

Modelle

Anatomie

Signatur	Titel	Begleit- text	Firma	Ort
A 1.1	Flußneunauge - Gehirn <i>Petromyzon fluviatilis</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 1.2	Hundshai - Gehirn <i>Scyllium canicula</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 1.3	Forelle - Gehirn <i>Salmo trutta</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 1.4	Frosch - Gehirn <i>Rana esculenta</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 1.5	Alligator - Gehirn <i>Alligator mississippiensis</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 1.6	Taube - Gehirn <i>Columba domestica</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 1.7	Kaninchen - Gehirn <i>Lepus cuniculus</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 1.8	Hund - Gehirn <i>Canis familiaris</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 2.1	Fischherz <i>Esox lucius</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 2.2	Amphibienherz <i>Rana esculenta</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 2.3	Schildkrötenherz <i>Emys lutaria</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 2.4	Krokodilherz <i>Crocodylus niloticus</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 2.5	Vogelherz <i>Aquila fulva</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 2.6	Hundeherz <i>Canis familiaris</i>	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 2.7	Menschliches Herz	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 3	Situs Modell vom Karpfen <i>Cyprinus carpio</i>	ja (Doppelte Nr.- Vergabe wie Seestern Ana 3)	SOMSO	Schrank 6 links

A 4	Weinbergschnecke Helix pomatia	ja (Text auf der Tafel)	SOMSO	Schrank 6 links
A 5	Teichmuschel Anodonta cygnea L.	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 6	Die Wiederkäuermagen Ventriculus complexus	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A7	Modelle des Regenwurms	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 8	Fisch mit/ohne Schwimmlase (5 Exemplare; 3x weiß, 2x rot) (noch kein Schlagwort) (Funktionsmodell)	(Rest wird angefor- dert bei Hr. Bischoff)	Schlüter	Schrank 6 links
A 9	Seestern .Asterias	ja (festes Etikett auf Tafel)	SOMSO	Schrank 6 links
A 10	Modell der Arbeitsbiene	ja	SOMSO	Schrank 4 rechts
A 11	Modell des Vogelschnabels	s. Rückseite		Schrank 6 links
A 12	Herz mit Reizleitungssystem	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 12b	Herz mit Reizleitungssystem	ja	SOMSO	Schrank 6 links
A 13 A-C	Vogelstimmen Set A, B und C	ja	naef	Schrank 4 rechts
A 14	Wasserfloh	ja	SOMSO	Schrank 4 rechts
A 15	Kopf der Schabe	ja	SOMSO	Schrank 4 rechts
A 16	Kopf der Hausfliege	s. Rückseite	SOMSO	Schrank 4 rechts
A17	Kopf der Honigbiene	ja	SOMSO	Schrank 4 rechts
A 18	Kopf des Schmetterlings	ja	SOMSO	Schrank 4 rechts
A 19	Kopf der Stechmücke	ja	SOMSO	Schrank 4 rechts
A 20	Haushuhn	ja	SOMSO	Schrank 5 rechts
A 21	Flügelbewegung bei Insekten Funktionsmodell	ja	Schlüter Biologie	Schrank 4 rechts
A 22	Körperformen im Wasser. Funktionsmodell. Bedeutung der Körperform für Schwimm-und Schwebefähigkeit nach Schneide	Ja	Schlüter Biologie	Schrank 2 rechts

A 23	Kopf des Goldschmieds	Ja	SOMSO	Schrank 4 rechts
-------------	-----------------------	----	-------	------------------

Fortpflanzung und Entwicklung

Signatur	Titel	Begleit-text	Firma	Ort
FE 1.A – 1.J.	Lanzettfischchen	ja	SOMSO	Schrank 1 rechts
FE 1.K - 1.N	Lanzettfischchen	ja	SOMSO	Schrank 1 rechts
FE 2	Hühnerrei-Nachbildung (Rest auf der Tafel)	ja	SOMSO	Schrank 1 rechts
FE 3	Befruchtung der Angiospermen (Polygonum-Typ, 300fach vergrößert)	ja	SOMSO	Schrank 1 rechts

Evolution

Signatur	Titel	Begleit-text	Firma	Ort
E1	Schädel Sinanthropus		PZJ	Schrank 2 links
E2	Cro Magnon Homo sapiens sapiens fossil		PZJ	Schrank 2 links
E3	Schimpanse		PZJ	Schrank 2 links
E4	Quastenflosser Latimeria		Schlüter Bio.	Schrank 5 rechts
E5	Brückenechse Sphenodon		Schlüter Bio.	Schrank 5 rechts
E6	Urvogel Archaeopteryx		Schlüter	Schrank 5 rechts
E7	Schädelrekonstruktion Homo sapiens neanderthalensis		SOMSO	Schrank 2 links
E8	Schädelrekonstruktion Homo erectus modjokertensis		SOMSO	Schrank 2 links
E9	Schädelrekonstruktion Australopithecus boisei		SOMSO	Schrank 2 links
E10	Pongo p. pygmaeus (männlich)		SOMSO	Schrank 2 links

E11	Gorilla g. gorilla (männlich)		SOMSO	Schrank 2 links
E12	Australopithecus africanus		SOMSO	Schrank 2 links
E13	Unterkiefer von Mauer bei Heidelberg	ja	SOMSO	Schrank 2 links
E14	Stammbaum des Menschen	ja		Wand links

Genetik

Signatur	Titel	Begleit-text	Firma	Ort
G 1.1-1.8	Kernteilung/Zellteilung (tierische Zelle)		SOMSO	Schrank 1 rechts
G 2.1-2.6	Kernteilung/Zellteilung		SOMSO	Schrank 1 rechts
G 3.1-3.10	Meiose-Stadien Oogene / Meiose und Befruchtung		SOMSO	Schrank 1 rechts
G 4.1 -4.8	Mitose-Stadien		SOMSO	Schrank 1 rechts
G 5	DNS-Molekularabschnitt	ja	Phywe	Schrank 1 rechts
G 6	DNS-Modelle	ja	Schlüter Bio	Schrank 1 rechts
G 7	Vererbungsgesetze	ja	Phywe	Schrank 1 rechts
G 8	Erbgänge	ja	Storandt	Schrank 1 rechts
G 9	Schlüter BLOKIT (Koffer) Chromosomen-Simulation	ja	Schlüter	Schrank 1 rechts
G 10	Galton-Modell		Geomix	Schrank 1 rechts
G11	Galton-Modell		Schlüter	Schrank 5 rechts
G 12 (A - D)	CVK-Molekülbox	ja	Cornelsen	Schrank 1 rechts
G 13	Untersuchung des genetischen Codes	Ja	Cornatex	Schrank 1 rechts

Humanbiologie

Signatur	Titel	Begleit-text	Firma	Ort
-----------------	--------------	---------------------	--------------	------------

H 1	Die Haut (in Plexiglasbox) A. Die behaarte Kopfhaut B. Die Haut der Achselhöhle C. Die unbehaarte Haut der Fußsohle	ja	SOMSO	Schrank 2 links
H 2	Nervenzelle - Neuron ca. 2500fach vergrößert (Wandmodell)	ja	SOMSO	Schrank 2 links
H 3	Nervenzelle - Neuron ca. 2500fach vergrößert (Standmodell)	ja	SOMSO	Schrank 2 links
H 4	Niere (Nephron und Nierenkörperchen - Wandmodell)	ja	SOMSO	Schrank 2 links
H 5	Kopf und Hals (Standmodell)	-	SOMSO	Schrank 2 links
H 6	Quergestreifte Muskelfaser mit motorischer Endplatte	-	SOMSO	Schrank 2 links
H 7A	Gehirn - 2 Teile zerlegbar	-	SOMSO	Schrank 2 links
H 7B	Gehirn - 4 Teile zerlegbar	-	SOMSO	Schrank 2 links
H 7C	Gehirn - 8 Teile zerlegbar	-	SOMSO	Schrank 2 links
H 8.1 H 8.2	Der Augapfel - ca. 4fach vergrößert	-	SOMSO	Schrank 2 links
H 9	Torsomodell mit Kopf und auswechselbaren Geschlechtsorganen (männl. Geschlechtsorgane unter Modell S 1)	-	SOMSO	Schrank 4 links
H 10	Männliche Beckenorgane	-	SOMSO	Schrank 2 links
H 11	Medianschnitt des weiblichen Beckens	-	SOMSO H 11	Schrank 2 links
H 12	Verdauungsorgane natürlicher Größe (Wandmodell)	-	SOMSO	Schrank 2 links
H 13	Der Magen (Standmodell)	ja	SOMSO	Schrank 2 links
H 14	Das Gehörorgan - ca. 4fach vergrößert	-	SOMSO	Schrank 2 links
H 15	Schema des Cortischen Organs (siehe auch H 16)	-	SOMSO	Schrank 2 links

H 16	Schnitt durch die mittlere Windung der Schnecke - ca. 350fach vergrößert. Das Cortische Organ des menschlichen Gehörapparates. (Wandmodell)	-	SOMSO	Schrank 2 rechts
-------------	---	---	-------	------------------

H 17	Der Knochen - Keilsegment aus der Kompekta eines Röhrenknochens	-	SOMSO	Schrank 2 links
H 18	Die Nervenursprünge im Rückenmark	ja	SOMSO	Schrank 2 links
H 19	Funktionsmodell vom Kehlkopf ca. 3fach vergrößert	-	SOMSO	Schrank 2 links
H 20	Feinbau der Arterien und Vene	-	SOMSO	Schrank 5 rechts
H 21	Das Labyrinth (menschlicher Gehörgang)	ja	SOMSO	Schrank 2 links
H 22	Backenzahn mit Karies und 2 zusätzliche Einsätze	ja	SOMSO	Schrank 2 links
H 23	Modell eines Gebisses ca. 3-fach vergrößert (mit Zahnbürste)	-	SOMSO	Schrank 2 links
H 24	Das Blutgefäß-System der Leber	ja	SOMSO	Schrank 2 rechts
H 25	Modell einer Synapse ca. 120.000fachvergrößert	ja	SOMSO	Schrank 2 rechts
H 26.1- H 26.2	Funktionsmodell für den Vorgang der Atembewegung der Lungenflügel	ja	Schlüter	Schrank 2 rechts
H 27	Modell der Wirbelsäulenreaktion	ja	Schlüter	Schrank 2 rechts
H 28	Rippen- und Zwerchfellatmung	ja	Schlüter	Schrank 2 rechts
H 29	Gelenke - schematische Modellreihe (Beschreibung auf dem Holzgestell)		Schlüter	Schrank 2 rechts
H 30 H 30a	Blutgruppen-Modell - Agglutination-Reaktionen und Vererbung		Phywe	Schrank 2 rechts
H 31	Funktionsmodell der Muskelwirkung von Beuger und Strecker	ja	Schlüter	Schrank 2 rechts
H 32	Venenklappen in Funktion => gleich H 43 MO		Schlüter	Schrank 2 rechts

H 33a H 33b H 33c H 33d	4 Experimentiersätze Auge; Experimente zur Darstellung der Funktion des Auges: Experimente zur Erarbeitung der Weit- und Kurzsichtigkeit und deren Korrektur durch optische Linsen; Experimente zur Lokalisierung des blinden Fleckes; Gesichtsfeld und Chiasma opticum		Schlüter opticum	Schrank 2 rechts
--	---	--	------------------	------------------

H 34	Funktionsmodell Pupillenbewegung		Schlüter	Schrank 2 rechts
H 35	Innere Oberfläche des Leerdarms		SOMSO	Schrank 2 rechts
H 36	Elektronisches Neuron		Tobifo	Schrank 2 rechts
H 37	Elektronische Auge		Tobifo	Schrank 2 rechts
H 38	Die drei Gehörknöchelchen: Hammer (malleus), Amboß (incus),Steigbügel (stapes)	ja	SOMSO	Schrank 2 rechts
H 39	Tafeln zu : Prüfung des Farbsinns		Schlüter	Schrank 2 rechts
H 40				
H 41	Modell zum Mittel- und Innenohr	ja	Schlüter	Schrank 2 rechts
H 42	(Modell) - Gewölbestabilität des Fußes		Schlüter	Schrank 2 rechts
H 43	Transport des Venenblutes => gleich H 32 MO		Schlüter	Schrank 2 rechts
H 44	Normalfuß - Plattfuß – Hohlfuß	ja	SOMSO	Schrank 2 rechts
H 45	Längsschnitt durch die menschliche Hand	ja	SOMSO	Schrank 2 rechts
H 46	Lunge mit Lungenbläschen	ja	SOMSO	Schrank 2 rechts
H 47	Bauchspeicheldrüse mit Milz und Zwölffingerdarm	ja	SOMSO	Schrank 2 rechts
H 48	Augenmodell mit variabler Linse	Ja	Schlüter	Schrank 2 rechts
H 49	Funktionsmodell des Blutkreislaufes	Ja	Conatex	Schrank 2 rechts
H 50	Bogengangmodell (Gleichgewichtsorgan	Ja	Schlüter Biologie	Schrank 2 rechts
H 51	Aufbaumodell Wirbelsäule	Ja	Schlüter Biologie	Schrank 4 links
H 52	Tierische Zelle	Ja	SOMSO	Schrank 4 links

H 53	Fussskelett rechts	nein	SOMSO	Schrank 2 rechts
-------------	--------------------	------	-------	------------------

Pflanzenphysiologie

Signatur	Titel	Begleit- text	Firma	Ort
PF 1	Querschnitt durch ein Laubblatt (Text auf der Wandtafel)	ja	SOMSO	Schrank 1 links
PF 2	Schnitt durch die Pflanzenzelle (Text auf der Wandtafel)	ja	SOMSO	Schrank 1 links
PF 3	Querschnitt durch ein Laubblatt (Modell frei handhabbar)	s. PF 1	SOMSO	Schrank 1 links
PF 4	Keimungsmodell / Roggen 10fach vergrößert / Bohnen 5fach vergrößert / Fichte 20fach vergrößert (Erklärung auf dem Standmodell)	ja	SOMSO	Schrank 1 links
PF 5	Chloroplast einer höheren Pflanze	ja	SOMSO	Schrank 1 links
PF 6 a-k	Funktionsmodelle Osmose nach Bischof	ja	Schlüter Bio	Schrank 1 links
PF 7	Pflanzenzelle	ja	SOMSO	Schrank 1 links
PF 8	Biomembran-Modell; Flüssigkeitsmodell	ja	Schlüter	Schrank 1 links
PF 9	Fruchtknoten der Apfelblüte	ja	SOMSO	Schrank 1 links
PF 10	Dikotyles Stamm – Modell Linde	ja	SOMSO	Schrank 1 links
PF 11	Echte Kamille, Blütenstand	ja	SOMSO	Schrank 1 links
PF 12	Nadelbäume (Koffer)	ja	Schlüter	Schrank 1 links
PF 13	Laubbäume (Koffer)	ja	Schlüter	Schrank 1 links
PF 14	Apfelblüte	ja	SOMSO	Schrank 1 links
PF 15	Roggenährchen	ja	SOMSO	Schrank 1 links
PF 16	Wiesen – Salbei	ja	SOMSO	Schrank 1 links
PF 17	Spaltöffnung – Modell	nein	Selbstbau	Schrank 1 links

PF 18	Raps	nein	SOMSO	Schrank 1 links
PF 19	Duftende Schlüsselblume	nein	SOMSO	Schrank 1 links
PF 20	Erbsenblüte	nein	SOMSO	Schrank 1 links

PF 21	Wurzelspitze einer einkeimblättrigen Pflanze in Quer- und Längsschnitt	Ja	SOMSO	Schrank 1 links
--------------	--	----	-------	-----------------

Sexualkunde

Signatur	Titel	Begleit- text	Firma	Ort
S 1	Männliches Geschlechtsorgan		SOMSO	Schrank 5 rechts
S 2	Reliefmodell vom Eierstock(Ovar)	ja	SOMSO	Schrank 5 rechts
S 3	Eierstock-Ovar		SOMSO	Schrank 5 rechts
S 4.1-4.8	Schwangerschaftsserie		SOMSO	Schrank 5 rechts
S 5	Embryoca. 25fach vergrößert		SOMSO	Schrank 5 rechts
S 6				
S 7a	Fetal Modell mit Fontanella und Glasaugen	ja	Rikepa Demo	Schrank 7 rechts
S 7b	Schaumstoffbecken	ja	Rikepa Demo	Schrank 7 rechts

Verhalten

Signatur	Titel	Begleit- text	Firma	Ort
V 1	Tanzsprache der Bienen	ja	Schlüter	Schrank 2 rechts