

Inhalt

- 8 **Zur Geschichte des Anatomischen Museums Basel**
- 9 «Unteres Collegium» am Rheinsprung
 - Die Epoche Andreas Vesal
 - Das älteste Skelettpräparat der Welt
 - Der Basler Stadtarzt Felix Platter
 - Carl Gustav Jung
 - Zur Gründung des Anatomischen Museums Basel
 - Wilhelm His der Ältere
 - Frühe Wachsmodele von menschlichen Embryonen
- 18 Das Vesalianum am Petersplatz
 - Schnittpräparate aus der Zeit um 1900
- 19 Anatomisches Institut an der Pestalozzistrasse
 - Neugestaltung des Anatomischen Museums Basel
- 22 **Die Entwicklung wichtiger Präparationstechniken**
- 23 Anatomische Präparationskunst
- 24 Konservierungstechniken
 - Mumifikation
 - Lufttrocknung
 - Konservierungslösungen
 - Imprägnation mit Paraffin
 - Weiterentwicklung der Imprägnation: die «Plastination»
- 32 Knochenpräparation
- 36 Darstellung von Blutgefässen und anderen Hohlorganen
 - Entwicklung der Injektionsgeräte
 - Entwicklung der Injektionsmassen
 - Darstellung mit gerinnenden Massen
 - Die Verwendung von Metall zur Darstellung von Hohlräumen
 - Entwicklung von Leimmassen
 - Die Verwendung von Kitt- und Harzmassen
 - Vom Zelloidin zu den modernen Kunststoffen

44 **Anatomische Präparate**

Präparate zur Systematischen Anatomie

45 Bewegungsapparat

Knochen

Innere Knochenstrukturen

Unechte Gelenke, Haften oder Fugen

Echte Gelenke

Skelettmuskulatur

91 Verdauungsorgane

Obere Verdauungsorgane

Zähne und Gebiss

Untere Verdauungsorgane

106 Atmungsorgane

Obere Atemwege

Untere Atemwege

117 Harn- und Geschlechtsorgane

Harnorgane

Männliche Geschlechtsorgane

Weibliche Geschlechtsorgane

130 Kreislauforgane

Herz

Blutgefäße

Lymphatische Organe

152 Endokrine Drüsen

156 Haut und Anhangsorgane

Haut

Weibliche Brust

161 Sinnesorgane

Sehorgan

Hör- und Gleichgewichtsorgan

Riechorgan

169 Zentralnervensystem

Rückenmark

Gehirn

185 Präparate zur Topographischen Anatomie

197 Präparate zur vorgeburtlichen Entwicklung des Menschen

Embryonale und fetale Entwicklungsphasen