liegenden Thylakoide sind herausnehmbar. Auf Stativ mit Sockel. H 38, B 39, T 26 cm, 3,2 kg

BOS 16/2 € 493,00

Schnitt durch den peripheren Teil einer Sprossachse

ca. 450-fach vergrößert, SOMSO-Plast, kriechender Hahnenfuß, Ranunculus repens, unzerl. auf Grundplatte, H 49, B 30, T 12 cm

BOS 22/6 € 299,00

Junge Wurzel des Scharfen Hahnenfußes

Schnittmodell, ca. 300-fach vergrößert, aus SOMSO-Plast. Ranunculus acer, nach Prof. Dr. W. Jung und jetzt überarbeitet von Prof. Dr. W. Weber. Unzerlegbar, auf Sockel. Höhe 10 cm, Breite 40 cm, Tiefe 28 cm, Gewicht 2,2 kg

BOS 22/5-E € 540,00

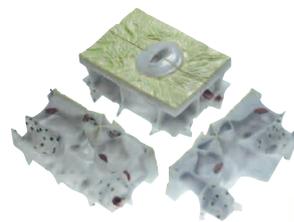
Nadelblatt der Schwarzkiefer im Quer- und Längsschnitt

Nadelblatt der Schwarzkiefer, Pinus nigra, ca. 300-fach vergrößert, nach Prof. Dr. W. Weber, SOMSO-Plast, in 3 Teile zerlegbar. H 12, B 40, T 28 cm, 1,6 kg

BOS 21/2 € 511,00



BOS 17/1



BOS 17/2



BOS 17/3

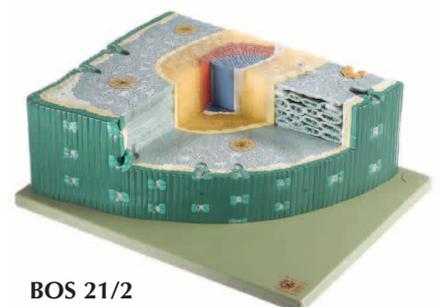


BOS 16/2



BOS 22/6

BOS 22/5-E



BOS 21/2

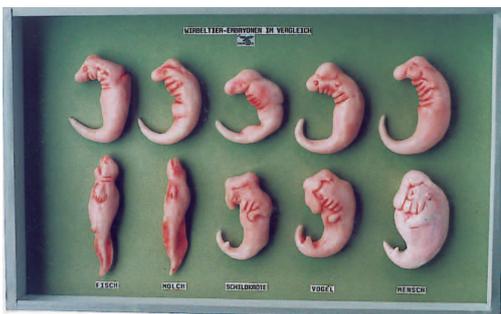
Schaukästen und Sammlungen



SL 297



SL 289



SL 163 C



SL 1852



SL 1854



SL 747



SL 745



SL 744

Frosch

Objektkasten (Naturobjekte aus Zuchtmaterial: Laich, Kaulquappen ohne Beine, Larven mit 2 und 4 Beinen, junger entwickelter Frosch

SL 289

€ 99,00

Forelle

Objektkasten mit Ei, Ei mit Augenfleck des entwickelnden Embryos, geschlüpfte Forelle mit großem Dottersack, kleine Forelle mit schwindendem Dottersack, 3 Jungforellen

SL 297

€ 99,00

Wirbeltierembryonen im Vergleich

Nachbildungen im Glaskasten 40 x 25 cm: Frühstadien von Fisch, Lurch, Kriechtier, Vogel, Mensch. In der oberen Reihe wird die morphologische Übereinstimmung der Embryonen in ihrem frühen Entwicklungsstadium gezeigt. In der unteren Reihe deuten sich dagegen auffallende Differenzierungen an.

SL 163 C

€ 257,00

Vögel

Vogelfedern, jeweils 10 Stück

SL 1852 Schwungfedern, Länge 15 - 20 cm € 32,00

SL 1853 Schwanzfedern, Länge 12 - 20 cm € 35,00

SL 1854 Deckfedern € 26,00

Vogelfußsammlung auf Platte

8 typische Vogelfüße: Watbein, Gangbein, Sitzfuß, Schwimmfuß, Gelappter Schwimmfuß, Wendezehe, Greiffuß, Scharfuß. Auf Platte montiert.

SL 747

€ 254,00

Typische Vogelschnäbel

Insektenfresser, Körnerfresser, Seischnabel der Ente, Greifvogel. Abgüsse im Objektkasten 18 x 18 cm

SL 744

€ 122,00

Typische Vogelfüße

Kletterfuß, Sitzfuß, Lauffuß, Schwimmfuß im Objektkasten, Abmessung 18 x 18 cm

SL 745

€ 109,00

Schaukästen und Sammlungen

Waldbäume im Laufe der Jahreszeiten

Welcher Baum ist das? Erkennen - Zuordnen

Natürliche Objekte, präpariert und montiert in Kästen im Format 17,5 x 17,5 cm, mit Lehrerbegleittext und Schemaskizze sowie Kärtchen zum Zuordnen für die Schüler

Kiefer

männliche und weibliche Blüte, Zapfen, Zweig

SL 1516 € 53,50

Fichte

männliche und weibliche Blüte, Zapfen, Zweig

SL 1517 € 53,50

Tanne

Zapfen mit Spindel, Zapfenschuppe, Samen, Zweig

SL 1518 € 53,50

Lärche

männliche und weibliche Blüte, Zapfen, Sommerzweig, Zweig in Winterruhe

SL 1519 € 53,50

Rotbuche

männliche und weibliche Blüte, Frucht mit Samen, Blatt, Zweig in Winterruhe

SL 1521 € 53,50

Weißbuche

männliche und weibliche Blüte, Frucht mit Samen, Blatt, Zweig in Winterruhe

SL 1522 € 53,50

Eiche

männliche und weibliche Blüte, Fruchtkelch mit Eichel, Blatt, Zweig in Winterruhe

SL 1523 € 53,50

Linde

Blüten, Fruchtstand, Blatt, Zweig in Winterruhe

SL 1524 € 53,50

Birke

männliche und weibliche Blüte, Zapfen, Zweig in Winterruhe

SL 1525 € 53,50

Spitzahorn

Blüten, Doppelfrucht, Blatt, Zweig in Winterruhe

SL 1526 € 53,50



Schaukästen und Sammlungen



SL 1213



SL 1853

Bergahorn

Blüten, Doppelfrucht, Blatt, Zweig in Winterruhe

SL 1527

€ 53,50

Esche

männliche und weibliche Blüten, Frucht, Blatt, Zweig in Winterruhe

SL 1528

€ 53,50

Erle

männliche und weibliche Blüte, Fruchtstand, Blatt, Zweig in Winterruhe

SL 1529

€ 53,50

Das Leben im Bienenstock

Naturholzkasten 60 x 50 cm. Lebensweise und Entwicklung der Honigbiene werden gezeigt. Dazu Schädlinge, Futterpflanzen, Bienenanz, Schwarm und Wabenformen. 50 Beispiele mit Text.

SL 1214

€ 638,00

Ameisenhaufen und Bewohner

Objektkasten 50 x 40 cm. An einer Fülle von Beispielen zeigt der Blick ins Innere des Ameisenhaufens die Lebensweise und Entwicklung der Waldameise. Natürl. Größe, mit Textnummern

SL 1213

€ 627,00

Skelett und Skeletteile vom Affen



ZOS 53/110



ZOS 53/116

Affenskelett

Naturabguss eines männlichen Schimpansen-Skeletts, SOMSO-Plast. Knochenstrukturen in allen anatomischen Details, Schädel mit abnehmbarem Schädeldach und Unterkiefer, Gelenke beweglich montiert, Extremitäten abnehmbar, rechter und linker Fuß lassen sich vom Unterschenkel lösen. Höhe 94 cm, Breite 82 cm, Tiefe 40 cm, Gewicht 8,4 kg

ZOS 53/110

€ 1.792,00

Beckenskelett, Schimpanse

Naturabguss, männliches Becken.

ZOS 53/116

€ 113,00

Skelett- und Ganzpräparate

Schädel

Natürliche Tier-Schädel, präpariert

MZ 321	Bisamratte	€ 122,00
MZ 311*	Maulwurf	auf Anfrage
MZ 376*	Maus (spez.)	auf Anfrage
MZ 377*	Igel	auf Anfrage
MZ 375*	Ratte (spez.)	auf Anfrage
MZ 382	Kaninchen / Hase	€ 153,00
MZ 383	Fuchs	€ 163,00
MZ 384	Marder	€ 123,00
MZ 385	Dachs	€ 153,00
MZ 393	Katze	€ 173,00
MZ 394	Haushund	€ 194,00
MZ 399	Hausschwein	€ 326,00



Herrentiere-Schädel als Naturabgüsse siehe Seite 362

MZ 404	Reh, ohne Gehörn	€ 163,00
MZ 404 A	Reh, mit Gehörn	€ 194,00
MZ K01	Pferd	€ 449,00
MZ K02	Rind	€ 449,00

Bitte vergleichen Sie auch unsere breite Palette von lebensechten Tierplastiken auf Seite 357 - 361

Ganzpräparate

Säugetiere

Insektenfresser

MZ 001	Igel	€ 285,00
MZ 002	Spitzmaus (spez.)	€ 159,00
MZ 005	Maulwurf	€ 161,00



Nagetiere

MZ 012	Eichhörnchen	€ 245,00
MZ 014*	Goldhamster	auf Anfrage
MZ 016	Feldmaus	€ 159,00
MZ 017	Bisam	€ 257,00
MZ 021	Hausmaus	€ 169,00
MZ 022	Wanderratte	€ 213,00
MZ 024	Siebenschläfer	€ 193,00

Raubtiere

MZ 027	Rotfuchs	€ 489,00
MZ 028	Mauswiesel	€ 211,50
MZ 032	Iltis	€ 265,00
MZ 034	Baummarter	€ 418,00
MZ 035	Steinmarter	€ 357,00
MZ 036	Dachs	€ 489,00

Ganzpräparate

Fledermäuse		
MZ 006*	Fledermaus (spez.)	€ 306,00

Hasentiere		
MZ 009	Feldhase	€ 387,00
MZ 011	Wildkaninchen	€ 295,00

Vögel

Soweit nicht anders vermerkt, werden männliche Tiere geliefert. Weibliche Tiere auf Anfrage.

Lappentaucher		
MZ 040*	Zwergtaucher	auf Anfrage

Schreitvögel		
MZ 053*	Fischreiher	auf Anfrage

Entenvögel		
MZ 04X*	Graugans	€ 598,00
MZ 059	Stockente, männlich	€ 280,50
MZ 060	Stockente, weiblich	€ 264,50
MZ 10X*	Spießente	auf Anfrage



Hühnervögel		
MZ 081*	Moorschneehuhn, Winterkleid	auf Anfrage
MZ 090*	Haselhuhn, weiblich	auf Anfrage
MZ 092*	Rebhuhn	auf Anfrage
MZ 093*	Wachtel	auf Anfrage
MZ 094	Jagdfasan, männlich	€ 279,00
MZ 098*	Goldfasan, männlich	auf Anfrage
MZ 099	Haushahn	€ 298,00
MZ 100 A	Haushuhn	€ 268,00
MZ 100 B	Haushuhn, Küken	€ 104,00



Eulen		
MZ 52*	Waldohreule	€ 378,00
MZ 53*	Waldkauz	auf Anfrage

Rallen		
MZ 101*	Blessralle (Blesshuhn)	auf Anfrage
MZ 102*	Teichralle (Teichhuhn)	auf Anfrage

Möwen		
MZ 042*	Lachmöwe	auf Anfrage
MZ 045	Silbermöwe	€ 338,00

Tauben		
MZ 116	Ringeltaube	€ 214,00
MZ 118*	Türkentaube	auf Anfrage
MZ 120	Haustaube	€ 241,50

Spechtvögel		
MZ 131*	Buntspecht	€ 348,00
MZ 131 A*	Grünspecht	€ 498,00

Greifvögel		
MZ 078*	Sperber	€ 218,00
MZ 079*	Mäusebussard	€ 318,00
MZ 079 A*	Turmfalke	auf Anfrage

Ganzpräparate

Ammer

MZ 148*	Goldammer	€ 169,00
---------	-----------	----------

Drosseln

MZ 132	Amsel	€ 192,00
MZ 169*	Singdrossel	€ 198,00
MZ 166*	Rotkehlchen	€ 182,00

Finkenvögel

MZ 138*	Buchfink	€ 218,00
MZ 144*	Fichtenkreuzschnabel	€ 237,00
MZ 140*	Gimpel, Dompfaff	€ 189,00
MZ 149*	Grünfink	€ 173,00
MZ 153*	Kernbeißer	€ 218,00
MZ 172*	Stieglitz	€ 189,00
MZ 179*	Zeisig	auf Anfrage

Grasmücken

MZ 177*	Wintergoldhähnchen	€ 178,00
---------	--------------------	----------

Lerchen

MZ 143*	Feldlerche	€ 189,00
---------	------------	----------

Meisen

MZ 155	Kohlmeise	€ 172,50
MZ 134	Blaumeise	€ 172,50

Rabenvögel

MZ 139	Dohle	€ 210,00
MZ 141	Eichelhäher	€ 197,50
MZ 142	Elster	€ 197,50
MZ 159	Nebelkrähe	€ 236,00
MZ 163	Rabenkrähe	€ 229,00
MZ 167*	Saatkrähe	€ 240,00

Schwalben

MZ 156 A	Rauchschwalbe	€ 255,00
MZ 156*	Mehlschwalbe	€ 247,00

Sperlingsvögel

MZ 105*	Feldsperling	€ 176,00
MZ 106	Hausperling	€ 172,50

Stare

MZ 171*	Star	€ 198,00
---------	------	----------

Stelzen

MZ 133*	Bachstelze	€ 198,00
---------	------------	----------

Sonstige

MZ 154*	Kleiber	€ 204,00
MZ 178*	Zaunkönig	€ 227,00

* Bei diesen Präparaten gibt es z. Zt. erhebliche Schwierigkeiten bei der Beschaffung des Rohmaterials. Es können erheblich längere Lieferzeiten als oben genannt entstehen.



Achtung Natur- und Artenschutz! Wir liefern nur tot aufgefundene Säugetiere und Vögel. Alle Tiere besitzen eine Naturschutznummer. Private Kunden können wir nicht beliefern!