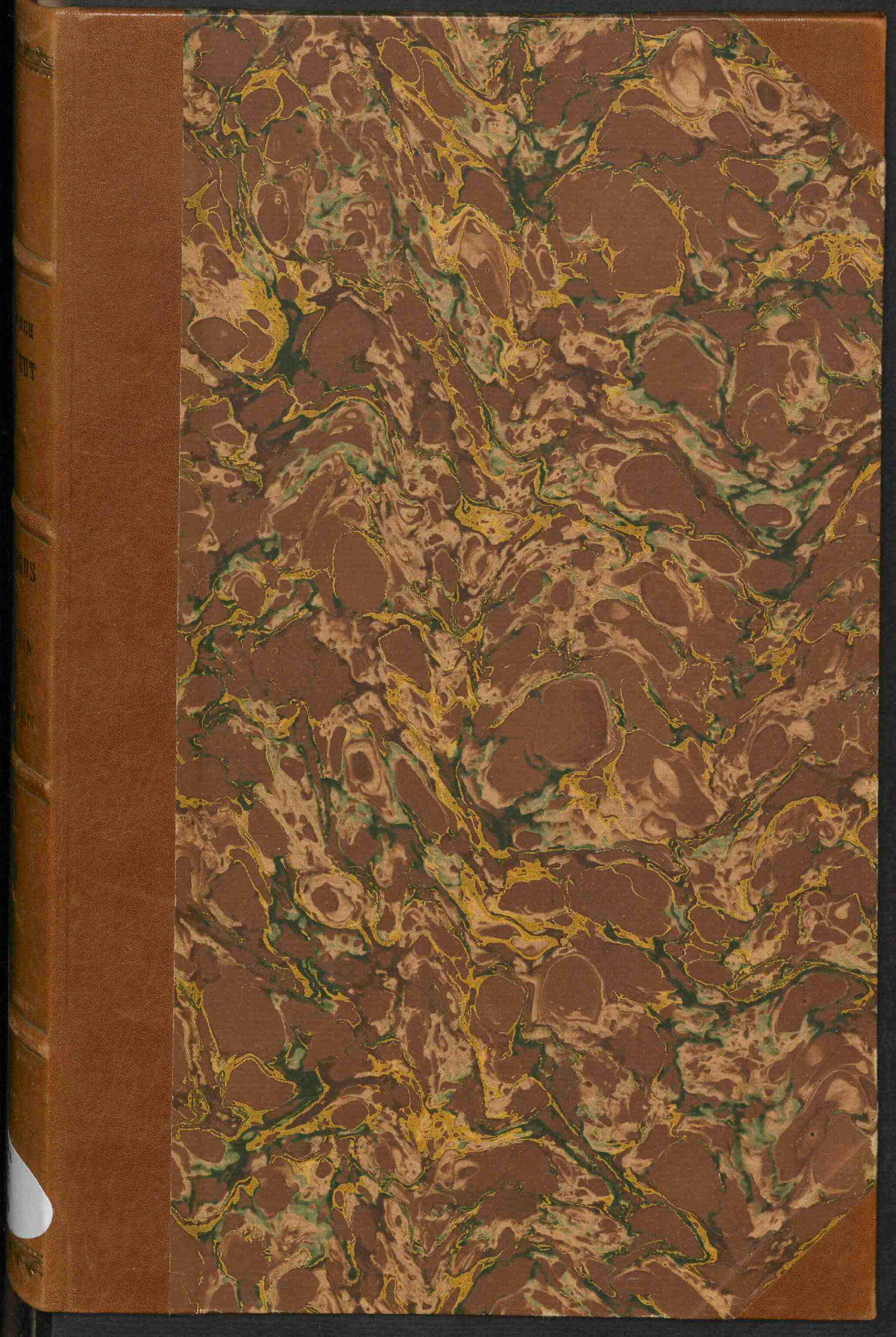
Anatomisch Instituut der Rijksuniversiteit te Utrecht. Catalogus der praeparaten en modellen



Anatomisch instituut

der Rijksuniversiteit te Utrecht

Catalogus

der praeparaten en modellen.

Afdeeling III.

Nieb

1888.

N.	
1.	Cerebrum. Mediaansnede.
2.	Cerebellum, velum medullare posterius, Tela chorioidea v. IV.
3.	Corpus medullare cerebelli, velum medullare anterius.
4.	Corpora quadrigemina, crura cerebelli, gl. pinealis.
5.	Ventriculus lateralis, van boven en de laterale pijler geopend.
6.	Cornu Ammonis, van de laterale pijler richtenaar geraakt.
7.	Corpus striatum, Thalamus opticus.
8.	Hypophysis cerebri, infundibulum, chiasma nervi optici.
9.	Hemisphaerium cerebri (linker)
10.	Hemisphaerium cerebri (rechter)
11.	Os occipitale. Expl 1 tot 5
12.	Os parietale. Expl. 1 tot 20.
13.	Os sphenoidale. Expl 1 tot 7.
14.	Os frontale. Expl. 1 tot 11.

Mich

N.	1888.
15.	Os temporale. Expl 1. Tot 7.
16.	Maxilla. Expl 1. Tot 11.
17.	Mandibula. Expl. 1. Tot 16.
18.	Scapula en Clavicula, die by elkaar behooren. Expl 1 Tot 12.
19.	Scapula. Expl 1 Tot 13.
20.	Humerus. Expl 1 Tot 10.
21.	Radius en Ulna, die by elkaar behooren. Expl. 1 Tot 13.
22.	Ossa coxae, die by elkaar behooren. Expl 1 Tot 4.
23.	Os coxae. Expl. 1 Tot 19.
24.	Femur. Expl. 1 en 2.

3. 5. 7. Interferenzen

2. 4. Interferenzen

Niet

N.	1888.
15.	Os temporale. Expl 1. Tot 7.
16.	Maxilla. Expl 1. Tot 11.
17.	Mandibula. Expl. 1. Tot 16.
18.	Scapula en Clavicula, die by elkaar behooren. Expl 1 Tot 12.
19.	Scapula. Expl 1 Tot 13.
20.	Humerus. Expl 1 Tot 10.
21.	Radius en Ulna, die by elkaar behooren. Expl. 1 Tot 13.
22.	Ossa coxae, die by elkaar behooren. Expl 1 Tot 4.
23.	Os coxae. Expl. 1 Tot 19.
24.	Femur. Expl. 1 en 2.

3. 5. 7. Stuvesanne

2. 5. Stuvesanne

Niet

N.	1889.
1.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) van Mlle Hubert Gesch. v. Dr. H. Deutz. Utrecht 1889.
2.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) van Mej Kutz 63 j Utrecht 17. X. 89. Gesch. v. Dr. Deutz.
3.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) v. Hendricus Steenbakker 38 j. Klin. Dr. Deutz 1889 N. 1137.
4.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) van Mevr. Wkl. Utrecht 6. IX 89. Gesch. v. Dr. Deutz.
5.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) v. Mej M. t. Z. K. Utrecht 17. VII 89. Gesch. v. Dr. Deutz.
6.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) v. C. Kft. Grfld. Utrecht 1889. Gesch. v. Dr. Deutz.
7.	Afgietsel der tanden v. J. L. Becht 4 j, neef van Dr. Becht, den Haag Dec 1889. Gesch. v. Dr. Becht.
8.	Afgietsel der tanden v. Theodorus Geenhuizen. 17 j. Klin. Dr. Deutz 1889 N. 1355.
9.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) v. L. Rosbeck 14 j. Klin. Dr. Deutz 1889 N. 360.
10.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) v. Willebrordus Harderwijk 18 j. Klin. Dr. Deutz 1889. N. 1.
11.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) van Cand. theol. A. v. Geest. 25 j 2. XII 89. Gesch. v. Dr. Deutz.
12.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) v. B. f. t (Baarn) 1889. Gesch. v. Dr. Deutz.
13.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) v. Mej Henff 16. VII 89. Gesch. v. Dr. Deutz.
14.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) v. Mej. Wnk ± 50 j. Utrecht 23. X. 89. Gesch v. Dr. Deutz.

niet

De onder de jaartallen 1889 tot 1893 vermelde afgietsels van tanden zijn de voorwerpen, die gebruikt werden voor een opstel van E. Rosenberg, dat onder den titel: Ueber Umformungen an den Incisiven der zweiten Zahngeneration des Menschen. M. Tf VII – XI in Morphol. Jahrb. Nr 22. 1895 is verschenen. Op de afgietsels die afgebeeld zijn, werd gewezen, door de figuren te citeeren.

Nieb

N.	1889.
15.	Afgietsel der tanden (bovenste rechts) v. Willem d. Jager. Utrecht Klin. Dr. Deutz 1889 N. 920.
16.	Afgietsel der tanden (bov. rechts) v. Gertruid. Bosman 18j. Klin. Dr. Deutz 1889 N. 2170.
17.	Afgietsel der tanden v. Dr. C. L. E. Becht 46 j. den Haag Gesch. v. Dr Becht.
18.	Afgietsel der tanden v. V. d. M. Geschenk v. Dr Deutz.
19.	Afgietsel der tanden v. Stud. med. V. d. Korst, Utrecht Gesch. v. Dr. Deutz
20.	Afgietsel der tanden (bov. rechts) v. Riemstra. Gesch. v. Dr. Deutz.
21.	articulatio humeri. Papier en peer v. h. cap. long. bicips.
22.	articulatio mandibulae.

mit

Fig VI. c.

in alcohol.

in alcohol.

Mich

N.	1890.
1.	Afgietsel der tanden (bov. reeks) van Mr. S. K. D. M. v. L-z. ± 26 j Nov. 1890. Gesch. v. Dr. Deutz
2.	Afgietsel der tanden (bov. reeks) van Mej Bertha L. v. n. Zeist ± 17 j 1. X. 90 Gesch. v. Dr. Deutz.
3.	Afgietsel der tanden (bov. reeks) v. Mevr. ... Hg. ± 34 j April 1890. Gesch. v. Dr. Deutz.
4.	Afgietsel der tanden (bov. reeks) v. v. Heer Kapt-Graafland Mei 1890. Gesch. v. Dr. Deutz.
5.	Afgietsel der tanden (bov. reeks) v. Mevr. K. l. ppl. ± 45 j. Utrecht Maart 1890. Gesch. v. Dr. Deutz.
6.	Afgietsel der tanden (bov. reeks) v. Jacob Kft. Gefend. ± 24 j 11. VII 90. Gesch. v. Dr. Deutz.
7.	Afgietsel der tanden (bov. reeks) v. Mevr. v. d. B. zgh. ± 40 j Utrecht Juni 1890 Gesch. v. Dr Deutz.
8.	Afgietsel der tanden (bov. reeks) v. Jacobus v. C... ningen 20 j Utr. Klin. Dr Deutz 10. XI. 90. N. 2474.
9.	Afgietsel der tanden (bov. reeks) v. Wilhelmina Mempel 10 j Utr. Klin. Dr. Deutz 1. VII. 90 N. 1611 voor de eerste keer afgenomen.
10.	Afgietsel der tanden (bov. reeks) v. Petrus Savillens. 20. j. Klin. Dr. Deutz 19. XI. 90 N. 2539.
11.	Afgietsel der tanden v. Cornelis v. Spronsen 21. j Klin. Dr. Deutz 7. XI. 90 N. 2451.
12.	Afgietsel der tanden bovenste reeks v. Acad. med. v. d. Horst Gesch. v. Dr. Deutz.

Mich

Fig II. 3.

Fig. II. 5.

Fig III. a. 1.

Buccinoste rocks 12. VI. 91. N. 1182.

Med

N.	1890.
13.	Afgietsel der tanden van Martha Selling 14 j. Klin. Dr. Deutz 15. XII. 90 N. 2670.
14.	Afgietsel der tanden (bov. rechts) v. Anna Koetsier geb. Sliep 28 j Klin. Dr. Deutz 20. X 90 N. 2317.
15.	Afgietsel der tanden (bov. rechts) v. Prof. Talma Juni 1890 Gesch. v. Dr. Deutz
+16+	Afgietsel der tanden v. Mej. de Ruiter ± 25 j. 30. XII. 90. Gesch. v. Dr. Deutz.
17.	Afgietsel der tanden van Adriana Jonkstijes 5 j Klin. Dr. Deutz 2. VII. 90 N. 1376 (eerste afgietsel)
18.	Afgietsel der tanden van Hendrik Westering 17 j Klin. Dr. Deutz 15. XII. 90. N. 1602.
19.	Afgietsel der tanden (bov. rechts) v. Mevr. Linnp. ± 32 j Maarsen Gesch. v. Dr. Deutz.
20.	Afgietsel der tanden van Mevr. Jäger v. d. Chys 39 j Utr. Nov. 90. Gesch. v. Dr. Deutz
21.	Afgietsel der tanden (bov. rechts) v. Mr. J. Müller Fzn ± 48 j Utrecht. Gesch. v. Dr. Deutz
22.	Afgietsel der tanden (bovenste rechts) v. Alida van Bieenbosch. 21 j Baarn. Klin. Dr. Deutz 1890. N. 10
23.	Afgietsel der tanden van Mevr. Koster ± 55 j. Gesch. v. Dr. Deutz
24.	Scapula en gedeelte der clavicula. Lig. coracoclaviculare; lig. transversum scapul. superius.

Mrel

Fig IV. 6.3.

Fig V. 5 en Fig VI a.

Fig VI. 6.

Fig VI. 7.

Mil

N	1890.
25.	Articulatio coxae. Kapsel, commun. met bursa iliopectinea.
26.	Articulatio genu. van voren geopend. Ligamenta cruciata. Lig. transversum genu, lig. patellae
27.	Articulatio genu. Ligg. cruciata, lig. patellae, ligg. collateralia.
28.	Wervelkolom van een volwassen mensch, ribben aanwezig, sternum ontbreekt. Formule: v.(1.–7.) cv (8.–20.) d (21.–25.) l. (26.–30.) s. (31.–35.) cd
29.	Gedeelte van een wervelkolom v.e. volwassen mensch. L. 1890, VII. Formule: v. 24. l$^{5.}$ (25.–28.) s$^{1.-4.}$ 29. sed (30.–33.) cd. (gedroogd praep.)
30.	Gedeelte een wervelkolom. L. 1890 I. ♂ 65. Formule: v. (18.–20.) d$^{11.-13.}$ (21.–24.) l 25. ls (26.–30.) s (31.–34.) cd

Mieb

door W. Pikema gepreep.

door K. F. Meerkebaek gepreep.

of het opstel van L. Rosenberg, über die Entwickelung der Wirbelsäule und des Centralcarpis Morphalog. Jahrbu. Bd 1. heft 1. 1875. pg 135 formule 8. het preeparaat behoort tot de te Dorpat verzamelde voorwerpen. De wervels en ribben zijn door koperdraad onderling verbonden. Stadium I. f.

Door het byvoegsel L. 1890, VII wordt aangeduid, dat het lijk in de Preeparaatzaal te Utrecht in 1890 werd bewerkt en dat het lijk onder nommer VII in den Catalogus der lijken is vermeld. Op de geelkreeuwe wordt = mutatis mutandis - bij andere preeparaten aangeduid, dat ze afkomstig zijn van lijken, die in de Preeparaatzaal te Utrecht werden onderzocht. opgelegen plaat. Byvoorm ad Stadium III.

en alcohol, opgelegen plaat. Stadium II. a

Med

N.	1891.
1.	Trans cynomolgus. Drie macroskopische praeparaten van den bulbus oculi, een horizontale doorsnede, die een gedeelte van den nerv. opticus bevat. Lens in situ. De andere bulbus is aequatorial doorgesneden, voorste en achterste gedeelte. De bulbi werden met Chroomzuur en alcohol gefixeerd.
+ 2.	Afgietsel der tanden van Klaasje Borshoof 21 j. Kl. Dr. Deutz N. 2314. 21 X. 91.
3.	Afgietsel der tanden van Stud. med. H. A. Laan 5. VI. 91. Utrecht Gesch. v. Dr. Deutz.
4.	Afgietsel der tanden van T. F. Schutten Dreier 32 j Kl. Dr. Deutz 8. XI 91. N. 2791.
5.	Afgietsel der tanden van Hermann Leden (jood) 17 j Utrecht 1891. Gesch. v. tandarts L. J. Son
6.	Afgietsel der tanden van Rachel van Lochem (jodin) 17 j. Gesch. v. Tandarts L. J. Son.
7.	Afgietsel der tanden van Eva Luterman (jodin). 16 j. Gesch. v. tandarts L. J. Son.
8.	Afgietsel der tanden van Anna Otelie 17 j. Klin. Dr. Deutz 29. VII 91. N. 1567
9.	Afgietsel der tanden van Mej. M. Suellen 17 j. Gesch. v. Dr. Deutz
10.	Afgietsel der tanden van Aeltje Stapelvoort 19 j. Enschede Oct. 1891. Gesch. van tandarts Keeringa
11.	Afgietsel der tanden van Geertruida van Tyl 34 j Kl. Dr. Deutz 1891. N. 1940
12.	Afgietsel der tanden van Mej. Rozenaal ± 30 j. Gesch. v. Dr. Deutz

Met

Deze drie preparaten bewaren zich in alcohol in een glazen vat; zijn door photo-lysine op een witte glazen plaat bevestigd. Afkomstig uit de verzameling van E. Rosenberg.

Fig II. 2.

Fig II. 6.

Fig III. a. 2.

Fig III. 6. 1.

Fig IV. a. 3.

Mel

N.	1891.
13.	Afgietsel der tanden van Gerardus Rietveld 20 j Klin. Dr. Deutz N. 1684. 1891.
14.	Afgietsel der tanden van Mej. Hardenberg ± 40 j. 24. XI. 91. Gesch. v. Dr. Deutz.
15.	Afgietsel der tanden van Mevr. Dubois ± 32 j. Koorn Gesch. v. Dr. Deutz.
16.	Afgietsel der tanden van K. H. v. Haersma de With. 5 j Geschenk v. Dr. Deutz
17.	Afgietsel der tanden van Willem Balxman 14 j Klin. Dr. Deutz 3. VI 91 N. 1106.
18.	Afgietsel der tanden v. Anton v. Kellemond 19 j. Klin. Dr. Deutz 1891. N. 1691.
19.	Afgietsel der tanden van Marie Frison 21 j. Klin. Dr. Deutz 1891 N. 1498.
20.	Afgietsel der tanden v. Mej. A. M. Kattenk ± 28 j Gesch. v. Dr. Deutz.
21.	Afgietsel der tanden van Stud. med. J. E. Blonk 24 j Gesch. v. d. heer Glaser Nov. 91.
22.	Afgietsel der tanden van Willem Casant. ± 30 j. Gesch. v. Dr Deutz.
23.	Afgietsel der tanden van Frl. Winhusen 21 j Cleve 28. X. 91. Geschenk v. d. heer Nagel
24.	Afgietsel der tanden van Mevr. Groenewegen-Müller ± 25 j Gesch. v. Dr Deutz.
25.	Afgietsel der tanden van N. N. Gesch. v. d. Heer Nagel, Cleve. Nov. 91.
26.	Scapula met ligamentum coraco-acromiale, labrum glenoidale, oorsprong van d. pes v. het cap. long. bicip.
27.	Articulatio cubiti. Kapsel, chorda transversalis cubiti
+ 28.	Articulatio manus. van de volaren kant gepraepared. Kapsel, lig. carpi transversum, lig. pisohamatum; lig. piso metacarpum

Mad

Fig V m.g.

Fig V. 3.

Fig V. 4.

in alcohol

op bloeiplaat in alcohol

N. Wsa 28 1ste deel N.v. Jan geprepareerd.

Med

N.	1891.
29.	Schedel, door een horizontale snede geopend. Expl 1.–6.
30.	Schedel " " " " Expl 1.–6.
31.	Schedel " " " " Expl 1.–6.
32.	Schedel " " " " Expl 1.–6.
33.	Sedeelte v.e. wervelkolom. L. 1890, IV ♂ 34. Formule: v. (18.–19.) $d^{11.-12.}$ (20.–23.) l. 24. ls (25.–29.) s (30.–33.) cd.
34.	Sedeelte v.e. wervelkolom L. 1891, V. ♂ 28. Formule: v. 24. l^{s} (25.–29.) s 30. scd (31.–34.) cd
35.	Sedeelte v.e. wervelkolom L. 1890, II. ♂ 53. Formule v. (18.–19.) $d^{11.-12}$ 20. d. (21.–24.) l. (25.–29.) s (30.–34) cd.
36.	Sedeelte v.e. wervelkolom. L. 1890, III. ♂ ad. Formule: v. (18.–19.) $d^{11.-12.}$ 20 $l^{1.}$
37.	Sternum en ventrale einden van zibben. L. 1890, II ♂ 53. Formule: cs. strn. dd: 1. (v. 8.) tot 8. (v. 15.) " " sin.: 1. (v. 8.) tot 7. (v. 14. cs 9. en 10. op beide zijden in aanraking met sn arcus costarum.
38.	Sedeelte v.e. wervelkolom L. 1890, I. ♂ 65. Formule: v. (1.–7.) cv. (8.–17.) d. cs. strn. dd et sin. 1. (v 8.) tot 7. (v. 14.)

Nieuw

een exemplaar gemist Type [illegible] die bij het Universiteit geplaatst is.

De uit N. 29 tot 32 vermelde Skeletten werden door Dr Eger te Weenen geschikt.

in alcohol op glazen plaat. De hierbij behorende ossa coxae zijn van het zelfde nummer voorzien met bijgevoegd ad.

Stadium III a (Expl 2)

in alcohol op glazen plaat. Stadium II c (B)

in alcohol op glazen plaat. Bijvoorm tot II. b.

De hierbij behorende ossa coxae (gekr. placeps) zijn van hetzelfde nummer voorzien met bijgevoegd ad.

in alcohol op glazen plaat. Bv. II. b.

in alcohol op glazen plaat II. a.

Nieuw

N.	1891.
39.	Sternum en ventrale einden van ribben. L. 1890, III. ad. es. Strn. dx. e. sin.: 1.(v 8.) — 7.(v 14) es. 10. libera.
40.	Huid van de kruin volwassen mensch 15 micr. prep. a.-q.
41	Haar. volwassen mensch. 4 micr. prep. a-d. a Hoofdhaar b Buigzijde ½ voorarm, Haarcuticula en profil. c wenkbrauw d Strekzijde ½ bovenarm, wolhaar. ♀ neonatus.
42	Huid oogl. Homo. 2 prep. goudchloride.
43	Huid neusvlengel. Homo volwassen 6 prep. a-f. meer kliren

Miel

in alcohol op glazen plaat.

N.	1891.
44	Huid bovenlip Homo 12 prep. a-l.
45.	Nagel. Homo. 8 prep. a-h a-c. dwars. d-h overlangs.
46.	Inuus cynomolgus Huid uit de om geving v/d Papilla mammae 3 prep. a-c.
47	Inuus cynomolgus Delt op tub. Ischii 2 prep. a-b.
48.	Inuus cynomolgus. Huid vingertop 8 prep. a-h a-f. dwars. g-h Flächen schnitte

N.	1891.
49	Felis domest. 4 prep. a-d Tractus intes finalis. a trachea en oesophagus. b Duodenum met Brunner sche kliere c Ileum met plexus myentericus d "
50	Rana tempor. Maag 3 prep. a-c.
51.	Lepus cuniculus Tract. intest. 6 prep. a-f. a-e dunne darm f proc. vermiformis. 2p. met basalzoom
52.	Vipera berus. darm. 4 prep. a-d.
53.	Canis fam. Colon. (metascaris) 3 prep. a-c.
54.	Felis domest. milt 4 prep. a-d.
55	Felis domest. Pancreas 5 prep. a-e.

N.	1891.
56	Inuus cynomolgus 2 prep. a-b. Lever.
57	Lepus cunic. 3 prep. a-c. Lever. c gein jicieerd.
58	Sus scrofa 4 prep. a-d. Lever.
59	Vipera berus. Lever. 5 prep. a-e.
60	Felis domest. 3 prep. a-c. Lever.
61	Mamma. Homo. neonatus 8 prep. 1-8.
62	Mamma. Bos Taurus. ♀ grav. 3 prep. a-c.

N.	1891.
63	Inuus cynomolgus. meridionale doorsnede van bulbus oculi. M. ciliaris. Lig pect. 1 prep.
64	Canis fam. Bulb. oculi 7 prep. 1-7. 1-3 Cornea 4 ooglid Meiboomsche klier 5 Chorioidea Proc. ciliaris. 6 Retina. Plattchen structuur aan Zappen aussenglied. 7 Retina.
65	Felis domest. Bulbus oculi 14 prep. 1-14. 1-2 meridionale doorsnede. Cornea iris. 3-4. lens vezels overlangs getroffen. 5. lens vezels dwars getroffen 6 lens epitheel. 7-8 Retina. 9. meridionale doorsnede, Pars ciliaris retinae. 10-14 Retina.
66.	Rana temp. Retina 2 prep. a-b. Plattchens tructur der Aussen glieder.

N.	1891.
67	Ontwikkelings geschiedenis w/p oog. 17 prep. 1-17.

1 oog beker.
2 Aanleg w/p primaire oog beker
3 Secundaire oog beker met lens.
4 prim. oog beker. Epith verdikking voor de lens.
5 sec. oogbeker. lens. N. opt.
6 Hersenen met sec. oog beker. lens. N. opt.
7. sec. oogbeker. lens.
8 sec. oog beker. lens. N. opt.
9. beginnende uitstulping prim. oog beker.
10 sec. oogbeker in verband met cerebrum. Lens aanleg.
11 sec. oogbeker. lens.
12. sec. oogbeker. lens.
13. lens. Cornea aanleg.
14. sec. oog beker. cornea. oogleden met elkaar vergroeid.
15. bulbus oculi. iris aanleg. Bloedvaten in achterste oogkamer.
16. bulbus oculi. Proc. ciliaris. Iris. Overgang lens epithel in lens vezels.
17. bulbus oculi. Lens, cornea, N. opt, Art. hyaloidea, oogl

68	Bos taurus. Ruggenmerg dwars. 1 prep.
69.	Anguis frig. 20 preps. op 2 verr wergl. Parietaalorgaan.

N.	1891.
70	Bouw en Ontwikkeling van Skelet deelen. 36 prep. 1-36.
	1. 2. 5. 6. Ontw. v. krbaan in fibreus bindweefsel.
	3. 4. 7. Krbeen Ontw.
	8. Chorda dors. Petromyzon.
	9 Geslepen dwarsdoorsnede pijpbeen.
	10. Chorda.
	11 Krbeen Protens.
	12 Siren. Extremiteit
	13. Perichondrale en endochondrale beenvorming
	14
	15. 20. 21. 22. Beenvorming in krbeen.
	16. Chorda. aanleg der wervelbogen.
	17. Beenvorming in epiphyse.
	18. 26. Metacarpus (tarsus)
	19.
	23. Beenvorming in bindweefsel.
	24 " Onderkaak.
	25. 29. Beginnende verbeening van middelhand (middelvoet)
	27. Overlangsche doorsnede van pijpbeen.
	28 " " "
	30 Beenvorming in diaphyse (knie)
	31 32. Tandaanleg. onderkaak.
	33. Krbeen ontw.
	34. 35. 36. Tandaanleg. epitheel lijst voor 2e tand generatie.
71.	Ontwikkeling der Tanden 14 preps. 1-14.
	1-12. Felis domest.
	13. 14. Homo embryo.

N.	1891.
72.	Frontale Doorsnede door de neus holte van een menschelijk Embryo 7 prep.
73.	Glijmvlies v/d mondholte. 10 prep.
74	Felis domestica. 9 Prep. Long.
75.	Homo neonatus 2 prep. Long.

N.	1891.		
76	Sciurus cynomolgus.	7 prep.	
77	Lepus cuniculus.	2 prep.	testikel
78	Lepus cunic.	3 prep.	penis.
79	Lepus cunicul.	3 prep.	blaas.
80	Felis domest.	12 prep.	ovarium

N.	1891.
81	Homo. Sap. neon. 2 preps. Ovarium.
82	Embryo van Pristiurus I a 2. 11 preps. Splytings proces.
83.	Embryo van Pristiurus I b 4. 4 preps. Gastrulatie overlangs.
84	Embryo van Pristiurus II a 3. 8 preps. dwars. Coupe 1 distaalwaarts
85	Embryo van Pristiurus II b. 2. 17 preps. Coupe 1 distaalwaarts. dwars. kopdarm. Gastraal en peristomal mesoderma. Medull. plaat. Chorda aanleg.
86	Embryo van Pristiurus III d 3. 8 preps. voorste gedeelte v/d romp. Coupe 1 proximaalwaarts. kopdarm. Chorda dwars.
87	Embryo van Pristiurus IV. a. 9. 7. preps. Ruggemerg. kopdarm. coelom. chorda. voorste gedeelte v/d romp. dwars. Coupe 1 proximal waarts.
88	Embryo van Pristiurus IV. a. 10. 6 preps. Coupe 1 proximalwaarts. Spinaalzenuwen. voorste gedeelte v/d romp. dwars gesneden.

N.	1891.
89	Embryo van Pristiurus IV. C.4. 7 prep. Coupe 1 distaal. Rmerg. Chorda. coelom. romp. dwars.
90.	Embryo van Pristiurus V. C.8. 3 prep. Coupe 1 prox. waarts. Aanleg Wolff's gang romp. dwars.
91.	Embryo van Scyllium canic. V. d.7. 10 prep. Coupe 1 prox. waarts. Nierbuchter romp. dwars.
92.	Embryo van Scyllium canic. VI b. d. 47 prep. Coupe 1 dist. waarts. venae cardinales. vernier. lever Geslachts klier romp dwars.
93.	Embryo van Siredon pisciformis I 245 coupes op 6 voorwerp glazen. dwars. coupe 1 prox. waarts dikte der coupes 1/60 mM.
94	Embryo van Siredon pisciformis II. 175 coupes op 4 voorwerp glazen proximale deel. dwars geschieden coupe 1 prox. waarts.

N.	1891.
95	Embryo van Siredon piciformis III 294 coupes op 13 voorwerpglazen Geheele embryo dwars gesneden Coupe 1 prox. waarts.
96	Embryo van Siredon piciformis IV 374 coupes op 16 voorwerpglazen Geheele embryo dwars gesneden. Coupe 1 prox. waarts.
97	Embryo van Siredon piciformis V 355 coupes op 31 voorwerpglazen. Geheele embryo, dwars gesneden Coupe 1 prox. waarts.
98	Embryo van Siredon piciformis. VI. 355 coupes op 10 voorwerpglazen Geheele embryo, dwars gesneden. Coupe 1 prox waarts
99	Embryonen van Gallus domesticus 12 prep. in toto met osmium lens behandeld.

N.	1891.
100	Embryo van Gallus domesticus 4 prep. Primitiefstreep dwars.
101	Embryo van Gallus domest. I 4 prep. Sluiting med. kanaal. Coupe 1 prox. waarts. dwars.
102	Embryo van Gallus domesticus II. 6 prep. Dersegmenten. Wolffsgang. Spinaalzenuwen. dwars.
103	Embryo van Gallus domest. II.a. 2 prep. dwars Hartaanleg.
104	Embryo van Gallus domest. III. 84 prep. 1 (1) – 84 (114) 5 paar dersegmenten. Medull. kan hog niet gesloten.

N.	1891.
105	Embryo van Gallus domest. VIII. 84 (82) preparaten 1(1) - 84(90) 24 (24) en 44 (44) ontbreken Gedeelte van den romp. Avars. Allantois Aanleg achterst ex trem iteit. Amnion. Vernier Coupe 1 (1) prox. waarts.
106	Embryo van Gallus domest. VIII a. 16 prep. 1(1) - 16 (18) Gedeelte van den romp. Avars. Coupe 1 prox. waarts.
107	Embryo van Gallus domest. X 27. (26) prep. 1(1) - 27(27) 9 (9) ontbreekt. Kopstreek longen. hart Duct. Cuv. Coupe 1 (1) prox. waarts.
108	Embryo van Canis familiaris II. 47 prep. 1(1) - 30(40) . . . 31 (1) - 47 (23) Avars. Gedeelte van romp. Coupe 1 (1) prox. waarts. aanleg der voorste ex trem it.

N.	1897.
109	Embryo van Canis fam. III. 74 (73) prep. 1(2) – 40 (44) --- 41 (1) – 59 (25) --- 60 (1) – 74 (15) 3(5) ontbreekt. Alvars gesneden distaal gedeelte van den romp. Coupe 1 distaal waarts.
110	Embryo van Canis fam. IV. 77 prep. 1(1) – 77 (114) Alvars gesneden distaal gedeelte van den romp. Coupe 1 distaalwaarts.
111	Embryo van Lepus cuniculus. I. 15 prep. Coupe 1 prox. waarts. Distaal gedeelte: Alvars.
112	Embryo van Lepus cuniculus II 12 prep. Coupe 1 prox. waarts Hartaanleg.

N.	1891.
113.	Embryo van Lepus Cuniculus III. 101 preparaten. 1(1) - 101(109) Coupe 1 prox waarts. 4 paren versegmenten. Dwars gesneden.
114.	Embryo van Lepus Cuniculus. IV. 8 preparaten. 8 dagen 15 uur oud. 10 paar versegmenten Hartaanleg. Kop darm. Coupe 1 dis zaalwaarts. Dwars gesneden.
115.	Embryo van Lepus Cuniculus V. 39 preparaten. 1(1) - 39(39) 7 paar versegmenten. Overlangs gesneden.

N.	1892.
1.	Hatteria punctata Gray. Skelet van bovenste extremiteit (rechter)
2.	Afgietsel der Tanden van Cand. med. D. B. Boks Utrecht 1892. door L. F. Glaser vervaardigd.
3.	Afgietsel der Tanden van A. Keyn, soldaat ± 20 j. Utr. 1892 gesch. v. L. F. Glaser.
4.	Afgietsel der Tanden van de Heus, soldaat ± 20 j. Utrecht gesch. v. Dr Glaser
5.	Afgietsel der Tanden van Geertje Kruijsen 26 j. Utrecht gesch v. L. F. Glaser
6.	Afgietsel der Tanden van Mlle Hubert Utrecht Juni 1892. (voor de eerste keer afgietsel genomen 1889. of 1889 N. 1. gesch. v. Dr. Deutz.
7.	Afgietsel der Tanden v. Juffr. W. de Koe 12 j. Utrecht 18. VI. 92. gesch. v. Dr. Deutz.
8.	Afgietsel der Tanden van Wilhelmina Mengel 12 j. Utrecht, Mei 1892. gesch. v. L. F. Glaser

N.	1892.
9.	Afgietsel der tanden van Helena van Daam 24 j. Klin. Dr. Deutz 12. IX N. 1946. gesch. v. E. F. Glaser.
10.	Afgietsel der tanden van een ± 40 j. vrouw uit Middelburg 9. IV. 92. Gesch. v. Dr. C. J. van den Koek
11.	Afgietsel der tanden van Mej. Becht ± 35 j. 's Hage. gesch. v. Dr. Becht.
12.	Afgietsel der tanden van Anna de Kart 20 j. Leusden Klin. Dr. Deutz Juni 1892 s. Tweede Kerk afdruk genomen
13.	Afgietsel der tanden v. Mej. A. B. v. K. p. 15 j. Utrecht Mei 1892. gesch. v. Heer Glaser
14.	Afgietsel der tanden van Mevr. v. d. S. B. K. h. v. z ± 35 j. Utrecht. gesch. v. Dr. Deutz.
15.	Afgietsel der tanden van Sijberta Bermenlen 14 j. Klin. Dr Deutz Juni 1892.
16.	Afgietsel der tanden (bovenste reeks) van Mej H. L. 17 j. 's Hage 16. IX. 92. gesch. v. Dr. Becht.
17.	Afgietsel der tanden van Johan Drunewijk 13 j. Klin. Dr. Deutz 4. VI. 92. N. 958.
18.	Afgietsel der tanden van Mej. K. W. ± 22 j. Gesch. v. Dr Deutz.
19.	Afgietsel der tanden van Mej. Mulder Utrecht. Gesch. v. Dr. Deutz

Fig III. a. 3.

Fig III. b. 2.

Fig III. b. 3.

Fig III. b. 4.

Fig III. b. 5.

Fig IV. a. 1.

Fig IV. a. 2.

N.	1892.
20.	Afgietsel der tanden van Johanna Frederika de Bie, geb. Molenbeek. 24. j. Utrecht. Klin. Dr. Deutz. Afgietsel genomen d.d. Heer Glaser (tweede afgietsel)
21.	Afgietsel der tanden van Adrianus Boerman 22 j. Klin. Dr. Deutz. Mei 1892, tweede afgietsel voor d.d. H. Glaser genomen.
22.	Afgietsel der tanden van Stud. v. d. Horst. Gesch. v. d. Heer Glaser
23.	Afgietsel der tanden van Stud. med. Jozissen Utr.. Gesch. v. d. H. Glaser
24.	Afgietsel der tanden van Mej. G. A. S. v. ± 35 j. den Haag. 26. II. 92. gesch. v. Dr. Becht.
25.	Afgietsel der tanden van Adriana Swartjes (cf 1890. N. 17) Mei 1892 (tweede afgietsel) gesch. v. d. H. Glaser.
26.	Afgietsel der tanden van J. L. Becht (neef van Dr. Becht, in Haag) Jan 1892 voor de tweede keer afgietsel genomen door Dr. Becht (cf 1889 N. 7).
27.	Afgietsel der tanden van Mej. L. R. p. s. 14 j. Utr. Mei 1892. gesch. v. d. H. Glaser
28.	Afgietsel der tanden van Theodorus Dunnewijk 15 j. Utrecht 16. VI. 92. (broer van Joh. Dunnewijk 1892. N. 17) g. v. Dr. Deutz.
29.	Afgietsel der tanden van Marie Rijsterborgh. 16. j Rotterdam. Gesch. v. d. H. C. H. Mahler
30.	Afgietsel der tanden van N. N. ± 25 j 16. III. 92. gesch. v. d. H. Glaser

Fig IV. 6. 1.

Fig IV. 6. 4.

Fig V. 1.

Fig V. 2.

N.	1892.
31.	Afgietsel der tanden van Alida v. Biesenbosch (Baarn) 8. VII. 92. v. d. K. Slaser genomen. Van de tanden der onderste reeks werd voor de eerste keer 1890 een afgietsel genomen (of 1890. N. 22)
32.	Afgietsel der tanden van L. P. van Leliewelt, arts. Nov. 92. Sedert v. d. K. Slaser. rechts tusschen m^2 en m^3 een kleine tand.
33.	~~Ligplaatsen longen (Zepelaar)~~ [illegible] calcaneo navicularis plantaris.
34.+	Afgietsel der tanden, (bovenste reeks) v. Ulrich Battinga geb. 15. V. 74. Leeuwarden afgenomen 15. IX. 92 genomen door den K. Schoonderwaarts (ad III. a. 2.).
35.	Gedeelte van een wervelkolom; L. 1892, VI. ♂ 31. Formule: v (18.–19) $d^{11.-12.}$ (20.–24.) l (25.–29.) s (30.–34.) cd.
36	Homo. Embryo (XI) I 2. 55 prep. Frontale Doorsnede door een gedeelte ½ Wervelkolom
37	Homo. Embryo I 3. 46 preps. Frontale Doorsneden door een gedeelte der Wervelkolom.
38	Homo. Embryo II 3. 42 prep. Frontale Doorsneden door het distale Gedeelte ½ Romp.
39	Homo. Embryo II 4. (II 2) 242 prep.

in alcohol op glazen plaat. Stadium II f.
hierbij de ossa carpae (gemacereerd, droog)

36 tot en met 49 betreffen Praeparaten waaraan Prof. E Rosenberg de ontwikkeling der Wervelkolom bij menschelijke Embryonen heeft onderzocht. Morph. Jahrb. Bd I. 1875.

N.	1892.
40	Homo Embryo III 1 89 prep.
41	Homo Embryo III 2. 197 prep. Frontale Doorsnede der Wervelkolom
42	Homo Embryo III 3. 94 prep. Frontale Doorsnede door 't dorsale gedeelte 4de romp.
43	Homo Embryo IV 1 A. 141 prep.
44	Homo Embryo IV 2. 82 prep.
45	Homo Embryo IV 2 A 70 prep.
46	Homo Embryo IV 3 149 prep.
47	Homo Embryo IV 3 A 214 prep.

N.	1892.
48	Homo Embryo IV 5. 195 prep.
49	Homo Embryo V.5. en V.1. V.5. Atlas en 6 prep. Proximaal Gedeelte 18 prep. 45 Epistrophens.
50	Wervelkolom van een volwassen mensch, ribben aanwezig, Sternum ontbreekt. Formule: v 1.-7. cv 8.-20. d 21.-24. l 25.-29. s 30. sd 31.-34. c
51	Gedeelten eener wervelkolom van een volwassen mensch. a, v 1.-7. cv 8.-9. d 1.-2 met de ribben b, v 18.-19. d 11.-12. 20. dl. 21.-24. l. 25.-30. s. 31-34. cd met de ribben,
53	Homo embryo Carpus I.3. 20 prep.
54	Homo Embryo Carpus II.1. 21 prep. Ser. 1 : 1-10. distale Helft der linker bovenste Extremiteit. Ser. 2 : 1-11 " " " rechter " "
55	Homo Embryo Carpus III.2. 20 prep. Ser. a. : 1-11 radiale Helft van linker Carpus overlangs. Ser. b. : 1-9 Flächenschnitte des rechten Carpus.

Droog preparaat, geïmacereerd; de onderdelen zijn door koperdraad onderling verbonden. Rechts het linker os coxae. Het lijk werd in de Lijkkamer te Dorpat ontleed.

Kyoorm tot stadium II. b.

Droog preparaat, geïmacereerd. De beenderen zijn door koperdraad onderling verbonden. Rechts de ossa coxae. Het lijk werd in de Praepareerzaal te Dorpat ontleed. Stadium II. c.

N.	1892.
56	Homo Embryo Carpus IV 1 60 prep. Overlangsche Doorsneden v/d linker carpus.
57	Homo Embryo Carpus IV 2. 11 prep. Flächenschnitt v/s rechter Carpus.
58	Homo Embryo Carpus IV 3. 18 prep. Flächenschnitt v/s rechter Carpus.
59	Homo Embryo Carpus IV 4. 24 prep.
60	Homo Embryo Carpus V 3. 25 prep. Radiale gedeelte v/s rechter Carpus overlangs.
61	Homo Embryo Carpus V. 4. 35 prep. Ser a. : 1-20 Flächenschn. v/s rechter Carpus. Ser. b. : 1-15 radiale gedeelte v/s carpus overlangs.
62	Homo Embryo Carpus VI 41 prep. 1-25. Radiale gedeelte v/s linker Carpus overlangs. 1-16 Radiale gedeelte v/s rechter carpus overlangs.
63	Felis Domestica Embryo Carpus C. 10 prep. Flächenschnitt. der rechten Hand.
64	Felis Domest. Embryo Carpus D. 35 prep. Flächenschnitt der linken Hand.

N.	1892.
65.	Felis Domest. Embryo Carpus E. 18 prep. Flächenschnitt ½ linker Hand.

De preparaten, waarvan het nummer van een Z. is voorzien, zijn overgedragen aan het museum Zoologie (Dr. Kip).

Chr. Snell.
31/1-1964

N.	1893.
1. Z.	Uromastix Hardwickii. Skelet der rechter bovenste extremiteit.
2. Z.	Uromastix Hardwickii. Skelet der rechter benedenste extremiteit
3. Z	Menobranchus spec. Skelet der rechter bovenste extremiteit
4. Z	Menobranchus spec. Skelet der rechter benedenste extremiteit.
5. Z	Siredon pisciformis. Skelet der rechter bovenste extremiteit
6. Z	Siredon pisciformis. Skelet der rechter benedenste extremiteit.
7. Z	Salamandra maculosa. Skelet der rechter bovenste extremiteit.
8. Z	Salamandra maculosa. Skelet der rechter benedenste extremiteit.
9. Z	Carcharias glaucus Skelet der rechter bovenste extremiteit
10. Z	Heptanchus cinereus Skelet der rechter bovenste extremiteit

93-1

1. Cat. C. 1891, IV.

1. Cat. C. 1891, IV.

1. Cat. C. 1893, II.

2. Cat. C. 1893, II.

1. Cat. C. 1893, III.

2. Cat. C. 1893, III.

1. Cat. C. 1893, IV.

2. Cat. C. 1893, IV.

1. Cat. C. 1893, V.

1. Cat. C. 1893, VI.

N.	1893.
11. Z	Acipenser Sturio Skelet der rechter bovenste extremiteit.
12. Z	Salmo salar Skelet der rechter voorste extremiteit
13. Z	Rana esculenta. het geheele skelet.
14. Z	Haliaetus albicilla, wervelkolom
+ 15.	Haliaetus albicilla, Schedel
16. Z	Haliaetus albicilla Schoudergordel.
17. a.b. Z	Haliaetus albicilla. Skelet der rechter en linker bovenste extremiteit
18. a.b. Z	Haliaetus albicilla Skelet der rechter en linker benedenste extremiteit.
19. Z	Alca torda, wervelkolom
+ 20.	Alca torda Schedel.

93-11

p. Cat. C. 1893, VII. Expl. I.

p. Cat. C. 1893, VIII. Expl. I.

v. V. Frič to Prag gerucht.

N. 14–18 p. Cat. C. 1893, IX.

N. 19–23 p. Cat. C. 1893, X.

N.	1893.
21. Z	Alca torda. Schouldergordel.
22. a. b. Z	Alca torda. Skelet der rechter en linker bovenste extremiteit.
23. a. b. Z	Alca torda. Skelet der rechter en linker benedenste extremiteit.
24. Z	Perca fluviatilis. hersenkalom
25. Z	Perca fluviatilis Schedel
26 a. b. Z	Perca fluviatilis Rechter en linker voorste extremiteit met schouder gordel.
27. Z.	Perca fluviatilis Achterste extremiteiten.
28. +	Mele stadus. Schedel
29. +	Phoca groenlandica. Schedel.
30. Z	Chelonia (spec) Schedel
31. +	Lacerta viridis Schedel

N. 24 - 27 p. Cat. C. 1893, XI.

p. Cat. C. 1893, XII. Meles meles (Das)

p. Cat. C. 1893, XIII. Phoca vitulina (Zeehond) Groenland.

p. Cat. C. 1893 XIV.

p. Cat. C. 1893 XV. Hagedis

N.	1893.
32. Z	Varanus stellatus. Skelet der rechter bovenste extremiteit.
33. Z	Varanus stellatus Skelet der rechter benedenste extremiteit.
34. Z.	Mustelus laevis Skelet der bovenste en benedenste extremiteit in situ geprepareerd.
35.	Afgietsel der tanden van N.N. 21. j. Middelburg Zuli 1893 door Dr. J. C. van den Hoek gegoten.
36.	Articulatio humeri; capsula. L. 1892, IX.
37.	Ligamentum acromio claviculare; pars v. m. biceps in ver-band met labrum glenoidale. L. 1892, VII.
38.	Articulatio cubiti; capsula; Lig. accessorium laterale en mediale.
39.	Articulatio cubiti, ligamenta accessoria; ligamentum annulare radii. L. 1892, VII.
+40.	Carpus in situ; canalis carpi L. 1893, I.
41.	Articulatio coxae; ligamentum teres

93-32

N. 32 en 33 z. Cat. C. 1890, XI. Spec I.

N. 36 - 48 zijn daar in kendeen gepresenteerd.

Mul

N.	1893.
42. ×	Articulatio genu. Menisci; ligam. transversum genu.
43. +	Tarsus in situ. L. 1892, IX.
44.	Tarsus; ligam. talo naviculare dorsale, ligg. naviculari-cuneiformia dorsalia; lig. bifurcatum; lig calcaneo-cuboideum dorsale; lig cuneo-cuboideum dorsale.
45.	Articulatio talocruralis; lig. talo-tibiale anterius lig. talo-tibiale posterius; lig. talo fibulare anterius, talo-fibulare posterius.
46.	Articulatio talo cruralis; lig. deltoideum.
47.	Scapula en Clavicula, die bij elkaar behoren Epl. 1 tot 4.
48.	
49.	Humerus. Epl 1 tot 10.
50.	Radius en Ulna, die bij elkaar behoren Epl 1-8.
51.	Humerus, Radius en Ulna, die bij elkaar behoren Epl. 1-5.

Mich

Articulationes intertarseae / Fornix longitudinalis pedis / ossella (xii no 71, 1893).

Mil

N.	1893.
52.	Skelet der rechter hand, de onderdelen door snaren met elkander verbonden
53.	Skelet van de linker voet, de onderdelen door snaren met elkander verbonden.
54.	Femur Epl 1 Tor-12.
55.	Tibia en Fibula, die bij elkaar behoren. Epl 1 Tor 9.
56. a. b.	Afgietsel der kaken (bovenste reeks) van Doorman a, in Aug. 1893 genomen 32 d. weinig pijnlijk b in Nov. 1893 genomen, 32 d. verder uitgewerkt, maar minder pijnlijk dan 32 sin. Geschr. Dr. Deutz.
57. a. b.	Gedeelte van een schedel; rechter en linker helft. verbinding van den proc. pterygoideus met de spina angularis. L. 1892, VIII.
58. a. b.	Gedeelte van een schedel; rechter en linker helft. verbinding van den proc. pterygoideus en de spina angularis L. 1892, X.
59. a. b.	Gedeelte van een schedel; rechter en linker helft. verbinding van den proc. pterygoideus en de spina angularis. L. 1892, XIV.

Niet

v. Dz Eger te brennen gebracht.

v. Dz Eger te brennen gebracht

Mel

N.	1893.
60.	Schedule der wervelkolom van L. 1891, VII. ♁ 47. Formule: v (18.–20.) $d^{11.-13}$ 21. dl
61.	Schedule der wervelkolom van L. 1892, IX. ♁ 40. Formule: v (24.–25.) $l^{4.-5.}$ (26.–30.) s 31. scd (32.–34.) cd
62.	Schedule der wervelkolom van L. 1892 X. ♁ 26. Formule: v (18.–19.) $d^{11.-12}$ 20. $l^{1.}$ en (21.–23) $l^{2.-4.}$
63.	Schedule der wervelkolom van L. 1892 X. ♁ 26. Formule: v (24.–29.) $s^{1.-6.}$ (30.–33.) cd
64.	Schedule der wervelkolom van L. 1892, XV. ♁ 59. Formule: v 24. $l^{5.}$ (25.–29.) s 30. scd (31.–34.) cd
65.	Schedule der wervelkolom van L. 1893, VI. ♁ 44. Formule: v 24. l^{5} (25.–29.) s (30.–34.) cd
66.	Schedule der wervelkolom v. L. 1892, XIII. ♁ 23. Formule: v (18.–19.) $d^{11.-12.}$ (20.–25.) l (26.–30) s. (31.–34.) cd.

Miel

---

z. morphol. Jahrb. Bd. 27. pg 108 Tf 4 Fig 1.

Bijvorm tot Stadium II

z. morphol. Jahrb. Bd 27. pg 9.

Bijvorm tot Stadium II. Hierbij de ossa coxae, geïmaceerd, droog.
(afkorting: Bjv. II)

De pars lumbalis segmenten waren door kortere stukjes met elkaander verbonden.

Stadium III b. (Expl 1.)

Hierbij het sternum en de ventrale einden van C.S 1.–10 in alcohol
+ op glazen plaat. op het etiket ad Cat. 1893 N 62. ~~[illegible]~~
bij gevoegd is met de fol. N. 62 vermelde onderdelen samengevoegd.

tot één preparaat, dat op een glazen plaat in één glazen
vat is geplaatst op dezelfde wijze als de andere preparaten die
de wervels 18 et seq. bevatten. Een etiquet met N. 62 en 63.
Hierbij de ossa coxae (droog, geïmaceerd)

in alcohol (rond vat) de 24. wervel is verwijderd.

Stadium II e (C)

in alcohol op glazen plaat. Stad. II f.

in alcohol, op glazen plaat.
Bijvormtot Stadium II. Hierbij de ossa coxae.

N.	1893.
67.	Sedulte der wervelkolom van L. 1892, XII. ♀ 76. Formule: v 24. l (25.–29.) s 30. scd (31.–34.) cd
68.	Sedulte der wervelkolom van L. 1892, IX. ♂ 40. Formule: v (18.–19.) d 11.–12. 20. dl 21. l 1.
69.	Sedulte der wervelkolom v. L. 1892, XI ♀ 56. Formule: v (18.–19.) d 11.–12. 20. l 1.
~~70.~~ +	Skelet van den voet, van den dorsalen kant geprepareerd.
71. +	Skelet van den voet, van den plantaren kant geprepareerd.
72. +	Vertakking van den N. medianus en N. ulnaris in de vola manus. Takken tot de musculi lumbricales.

in alcohol op glazen plaat. Stadium II e (B)

in alcohol op glazen plaat Bijvoorbeeld tot Stad II.

in alcohol op glazen plaat. Wervelkolom onvolledig.

Ligamenta intertarsalia plantaria.

Articulationes intertarseae
Fornix longitudinalis pedis ossea (zie 1893, nº 43)

N.º 72 tot 74 zijn voor de kleine Leen gepraepareerd.

N.	1893.
73. +	Nervus ulnaris in de vola manus; ramus superficialis en profundus.
74. +	Nervi ulnaris ramus profundus; takken tot m. m. interossei.

De preparaten, waarvan het nummer gemerkt is met een Z. zijn overgedragen aan het museum Zoölogie (Dr. Ritsema)

Ch. Swell 31/1-1964

N.	1894.
1. Z	Crocodilus cataphractus. Skelet der bovenste rechter extremiteit.
2. Z	Crocodilus cataphractus Skelet der rechter bovenste extremiteit
3.	Afgietsel der tanden van Johan Dunneayk; 20. III. 1894 in het lab. v. Dr Deutz genomen. (of 1892. N. 17.)
4.	Afgietsel der tanden van Hefze B. ± 26 j (bovenste rechts) maart 1894. door Dr Sous genomen
5.	Schedel, door een horizontale snede gespaard Epl. 1 tot 6.
6.	Schedel, " " " " Epl 1 tot 6.
7.	Schedel " " " " Epl 1. tot 6.
8.	Schedel " " " " Epl 1. tot 6.
9.	Afgietsel der tanden van Wilhelmina v. Wijk Pl. Dr. Deutz. (of II. 4. f.
10.	Afgietsel der tanden van Anna Beekt, van Kaas 12 j. Geschk v. Dr. Beekt (IV. 6. 5.)

941

p. Cat. C. 1889, V.

p. Cat. C. 1889, V.

De set N. 5 tot 8 uermelde schetsen werden ve. Dr Eger, te Vienna gezonden.

N.	1894.
11.	Afgietsel der tanden v. Mevr. van Leyden – Quarles v. Ufford ± 35 j. 's Hertogenbosch. 16. XI. 94 afdruk genomen door J. B. Weiberg tandarts te 's Hertogenbosch.
12.	Afgietsel der tanden van Henri v. Leyden ± 13 j. zoon van Mev. v. Leyden – Quarles v. Ufford (cf 1894. N. 11). Afdruk genomen door J. B. Weiberg.
13.	Afgietsel der tanden van Wijnmalen ± 10 j. zoon van J. A. Wijnmalen assist. Resid. op Java (Den Haag). De jongheer W. was patient in het Diaconessenhuis te Utrecht. Afdruk door Dr. Dentgen.
14.	Afgietsel der tanden van Mevr. N. 35 j. (hoogste rang) van Haag. Gest. v. Dr. van der Hoeven.
15.	Afgietsel der tanden van Mej. M. 25 j. van Haag. Gest. v. Dr. van der Hoeven.
16. a. b.	Gedeelte van den schedel v. Lgo. 1893, VII rechter en linker helft. Processus pterygoideus en Spina angularis
17.	Gedeelte van den schedel v. L. 1893, II. rechter helft. Processus pterygoideus en Spina angularis

J.2 is nooit aanwezig geweest (J3 C. Regelvormig (tussen IV.02 en IV.63)

Op den linker kant C in de nabijheid van J1 als bij V3. Op den rechter kant J2 tusschen J1 en C. Op beide kanten J2 niet aanwezig geweest; rechts is J2 op 12jarigen leeftijd verwijderd. Mededeeling van Dr. v.d. Hoeven.

N.	1894.
18.	Wervelkolom van een volwassen mensch, (zonder zichtb. ontsteking)
19.	Wervelkolom " " " " "
20.	Wervelkolom " " " " "
21.	Gewelte der wervelkolom van L. 1894, VIII. ♀ 48. Formule: v 24. $l^{4.}$ 25. ls (26.–30.) s (31.–34.) cd
22.	Gewelte der wervelkolom v. L. 1891, VII. ♀ 47. Formule: v (24.–25.) $l^{3.-4.}$ (26.–30.) s (31.–34.) cd
23.	Gewelte der wervelkolom v. L. 1893, X. ♀ 48. Formule: v 24. l^{5} (25.–29.) s 30. scd (31.–34.) cd
24.	Gewelte der wervelkolom v. L. 1893, V ♀ 30. Formule: v (18.–19.) $d^{11.-12.}$ 20. dl (21.–24.) l (25.–30.) s (31.–34.) cd
25.	Gewelte der wervelkolom v. L. 1893, VII. ♀ 18. Formule: v (18.–20.) $d^{11.-13.}$ (21.–25.) l (26.–30.) s (31.–35.) cd
26.	Gewelte der wervelkolom v. L. 1893, IX. ♀ 29. Formule: v. 24. $l^{5.}$ (25.–29.) s (30.–34.) cd

Bij sub N. 18 tot 20 vermelde gedrogen preparaten zijn te bremen gedacht.
Deze worden zijn als Epc I, II en III. vermeld in het Morpholog.
Jaarboeken Nr. 27. pg 63.

in alcohol op glazen plaat. Stadium II. a
hierbij de ossa coxae (gemacereerd, droog)

in alcohol, op glazen zuil.
Bijvoorm tot Stadium II.

daarbij zijn gevoegd van het zelfde lijk de wervels 18.–19. d 11.–12 20.–23. l 1.–4. en het
geheel in alcohol op een glazen plaat geplaatst.
Stadium II e (A)

in alcohol op glazen plaat Stadium II e'

in alcohol op glazen zuil opgesteld. Stadium I f.
hierbij de ossa coxae (gemacereerd, droog)

in alcohol op glazen plaat.
Stad. II f.

N.	1894.
27.	Scheelte der wervelkolom v. L. 1893, IV ♂ 29. Formule: v 24. l^5 (25.–29.) s (30.–34.) cd.
28.	Scheelte der wervelkolom v. L. 1893, IV. ♂ 29. Formule v (18.–19.) $d^{11.-12.}$ 20. $l^{1.}$
29.	Scheelte der wervelkolom v. L. 1893, III. ♂ 39. Formule: v (1.–7.) cv (8.–17.) d cs. Term. dx. et sin. $1^{(v8.)}$ – $8^{(v15.)}$
30.	Scheelte der wervelkolom v. L. 1893, VII. ♂ 18. v (2.–7.) cv (8.–17.) d cs. Term. dx. : $1^{(v8.)}$ – $8^{(v15.)}$ " " sin : $1^{(v8.)}$ – $7^{(v14.)}$
31. +	Musculus biceps brachii, die een bijkomend hoofd van den humerus vertoont. Rechter bovenarm kant.
32.	Scheel en atlas v. L. 1893, VII ♂ 18. De atlas met den scheel vergroeid.

op glazen plaat, in alcohol.
staat II f.

in alcohol; op glazen plaat . II f.

in alcohol, op glazen plaat

in alcohol op glazen met geplakt

in alcohol op glazen plaat.

droog preparaat.

N.	1895.
1.	Afgietsel der Tanden v. Mevr. C. Quarles van Ufford - Twiss ± 27 j. afgenomen door Dr Deuth.
2.	Schedel van een schedel met bovenste reeks der Tanden. Op den rechter kant staat C tusschen J.1 en P.2 als bij V.5 links staat C naast J.1 als bij V.5, tusschen C en P2 en hiervan, waar wearsheynlijk C.d. aan wezig geweest is.
3.	Schedel der verzelkolom v. L. 1895, IV. ♂ 18 Formule: v 24. ls (25. – 28.) s (29. – 33.) cd.
4.	Schedel der verzelkolom v. L 1894, IX. ♂ 41. Formule: v 24. l5. (25. – 30.) s (31. – 34.) cd
5.	Schedel der verzelkolom v. L. 1895, VII ♂ adult. Formule: v (18. – 20.) d11.–13. (21. – 25.) l (26. – 30.) s (31. – 34.) cd
6.	Schedel der verzelkolom v. L. 1894, VII. ♂ 21 Formule: v 24. l5. (25. – 29.) s. (30. – 34.) cd
7.	Schedel der verzelkolom v. L. 1893, III. ♂ 39. Formule: v (18. – 20) d11.–13. 21. l1.

Voor de verfenscheing verkregen van een skeuvent door zeilvaart tegen een schedel uit de verfenscheiding 1894 n. 8.

in alcohol op glazen plaat. Bijvorm tot III a.
hierbij de ossa cordae (drooj, genaceerd)

in alcohol op glazen plaat. Stadium II. d

in alcohol, op glazen reit - Stad. II.
hierbij de ossa cordae (drooj, genaceerd)

in alcohol, op glazen plaat. Stad II f.

in alcohol, op glazen plaat Bijvorm d III
hierbij de ossa cordae (drooj, genaceerd)

N.	1895.
8.	Gedeelte der wervelkolom v. L. 1894, IV. ♂ 65. Formule: v (18.–19.) $d^{11.-12.}$ 20. $l^{1.}$
9. +	Musculus biceps brachii in situ; bij komend hoofd van de pees van den M. pectoralis major. Rechter arm
10. +	(Musculus biceps brachii in situ; bij komend hoofd van den humerus. Rechter arm) a. brachialis. Foramina axillares. M. biceps brachii triceps.
11. a. b.	Wasmodel van het labyrinth van den mensch a, labyrinthus membranaceus b, cupula cochleae, helicotrema.
12.	Wasmodel der Cortische vezelen

in alcohol op glazen plaat III.

in alcohol op glazen plaat.

in alcohol op glazen plaat.

ontworpen in verband, die door Lakenieuw
goed afgewerkte exemplaren meetbaar verkrijgen. (S. Rowalz)

N.	1896.
9. +	Musculus biceps brachii in situ, bij komend hoofd van den humerus. Linker arm.
10.	7 gipsmodellen, 10 onderdeelen der hersenen van een volwassen mensch voorstellen. Door Steger te Leipzig volgens s. „Plattenmodellirmethode" vervaardigd wat betreft de schors van kleinzenhaarsia.
11.	Gipsmodellen van organen der borst- buik- en bekkenholte, 11 voorwerpen op afzonderlijke stellingen.
12.	Gipsmodel der organen der borst en buikholte in situ met het skelet vanden romp.
13.	Gipsmodel der bij elkaar liggende organen der borst buik- en bekkenholte („Leibeseern")
14.	7 gipsmodellen, voorstellende spieren en fascien van het perineum; a, b, c, d van een ♂ individu, e, f, g. van een ♀ individu.

in alcohol of glazen plat.

Door Steger te Leipzig vervaardigd onder leiding van Prof. Kei
cf. Arch. f. Anat. Phys. Jahrgang 1878. Taf. 1.

Door F. J. Steger te Leipzig vervaardigd onder leiding van Prof. Kei
op Schlief. dreiben.

Door F. J. Steger te Leipzig vervaardigd onder leiding van Prof. Kei.

F. J. Steger te Leipzig

N	1896.
15. a, b.	Gipsmodel van den dorsalen (a) en den ventralen (b) lichaamswand.

door F. T. Steger te Leipzig vervaardigd.

N.	1897.
1.+	Cerebellum; vela medullaria posteriora in situ, van den buitenkant prachtig gemaakt, kleine gyri op de vela.
2.	Fornix in situ van den onderkant prachtig gemaakt door de wanden van het diencephalon weg te nemen.
+3.	Cerebellum; lobus quadrangularis
+4.	Cerebellum; flocculus, flacculus accessorius.
5.	Medulla spinalis; tractus segmentales, wortelbundels.
+6.	Medulla oblongata; fossa rhomboidea, ponticulus. Insnijdingen van brachium pontis, corpus restiforme en brachium conjunctivum cerebelli
+7.	Myelencephalon, olea, trigonum nervi hypoglossi; ala cinerea.
8.	Gedeelte der wervelkolom v. een volwassen mensch (anonymus) Formule: v 1.–7. cv

+

op glazen plaat. → Opgesteld met nº 1906-7 onder de titel: Ventriculus rhombencephali. 16/6-1906.

→ Opgesteld met nºs 1897-4 en 1906-6 onder de titel: Cerebellum, lobus anterior, lobus medius.

→ zie nº 1897-3.

Dwarspreparaat, genaceerd.
v 3 en 4. en v 6. en 7. gedeeltelijk vergroeid.
Atlas en Epistrophaeus pijn voor de studeerzaamer afgestaan.

N.	1897
9.	
10.	
11.	Gedeelte der wervelkolom van L. 1896, XIII. ♀ 40 Formule: v (1.–7.) cv (8.–17.) d cs sterm. dex. 1.(v 8) L 7.(v. 14) " " sin 1.(v 8.) – 6.(v 13.)
12.	Gedeelte der wervelkolom van L. 1896, XIII. ♀ 40. Formule: v. (18.) d 11. 19. H. (20. – 23.) l (24. – 29.) s. (30. – 32.) cd
13. +	Musculus biceps brachii in situ; bykomend hoofd van de pees van d. M. pectoralis major. Linker arm, L. 1896, VI ♀ 24.
14. a. b.	Afgietsel van den romp van een 21. j. vrouw. a, longen en hart in situ, maag, colon transversum. b, pancreas in situ, duodenum; hierbij een teekening op statief.
15.	Afgietsel van een preparaat, waarvan de topographie van ovarium, ureter en uterus, van den rechter kant geprepareerd, kan worden waargenomen; hierbij een teekening

in alcohol, op glazen plaat. Bij voorm tot III c.

in alcohol op glazen plaat. Bij voorm tot III c.
Hierbij de ossa carpae (droog, macereerd).

Voor F. J. Steger te Leipzig vervaardigd.

voor F. J. Steger te Leipzig vervaardigd.

N.	1897.
16.	

N.	1898.
1.	Sweelte der werelkolom v. L. 1897, I. ♂ 60. Formule: v (18.–19.) d 11.–12. (20.–23.) l (24.–29.) s (30.–33.) cd
2.	Sweelte der werelkolom v. L. 1897, XI. ♂ 51. Formule: v 24. l 5. (25.–30.) s 31. sed (32.–34.) rd
3.	Skelet van de larynx.
4.	Glandula thyreoidea. Proc. pyramidalis epith.
5. ×	Glandula thyreoidea met Proc. pyramidalis asymmetrisch v. de lobi laterales
6. ×	Glandula thyreoidea
7.	Mediaan doorsnede door het larynxslot Plica ventricularis Plica vocalis
8.	Mm. crico-arytaenoideus posterior en crico-aryt. lateralis arytaenoideus transversus ary-epiglottaeus tracheoalaris tracheoalaris

in alcohol op glazen plaat. Stadium III b. (Expl 2)

Hierbij de ossa costae (draag, genaaiseerd)
Hierbij het sternum en de ventrale einden van cs 7.-10.; in aansluiting aan cs 9.
op beide costaanhechtingen rudimenten der cartilago costalis. op glazen plaat in alcohol.

in alcohol op glazen plaat Bijvoorbeeld Stadium II d.

N.	1898.
+ 9.	Mm. crico-arytaenoïdeus lateralis et crico-aryt. posterior thyreo-arytaenoïdeus thyreo-epiglotticus
10. +	Mm. thyreo-hyoïdeus crico-thyreoïdeus
+ 11.	Mm. crico-arytaenoïdeus lateralis, crico-aryt. posterior aryt-epiglotticus thyreo-arytaenoïdeus thyreo-epiglotticus
12.	Serie der wervelkolom v. L. 1897, II. ± 36. Formule: v 24. l 5 (25.–29.) s 30. sd (31.–34.) cd
13. + a.–h.	8 modellen van menschelijke embryos uit de eerste maand, volgens His. (Serie 1.) a, SR. c, BB. e, Lz g, R b, Li. d, M. f, A h, A
14. +	25 wasmodellen betreffende de ontwikkeling van Amphioxus volgens Hatschek.
15. a.–e.	5 wasmodellen, die ontwikkelingsstadia voorstellen van Torpedo ocellata volgens K. E. Zigler

98-9

in alcohol opgelegen plaat Stadium II e (A)
hierbij de wervels 1.–7. (genummerend, draag)

Door Ziegler te Freiburg vervaardigd. Serie 1 v.d. Prospectus.

Serie 22 van F. Ziegler te Freiburg

Serie 23 van F. Ziegler te Freiburg
4 stuks aanwezig (1975)

N.	1898.
16.+	25 was modellen, die ontwikkelingsstadia voorstellen van Rana temporaria, volgens A. Eiker met verbeteringen volgens A. E. Ziegler.

98-1b

Serie 25 von F. Fiegler te Freiberg

N.	1899.
1.	Sedcelte der wervel kolom v. L. 1898, II. ♁ 25. Formule: v (18.–19.) d 11.–12. (20.–24.) l (25.–30.) s (31.–34.) cd
2.	Sedcelte der wervel kolom v. L. 1897, XII ♁ 63. Formule: v 24. l 5 (25.–30.) s (31.–34.) cd
3.	Sedcelte der wervel kolom v. L. 1898 II. ♁ 25. Formule: es stern. ded.: 1. (v 8.) — 8. (v 15.) " " sin: 1. (v 8.) — 7. (v 14.)
4.	
5. +	Musculus biceps brachii in situ, een bijkomend hoofd van den humerus en een bijkomend hoofd van de pees van den M. pectoralis major. Rechter arm
6. + a–h.	8 wasmodellen betreffende de anatomie van menschelijke embryonen volgens W. His a, b, c, d, = BB. e, f, = Lz g, h = A a, c, d, e, f en h nog aanwezig. (1975)

in alcohol op glazen plaat. Stadium II d.

in alcohol op glazen plaat Stadium II. d.

in alcohol op glazen plaat

in alcohol op glazen-plaat.

Serie 3 v. F. Ziegler te Freiburg

met afbeeldingen van Lz. en A. op steenen.

N.	1899.
7. a-f.	6 wasmodellen, die ontwikkelingsstadia voor Klein van de tanden van den mensch; volgens C. Röse
8.	Schedel
9.	Schedel 2/VII/'58 Afgestaan aan Tandheelk. Inst. aft. Prof. Scheffer t.b.v. Heer v. Aken. Heijkens
10.	Schedel
11.	Schedel
12.	Schedel.
13.	Os sphenoidale
14.	Os occipitale

Serie 10 v. F. Fiegler te Freiburg

N. 13 tot N. 18 behoren tot dempel fig. schedel.

N.	1899.
15. a. b.	Os Temporale dex. et sin.
16. a. b.	Os parietale dex. et sin.
17.	Os frontale
18.	Mandibula.
19.	Os sphenoidale
20.	Os occipitale
21. a. b.	Os Temporale dex. et sin.
22. a. b.	Os parietale dex. et sin.

N19 Tat N. 24 bedeutet Tat Serpelfin schedel.

N.	1899.
23.	Os frontale
24	Mandibula
25.	Maxilla (rechts)
26.	Maxilla (links)
27.	Os lacrimale (rechts en links)
28.	Concha nasalis inferior (rechts en links)
29. a. b.	a Maxilla (rechts) met Os palatinum b. Vomer
30.	Maxilla (links)

N. 25 tot N. 28 behoren bij elkander.

N. 29 en 30 behoren bij elkander

N.	1900.
1.	Serie der wervelkolom v. L. 1899, VI ♀ 33. Formule: v (18.–19.) d 11.–12. (20.–23.) l 24. ls (25.–29.) s (30.–33.) cd.
2.	Serie der wervelkolom v. L. 1899, IV. ♀ 61. Formule: v (24.–25.) l 4.–5. (26.–30.) s (31.–35.) cd
3. a–e.	5 wasmodellen, de ontwikkelingsstadia voorstellen van Sus scrofa, volgens F. Keibel
4. a–h.	8 wasmodellen de ontwikkelingsstadia voorstellen van de hersenen van den mensch, volgens W. His.
5.	Os lacrimale (rechts en links)
6.	Concha nasalis inferior (rechts en links)
7.	Maxilla (rechts) met os lacrimale en concha inferior.

in alcohol op glazen plaat. Stadium III a. (Exemplaar 1.)

in alcohol, op glazen reit (v. den vorigen kant) Stadium I f.

Serie 27 v. F. Ziegler te Freiburg.

Serie 4 v. F. Ziegler te Freiburg.

op glazen plaat.

op glazen plaat

N.	1900
8.	Mentille (ciseaux) naît os lacrimale en conche nasalis inferior
9.	Os sphenoïdale
10.	Os occipitale
11-16	Os pariétale (redtes u. ciseaux)
12.	Os frontale
13.	Os sphenoïdale
14.	Os occipitale
15. et	Os pariétale dtr et sin.

N. 9 Tot 12 behoren bij el Kander

N. 13 tot 15 behoren bij el Kander

N.	1900
16	Mandibula
17.	Os temporale
18	Vomer
19	Vomer
20	Os palatinum (rechts)
21.	Os palatinum (links)
22.	Os palatinum (links)

N.	1900
23.	Os palatinum (links)
24	Os ethmoidale
25.	Os ethmoidale
26	Os zygomaticum (rechts en links)
27	Os zygomaticum (rechts en links)
28	Os zygomaticum (rechts en links)
29.	Os nasale (rechts en links)
30.	Os nasale (rechts en links)

N.	1901.
1.	Schedel van wervelkolom v. L. 1900, IV. ♂ 29. Formule: v (18.–19.) $d^{11.-12.}$ (20.–24.) l (25.–29.) s (30.–33.) cd
2.	Schedel van wervelkolom v. L. 1899, IV. ♂ 61. Formule: v (18.–20.) $d^{11.-13.}$ 21. $l^{1.}$
3.	Membrana interossea antibrachii.
+ 4.	Membrana interossea cruris.
× 5.	Glandula parotis in situ. → Sectio sagittalis capitis infantum meatus nasi media et inferior ostium tubae auditivae →
+ 6, a–m.	12 modellen, die ontwikkelingsstadia voorstellen van het hart van den mensch; volgens W. His.
7, a b.	Twee wasmodellen van een ontwikkelingsstadium van den schedel van den mensch; volgens O. Hertwig.
8.	Malleus, incus en Stapes.

in alcohol, op glazen plaat. Stadium III.

in alcohol op glazen plaat opgesteld. Stadium I f.

N.B. – 5. zijn door mij kleur Neutralrot geprepareerd.

Serie II van F. Ziegler te Freiburg

door F. Ziegler te Freiburg vervaardigd.

met toestemming van Z.E.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

De preparaten, waarvan het nummer gemerkt is met een Z. zijn overgedragen aan het museum Zoölogie (Dr. Kiep).

Ch. Stelli
31/1-1964

N.	1902.
1.	Tarsus (rechter), de onderdeelen geïsoleerd.
2.	Metatarsalia v. d. rechtervoet, geïsoleerd.
3. a, b.	Gipsafgietsel van een frontaal doorgesneden bovenzoom-romp; a, dorsaal gedeelte b, ventraal gedeelte
4.	Afgietsel van het ventrale gedeelte van een romp, die scheef doorgesneden werd.
5. a–f	6 afgietsels van topographische praeparaten, die van een lijk van een 15 jarig meisje in het anatomisch instituut te Leipzig vervaardigd werden.
6. a–h.	8 wasmodellen, die ontwikkelingsstadiën voorstellen van het urogenitaalstelsel van den mensch; volgens F. Keibel nº 4. ontbreekt (1975)
7.	Wasmodel van het Primordialcranium van Lacerta agilis (Embryo 47 mm); volgens E. Gaupp.
8. a–g Z	7 wasmodellen die ontwikkelingsstadiën voorstellen van het Primordialcranium en het visceraalskelet van Rana fusca; volgens E. Gaupp.

02-1

N. 1 en 2 in albumen door den heer Naoz de gepresenteerd.

Van F. J. Steger te Leipzig vervaardigd.

een Teekening met verklaring in meest elk. afgietsel op een statief geplaatst.

Van F. J. Steger te Leipzig vervaardigd.

hierby een teekening met verklaring, op statief.

Afgietsels door F. J. Steger gemaakt.

hierby 6 teekeningen met verklaringen, op statieven naast de afgietsels geplaatst.

Serie 18 van F. Ziegler te Freiberg.

Door F. Ziegler te Freiberg vervaardigd.

Door F. Ziegler te Freiberg vervaardigd.

N.	1902.
9. a-c	3 wasmodellen die twee ontwikkelingsstadiën voorstellen van de atria vanhet van den mensch; volgens G. Born. a, b Embryo derde maand. c " zesde maand.
10.	Gipsafgietsel van een in het anatomisch instituut te Leipzig vervaardigd praeparaat, dat in situ laat zien de lever, de nieren, de milt, de vena cava inferior en de aorta.
11.	5 gipsafgietsels van praeparaten, die verkregen werden door snarre doorsneden te maken door borst en bekken van een bevroren mannelijk lijk.
12.	Afgietsel van het diaphragma in situ.
13. a, b.	Afgietsels van het lumbale gedeelte van het diaphragma, twee verschillende vormen.
14. a, b.	Modellen, die de spieren van den pharynx voorstellen a, diepe laag, b, oppervlakkige laag.
15.	Afgietsel van den uterus in situ, bekken van een maagdelijk individu.

Serie 13 van F. Ziegler te Freiburg.

Afgietsel genomen door F. J. Steger te Leipzig.

hierbij een afbeelding op blatiif.

Afgietsels genomen door F. J. Steger te Leipzig.

F. J. Steger te Leipzig.

F. J. Steger te Leipzig.

F. J. Steger te Leipzig

Afgietsel genomen door F. J. Steger te Leipzig.

N.	1902.
16.	Gipsmodel van kop en hals; mond- en neushalte van ter zijde geopend; hersenen in situ, corpus medullare cerebelli, capsula externa.
17.	Afgietsel van een preparaat, waarvan de trachea en 1 bronchi van den dorsalen kant zichtbaar gemaakt zijn.
18.	Model van het urogenitaalstelsel van een man.
19.	Model van het urogenitaalstelsel van een vrouw.
20.	Afgietsel van een mediaansnede van het bekken van een mannelijk individu
21.	Groot model der membrana tympani in situ, der gehoorbeentjes en der daarbij behoorende spieren; volgens Dr. S. Alexander te Weenen. Vergoeding 30/-.

voor F. J. Steger te Leipzig vervaardigd.

afgietsel door F. J. Steger te Leipzig genomen.

v. F. J. Steger te Leipzig gemaakt.

v. F. J. Steger te Leipzig gemaakt.

voor F. J. Steger te Leipzig vervaardigd.

In het laboratorium van Lecoq & Forster te Dresden vervaardigd.

De preparaten, waarvan de nummers gemerkt zijn met een Z, zijn overgedragen aan het museum Zoölogie (Dr. Kip).

Chr. Snell
31/1-1904

N.	1903.
1. Z.	Schedel van Heptanchus cinereus Expl I
2. Z	Schedel van Carcharias glaucus Expl I.
3. Z	Schedel van Acipenser Sturio Expl I.
4. a-c.	Cranium van Acipenser Sturio (a) en rechter en linker helft der dorsale deelbenderen (b. c.) Expl II.
5. a, b.	a. rechter onderbeen van L. 1901, III. Musc. peronaeus quartus Otto.
+	b, linker onderbeen v. hetzelfde lgr. Musc. peron. quartus. Otto.
6. +	Rechter onderbeen v. L. 1902, II. Musc. peronaeus quartus, Otto.
7. +	Rechter onderbeen (geschenk v.d. Chir. Kliniek voorjaar 1903) Musc. peronaeus quartus, Otto; variëteit v. M. soleus; M. quadratus plantae; M. extensor hallucis long. Volledige pees slip van de pees v. d. M. peronaeus brevis.
8.	

03-1

z. Cat. C. 1893, VI.

z. Cat. C. 1893, V

z. Cat. C. 1893, VII.

te Utrecht gebracht, in den Dienst gekomen - - - - - - - - - > Dr. Hijs.

N. 5 tot 7 zijn door den Heer G. P. Frets geprepareerd en beschreven
zijn opstel: De variëteiten der musculi peronaei bij menschen
en de musculi peronaei bij den Viervoetigen Sch. Petrus Camper Deel IV
1907

N.	1903.
9. Z.	Schedel van Salmo salar Epl II.
10.	Schedel van Salmo (Eelt)
11.	Schedel van Gadus morrhua
12.	
13.	Talus met Os trigonum en daarby behoorende Calcaneus
+ 14.	Os hyoides. } een fles = ossa hyoidea. 1903 - 14/15
+ 15.	Os hyoides.
16.	11 wasmodellen die ontwikkelingsstadiën voorstellen van het hart van het konijn; volgens G. Born

03-9

afkomstig uit de Lek. N. 9. Tot N. 9 gegeven door den heer Frets gespreekgezend.

afkomstig uit de Lek

afkomstig uit de Lek - - - - . . - . . . . => Dr. Ripps.

2 Exemplaren op een glazen plaat in alcohol geplakt

Serie 12 von F. Ziegler te Freiburg

N.	1904.
1. a.–n.	Reeks van 11 op elkander volgende frontale doorsneden door de hersenen; de coupes volgen fonder hiaat op elkander, de volgorde aangegeven door de letters a tot k. voor de letters l, m, n zijn drie doorsneden door het Rhombencephalon van hetzelfde individu aangedaan, die niet direct op elkanden volgen. f
nº 1. a, e, j, k, afgewaard. 6 doorsneden opnieuw opgesteld. overige nummers niet te vinden.	
2. a–d.	Twee frontale doorsneden door het Telencephalon, die op elkander volgen (a, b); twee frontale doorsneden door het Rhombencephalon van hetzelfde individu (c, d.) op glazen platen. f
3.	Larynx; cartilagines arytaenoideae en cartilago cricoidea.
4. +	Rechter cartilago arytaenoidea in situ, van de laterale zijde gezien.
+ 5.	Larynx; ligamentum vocale, van de zijde zichtbaar gemaakt.
+ 6.	Larynx; Conus elasticus, membrana quadrangularis van de laterale zijde zichtbaar gemaakt.
+ 7.	Linker musculus vocalis, van de mediale zijde geprepareerd.

De preparaten zijn op glazen platen met Photoxyline bevestigd, bij de preparaten a tot k is het distale vlak zichtbaar.

De sub N. 1. 2. en 3 vermelde preparaten zijn door den heer J. Turkin vervaardigd.

De serie van hersencoupes ad 1904 N 1 a-n, zijn in Juni 1912 vervangen door een nieuwe reeks van 9 coupes, gemerkt met het zelfde nummer: 1904 N 1 a-c tot j. (De doorsneden van het Rhombencephalon in samenhang met het Telencephalon)
In 1923 vervangen door eene nieuwe serie, met dezelfde letters gemerkt. Buitendien 2 doorsneden gemerkt k. en l.

Op glazen platen; het proximale vlak is zichtbaar bij a en b.

De N.os 2 c-d. zijn i Dec. 1912 vervangen door nieuwe coupes en van hetzelfde nummer voorzien; inplaats van twee zijn drie doorsneden opgesteld. = N 2 c-d-e. [N.o 2 c, d, e afgevoerd] Jn.
In 1923 zijn de coupes N 2 a, 2 b vervallen. De overblijfsels 9 kamers zijn opgesteld als N. 1 b en 1 l.

N. 3 – 7 zijn door den heer Koster geprepareerd, de voorwerpen zijn bij N. 4 tot 7 op glazen platen bevestigd.

N.	1904.
8.	Hersenen; een dorsaal gedeelte der hemisphaeria cerebri is door een horizontale snede verwijderd; aan de rechter kant ligt het sneevlak hooger dan links. Capsula externa, nucleus caudatus, nucleus lentiformis, thalamus opticus.
9. +	Cerebellum; pyramis, uvula van achteren fixatieaar gemaakt.
10. +	Cerebellum; corpus medullare van den rechter kant, verband met brachium pontis.
11. +	Musculus biceps brachii in situ; bij kommend hoofd (pees klein) van de pees van d. Musc. pectoralis major. L. 1901, I ♂ 27.
+ 12.	Musculus biceps brachii in situ; bij kommend hoofd van het septum intermusculare en den humerus
+ 13.	Bursa subscapularis in de art. humeri
+ 14.	Pees v. d. musc. biceps brachii in de holte der articul. humeri

door Mej. T. Turling gepraeparaeerd, op glazen plaat bewaard. afgeveerd. Sn.

op glazen plaat. → opgesteld onder de titel: angulus ponto-cerebellaris 16/6-1966.

op glazen plaat. → opgesteld met nº 1906-21 onder de titel: Pedunculi cerebelli. Fastigium Ventriculi IV

in alcohol op glazen plaat. N 11. tot 14. zijn door de kweekbuis gepraeparaeerd.

op glazen plaat in alcohol

N.	1904.
15.	Canis familiaris. Mikroskopische praeparaten van het ruggemerg; dwarse doorsneden ter hoogte van de 3. spinale ganglion (26 coupes) en de 4. spinale ganglion (35 coupes).
+ 16.	Trachea en bronchi van den ventralen kant geprepareerd; cartilagines hyaleales, ligamenta annularia
+ 17.	Trachea en bronchi van den dorsalen kant geprepareerd. paries membranaceus.
18.	Radius, ulna en distaal gedeelte van den humerus
19.	Ligamentum annulare radii; discus articularis articulationis radio-ulnaris distalis
20.	Rechter carpus, de onderdeelen geïsoleerd
21.	Geïsoleerde metacarpalia en phalanges

Door Mej. J. Turling vervaardigd.

op glazen plaat. N. 16 tot 21 geprepareerd door den heer Vorster

op glazen plaat - afgevoerd, preparaat verdwenen.

in alcohol

in alcohol

in alcohol

in alcohol

N.	1905.
1.	Talus en Calcaneus verbonden door:
	ligam. talo calcaneum anterius
	" " " posterius
	" " " mediale
	" " " laterale
	" " " interosseum.
2.	Proximaal gedeelte van den rechter Tarsus, waaraan gepraepareerd:
	Ligam. calcaneo-naviculare plantare
	" bifurcatum
	" cuboideo-naviculare dorsale
	" " " " plantare
	" plantare longum (diepe laag)
3.	Rechter voet; Ligamentum plantare longum met de oppervlakkige afscheiding; pars v. s. m. peron. longus.
4.	Distaal gedeelte van den rechter Tarsus en Metatarsus, waaraan gepraep:
	Lig. cuneo-cuboideum dorsale
	" " " plantare
	Ligg. tarso-metatarsea plantaria
	" basium plantaria
5.	Distaal gedeelte van den Tarsus en s. Metatarsalia gepraepareerd zijn: Ligg. tarso-metatarsea plantaria
	Lig. cuneo-metatarseum interosseum
	Ligg. basium plantaria.

Wien 2, 4en 5 pyn door den heer P. Nieuwenhuyse geprecaperert.

N.	1905.
6.	Articulatio genu; ligamenta alaria, plica synovialis patellaris; ligg. cruciata van achterste helft van gewrichtsvlak, lig. Roberti.
7.	Articulatio genu; kapsel
~~8.~~ +	Lever, de sleuven aan de facies inferior, lobi
9. +	Nier; sinus renalis geopend.
10.	Articulatio coxae; kapsel
11.	Ligamentum transversum acetabuli
+ 12.	Carpus in situ, van de volare zijde geprepareerd.
+ 13.	Spieren van den bovenarm, geprepareerd ter demonstratie van de samenstelling der spieren uit onvergeschikte bundels van spiercellen. m. biceps brachii, triceps.
+ 14.	Musculus biceps brachii in situ, bijkomend kopje naast het caput longum m. biceps brachii quadriceps.
15.	Papilla nervi optici (3 mikrosk. praeparaten).
16.	Fovea centralis retinae (3 mikr. preep.)

N. 8 en 9 zijn door den heer P. Nieuwenhuyse geprepareerd. ~~afgeleverd.~~ Sn

op glazen-plaat.

in alcohol (cylindrisch vat); door den heer H. Nieuwenhuijse geprepareerd.

op glazen plaat in alcohol.

De sub N 15 tot 21 vermelde mikroskopische preparaten zijn afkomstig van Epl I van een oogbol van een volwassen mensch.

N.	1905.
17.	Macula lutea (4 mikr. preep.
18.	Meridionaalcoupe door den wand van den bulbus oculi, voorste helft. (2 mikr. preep.
19.	Pigmentlaag der retina (1 m. pr.)
20.	Corpus ciliare, aequatoriale doorsneden (3 m. pr.)
21.	Tangentiaalcoupe der retina.
22.	Retina (8 mikr. preep.) doorsneden loodrecht tot d. oppervlakte.

De sub N. 22 – 26 vermelde mikroskopische praeparaten zijn afkomstig van Epel II van een aanhal van een volwassen mensch.

N.	1905.
23.	Retina, tangentiale sneden (3 m. pr.)
24.	Meridionale doorsnede door de vacuole van den bulbus oculi; voorste helft (6 m. pr.)
25.	Lens, aequatoriale doorsneden (3 m. pr.)
26.	Corpus ciliare; aequatoriale doorsneden (7 m. pr.)
27.	Retina, doorsneden loodrecht tot de oppervlakte (11 micro preep.)

De sub N. 27 - 30 vermelde microskopische preparaten zijn afkomstig van Expt. III van een zaybal van een volwassen mensch.

N.	1905.
28.	Meridionale doorsnede door de wand van een Bulbus oculi, voorste helft (9 micr. preep.)
29.	Corpus ciliare; aequatoriale doorsnede. (4 mk. pr.)
30.	Nervus opticus.
31.	Canis familiaris; long (5 mikrom preep.)
32.	Canis familiaris; long (7 mikrosk. preep.)

De sub N. 15 tot 30 vermelde nieuw-mexiesche praeparaten zijn door den heer P. Nieuwenhuyzen verwaardigd.

N.	1905.
33.	Canis familiaris. Pancreas (8 mikrosk. preep.)
34.	Canis familiaris. Maag; coupes loodrecht tot de oppervlakte (6 mikr. preep. Glandulae gastricae praepill.
35.	Canis familiaris. Maag; coupes evenwijdig met de oppervlakte (4 mikr. preep.)
36.	Canis familiaris. Maag coupes loodrecht tot de oppervlakte van het pylorische gedeelte. (4 mikr. preep.) Glandulae pyloricae.
37.	Canis familiaris; Maag, coupes evenwijdig met de oppervlakte van het pylorische gedeelte. (4 mikr. preep.)

N.	1905.
38.	Canis familiaris, duodenum (5 mikr. preep.)
39.	Canis familiaris, doorsneden door het jejuno-ileum (5 mikr. preep.)
40.	Canis familiaris, lever. (5 mikr. preep.)
41.	Canis familiaris, lever (3 mikr. preep.). het kliervlieen zichtbaar gemaakt door ijzer-haematoxyline v. Heidenhain.
42.	Canis familiaris, glandula thyreoidea (4 mikr. preep.)

N.	1905.
43.	Canis familiaris, nier. (5 mikr. praep.)
44.	Canis familiaris, trachea (5 mikr. praep.)
45.	12 modellen, die ontwikkelingsstadien voorstellen van het labyrinth van Canis familiaris S. Alexander te weenen.
	2 (!) stuks aanwezig (1975)
	↑
46	2 modellen binnenoor Volwassene

De modellen zijn verkrijgbaar in het laboratorium van Lucas & Forster te Weenen.

idem dito

De preparaten waarvan het nummer is gemerkt met een Z. zijn overgedragen aan het museum Zoölogie (Dr. Kip).

Chr. Snell
31/1-1904.

N.	1906.
+ 1.	Diverticulum ileï.
+ 2.	Skelet van de linker hand, met ligam. radiocarpeum dorsale
3.	Cerebrum; op den rechter kant is de ventriculus lateralis van boven geopend; de tela chorioidea is weggenomen.
4.	Cerebrum; op den rechter kant is de ventriculus lateralis van boven geopend; de tela chorioidea is niet aanwezig.
5.	Cerebrum; fasciola cinerea, fascia dentata hippocampi, fimbria hippocampi op den linker kant geprepareerd; een gedeelte van den gyrus hippocampi weggenomen.
6. +	Cerebellum; Lobulus centralis met ala lobuli centralis; een gedeelte v.h. culmen met een gedeelte van den lobul. quadrangularis is weggenomen.
7. +	Lingula cerebelli met vinculum linguläe in situ; de lobulus centralis met alae lob. cent. en een gedeelte v.h. culmen met een gedeelte van de lobulus quadrangularis is weggenomen.

in alcohol.

op glazen plaat.

Nederlandsch 47j. Op glazen plaat.

Nederlandsch 30j. Op glazen plaat.

op glazen plaat → opgeteld met de n.os 1897-3 en 1897-4 onder de titel: Cerebellum. Lobus anterior, Lobus medius.

op glazen plaat → opgeteld met n.o 1897-1 onder de titel: Ventriculus rhombencephali.

N.	1906.
8. +	Cerebellum; folium vermis en lobulus semilunaris superior; een gedeelte van l. declive met een gedeelte van den lobulus quadrangularis en een gedeelte v. h. tuber vermis met lobul. semilunaris inf. zijn weggenomen.
~~9.~~	Hemisphaerium cerebri (rechter); gyri, sulci.
10.	Pia mater encephali, gedeeltelijk losgemaakt.
11. a-f.	Canis familiaris, ruggemerg, gefixeerd volgens Orth. (6 mikrosraps) Doorsneden ter hoogte van de 16. spinale zenuw. a-d gekleurd met Borax carmijn, e en f met haematoxyline v. Hansen.
12. a-h.	Canis familiaris, ruggemerg, gefixeerd volgens Weigert. (8 mikr.) Doorsneden ter hoogte van de 9. spinale zenuw. a-c gekleurd met Paracarmijn, d-h met haematoxyline v. Hansen.

op glazen plaat.

1901 N.Q. is in October 1912 door een nieuw preparaat vervangen
t.w. een mediane doorsnede door cerebrum.

Nederlands volsarbeiden 50 j.

N.	1906.
13. a–e	Macacus cynomolgus, ruggenmerg, gefixeerd volgens Weigert. (5 mikr. pr.). Doorsneden ter hoogte van S. 5. Spinaalganglion. Gekleurd met Haematoxyline v. Kansen.
14. a–h.	Macacus cynomolgus, ruggenmerg, gefixeerd volgens Weigert. (8 mikr. pr.) Doorsneden ter hoogte van S. 4. Spinaal ganglion. a–d gekleurd met Haematoxyline v. Kansen e–f met Paracarmyn. g met Alcoholcarmyn, h met Uraancarmyn
15. a–o.	Macacus cynomolgus, ruggenmerg, gefixeerd volgens Weigert. (15 mikr. pr.) Sagittale doorsneden ter hoogte van S. 4. Spinaalganglion. a, de meest lateraal gelegen coupe, de anderen volgen naar medianwaarts (kraakbeen aanwezig). a–k gekleurd met Haematoxyline v. Kansen, l–o met Paracarmyn.

De preparaten, waarvan het nummer is gemerkt met een Z. zijn overgedragen aan het museum Zoölogie (Dr. Kip.)

31/1-1904

N.	1906.
16. a - g3	Canis familiaris, Mcer, gefixeerd volgens Orth. (21 mthr. pr) Coupes evenwijdig met de appendicitis a, de meest oppervlakkig gelegen coupe. a tot d in de schors; e – e3 op de grens tusschen schors en merg; f - g3 in het merg. a gekleurd met Haematoxyline v. Kernen. evenmin b.; c; d; e1; e2; f1; g2; g3. a1 " " " en Eosine " b1; c1; e3. a2 " " Picrocarmijn " b2; c2; e; f; g; g1.
17. +	Cerebellum; uvula vermis en tonsilla; nodulus vermis, pedunculus flocculi en flocculus; van dun vastant pikkaar gemaakt.
18. Z.	Menobranchus spec.; wervelkolom en ossa pelvis
19. Z.	Siredon pisciformis; wervelkolom en ossa pelvis

06-16

op glepen plat.

p. Cat. C 1893, II. Epl I.

p. Cat. C. 1893, III. Epl I.

N.	1906.
20. Z	Salamandra maculosa, intestinum en os pelvis.
21. +	Cerebellum, brachium pontis, brachium conjunctivum (cerebelli) velum medullare anterius, lingula, lobulus centralis en alae lobuli centralis.
22. a – n	Canis familiaris, nier, gefixeerd volgens Alt. (14 mikr. pr.) doorsneden loodrecht tot de oppervlakte door schors en merg. gekleurd met Hematoxyline v. Kenser: a, g, h, l — — — en Eosine: b, c, i, j, k, n. — — Parecarmyn d, e, f, m.
23.	Felis domestica, Labyrinth, gefixeerd met Hermann's vloeistof. (3 mikr pr.) Doorsneden evenwijdig aan den modiolus.

06-20

p. Cat. C 1893, IV. Epl I.

of glazen plaat → opgeteld met n.o 1904-10 onder de titel: Pedunculi cerebelli
Fastigium ventriculi IV 16/6-1906.

N.	1906.
24.	Felis domestica, Labyrinth, gefixeerd volgens Orth ontkalkt in 5% HNO_3 nadat het preparaat in gesloten vaas in alcoïdae (2 mikr. pr.) dwarsneden enkenwijzig aan den modiolus.
25.	Cavia cobaya, Labyrinth, gefixeerd volgens Orth. ontkalkt na uitsluiting in alcoïdae. (2 mikr. pr.).
26.	Skelet der hand (rechts), onderdelen door banden verbonden carpus vanden dorsalen kant geprepareerd.
27. a–d.	Varanus arenarius a, wervelkolom met schouderpoortel en ondercortel.
	" " b Schedel
	" " c. Skelet der voorste extremiteiten
	" " d. Skelet der achterste extremiteiten

06-24

a – b zijn onderdelen van een skelet (gedroogd preparaat) uit een Fritz Prize gekocht werd.

N.	1906.
28. I.	Skelet van Chamaleo vulgaris
29.	Sideelte van wervelkolom van L. 1895, V ♁ 79 Formule: v (18.–19.) $\partial^{11.-12}$ (20.–23.) l. 24 ls (25.–29.) s (30.–32.) cd.

06-28

in alcohol op glycerin plaat. v. Fri to Prag gekomen.

in alcohol op glycerin plaat Stadium III a (Expl 3)
kiezen in ossa coxae. (drang, geen cercerd)

N.	1907
1.	Onderste, linker extremiteit. Musc. peronaeus quartus, Otto, met innervatie; onvolledige peesslip van de pees v. Peron. brevis, die in de pees van Peronaeus tertius overgaat.
2.	Simia satyrus (juv. ♂ Epl III.). Onderste rechter extremiteit; M. peron. dig V. post; Extensor hallucis longus geeft een pees aan II, innervatie te zien.
3.	Cynocephalus leucophaeus (♂ Epl I) Onderste rechter extremiteit. M. peron. dig V. sup. met innervatie
4.	Cebus robustus (♂ Epl I) Rechter onderste extremiteit. Musc. peron. dig. V posterior
5.	Stenops tardigradus (Epl II.) Rechter onderste extrem. M. peron. dig V. sup. M. extens. brev. I – V.
6.	Nycticebus (♂ Epl VIII). Beide onderste extremiteiten. Musc. peron. dig V. sup.
+ 7.	Tarsius spectrum. Rechter onderste extremiteit. Musc. peron dig IV en dig V.
8.	Mustela putorius. Rechter onderste extremiteit Musc. peron dig V. en eindtak v. zenu. muscul. Nervi peron. superf.

07-1

cf. G. P. Frets - Drie berichten van Musculo peroneus etc. Petrus Camper 4. IV. 1907

Fig 1.

De tal N. 1 - 11 vermelde praeparaten zijn door den Heer Frets vervaardigd en met bovengenoemde afstel behandeld; op de afgebeelde praeparaten werd gewezen, door de figuren te citeeren.

cf Cat. C. 1889, XXV.

Fig 4.

cf Cat. C. 1889, XVI.

Fig 2.

cf Cat. C. 1889, VII.

Fig 5.

cf Cat. C. 1893, XVII.

Fig 6.

cf Cat. C. 1895, VI.

Fig 7. a. b

Fig 8.

N.	1907.
9. a–e	Felis domestica. drie exemplaren (a, b. c) achterste extrem. Muse. peron. dig. V. en eindtak van zenu. musul. Nervi per. superf.
10.	Lepus cuniculus. beide onderste extremiteiten. Musul. peron. dig IV en V.
11.	Didelphys cancrivora (Spl I) linker achterste extremiteit. Musul. peron. digg. V. IV. III. II. met innervatie.
+ 12.	hoefgezwier
13. +	Rechter en linker nier met ureteren en blaas; de ureter is af beide lobaemskanten in groote uitgestrektheid in twee kanalen verdeeld. Duplicitas ureteris bilateralis
~~14.~~ a, b.	Rechter en linker hemisphaerium cerebri. Gyri, sulci.
+ 15. a. b.	Hemisphaerium cerebri, rechter en linker. Gyri, sulci.
16.	Hersenen; basaal vlak. Nerv. trigem. facialis en acusticus.
17.	Hersenen; basaal vlak. Nerv. oculomot. trochlearis en abducens

07-9

J. Cat. C. 1894, II.

in alcohol.

N. 16 en 17 op dezen plaat.

N.	1907.
18 a-d.	Amphiodus
19. a-d	Amphioxus
20. a-s.	Amphioxus

DÉVELOPPEMENT DE L'AMPHIOXUS

Série de QUARANTE-SEPT préparations microscopiques

POUR

DÉMONSTRATIONS D'EMBRYOLOGIE

OBJETS EN PRÉPARATION :

Numéros des Préparations.	
	Organes sexuels. — Ovogenèse.
Cat 1907 N. 18 a 1.	Coupe frontale de femelle, — Région sexuelle.
b 2.	» mâle, — id.
c 3.	Coupe transversale de femelle, — id.
d 4.	» mâle, — id.
a 5.	Œufs non-mûrs, d'une ponte forcée. — Position excentrique de la vésicule germinative.
Cat 1907 N. 19 b 6.	Coupe d'ovaires montrant des œufs avec premier globule polaire et second fuseau de direction.
c 7.	Œuf au moment de la ponte. — Membranes non-distendues.
d 8.	Œuf fixé peu de temps après la ponte. — Membranes distendues.
	Segmentation. — Blastula.
a 9.	Stade de passage de 1 à 2. — Vu P.L.P. (1).
b 10.	Stade 2.
c 11.	Coupe sagittale d'un bastomère du stade 2. — Symétrie de l'œuf.
d 12.	Passage de 2 à 4. — P.L.P.
e 13.	Passage de 2 à 4. — S.L.P.
Cat. 1907 N. 20 f 14.	Stade 4. — S.L.P.
g 15.	Passage de 4 à 8. — P.L.P.
h 16.	Stade 8. — P.L.P.
i 17.	Stade 8. — S.L.P.
j 18.	Passage de 8 à 16. — S.L.P.
k 19.	Stade 16. — S.L.P.
l 20.	Passage de 16 à 32. — S.L.P.
m 21.	Stade 16. — P.L.P.

(1) P.L.P. = Perpendiculairement à la ligne des pôles.
S.L.P. = Suivant la ligne des pôles.

Numéros des Préparations.	OBJETS EN PRÉPARATION :
Cat 1907 N. 20 n. 22.	Passage de 16 à 32. — P.L.P.
o. 23.	Stade 32. — P.L.P.
p. 24.	Passage de 32 à 64. — P.L.P.
q. 25.	Stade 64. — P.L.P.
r. 26.	Passage de 64 à 128. — P.L.P.
s. 27.	Stade 128. — P.L.P.
Cat 1907 N. 21 a. 28.	Jeune Blastula. — P.L.P.
b 29.	Blastula plus avancée. — P.L.P.

Gastrulation.

Cat. 1907 N. 22 a. 30.	Aplatissement au pôle végétatif.
b 31.	Début de l'invagination.
c 32.	Jeune gastrula.
d 33.	Gastrula plus avancée.
e 34.	Gastrula achevée.
f 35.	Stade de gastrulation, vu dorsalement.
g 36.	Coupe sagittale de jeune gastrula.
h 37.	Coupe sagittale de gastrula plus avancée.
i 38.	Coupe transversale de gastrula.

Nevraxe. — Notochorde. — Mésoblaste.

Cat 1907 N. 23 39.	Vue latérale d'une jeune larve, « in toto ». — Canal neurentérique.
— N. 24 40.	Coupe transversale. — Chevauchement de l'épiderme au-dessus du nevraxe.
— N. 25 41.	» — Gouttières mésoblastiques, chez une très jeune larve.
— N. 26 42.	» — Cavité des protosomites, séparée de l'archenteron.
— N. 27 43.	» — Ebauches mésoblastiques solides, — cavité virtuelle.
— N. 28 44.	» — Gouttières mésoblastiques dans la région d'accroissement.

Larves.

Cat 1907 N. 29 45.	Jeune larve, vue dorsalement. — Alternance des protosomites droits et gauches.
— N. 30 46.	Larve plus avancée, — vue latérale gauche. Formation de la bouche.
— N. 31 47.	Jeune amphioxus, — vue latérale gauche. Fentes branchiales, etc.

IMP. H. VAILLANT-CARMANNE, S. A. LIÉGE

De sub N. 18 tot 31 vermelde mikroskopische praeparaten zijn door Dr. Paul Cerfontaine (Liège) vervaardigd en aan hem gezocht.

N.	1907
21 a–b.	Amphioxus
22. a–i	Amphioxus.
23.	Amphioxus.
24.	Amphioxus.
25.	Amphioxus.

N.	1907.
26.	Amphioxus
27.	Amphioxus
28.	Amphioxus
29.	Amphioxus
30.	Amphioxus
31.	Amphioxus.
32. +	Wasmodel van een menschelijk embryo van 1,3 mm volgens A. Eternod.
33.	Wasmodel van een menschelijk embryo van 2,10 mm lengte volgens A. Eternod.

N. 32 en 33 zijn door F. Ziegler te Freiburg vervaardigd.

hierbij een teekening met verklaring, op Italiëf naast het model.

N.	1907.
+ 34.	Hylobates leuciscus (♂ Eyl I)
	Spieren van den rechter schouder en bovenarm.
+ 35.	Hylobates leuciscus (♂ Eyl I.)
	Skeet van de rechter hand.
+ 36.	Simia satyrus (juv. ♂ Eyl III) Pongo pygmaeus.
	Spieren van de rechter schouder en arm.
37.	Musculi interossei manus.
38.	Musculi interossei pedis

07-34

J. Cat. C. 1889, IX. N. 34 – 36 zijn door den heer Richter bekt geschenkt

J. Cat. C. 1889, IX

J. Cat. C. 1899, IX.

N. 37 en 38 zijn door de Vereeniging geschenkt.

N.	1908.
1. a-c.	a, groot wasmodel van een menschelijk embryo van 6,8 mm lengte, volgens Dr K. Piper en F. Keibel. Op stelsel in 4 onderdelen verdeeld. Van het derde onderdeel, dat nog niet gemodelleerd is, zijn afgoudsche modellen aanwezig van de ventrale helft (b) en de dorsale helft (c)
2 a-f.	6 gipsmodellen, voorstellende de neushalten en de daarmede in verband staande reuitjes, volgens Dr. O. Betz te Keilbronn.
	a, sagittale snede, rechter helft van het hoofd van de medialgezicht. gezicht.
	b, " " " " , toegang tot cellulae ethmoidales en sinus frontalis.
	c, " " linker helft v. het hoofd.
	d. sinus sphenoidalis
	e. Isthmus faucium, palatum molle, pharynx
	f. frontale snede door neushalten en orbitae

door F. Ziegler te Freiburg vervaardigd.

zie de beschrijving in Anat. Anz. Bd 21. 1902 van K. Pieper, een overdruk ligt bij den Prospectus.

zie den Prospectus en de brochure van O. Betz, hier regtsche schedel-dwarsdoorsnitten in Adelmann's wortel 2. afs. kerkbroen.

N.	1908.
3.	Hart en longen van een menschelijk embryo. Drieën Bottler
4	Aorta. Homo. 5 microscopische preparaten 1-5.
5	Cutis Homo Haarwortels dwars gesneden. 5 microscopische preparaten 1-5.
6	Glandula Suprarenalis. Homo. 2 micr. preparaten 1-2
7	Ren Lepus cuniculus. injectie Berlijnsch Blauw 3 micr. prep. 1-3.
8	Ren Runa. 2 micr. prep.
9	Lien Homo. 4 micr. prep. 1-4
10	Ductus deferens. Homo 2 micr. prep. 1-2.
11	Ureter Homo. 2 micr. prep. 1-2.
12	Thymus Homo 2 micr. prep. 1-2.
13	Oesophagus-Maag Felis Catis 2 micr. prep. 1-2.
14	Distale Epiphyse Femoris. Felis Catis 4. micr. prep. 1-4.
15	Behaarde Huid. Felis Catis. Overlangs gesneden 4 mikr. prep. 1-4.

N.8 is door en kern Charbon geprepareerd.

N°	1909.
1. +	Zenuwen en spieren van de voetzool 1e laag
2 +	Zenuwen en spieren van de voetzool 2e en 3e laag
+ 3	M. flexor digiti V. Var.
+ 4	Diverticulum Meckelii
+ 5	Pulmo dexter infantum.
+ 6	Uterus, Tubae, Ovarien inj. Annot. VIII
+ 7	Niën infantum.
8	Mandibula Homo Heidelbergensis
9	Pithecanthropus erectus Fragment v. d. schedel
10	Homo neanderthalensis Cranium met afgietsel van holte (10a)
11	Homo neanderthalensis vrouw. Cranium Spij I. met mandibula (11a)
12	Idem. Spij II. Cranium

= Genitalia interna.
Puella, Aet. VIII.

No. 8 - 18. Zehn Gipsabgüsse

No.	1909
13	Homo sapiens var. neanderthalensis Fohl. Cranium en Mandibula (13a) Cro-Magnon.
14	Idem Cranium Australneger
15	Idem Cranium Hottentot (recent)
16	Homo neanderthalensis Schaafh. Femur en Tibia Spy.
17	Homo neanderthalensis Schaafh. Acetabulum, 2 Femora, 2 Humeri, 2 Ulnae, Radius, Scapula, Clavicula Acetabulum.
18	Dryopithecus Fontani fragment onderkaak
19	21 Microscopische Preparaten het verlengde merg betreffende. Methode Weigert. Pall. (1-21.)
20.	2 Micr. Preparaten. Longepith. kat. (a en b)
21.	2 Micr. Preparaten Long Homo. elastisch weefsel. (a en b)
22.	2 Micr. prep. Homo, kleine Hersenen, Purkinje Cellen Methode Golgi. (a en b.)
23.	3 Micr. prep. Galcappillairen a en b muis, c konijn Methode Golgi.
24.	1 Micr. prep. Gehoororg. aan jonge kat. Bij m. Zuur.
25	16 Micr. prep. Klievings stadia en Jondere embryonen van Rana
26	Schedel, M_2 persistent.

19-25. De preparaten zijn vervaardigd door Jean Keller, Praeparator te Zürich.

De preparaten waarvan het nummer is gemerkt met een Z zijn overgedragen aan het museum Zoölogie (Dr. Kiyo).

1910

Ch. Snell
31/1-1964.

1	Modelle zur Erläuterung des Faserverlaufes und der Kerne des Mittelhirnes und der verlängerten Markes eines Neugeborenen von Florence P. Sabin. M. D. 4 Modelle (a-d)
2	Hylobates syndactylus ♂ Musculus sternalis
+ 3	Conchae nasalis Concha Santorinianae
+ 4	Ligg. vocalia. Epiglottis. Membranae
× 5	Plica semilunaris oculi
× 6	Pen infantum
~~7~~	Pen. Skeletae Kaiserii
Z 8	Salmo salar. Skelet v. d. kop.
Z. 9	Salmo salar. Skelet v. d. voorste extremiteit
10	Hepar. Fissura caudata.
11	Mm. pharyngis. M. stylo-glossus. M. stylo-hyoideus. M. biventer maxillae. Mm. pterygoidei M. buccinator.
12	Sagittaal doorsnede door de voet, gaande door de 1e teen
13 ~~12~~	Sagittaal doorsnede door de voet, gaande door de eerste en door de 5e teen.
14	Dwarsdoorsnede door de voetwortel, gaande door os naviculare en os cuboideum
15	Dwarsdoorsnede door den ~~metatarsus~~ Tarsus
16	Dwarsdoorsnede door den metatarsus

vergl: W. Broek: Ein Missbildung bei Hylobates syndactylus
Anat. Anzeiger Bd 35. pg 591.

Rechter Schaelstuk in Alkohol
Linker " droog praeparaat.

= Sectio mediana laryngis.

1910

17 Dwarsdoorsnede door den metatarsus

18 Dwarsdoorsnede door den metatarsus

+ 19 Neonatus. Sagittaal doorsnede door borst en buik

20 Anencephalie, rhachischisis.

+ 21 Beeken van Petrogale penicillata.

22 a-h Serie doorzichtig gemaakte embryonen van Sus scrofa ter demonstratie v. h. skelet

23 Reconstructie in was van een Embryo hominum (van Kaap)

24 Schedel met frontaaldoorsnede door het gezichtsskelet

+ 25 M. rectus femoris. (M. biceps femoris)

+ 26 Musc. semitendinosus (Inscriptio tendinea)

Z. 27 Schedeldak van Salmo salar.

28 a-u Serie microscopische preparaten voor demonstratie. Verkomstig uit Zurich (Preparator Keller) (Mus. ff. 2. 7. w.)

v. z
aa - ee.

10-17

23 Geschenk van prof. Rosenberg

1910.

29 Wasmodel van het kandale van de Wolff en de Müller en den sinus urogenalis, urethra en can. urogenitalis van Salamandra Benetti

30 Idem van Wolff'sche en Müllersche gangen, uretheren en collectiefes seminalis van Salamandra thetidis ♂ 3.2 c.m.

31 Idem Salamandra Benetti ♂ 10.5 c.m.

32 Doorlaatje van een menschelijk embryo van 3 m.m. (22 verzegmenten). Wasmodel. 250 x vergr.

33 a Centraal zenuwstelsel van een menschelijk embryo van 3 m.m. (22 verzegmenten) 100 x vergr.

b Idem, medianoverzicht

34 Hart van hetzelfde embryo. 100 x vergr. Wasmodel

35 Serie van wasmodellen van een menschelijk embryo van 20 verzegmenten. 150 x vergroot

O.H.S. en omgeving (pharynx)

Mediaandoorsnede

Hart. Zenuwstelsel.

Lichaamsmand, kieuwbogen, arteriën

1961

1911

1	Agmina Peyeri.
2	Agmina Peyeri
+ 3	Colon transversum
+ 4	Pancreas, ductus pancreaticus, ductus choledochus, duodenum
5 +	Genitalia feminina. puell. annor II Menstruanteria
6 +	Genitalia fem. puell. annor. II Menstruanteria
+ 7	Hepar van Cebus apella
+ 8	Hepar van Ateles spec
9	Flex. digit. long. et flex. hallucis longus Ateles ~~ateles~~ spec.
10	Flex. digit. longus, flexor hallucis longus, flex digit. brevis, Caput planum. Mm lumbricales. v. Cebus apella.

11-1

= Organa pelvis
Puella, ann. II.
Sectio mediana

= Organa pelvis
Puella, ann. II
Sectio mediana

1911

11 Serie microscopische preparaten van menschelijken organen, ter demonstratie (Meusch 12.5.1911).

12 Cranium v. Semnopithecus (?)

+ 13 Cranium v. Macacus spec.

+ 14 Cranium v. Cynocephalus spec.

+ 15 Situs viscerum foet. mens. VIII

+ 16 Descensus testiculorum

+ 17 Descensus testiculorum

18 Mm. flexores digit. pedis longus et brevis.
Caput plantare. Mm. lumbricales
Cebus fatuellus.

19 Skelet van Troglodytes niger ♀ juv.
Gekocht bij Umlauff

+ 20 Skelet van Hylobates spec. ♀
Gekocht bij Umlauff.

21 ~~Os~~ Sacrum

22 ~~Os~~ Sacrum

23 Os Sacrum

24 Schedel (M. B.)

24a Gipsafgietsel Reconstructie Med. profiel aanger-

11-11

25

26

1911

25 Schedel

26 Sacrum (Medaancoupe)

27 Primordialcranium van Lepus cuniculus
2 modellen (a en b.)
b is een detailmodel v. d. neushoeke

28 Embryo humanum (2 modellen, a en b)
2 wasmodellen van het embryo van Kroemer,
gereconstrueerd door Keibel

29 Homo mousteriensis Hauseri 12. VIII. 1908.
Reconstructie van Klaatsch, ~~Kalkens, Schmerling~~
le Moustier, Dordogne, Frankrijk
Schedel met mandibula

30 a-k Skeletstukken van de Homo mousteriensis Hauseri
Femur (l.) Patella, Tibia (l) Fibula (2 stukken)
Metatarsus I,
Scapula, Radius (2), Ulna (2). Clavicula (l)
2e rib.

+ 31 Homo neanderthalensis. Schaafh.
Reconstructie van schedel en mandibula
(met behulp van resten uit Spy en Krapina)
Klaatsch 1908
Zie 1909 nr 10, en 10a

32 a-c ~~Reconstructie~~
3 Australierschedels K 54, K 7h. K 80
Klaatsch 1908

11-25

1911

33 a Fragment van den schedel v. Gibraltar
a - b b Afgietsel der schedelholte

34 a Fragment van de schedel v. Galley-Hill
met mandibula
a - c b Afgietsel der schedelholte
c linker Femur

35 Homo Aurignacensis Hauseri
d. IX. 1909
a - b a Schedelfragment met mandibula
b. Lemen afgietsel der schedelholte
Aurignac. Arr. d. Gendens. Frankrijk

36 Homo neogaeus. Atlas
Monte Hermoso. La Plata. Argentinië.
Chelman-Nitsches

37 Mesopithecus pentelici
♂ Schedelfragment
Pliocen. Pikermi. Griekenland

38 Mesopithecus pentelici
♀ Schedelfragment met mandibula
Pliocen. Pikermi. Griekenland.

39 Orang utan ♂ van Langkat. Sumatra (v. Brown)
a - b + a linker Humerus
+ b ~~linker~~ rechter Femur

1911

40 Orang utan ♂ A 05. 10 Segama river. Labuk bay Borneo. (Dr Treacher)
a-c
+ a Ulna l.
+ b Radius l.
+ c Tibia l

41 Schimpanse ♂ 25.5.11 Chinchoxo. Loango (Dr. Falkenstein)
- linker Humerus

42 Schimpanse ♂ 7.5.12 Yaunde. Kamerun (Denhardt)
+ rechter Ulna

43 Schimpanse ♀ A 10.02 Bipindi: Kamerun (Ps)
a. b
+ a rechter Femur
+ b linker Femur

44 Schimpanse ♂ A 29.09 Kleine. Kamerun. Oberl. Genter
a-f
+ a rechter Humerus
+ b linker Ulna
+ c linker Radius
+ d rechter Femur
+ e linker Tibia
+ f rechter Tibia

45 Gorilla ♂ 4.13 Yaunde. Kamerun (Zenker)
a. b
+ a linker Femur
+ b linker Tibia

↑

1911

46 Gorilla ♂ Ulu. 09. oostel. v. Batalo. Sud Kamerun (Abel. Schuntes)

a - c

+ a rechter Humerus

+ b. rechter Radius

+ c. rechter Tibia

47 Gorilla ♂. Ad. 09 Nord. Kamerun (Abel. Schuppes)

a - e

+ a rechter Humerus

+ b rechter Ulna

+ c rechter Radius

+ d rechter Femur

+ e rechter Tibia

48 Gorilla ♂ jd. 09 Baraka Tanganyika (Graues) groot ex.

a. b.

- a rechter Humerus

- b rechter Femur

49 Gorilla ♀ ♀ Ad. 09 Baraka Tanganyika (Graues) klein ex.

a - c

+ a rechter Ulna

+ b rechter Femur

+ c rechter Tibia

50 Artefakte (scheenwerktuigen) gevonden bij de

a - b

Homo mousterienis

a schaver

b mes (Rekenlied)

51 Mammouth of ivoor gesneden. Faleolithicum

La Madeleine. Dordogne. Frankrijk

11-46

N°:
39 a-b
40 a-c
41
42
43 a-b
44 a-f
45 a-b
46 a-c
47 a-c
48 a-b
49 a-c

Vormen tezamen eene serie gipsafgietsels van extremiteiten benoeren van anthropomorphen, waarvan de originelen zich, onder de afgel. geven catalogusnummers, bevinden in het Museum f. Natuurkunde te Berlijn.
De afgietsels zijn genummerd 1-30

59 11

52 a-d. Serie van ~~[illegible]~~ Palaeolithen volgens Prof. Bonnet

a Chantéen nr. 1-12

b Chelléen nr. 13-19

c Acheuléen nr. 20-22

d Moustérien nr. 23-33

53. Schedel Reimerswaal (Brachycephalie)

54 " "

55 " "

56 " "

57 " "

58 " " (zonder onderkaak)

59 " "

60 Schedel, zonder onderkaak, afkomstig uit het Papoesche dorp Wandesie, in den L.W. hoek van de Geelvinck-baai, Nieuw Guinea

61. Idem. is eveneens genummerd 1894. N: 7. a. 1.

62 Idem.

De nr. 29-52 zijn gipsafgietsels van de fabriek van D.F. Koolen te Bova.

N. 53-59 Geschenk van den heer J.J. Kruyer cand. oth. uit Krabbendijke.

1911.

63 Schedel; Japanner met inkt op schedel geschreven verder onleesbaar. Herkomst onbekend. Onderkaak ontbreekt

64. Schedel, uit Bira ~~op~~ Kleine Soenda eilanden

65 Schedel, Brachycephalie

+66 Schedel, kind van ± 7 jaar, zonder onderkaak

+67 Schedel, os Japonicum (zygomatic. bipartitum) dexter & sinister.

68 Schedel, atrophie v/d Alveolen

+69 Maag van Phocaena Communis

+70 Hepar v Choloepus didactylus ♂

+71 Hepar v Choloepus didactylus

+72. Choloepus didactylus
Columna vertebralis gespend van de dorsale zijde. Ligging van Medulla spin. en vena cava inf.

N. 67. Scheel van Skelet a. Cat. II^a N 310.

N 70-71. H. G. de Burlet. Über die äusseren Formverhältnisse der Leber der Faultiere
Morph. Jahrb. Bnd XLIII Hft 4., 1911. S: 477.

1911.

N.	
73. +	Dwarsdoorsnede door het rechter Onderbeen, gaande door regio genu. distale sneevlakte
74. +	Dwarsdoorsnede door het rechter onderbeen gaande door den condylus lat. en med. tibiae. dist. sneevlakte
75. +	Dwarsdoorsnede door het rechter onderbeen ter hoogte 1/3 splitsing van art. poplitea in art. tib. ant. post. distale sneevl.
76. +	Dwarsdoorsnede door het rechter onderbeen ongeveer ter hoogte van het midden v/h. onderb. distale sneevl.
77 +	Dwarsdoorsnede door het rechter onderbeen meer distaal van N 76. distaal sn. vl.
78	Dwarsdoorsnede door het rechter onderbeen meer distaal van N 77 dist. sn. vl.
79	Dwarsdoorsnede door het rechter onderbeen meer distaal van N 78 dist. sn. vl.
80	Dwarsdoorsnede door het rechter onderbeen. ongeveer ter hoogte v/h. midden der malleoli. dist. sn. vl.
81.	Dwarsdoorsnede door ~~het~~ de linker onderarm. gaande door het midden der M. pronator teres distale sneevlakte.
82.	Dwarsdoorsnede door de linker onderarm. ongeveer ter hoogte van het midden v/d onderarm. distale sneevlakte.

bij nos 73 tot 80 en nos 88-90 zijn van het zelfde Individu
dat bevoren en daarna doorgekaagd is.

№	1911.
83	idem
84	Dwarsdoorsnede door de linker hand. gaande door de ossa metacarpalia distale sneevlakte.
85	idem ?
86	Mandibula, atrophie v/d alveolen.
+ 87.	Model van de lever van Embryo Bradypus-cuculli v. 17.5 m/m.
88.	Dwarsdoorsnede door het rechter bovenbeen distaal sneevlak
89 +	Idem, volgende op vorige coupe
90.	Idem, volgende op № 89; sneevlak handbreed boven de knie.

N° 87 : H.M. de Burlet : Morphol. Jahrb. 1911 : 477.

N.	1912			
1.	Nias,	Kampong Dana Mola,	Stam	Gbarefo.
2.	"	" Ora Gbili,	"	Onokaniofo.
3.	"	" "	"	Gamoefoe.
4.	"	" "	"	"
5.	"	" Gbili Bowo.	"	Doeroe.
6.	"	" Fetehosi	"	Kowalangi
7.	"	" Ora Gbili	"	Gamoefoe.
8.	"	" Beachi	"	Gbirondas.
9.	"	" Rahajo		Gbarefa
10.	"	" Gbilihoja	"	Ranroe Gbowna. (C. Nias.
11.	"	" Goechimberoea	"	~~ff-~~
12.	"	" Rasara	"	Siboea
13.	"	" Sefaroeasi	"	Goele.
14.	"	" Wole-Dole	"	"
15.	"	" Goenoeng Sitoli	"	Delem banoea.
16.	"	" " "	"	Gbarefa
17.	"	" Sisabahili	"	Siboea
18.	"	" Bahiliwoele	"	Gronlase
19.	"	" "	"	"
20.	"	" Djoboe	"	Siboea

nr 1–131. Zijn gipsmaskers bij levende personen genomen.

nr 2 ontbreekt

overgebracht 1961.
anthrop. biolog. lab. Huizinga.

nr 17 ontbreekt.

nr 18 ontbreekt.

N.	1912.				
21.	Nias	Kampong	Sogeadoe	Stam	Duoleboe.
22.	"	"	Kolomajo	"	Siboea
23.	"	"	Moeawoe	"	"
24.	"	"	Golia	"	Gronolase
25.	"	"	Goenoeng Sitoli	"	Grono-gera
26.	"	"	Feicho	"	Ono Namolo.
27.	"	"	Foemori	"	Siboea
28.	"	"	Goenoeng Sitoli	"	Djaloekoe.
29.	"	"	" "	"	Raja
30.	"	"	Saiwahili	"	Granohoera
31.	"	"	Koloanaasiboea	"	Gòri
32.	"	"	Sogaiordoe	"	Broeiija
33.	"	"	Idano-Gawo	"	Boro-dano.
34.	"	"	Umbulata	"	Granohoeloe.
35.	"	"	"	"	Delembanoea
36.	"	"	Goenoeng Madjaja	"	Ouasaboecho.
37.	"	"	Afoeloe	"	Koegotoli.

N.	1912.				
38.	Nias	Kampong	Ouolagara	Stam	Gbarefa.
39.	"	"	Kocho-Kocho	"	Lahago.
40.	"	"	Afoeloe	"	Baiha.
41.	"	"	"	"	"
42	"	"	Gbilikara	"	Gronolase.
43	"	"	"	"	"
44	"	"	Kaweloe	"	"
45	"	"	"	"	"
46	"	"	"	"	"
47	"	"	"	"	"
48.	"	"	Gaiwo	"	Duosaloechoe
49	"	"	"	"	"
50.	"	"	Sarowanasi	"	Gronolase.
51.	"	"	"	"	"
52.	"	"	Kasara	"	"
53.	"	"	"	"	"
54.	"	"	Gadorto.	"	Duosaloechoe.
55.	"	"	"	"	"

N.	1912.				
56	Nias	Kampong	Koloawaa	Stam	Duosalwechoe.
57	"	"	"	"	"
58.	"	"	Sahömi	"	"
59.	"	"	Badoiwo	"	"
60.	"	"	"	"	"
61.	"	"	Afvelwe	"	Baiha
62	"	"	"	"	"
63	"	"	"	"	"
64.	"	"	Gafia	"	Diëga
65	Dajaks	"	Soengei Kotibas	"	Sintoeng-Borneo.
66	"	"	Nanga Bajoe	"	(Kolawis) Pontianak.
67	"	"	Mangat Sintang	"	Borneo.
68.	"	"	Menjama Sintang	"	"
69.	"	"	Sikatorei Siboerwet	"	Mentawei
70.	Batak	Timoerei landers geboren te Silansira (Dolok.)			
71.	Karo-bataks geboren te Naga-Seriboe				
72	Bataks geboren te Baral-Tapoe Boven Langkat.				

nr.	1912
73	Karo-Bataker geboren te Heeta Radja
74.	" " " " Si-Gamang.
75.	" " " " Wedjeng-Gerage Rangat, Oost kust v. Sumatra.
76.	Karo Bataker geb. te Melas. (afd. Simelengoen en Karolanden) Residentie Oost kust v. Sumatra.
77.	Karo Bataker, geb. te Geeroe Singa (afd. Simeloengoen en Karolanden)
78.	Boeginees, geb. te Welado (Boni) ± 32 jaar.
79.	Boeginees geb. te Bonthain ± 24 jaar.
80	Boeginees geb. te Kalempang ± 30 jaar. (Pitoeriasoa - Sidenreng)
81.	Boeginees geb. te Paradja ± 25-30 jaar (Pitoeriasoa - Sidenreng)
82.	Boeginees geb. te Rabekang ± 25-30 jaar (Pitoeriasoa - Sidenreng)
83.	Boeginees geb. te Soppeng. (Sidenreng) 25-30 jaar
84	Boeginees geb. te Boetoe (Pinrang van Sawitto) 25-30 jaar
85	Balinez geb. te Tabanan ± 25 jaar
86	Balinez geb. te Bandjar ± 25 jaar.

nr.	1912.
87.	Balinèz geb. te Boenantin ± 30 jaar
88.	Balinèz, geb. te Batoe Jang ± 35 jaar
89.	Balinèz, geb. te Djawe, district Bajoe ± 30 j.
90.	Inlander van Flores geb. te Sikka-mawe Méré, ± 35 jaar.
91.	Inlander van Flores, geb. te Bosikongada ± 35 jaar.
92.	Inlander van Flores, geb. te Moewoe Ngoingo Ngada ± 30 jaar
93.	Inlander van Flores, geb. te Watoeka Endeto ± 35 jaar
94.	Inlander, geb. te Indjoeng (oost Soemba) ± 35 jaar.
95.	Sassak, geb. te Sakra (Selong) ± 35 jaar.
96.	Sassak, geb. te Banggagata (Praste) ± 30 jaar
97.	Sassak, geb. te Karang Koepoet (Selong) ± 30 jaar.
98.	Sassak, geb. te Montongtangi Sakra (Selong) ± 30 jaar.
99.	Sassak, geb. te Montongtangi Sakra (Selong) ± 35 jaar.

N	1912.
100.	Geb. te Moto Dave (Rambosa) Soemba ± 35 jaar.
101.	Geb. te Takan Noean (Belol Timor ± 25 jaar.
102.	Geb. te Roesie Deie (Oost Flores en Solor) ± 40 jaar.
103.	Geb te Humboldtsbaai (N. Nieuw Guinea) ± 35 jaar.
104.	Geb. te Kala (Bima) ± 25 jaar.
105.	Soedanees, geb. te Tjihaoei (Garoet) ± 30 jaar.
106.	Soedanees geb. te Taboearan (Garoet.) ± 30 jaar
107	Soedanees, geb. te Taboearan (Garoet.) ± 30 jaar.
108	Soedanees, geb. te Tanjiridan (Garoet) 25 30 jaar.
109.	Soedanees, geb. te Bangaran (Bandoeng) ± 25 jaar
110.	Soedanees, geb. te Kadegeo. (Kwesingan) ± 25 jaar
111.	Oost Javaan, geb. te Badjonagara. ± 35 jaar.

N.	1912.
112.	Javaan, geb. te Gwenong Agong (Pegal) ± 25 jaar.
113.	Javaan, geb. te Pagwebogan (Djilatjap) 25-~~30~~ jaar.
114.	Oost-Javaan, geb. te Pakel (Trengalak) 25-30 jaar
115.	Javaan, geb. te Singon (afd Soerakarta) Midden Java, 35-40 jaar.
116.	Javaan, geb. te Djang Kring. (Kedoe) ± 25 jaar.
117	Javaan, geb. te Djokro mingratan (Djoeja) 25-30 jaar
118.	Javaan, geb. te Soerotolo (Djoeja) 25-30 jaar.
119.	Javaan, geb. te Magetan (Madiven) ± 35-40 jaar.
120.	Maleier, geb. te Palembang, 25-30 jaar.
121.	Maleier, geb. te Bankan bij Palembang 25-30 jaar.
122.	Maleier, geb. te Kajoe Agweng bij Palembang, 30-35 jaar
123.	Maleier, geb. te 16e Ilir bij Palembang ± 25 jaar

N.	1912.
124.	Maleier, geb. te 24e Ilir bij Palembang ± 40 jaar
125	Javaan, geb. te Karong Anom (Klaten) 25-30 jaar.
126.	Inlander geb. te Lewadolio (O. Flores en Selor) Karantveka, ± 35 jaar
127	Inlander, geb. te Serawen (Dobo) ± 40 jaar
128.	Javaan, geb. te Pasar Kliwon (Soerakarta.) ± 35 jaar,
129.	Javaan, geb. te Soerosiksan (Soerakarta) ± 35 jaar.
130.	Geboren te Brabe bij Bandjermasin Z.O. Borneo, ± 25 jaar.
131.	Geboren te Pangga-Delin, afd. Auwentai Z. O. Borneo.
+ 132	Cranium v/e Mycetes ursinus, Geoffr. (Rio Grande do Sul, Z. Zuid Brazilië.
+ 133.	Cranium v/ Mycetes ursinus (Rio Grande do Sul, Zuid Brazilië
+ 134	Cranium v/ Mycetes ursinus (Rio Grande do Sul, Zuid Brazilië

n.	1912
+ 135.	Cranium v/ Mycetes ursinus (Rio Grande do Sul, Zuid Brazilië.
+ 136.	Cranium v/ Cebus fatuellus (Rio Grande do Sul, Zuid Brazilië.
+ 137	Cranium v/ Cebus speciosus ♀.
+ 138	Cranium v/ Hylobates
139.	Skelet van Gorilla ♂
140.	Skelet van Schimpanse ♂
+ 141.	Cranium van Gorilla ♂
142	Cranium v/ Gorilla ♀
+ 143	Cranium v/ Orang-Oetan ♂.
144.	Cranium Mandinque de Sed' hiou Gazamanque (Sénégambie)
145.	Gipsmodel v/d hersenen v/d mensch.
146.	Rechter & Linker long v.d. mensch. (L. Long met drie lobi.)
147	Skelet van een thorax m/d. gordel van onderste extremiteit ♀
148	Skelet van een thorax m/d gordel der onderste extremiteit

Allier

12-35

n. 139-140-141-142-144
Maison Tramond Paris

№	1912
149. +	Mediane doorsnede door de kop v/. Semnopithecus maurus
150.	Musculus extensor digitorum profundus (variatie) Linker arm.
151.	Musculus extensor digitorum profundus (variatie) Rechter arm.
152.	Musculus flexor pollicis longus et Muse. lumbricales. Linker arm.
153. +	Articul. humeri m/ vorsprong en insertie spieren Insertie pees v/d muse. pectoralis minor m/ accessorische aanhechting aan de Kapsel.
154.	Sternum van een volwassen mensch
155	Sternum van een volwassen mensch.
156 a-b.	Twaalf paar ribben v/e volwassen mensch.
157 a-b	Twaalf paar ribben " " "
158 a-b.	Twaalf paar ribben " " "

12-449

Nos 154-155 behoren tot de onder ~~nos~~ Cat 1894 No. 19-20. ingeschreven wervelkolom. ?

Nos 156-158 behoren tot de onder cat 1894 No 18-20 ingeschreven wervelkolom

	1912
159	Cranium (Rosenberg 1895. Fig Ia.
160	Cranium (Rosenberg 1895 Fig Ib.
161	Cranium. (" " " Ic.
162	" (verg. Rosenberg 1895 III b2.
163	" (Rosenberg 1895 IV b2
164.	Cranium, emailloos tandrudiment tusschen P^1 en P^2 rechts
165	Cranium
166	"
167	"
168	"
169	"
170	" afgestaan aan het Zoologisch-Laboratorium
171	"
172	"
173	" (zonder scheuldak.)
174	"

12-159

→ 1912-159: $\frac{J_3 J_2 J_1 | J_1 J_2 J_3}{J_2 J_1 | J_1 J_2}$: „crowding" der supernumeraire incisivi mascillar.

159 Ver-der in
kast tandbeenderen (w)

nos 165-176 = Serie van Schedels ter demonstratie van variaties aan Proc. pterygoideus, en Spina angularis lig. pterygo-spinosum.

w.	1912
175	Cranium
176	Cranium.
177 a. c.	a. Afgietsel der tanden van de bovenkaak van Kees v.d. K. oud 7 jaar Ontbreken der laterale incisivi.
	c Idem van grootvader v. Kees v.d. K.
	b Idem. van dochter van K (c)
+ 178.	Frontale doorsnede door het hoofd. Coupe van dorsaal gezien.
+ 179.	Idem. Coupe van frontaal gezien
180.	Horizontale doorsnede door bovenste romp deel. Coupe van distaal gezien
181	Frontale doorsnede door de romp Coupe van frontaal gezien.
+ 182.	Frontale doorsnede door ~~het~~ de linker artic. coxae. Coupe van frontaal gezien.
+ 183	Rugae v. h. Palatum durum v. Canis familiaris

Nos 178 - 182 behoren tot zelfde Cadaver: 1912/2. dat bevroren en daarna doorgezaagd is.

nr.	1912
184. a - e.	Serie palaeolithen. Frankrijk.
	a. Chelléen : vuiststeen
	b. Acheuleïn "
	c. Idem "
	d. Mousteriën : Schaver
	e. Solutreën : Schavers steelpunt. 3 st.
	f. Magdaleniën : Schaverspunten. 4 st.
185.	Serie Neolithen (Mouy, bep. Oise, Frankrijk)
186.	Model v/h Kniegewricht.
187.	Steenen beitel v/ Papoea
+188	Cranium variatie I β
189.	Cerebrum. Tela chorioidea ventriculi III. Plexus chorioideus ventr. lateralis.
~~190~~	Cerebrum. Sectio longitudinalis - afgeweerd, verbleekt.
191.	Cranium.
192.	Cranium.
193.	Gipsmodel van het hart (Mazzoni)

N.	1912.
+ 194.	Hart v/e volwassen mensch. Ontbreken van een Septum Atriorum.
+ 195.	Musculus Sternalis v/e mensch.
× 196.	Nier v/e Chimpansée ♀. ~~venae stellatae (Verkoyni.)~~
× 197.	Albino, hoofd v/a Dajak Rabin, te Sintang in October 1874 opgehangen wegens het schieten op de Ned. postboot.
198–209	12 Schedels v/ Papoea's (kinderen)
210–216	7 Vrouwenschedels v/ Papoea's
217–226	10 mannenschedels v/ Papoea's
227–228	2 Schedels Calvaria

Cor, triloculare biventriculosum.

Het bij dit nº gevonden hart heeft geen septale defecten of andere onvolkomenheden (klappen, grote vaten). Het blijkt een beiderzijds sterk gehypertrophieerd hart te zijn zonder duidelijke tekenen van arteriosclerose, dat een duidelijke dilatatie der 4 hartholten vertoont. De oorzaak moet een algemene vaat aandoening geweest zijn, hypertensie? (nieren?) Verdere gegevens ontbreken. Opnieuw geregistreerd: 1969 nº 33.

N.	1912
229	vert. 24 (l5). 25-30 s. 31-34 cd. L. 1897. VII ♂ 21
230	v. 24-25 l^{4-5}, 26-30 s. 31-35 cd L. 1898. III ♀ 14
231	v. 24 l^{5}. 25-L5. 26-29 s. 30 dcd. 31-34 cd L 1897. XIV. ♂ 20
232	v. 25-30 s. 31-35 cd. L. 1895 XIV ♂ 31
233	v. 25-30 s. 31-35 cd L 1897. ~~XVII~~ ♂ 56
234	v. 25-30 s. 31-34 cd. L. 1897 VIII ♂ 72
235	v. 25-29 s. 30 dcd. 31-34 cd. L. 1896. XIV ♂ 56
236	v. 25-29 s. 30 dcd. 31-34 cd. L. 1899 X ♂ 75
237	v. 25-29 s. 30 dcd. 31-34 cd. L. 1896. I. ♂ 62
238	v. 25-29 s. 30 dcd. 31-34 cd. L. 1898 I ♂ 62
239	v. 25-29 s. 30 dcd. 31-34 cd. L. 1897. XIII ♂ 35

229 op glasplaat in alkohol, stadium III d. Hierbij behoorende osfa coxae.

230 in alkohol op glazen plaat stadium I f.

231 in alkohol op glazen plaat II a, bijvorm.

232 in alkohol (wandvat) II d. bijvorm.

233 in alkohol (wandvat) II d. bijvorm.

234 in alkohol (wandvat) II d. bijvorm.

235 in alkohol, op glazen plaat II e (A)

236 in alkohol op glazen plaat II e. (A)

237 in alkohol op glazen plaat II e. (B.)

238 in alkohol op glazen plaat II e. (B.)

239 in alkohol op glazen plaat II e (C)

N.	1912
240	v. 25-29 s. 30 sed. 31-34 ed. L. 1895. I ♂ 54
241	v. 25-29 s. 30 sed. 31-34 ed. L. 1897. I. ♂ 70
242	v. 25-29 s. 30 sed. 31-34 ed. L. 1897 XIV ♂ 57
243	v. 25-29 s. 30 sed. 31-34 ed. L. 1895 VIII ♂ 44
244	v. 25-29 s. 30 sed. 31-34 ed. L. 1897 IV ♂ 65
245	v. 25-29 s. 30 sed. 31-34 ed. L. 1897 XVI ♀ 72
246	v. 25-29 s. 30 sed. 31-34 ed. L. 1897 XVIII ♂ 75
247	v. 25-29 s. 30 sed. 31-34 ed. L. 1894. XII ♂ 30
248	v. 25-29 s. 30 sed. 31-34 ed. L. 1896. III ♀ 66
249	v. 25-29 s. 30-34 ed. L. 1897. V. ♂ 74
250	v. 25-29 s. 30-33 ed. L. 1891. VIII ♀ 32

240 in alkohol op glazen plaat Hierbij op fa coxae drooog.
II e (C)

241 in alkohol op glazen plaat
II e (C.)

242 in alkohol op glazen plaat
II e. (C).

243 in alkohol op glazen plaat
II e (C)

244 in alkohol op glazen plaat
II e (C)

245 in alkohol in rond vat
II e. (C)

246 in alkohol in rond vat
II e (C)

247 in alkohol in rond vat. Hierbij op fa coxae en
II e (C) v. 1-7 drooog; gemacerend.

248 drooog. gemacerend
II e (B.)

249 in alkohol op glazen plaat
III f.

250 in alkohol op glazen plaat
III

N.	1912
251	v. 25-29 s. 30-33 cd. L. 1899. II ♀ 21
252	v. 25-29 s. 30-33 cd. L. 1899. I ♀ 77 j.
253	v. 25-29 s. 30-33 cd L 1899. XI ♀ 75 j.
254	v. 25-29 s. 30-33 cd. L. 1899 VII ♂ 84.
255	v. 25-29 s. 30-33 cd. L. 1892. VIII ♂ 53
256	v. 25-29 s. 30-33 cd. L. 1898. V. ♂ 71.
257	v. 25-29 s. 30-34 cd L. 1892. IV. ♂ 67.
258	v. 25-29 s. 30-34 cd. L. 1899 XII ♂ 46
259	Sternum en de ventrale uiden van de ribben 1-10. L. 1895. III. ♂ adult Formule C5 stern. dext. et sinist. 1 (v. 8) 7 (w. 14) C8-10 behoren tot den arcus costarum.
260	Rgedeelte van de wervelkolom van L. 1902. II. ♂ 46 Formule 16-20. d 11-13. 21-24 l. 25-30 s. 31-34 cd.

251. in alkohol op glazen plaat
III

252 in alkohol in rond vat
III

253 in alkohol in rond vat
III

254 in alkohol in rond vat
III

255. in alkohol in rond vat
III

256 in alkohol in rond vat
III

257. in alkohol in rond vat
II f.

258. in alkohol in rond vat
II f.

259. in alkohol op glazen plaat
Cd⁵. dia. costa fenestrata

260 in alkohol op glazen plaat
II b

N.	1912
261	Sternum en ventrale einden van cl. 7-10 L. W 90. I ♂ 62.
262	v. 25-29 s. 30-34 cd. L. 1890 XII ♂ 30
263	v. 25-29 s. 30-34 cd. L. 1890 IV ♂ 71.
264	v. 25-29 s. 30-34 cd L. 1890 X ♂ 77.
265	Sternum en ventrale einden van cl 1-10 (v.d.) (v.17) L W 94 XI ♂ 70 (overblijfsel H.K.)
266	v. 1-7 cv. 0 dl cv. 9-17 d. L „L" ♂ adult.
267	v. 1-7 cv. 0-17 d. L 1900 IV. ♂ 29

2b1. In aansluiting aan het einde van Cs 10 dext. een staaforming
Rudiment van Cs^10 is een ligament, dat het spatium inter-
costale ventraal sluit.

2b2 in alkohol, rond vat
II f.

2b3 in alkohol, rond vat
II f

2b4 in alkohol, rond vat
II f.

2b5 in alkohol op glazen plaat
Cs^4 dext. costa penetrans

2b6 Synonymus met het zichtenkinsche Model.
In alkohol op glazen plaat door den heer Charbon geprepareerd.

2b7 in alkohol op glazen plaat
kleine fessura sterni
III

N.	1913
1.	Cranium(?) van gips; met zwilkjes, aangevende de gemiddelde dikte der weke deelen.
2	Cranium (gipsafgietsel). ♀ van Pygmäenstam van Mogai (Gazelle schiereiland) J. 2900 ccm². L. 19. br. 17. H. 17.
3	Afgietsel der schedelholte van N.º 2
4	Onderkaak in gips van een Australiër K. 88
5	idem Australiër K. 66.
6	idem Australiër K. 90.
7	idem Australiër K. 57a
8	idem Simia satyrus juvenilis
9	idem Javaan
10	idem Basuto-neger
11	idem Bajaka no. 104; omg. Anatomie Breslau
12	idem Lapslander
13	idem Afrika-neger
14	idem Europeaan 045/u.c. bib. Anatomie Breslau
15	idem Europeaan 378/601. " "
16	idem Europeaan 043/604 " "
17	" Europeaan 051 (Leiden kin) " "
18	" Europeaan 540 (Leij. kin) " "

Vida a Kuscher. Zeitschrift für Ethnologie Bd 42

N	1913
19	Serie van schedels en skeletresten in gips naar vondsten in Krapina (Kroatië) afzonderlijke lijst nr. 129
20	Schedel van Podbada (gipsafgietsel)
20a	Afgietsel der schedelholte van 20.
21	Schedel(rest) van Brüünn I
22	idem Brüünn II
23	idem van Engis
24	idem van Cro-Magnon II
25	onderkaak van Schlappanitz (gips)
26	Hoofd van een australier, naar het leven gemodelleerd door H. Klaatsch.
27	Gewrichten met kunstmatige bewerking Taubach
28	Idem: Süssenborner Stuk
29	Penen van Paedopithex

No. 2529 uit het atelier van Kranz te Bonn.

№	1913
30	Serie van paleolithen. De Leuldèen. Grot van le Moustier Station 44 den uitgravingen van O. Hauser Laag 7b skelet van den Homo mousterienensis H.
31	Idem. Mousterien classique Grot van le Moustier. Station 43
32	Idem La Micoque Station 1
33	Idem. Aurignacien. Sergeac. Station 52
34	Idem. Solutréen Laugerie intermédiaire Station 14
35	Idem. Magdalenien Longue roche. Station 45
36	Cranium ~~[illegible]~~. in gips van den „Homme de la Chapelle aux Saints"
36b	Afgietsel van de schedelholte van 36
37	Cranium Osinear.
+ 38	Cranium Chimpansé

No 30-35 zijn wrijfinrichtingen afkomstig van O. Hauser.

(vroeger genoemd: II^a No 43. Cranium (Proc. lacunales
pars basil.
Ossis occipit.)

39	Cranium.	Dolichocephalus
40	Cranium	Brachycephalus
+ 41	Cranium	Platycephalus
42	linker bovenkaak, partieel tandformule J. C. P. P_2 M_1. M_2. M_3	
+ 43	Cauda hominis (weke staart)	
44	Cranium	
45	Cranium op statief, de beenbakken elk afzonderlijk opgezeld en beweeglijk door een metaal stangen.	
+ 46	Skelet van Simia satyrus juvenilis / Cranium op statief, 't skelet zelf bewaard	
+ 47	Cranium van Troglodytes jun.	

13-39

43 Geschenk van prof. Wyman. Hoorn hem medegebracht uit Indië.

Schedel van Simia satyrus met los parietale bipartitum

1913

No.	
+ 48	Cranium van Troglodytes (spec.) Juvenilis.
+ 49	Idem
+ 50	Idem
+ 51	Idem
52	Wasmodel van het primordiale cranium van Echidna aculeata var. typica, volgens Gaupp
53 a - f	6 wasmodellen, ter demonstratie van de ontwikkeling van het gezicht van den mensch, volgens Peter 5 stuks aanwezig (1975)
54 a - d	4 wasmodellen omtrent de ontwikkeling van het labyrinth, volgens His J.
55 a - d	4 wasmodellen omtrent de ontwikkeling van het middenoor en het inwendig oor, volgens Hammar

13-48

De skeletten behoorende bij de nr. 47-51, in alkohol.

Serie 1b van Fr. Ziegler

Serie 3b van Fr. Ziegler

Serie 9 van Fr. Ziegler

Serie 9a van Fr. Ziegler.

nummers a en b aanwezig (1975)

No.	
56	Skelet van Simia satyrus juvenilis ♂
+ 57	Intestinum coecum met Appr. vermiformis
58	Cranium. ~~Orbic~~ Brachycephalie
+ 59	Cranium van Cebus spec.
+ 60	Aorta thoracica; Vena azygos Ductus thoracicus, N. sympathicus.
61	Wasmodel van de cupula cochleae
62	Gipsmodel van het rechter labyrinth.
+ 63	M. tensor veli palatini M. pterygoïdei Gl. parotis, Art. maxillaris interna.
+ 64	~~Mus~~ Diaphragma oris. M. digastrici Gl. submaxillaris, Gl. sublingualis

13-56

opgestelt op voorstuk.

.... Beiden gelijk genummerd. Kennelijk Ik zelfde individu.

→ Fossa retromandibularis. Visus medialis
N. mandibularis: n. lingualis, n. alveolaris inf., n. auriculotemporalis.
Ganglion oticum, n. facialis.

65	Horizontale doorsnede door het bovenbeen
66	Idem
67	Idem
+ 68	Sagittale doorsnede door het kniegewricht
+ 69	Frontale doorsnede door het kniegewricht
70	Frontale doorsnede door 't bovenste spronggewricht
70	Sagittale doorsnede door het ellebooggewricht
+ 72	Hoofd met tatouage.

1914

1	Schedel van een papoea
2	Idem
3	Onderkaak van een papoea
4	Penis van een papoea
+ 5	Idem.
6	Steenen bijl in bamboe-koker van een papoea
7	Gipsafgietsel van de bovenkaak rechts 3 Incisivi
8	Gipsafgietsel van de bovenkaak (rechts Jr.) met de geïsoleerde overtollige J.
9	Gipsafgietsel van de schedel van den Homo monsteriensis Hanseri (z. samenstelling van Klaatsch, Kallius, Schwalbe)
10	Gipsafgietsel van de hersenen van den Homo monsteriensis Hanseri.

De skeletstukken 1-5 zijn gevonden in de grot van Goembatti, 5-7 zeemylen van Kokas in Noord-West Nieuw-Guinea. Dit is een ~~[illegible]~~ grot, waarin skeletresten ondergebracht zijn; toen de bevolking en masse overging tot den Islam (begin 19e eeuw).

1-3 den 6 geschenken van den Heer de Broeder, tandarts. Hadant

4-5 geschenken van den Heer J. Honcoop

Offr. v. Gezondheid K. M. A.

1914	
+ 11	Mm. recti abdominis et Mm. pyramidales
+ 12	Sinus Morgagni

1915

1 a-v. Serie van gipsafgietsels van de skeletstukken van de Homo aurignacensis

a Thorax
b.r. Humerus rechts
b.l. " links
c.r. Radius rechts
c.l. " links
d.r. Ulna rechts
d.l. " links
e fragmenten van de scapulae
f fragmenten van het bekken
g.r. Femur rechts
g.l. Femur links
h.r. Tibia rechts
h.l. " links
i.r. Fibula rechts
i.l. " links
k.r. Patella rechts
k.l. " links
l. voetwortel opsteen.
m. fragment van het hyoïd
n 9 fragmenten van halswervels
o 2 fragmenten van ~~borstwervels (resp. lumbaal)~~ het sacrum
p 9 fragmenten van wervels
q 12 fragmenten van ribben
r 12 fragmenten van verschillende skeletstukken
s 26 handskelet stukken
t 6 skeletstukken linker voet
u 25 skeletstukken rechter voet
v 3 fragmenten van de claviculae.

1915

2 Skelet van de voorpoot. Equus asinus

Zie No. 3 hem 3/M

3 Skelet van de achterpoot. Equus asinus

+ 4 Bekken van Cebus capucinus ♂.

+ 5 Bekken van Ateles ater ♀ jeugd.

6 Bekken van Macacus cynomolgus (?) ♂

+ 7 Bekken van Macacus spec. [♂?]

+ 8 Ossa coxae en sacrum van Macacus rhesus

9 Ossa coxae en sacrum van Macacus rhesus ♀

+ 10 Linkenhelft van het bekken van Semnopithecus nasicus ♀

+ 11 Bekken van Cynocephalus spec.

15-2

4-19. A. J. P. v. d. Broek
Studien zur Morphologie des
Dromedarbeckens
Morphol. Jahrbuch. Band 49

1915

12 + Bekken van Cynocephalus mormon ♂ juv.
Beiderzijds dubbel os acetabuli
(anterior en posterior)

13 Bekken van Cynocephalus spec. ♂

+ 14 Bekken van Cynocephalus spec.

+ 15 Bekken van Symphalangus syndactylus
♀ juven.

+ 16 Bekken van Symphalangus syndactylus ♀

+ 17 Bekken van Symphalangus syndactylus ♀

18 Bekken van Symphalangus syndactylus ♂

19 ~~Be~~ Ossa coxae van Gorilla ♂
a. b.

+ 20 Bekken van Choloepus didactylus

15-12

Dr. Elders 1910. No 5

Dr. Elders 1910 No 4

Dr. Elders 1910 No 6

1915

20 a. b.	Scapulae Gorilla ♂
+ 21	Linker Humerus Gorilla ♂
22	Linker ~~Rechter~~ Femur Gorilla ♂
+ 23	Linker ~~Rechter~~ Femur Gorilla ♂
24	Cranium Soembawees landschap Lamboja Kampong Galoewatoe
+ 25	Bekken van Midas rosalia ♀
26	Bekken van Cynocephalus porcarius ♂ (niet opgeteld)
+ 27	Bekken van Cynocephalus porcarius ♂ (niet opgetelt)
+ 28	Bekken van Tymphalangus syndactylus juv. (niet opgetelt)

1915

+ 29 Ossa coxae en wervelkolom (partieel) van
Macacus rhesus.

30 Ossa coxae en sacrum van
Cercopithecus callitrichus ♀

+ 31 Ossa coxae en wervelkolom (partieel) van
Cebus spec.

32 Cranium zonder onderkaak

33 Cranium (calvarium)

34 Equus caballus.
Voet. Lengtedoorsnede

35 Tapir. Voet.

36 Equus asinus
Voorpoot met scapula

37 Equus asinus
Achterpoot

15-29

Nos 32 en 33 afkomstig uit een tenp bij Heemenveen.

38 Cranium (Dr. A. A. W. Hubrecht)

+ 39 Cranium (neonatus)

40 Cranium (2 2 jaar)

41 Cranium

42 Cranium

43 Cranium

44 Cranium.

45 Cranium (zonder onderkaak)
Manifestatie van een adenoid weefsel
Infiltratie-plaatsen van spieren Th. Schlenkerfs.

+ 47 Halswirb. (rechts) Skeletpreparaat in alkohol

48 Idem, links. Preparaat van spieren, vaten en zenuwen.

A. W. Verhoeff. — Muskelvariationen als Symptome von Occipitalwirbel-Manifestation.

Anat. Anzeiger Band 46 Nrr 435-440.

1915

49 Cranium. (1914 No 2). Variatie van de Bovenpterygo. Manifestatie van occipitaalwortel.

50 Cranium zonder onderkaak (WGS No 10) Palaeo metopica.

51 Cranium. (WGS No 13) Os bregmaticum

52 Cranium zonder onderkaak (WGS No 9)

+53 Cranium (aangerichtsschedel door frontale snede geisoleerd vlak, achter laterale rand v. aditus orbitae.

54 Cranium Javaan

55 Gipsmasker. Kop Javaan; waarvoor de schedel No 54 behoort

56 Vertebrae cervicales I–VII, behorende bij den schedel No 54

1915

57 + Cranium Madueeer

58 Vertebrae cervicales I–VI, behorende bij den schedel No. 57

+ 59 Cranium Canis familiaris

60 Cranium Hapale spec. ♀

61 Afgietsel in gips van het Calvarium van den Homo neanderthalensis in natuurlijke kleur en werkelijke dikte van de schedelbeenderen.

+ 62 M. biceps brachii: Pan. 5 koppig (quinticeps)

+ 63 Pen lobatus

1915

64	Aorta abdominalis. Art. coeliaca Art. mesenterica superior Art. renales.
65	Aorta abdominalis; Vena cava inferior, Vasa renalia. Penes. Ureter duplex sinist.
66	Circulus arteriosus Willisii
67	Cor. Tabula foraminis ovalis.

1916

1 3 Wasmodellen; Serie 1c van Ziegler
a Foetus van Semnopithecus
b Foetus van Hylobates Müllerii
c Foetus van Homo
uit gelijke ontwikkelingsperioden.

2 9 Wasmodellen uit de ontwikkeling van Sus scrofa, volgens Kastel
Serie 2D van Ziegler

3 Wasmodel van de bloedsomloop in de foetale leven, volgens A.W. Ingalls
Serie B 2 van Ziegler.

4 Gipsmodel van de hoorns van buikingewanden. Mazzotti

5 Serie van gipsafgietsels van verscheide reukorgaanmeisjes.
Paleontologicum. Zuid-Frankrijk
genummerd 1042 - 1044, volgens aanvoegend opgeplakte lijst.

6 Gipsafgietsel van een dolk met reukorgaan
pequer. Paleontologicum

Anthropologische Gypsabgüsse.

Sammlung von 33 Gypsmodellen
von verzierten Renntierhornwerkzeugen
aus dem Palaeolithicum von La Madelaine-Frankreich
(Lartet'sche Sammlung).

Nr. 1012 *)	Kommandostab (4 Ösen), abgebildet in Mortillet 1903 F. 224	M.	3.—
„ 1013	Kommandostab (2 Ösen, Pferd, Fische)	„	3.—
„ 1014	„ (2 „ Pferd, Renntier)	„	3.—
„ 1015	„ (1 Öse, Pferde), abgebildet in Mortillet 1903 F. 223	„	3.—
„ 1016	Amulett (1 Öse, Renntiere)	„	3.—
„ 1017	Idol (mit Flechtwerkbild)	„	3.—
„ 1018	Amulett (Mammut), abgebildet in Mortillet F. 233	„	3.—
„ 1019	„ (Renntier)	„	3.—
„ 1020	„ „ abgebildet in Mortillet F. 234	„	2.50
„ 1021	Haken (Pferdekopf, Renntier), abgeb. in Mort. F. 227	„	3.—
„ 1022	Renntierhorn mit Pferden, Mensch, Schlange	„	2.50
„ 1023	„ „ Ziege	„	2.50
„ 1024	„ „ Elch	„	2.50
„ 1025	Meissel mit Salamander-Blumen	„	2.50
„ 1026	Löffel mit Ornamenten	„	2.50
„ 1027	Meissel mit Menschenfüssen	„	2.—
„ 1028	Hornstück mit Arm	„	2.—
„ 1029	„ „ Pferden etc.	„	2.—
„ 1030	„ „ „	„	1.50
„ 1031	„ „ Ornamenten	„	1.50
„ 1032	„ „ Pferden	„	2.50
„ 1033	„ „ Fischen	„	1.50
„ 1034	„ „ Bärenkopf	„	2.—
„ 1035	„ „ Pferd	„	1.50

*) An die fortlaufenden Nummern von Katalog 3 anschliessend.

Nr. 1036	Gabel, abgebildet in Mortillet F. 210	M. 2.—
„ 1037	„ „ „ „ F. 208	„ 1.50
„ 1038	Verzierte Pfrieme, abgebildet in Mortillet F. 216 .	„ 2.—
„ 1039	Angelhaken ohne Widerhaken	„ 1.50
„ 1040	„ mit 1 Widerhaken	„ 1.50
„ 1041	„ „ 1 „	„ 2.—
„ 1042	„ „ 2 „	„ 2.—
„ 1043	„ „ vielen Widerhaken	„ 2.—
„ 1044	„ „ „ „	„ 2.—
		M. 75.—

Preis der ganzen Sammlung

von 33 den Originalen entsprechend kolorierten Gypsabgüssen

M. 60.—.

Carl Georgi, Universitäts-Buchdruckerei und Verlag, Bonn.

1916

7 Gipsafgietsel van een hoornstuk met paardefiguur (figuren van eenen) en 2 mangoe vrouwen
Palaeolithicum. Langerie - Basse Pendogne

8 Gipsafgietsel van rendierhoorn met figuren van mensch en bison
Palaeolithicum. Dordogne

9 Gipsafgietsel van een Canines van Ursus sp. met inkervingen
Palaeolithicum.

10 Tibia en fibula. d. et sin.

11 Recessus opticus. Recessus infundibuli

+ 12 Pelvis. Neonatus

+ 13 Musculus pterygo-spinosus

+ 14 (Art. coeliaco-mesenterica) Truncus coeliacus

1916

+ 15	Diverticulum Meckelii
16	Pen. Venae stellatae
+ 17	Hepar. Art. hepatica Var.
+ 18	Ureter duplex sin. Duplicitas ureteris sinistrum
19	Cranium. (Regiones v. Gall. Synostosis)
+ 20	Cranium. Neonatus
+ 21	Cranium. Neonatus
X 22	Cranium Foetus
+ 23	Cranium infantis mens. 8.
24	Mandibula. M_2 dext. persistens

1916

25	Mandibula. Atrophia
26	Os frontale. Ossa nasalia
27	Os frontale. Os sphenoidale
28	Os frontale. Os sphenoidale
29	Os frontale
30	Os frontale
31	Os frontale. Sinus frontales
32	Os frontale. Os ethmoidale. Os sphenoidale. niet aanwezig.
33	Os sphenoidale. Vergroeiing tot alleen
34	Gedeelten van en Os sphenoidale - Ter. Corophilion bulleinatorum

1916

35	Atlas en epistrophaeus. Particules posterior
36	Atlas
37	Atlas
38	Atlas
39	Atlas. Reductie tot arcus posterior
40	Epistrophaeus. Dens bifurcatus.
41	Vertebra lumbalis. Proc. spinosus gedeeld.
42	Sacrum. Lumbo-sacrale overgangsgewrichtje
43	Sacrum. Lumbo-sacrale overgangsgewrichtje.
44	Cranium bicondylus.

1916

45 Femur. Kangte diaphyse

46 Femur. Trochanter tertius.

47 Skeletstukken van een individu van ± 10 Jaren.
(lengte berekend)

48 Coxa. Chamoïdea.

49 Coxa. Metalies

50. Corpus sterni

51. Corpus sterni

2 humeri. 1 radius et ulna. 2 claviculae. 2 scapulae
Beckken. 2 femora. 2 tibiae
20 vertebr. 20 ribben

1917

1 Processus vermiformis

+2 M. biceps brachii
Symphalanges synostaetyles

3 Cranium Soembanees (Kambojas)
Kampong Galoewoeloe
West-Soemba

4 Cranium Soembanees

5 Sternum, kort en zeer breed

6 Sternum, proc. xiphoideus zeer lang

7 Cor. Var. vale. foram. ovalis

1917

8 Cerebrum

+ 9 Bekken van Macacus spec.

10 Jejunum. Plicae Kerkringii

11 Cranium Bos taurus juven.

12 Pelvis humanum. Maten en als door
melaten draden aangegeven

13 Sternum. Proc. xiphoideus vergroeid

14 Sternum. Losse sternebrae

1917

15 Cranium. Neonatus

16 Serie van modellen van de hersenen van gewervelde dieren. Wichmann (Serie 7 van Ziegler)

17 Model van de hersenen van Barbus fluviatilis (Goldstein) (Serie 7a van Ziegler)

18 Modellen van de ontwikkeling van het oog (Mann) (Serie 8 van Ziegler)

19 Serie modellen van de ontwikkeling van de uro-genitaalorganen van Echidna aculeata (Kuhn) (Serie 4a van Ziegler)

20 Serie modellen van de ontwikkeling van de primordiaalschedel (Stöhr) (Serie 15 van Ziegler)

17-15

16. nº 1, 2, 3, 4, 5 en 8 aanwezig (1975)

1917

21 Model van den Primordiaalscheed
van Gallus domesticus (Tonkoff)
Wenie 19 d. v. Zieglers

22 Model van den Primordiaalscheed
van Emys lutaria (Kastschenko)
Wenie 19 d. v. Zieglers

17-21

1918

1	Cranium. Concrescentia atlantis
2	Atlas en Epistrophaeus
3	Circulus arteriosus Willisii van Schimpanse
+ 4	Bekken van Cynocephalus mormon juvenilis
+ 5	Ossa coxae en wervels van Macacus rhesus juv. Os acetabuli
6	Vertebra lumbalis. Frontale doorsnede

1900

7. Embryo van Sus scrofa. Kop
Medianasnede

8 Embryo van Sus scrofa. Kop.
Medianasnede

+ 9. Cynocephalus hamadryas. ♂
Conchae nasales

+ 10 Macacus sinicus ♂
Conchae nasales

+ 11 Macacus sinicus ♂
Kop. Medianasnede

+ 12 Macacus sinicus ♂
Oren

+ 13 Oor van Schimpanse

+ 14 Oren van Cebus capucinus

+ 15 Bugae palatinae. Kat

+ 16 Foramen ~~the~~ in ossi hyoeideum.

18-7

in één les
opgeteld
1918 - 11.

1910

17. Venae iliacae. Vas.

18. Conchae nasales. Concha media verwijderd: openingen van den sinus maxillaris

19 Genitalia masc. Diverticulum vesicae.

20 Cor.

21 Vertebrae lumbales.

+ 22 Musculus sternalis

+ 23 Cranium Bos taurus juv.

+ 24 Cranium Symphalangus syndactylus

+ 25 Cranium Schimpanse juvenilis

+ 26 Cranium Semnopithecus

10-17

1900

+ 27 Cranium (zonder scheedelak)
Mycetes seniculus juven.

28 Cranium Cebus spec. juvenilis

29 Cranium Cynocephalus
(frontale doorsneden)

30 Atlas en Epistrophaeus
Ponticulus posterior (Barge) rechts

18-27

1919

1 Cranium (defect). Laat v. Taaftlengen

2 Idem.

3 Idem

4 Twee mandibulae idem.

5 Orbita, basale wand.

6 Orbita. mediale wand

+ 7 Os temporale; pars petrosa, lengtedoorsnede.

8 Femur. Proximale einde. frontale doorsnede

9 Idem, distale einde. dwarsdoorsnede door de condyli

10 Tibia. frontale doorsnede

1-4 Geschenk van den Heer Polmer.

1919

11 Lendenmerg, sacrum, benen bekken en os coxae

+ 12 Gekleurde lendenwervelkolom en os coxae dexter macacus cynomolgus.

13 Wasmodel van de testikelkanaaltjes van embryo van Mus decumanus 9 m.m.

14 Wasmodel van één testikelkanaaltje (dubbele bocht) van een embryo van Mus decumanus 14.5 m.m.

15 Cor infantum. Model van Ans. Tawara

16 Bloedvaten van medicaa

+ 17 Topographie fossa cubiti → ~~Fossa~~ Regio superficialis cubiti

+ 18 Topographie palma manus → Regio volaris manus superficialis

+ 19 Topographie fossa poplitea → Fossa poplitea.

Ch. 14. verkwandelingd door den heer H. J. de Pauter
zie H. Ch. de Muralt and H. J. de Pauter.
Lei

1920

1 Sklerozomen arm

2 Sklerozomen been

3 Os temporale, samenstellende deelen gebleven.

4 Os parietale, doorsnede van diploë

~~5 Figura cubiti, [illegible] zeuren gebleven~~

in 1915 - no 53 gecatal. later gegaaid. 5 Cranium, met frontale doorsnede

6 Mandibula Remur varius

7 " Lebus capucinus

8 " Macacus (cynomolgus?)

9 " Cynocephalus hamadryas

10 " Tymphalangus syndactylus

11 " Homo (gebit volledig)

12 " " (gebit verdwenen)

13 Cranium neonatus. Ontbreken van het os inter. maxillare

14 Fornix pharyngis, palatum, foetus mens ♀.

20-1

b – Ik behoorden bij de studie:
A. J. P. v. d. Broek:

1920

+ 15 Caput neonat. Sectio mediana

16 Bursa praepatellaris

17 Cor. Bos taurus. Rhodesian Rus-Tawara

+ 18 Topographie plantae pedis

+ 19 Topographie dorsum pedis en gebied achter den malleolus medialis
Regio retromalleolaris medialis.

20 Collectie gipsafgietsels van handen en voeten van papoea's

21 a-d Sinus sphenoïdales, 4 stuks (No. 21.d op statief geplaatst.)

22 a-c Cranium Peimerswaal.

× 23 Topographie regio glutaea

24 Sacrum; doorsneden

25 Sinus sphenoïdalis horizontale doorsnede

26 Cpl. parotis; gl. submandibularis

1920

+ 27 Topographie gericht. N. trigeminus, ramus III
Nn. Facialis et Trigeminus III. Regio facialis lateralis profunda.

28 Schedel meniaes op statief.
Canales semicirculares

29 Schedel Lepas auriculae op statief
Canales semicirculares

+ 30 Os temporale dextrum
Canales semicirculares van uit den proc. mastoïdeus
Cavum tympani, Canalis nervi facialis.

+ 31 Os temporale dextrum
als nr 30
Canales semicirculares, Fenestra vestibuli

+ 32 Os temporale dextrum.
Vestibulum, Canales semicirculares, Cochlea.

33 Vertebrae C I, C II, C III, Th VII, L II
Corpus, Arcus.

30, 31, 32 modellen van Dr. H. Girard, vervaardigd door
M. Rouppert, Parijs.

1921

+ 1 Cranium
Ontbreken van het os intermaxillare.

+ 2 Cranium Nycticebus tardigradus

+ 3 Cranium Semnopithecus gracilis

+ 4 Cranium Macacus speciosus

5 Gipsafgietsel Cranium Chenoth
Kunstmatige schedelmisvorming

6 Idem Patagonier

7 Idem. Franschman
Déformation Toulousaine

8 Idem Bolivianen

9 Idem Bolivianen