

Zum Geleit	7
Vorwort	9
Einleitung	10
Entstehung und Werdegang der Sammlungen	12
Die Ärztefamilie Meckel (Edle von Hemsbach)	12
Die Königliche anatomische Sammlung der Universität	14
Die wissenschaftlichen Erben und der Fortbestand des Meckelschen Kabinetts	14
Die „Custoden“ der Sammlungen	16
Der Sammlungsbestand heute	17
Der menschlich-anatomische Sammlungsbereich	18
Lehr- und Forschungspräparate der original Meckelschen Sammlung zur normalen und pathologischen Anatomie	21
Typische Trockenpräparate zur Eingeweidelehre	22
Injektions- und Korrosionspräparate – Erkundung von Herz und Blutgefäßen	30
Wittenberger Präparate	48
Präparate zum Lymphgefäßsystem	52
Tattoos	60
Skelette und Schädel	62
Schädel zur Gallschen Schädellehre	76
Extremitäten	79
Embryologisch-teratologische Präparate	80
Embryo-Fetalentwicklung	80
Abweichungen von der Norm, Fehlbildungen	88
Doppelbildungen	114
Spaltbildungen	128
Organanomalien und -fehlbildungen	130
Tierische Fehlbildungen	132
Lehr- und Forschungspräparate der Nach-Meckel-Zeit	140
Zweite Hälfte des 19. und Beginn des 20. Jahrhunderts	140
Volkman'sche Präparate	140
Welcker'sche Präparate	144
Lehrpräparate, hergestellt von Gottlieb Moritz Klautsch	170
Eisler'sche Präparate	180
Weitere Lehrpräparate	190
Anatomische Modelle	196
Die Welcker'sche anthropologisch-ethnologische Sammlung	198
Ethnologische Stücke	216
Präparate des 20. Jahrhunderts	218

Der vergleichend-anatomische Sammlungsbereich	238
Säugetiere (Mammalia)	243
Vögel (Aves)	262
Kriechtiere (Reptilia), Lurche (Amphibia), Fische	270
Wirbellose	281
Wilhelm-Roux-Sammlung für Entwicklungsmechanik	282
 Schlussbemerkung	 292
Literatur	293
Sachverzeichnis	295