

## **Universitäts- und Landesbibliothek Tirol**

### **Lehrbuch der vergleichenden Embryologie der Wirbelthiere**

**Schenk, Samuel L.**

**Wien, 1874**

Sachregister

## SACHREGISTER.

## A.

Aequatorialfurchen 16.  
 Aeusseres Keimblatt 34, 44, 77.  
 Afterdarm 114, 115.  
 Allantois 64, 65, 66, 83, 87, 160, 161,  
 171, 173, 174, 179.  
 Allantoisflüssigkeit 160.  
 Allantoisstiel 128.  
 Alveoli 100.  
 Ambos 81.  
 Amnion 49, 83, 149, 150, 151, 154, 155,  
 157, 171, 173, 174.  
 Amniosfalten 62, 152.  
 Amniosflüssigkeit 150.  
 Amniosgrübchen 152.  
 Amnioshöhle 151.  
 Amniosnabel 153.  
 Amniossack 150, 156.  
 Amnioten 24.  
 Amyloide Zellen 6.  
 Anamnien 24.  
 Anaplasie 2.  
 Anus, 118, 119, 176.  
 Aorta 69, 70.  
 Archiblast 21.  
 Area opaca 59.  
 — pellucida 59.  
 Arteria centralis retinae 41.  
 — mesenterica 70.  
 — pulmonalis 70.  
 — subclavia 70.  
 Arteriae umbilicales 157, 162.  
 Atlas 145.

Schenk. Embryologie.

Augenblasen 39, 42, 62.  
 Augenmuskeln 79.  
 Augenlider 139.  
 Augenspalte 40, 62.  
 Auriculo-ventricular-Lippe 69, 70.  
 Axialer Theil des Keimes 22.  
 Axiale Theile des mittleren Keimblattes  
 50.

## B.

Basis cranii 87.  
 Bauchmuskeln 75.  
 Belegknochen 145.  
 Becken 84.  
 Bildungsdotter 8, 9.  
 Bildung der Keimblätter 26.  
 Blätter 19.  
 Blastoderma 13, 32, 61.  
 Blutinseln 59.  
 Boden der Höhle 28.  
 Bronchi 99.  
 Brunner'sche Drüsen 118.  
 Brustbein 75, 145.  
 Brückenkrümmung 38.  
 Bulbus arteriosus 70.

## C.

Canalis auricularis 69.  
 Cardinalvenen 71.  
 Carotis 70.  
 Cartilaginee arytenoideae 102.  
 Cavum pharyngeale 101.  
 Centralnervensystem 21, 35, 36, 169.  
 Centrale Dottermasse Reichert's 25, 86.  
 Chalazien 6.

Chorda dorsalis 51, 73, 79, 85, 103, 171.  
 Chordaknopf 79.  
 Chorioidea 62.  
 Chorioidealspalt 40, 42, 177.  
 Chorion 32, 158, 161.  
 — frondosum 160.  
 — leve 160.  
 — primitivum 32, 179.  
 Cloake 119, 125, 127, 128.  
 Cloakenschenkel 128.  
 Clitoris 133.  
 Coelom 54.  
 Colobom 40, 42, 177.  
 Colon ascendens 116.  
 — descendens 116.  
 — transversum 116.  
 Cornea-Epithel 46.  
 Corpus callosum 38.  
 — ciliare 44.  
 Corpora striata 38.  
 Cotyledonen 163.  
 Curvatur 115.  
 Cuticulare Chorda 51.  
 Cutis 75, 142.

## D.

Darm 25, 31, 64, 75, 77, 89, 90, 114, 115, 116, 117, 172.  
 Darmdrüsenblatt 21, 25, 73, 75, 77, 78, 89, 93, 103.  
 Darmfaserplatte 54, 62, 63, 75, 77, 78, 85, 98.  
 Darmplatte 76, 77, 105, 118.  
 Decidua 147—149.  
 Decke 23.  
 Deutoplasma 130.  
 Dotter 5, 7, 8, 172, 175.  
 Dotterblase 64, 90, 171, 178.  
 Dotterhöhle 168.  
 Dotternabelgang 83.  
 Dotterstrang 165, 166.  
 Drüsen 142, 143.  
 Drüsenfeld 141.  
 Drüsenkeim 25, 86.  
 Dreiblättriger Keim 20.  
 Ductus Botalli 70.  
 — choledochus 93, 96, 108, 110.

Ductus Cuvieri 71.  
 — omphalo-mesaraicus 64, 90, 110.  
 — pancreaticus 107, 110.

## E.

Ectopia cordis 94.  
 Ei 2, 3, 30, 123, 130.  
 Eichen der Amphibien 3, 7.  
 — der Fische 3, 7, 8, 29.  
 — des Menschen 3, 4.  
 — der Säugethiere 3, 4, 9.  
 — der Vögel 3, 6, 9.  
 Eierstock 123.  
 Eihüllen 146, 147.  
 Eikapsel 9.  
 Einkerbungen 17.  
 Eipole 24.  
 Eischale 8.  
 Eiweiss 6, 32.  
 Embryologie 2.  
 Embryonalfleck 33.  
 Embryonalschild 29.  
 Entwicklungsdauer 10.  
 Entwicklungsgeschichte 1.  
 Epithel des Amnion 21, 155.  
 — an der Linsenkapselwand 46.  
 — des Ovariums 123, 129.  
 — der Pleura 98.  
 Elemente des äusseren Keimblattes 24.  
 — des mittleren Keimblattes 28, 50.  
 — am Boden der Höhle 28.  
 — des Nervensystems 36.  
 Elektrische Organe 82.  
 Epidermis 24, 49.  
 Extremitäten 75, 84, 135, 137, 136, 145.

## F.

Fascien 143.  
 Federn 49, 143.  
 Finger 137.  
 Fissura sterni 145.  
 Flexura sigmoidea 116.  
 Flossen 137, 168.  
 Fornix 38.  
 Fruchthof 31.  
 Furchung beim Amphibienei 15.

Der Furchungsprocess am Forellenkeime 17.

Furchung beim Säugethiereichen 14.

Furchung beim Vogelei 14.

Furchungskugel 16, 17, 22.

Furchungshöhle 16, 22, 23, 25.

Furchungsprocess 13, 14, 19, 25, 168.

Fussknochen 138.

## G.

Gallenblase 93.

Gallengänge 93.

Gallertklümpchen 7.

Ganglien 37.

Gärtner'scher Kanal 120.

Gefässe 57, 58, 62, 70, 71.

Gefässblatt 20, 58.

Gefässe der Placenta 163.

Gefässhof 31.

Gehirnblasen 37, 38, 78, 168, 174, 175.

Gehirnanhang 175.

Gelber Dotter 6, 8.

Genitalien äussere 132.

Geruchsorgan 48.

Gesichtsknochen 79, 81.

Giralde'sches Organ 120.

Glaskörper 62.

Graaf'sche Follikel 4.

Grenzblatt 59.

## H.

Haare 49, 143.

Hahnentritt 6, 7.

Hemisphären des grossen Gehirnes 37.

Hals 79.

Halswirbelkörper 145.

Hammer 81.

Harnblase 128,

Harnkanälchen der Urniere 132.

Harnsack 64.

Harn- und Geschlechtswerkzeuge 119.

Haut 142.

Hautmuskelpalte 54, 62, 63, 75, 77, 85, 152, 155.

Hautnabel des Amnion 157.

Herz 63, 66, 85.

Herzhöhle 63.

Herzohren 69.

Herzschlauch 69.

Helix 139.

Hinterdarm 63.

Hinterhirn 37.

Hoden 120, 121, 123.

Hodensack 133.

Hohlvenen 71.

Holoblastische Eier 10.

Hornblatt 169.

Horngebilde 21, 49.

## I.

Intestinum valvulare 116, 169.

Iris 44, 62.

Iugularis externa 72.

## K.

Kalkschale 6.

Kataplasie 2.

Kehlkopf 100, 102.

Keimbläschen 5, 7, 8, 12, 13.

Keimblätter 22.

Keimblatt, mittleres am Kopfe 78.

Keimepithel 55, 120, 129, 130, 134.

Keimfleck 5.

Keimhaut 13.

Keimhügel Waldeyer's 32, 76.

Keimhaut 32.

Keimlager 13.

Keimwall 27.

Kern der Urwirbel 72.

Kernzone 46.

Kiemenfortsätze 79, 80, 168.

Kiemenschlagadern 69.

Kiemenpalten 80.

Klappendarm 116, 169.

Kleinhirn 38.

Knochengerüste 144.

Kopfdarm 85.

Kopfdarmhöhle 61.

Kopfe 61.

Kopfkappe 61, 62, 63, 85.

Kopfkrümmung 62, 79, 85.

Kopfplatten 44, 62.

## L.

Labyrinth 47, 62.

Labyrinthblase 79.

Labyrinthgrube 47.  
 Längsfurchen 17.  
 Latebra 6.  
 Leber 93—96, 177.  
 Lebercylinder 96.  
 Leberzellen 93.  
 Lieberkühn'sche Krypte 117.  
 Linse 21, 44.  
 Linsenblase 45.  
 Linsengrube 45.  
 Lobulus der Leber 96.  
 Lunge 96—100.  
 Lungenpfeifen 100.  
 Lymphdrüsen 113.  
 Lymphräume 58, 113.

**M.**

Macula germinativa 5.  
 Männliche Geschlechtsdrüse 131.  
 Magen 115.  
 Magenschleimhaut 117.  
 Malpighi'sche Schichte 49, 143.  
 Malpighi'sche Körperchen 112, 131.  
 Markhaltige Fasern 37.  
 Mastdarm 127.  
 Meckel'scher Fortsatz 81.  
 Medulla oblongata 38, 78.  
 Meibom'sche Drüsen 139.  
 Meridionalfurchen 15.  
 Meroblastische Eier 10.  
 Mesenterium 75, 103, 104, 111, 113.  
 Mesogastrium 111, 118.  
 Metaplasie 2.  
 Membrana branchiostega 168.  
 — corticalis 32.  
 — decidua vera 147.  
 — decidua reflexa 147.  
 — intermedia 20.  
 — reuniens inferior 73, 74, 77, 151.  
 — vitellina 32.  
 Micropyle 9.  
 Milchdrüse 141.  
 Milz 94, 103, 104, 111, 112.  
 Mitteldarm 85, 114.  
 Mittelhand 138.  
 Mittelhirn 37.  
 Mittleres Keimblatt 21, 25, 30, 50, 75, 85.  
 Mundbucht 81, 91, 92.

Munddarm 114, 115.  
 Mundhöhle 81, 91, 92, 172.  
 Mundrachenhöhle 92, 115.  
 Muscularis submucosa 116, 117.  
 Müller'scher Gang 120, 122, 127, 134.

**N.**

Nabel 77, 158, 173.  
 Nabelbläschen 90.  
 Nabelstrang 112, 165, 179.  
 Nackenkrümmung 38.  
 Nachhirnblase 37.  
 Nägel 49.  
 Nahrungsdotter 9.  
 Nase 140.  
 Nasenhöhle 81.  
 Nasengrübchen 82.  
 Nebenhoden 120, 123.  
 Nebenplatte 22.  
 Nervenhornblatt 21, 29.  
 Nervus opticus 39, 41.  
 Nieren 123—127, 178.  
 Nierenkanal 127.

**O.**

Obere Nebenplatte 54.  
 Oesophagus 100.  
 Ohr äusseres 138, 177.  
 Oken'sche Niere 119.  
 Ontogenie der Bionten 1, 2.  
 Orbita 79.  
 Organanlagen 33.  
 Ovarial-Epithel 123, 129.

**P.**

Pancreas 94, 104, 105, 106, 112.  
 Parallelfurchen 17.  
 Parthenogenetische Vorgänge 18.  
 Paukenhöhle 82.  
 Pecten 39, 42.  
 Penis 133.  
 Pepsindrüsen 117.  
 Peritoneum 75, 77, 116, 118, 158.  
 Pfropf von Ecker 24, 25, 31.  
 Phylogenie 1, 50.  
 Pigment der Iris 44.  
 Placenta 146, 147, 160, 161, 162, 164,  
 167, 179, 180.

Pleuroperitonealhöhle 54, 55, 63, 83, 85, 98.  
 Plica urogenitalis 127, 129.  
 Porenkanälchen der *Zona pellucida* 4.  
 Präparationsmethode 3, 4.  
 Primitivrinne 34.  
 Primitivstreifen 31.  
 Processus falciformis 39, 42, 43, 44.  
 — odontoides 145.  
 — orbitalis 81.  
 — styloideus 82.  
 — vermiformis 116.

## R.

Rachenhaut 91, 176.  
 Rachenhöhle 82.  
 Rathke'sche Balken 87.  
 Recessus pinealis 175.  
 Regressive Metamorphose 18.  
 Remak's Keimblättertheorie 20.  
 Rete Malpighii 144.  
 Retina 39, 42.  
 Ringfaserhaut des Darmes 117.  
 Rippen 75, 145.  
 Rumpf 79.  
 Rundes Feld 23.  
 Rücken 75.  
 Rückenfurche 31, 34.  
 Rückenmark 38.  
 Rückensaite s. Chorda 51.  
 Rückenwülste 34, 36.  
 Rhythmische Contractionen 68.  
 Rhythmus der Furchung 15.

## S.

Sacralgegend 145.  
 Sclerotica 62.  
 Schale 167.  
 Schamlippen 133.  
 Schädel 145.  
 Scheitelkrümmung 38.  
 Schienen 87.  
 Schilddrüse 102.  
 Schleimblatt 20.  
 Schlüsselbein 138.  
 Schnecke 48.  
 Schwanz 84, 88, 178.  
 Schwanzdarm 63, 65, 83, 85.

Schwanzende 63, 83.  
 Schwimmhaut 173.  
 Sehhügel 38.  
 Sehnerv 42.  
 Seitenkammern des Grosshirnes 38.  
 Seröses Blatt 20.  
 Sinnesorgane 79, 177.  
 Sinnesplatte 62.  
 Sinus terminalis 57.  
 — urogenitalis 122.  
 Spalt am unteren Eipole 24.  
 Speicheldrüsen 141.  
 Spermatoblasten 121.  
 Spiraldarm 91, 169, 171.  
 Steigbügel 82.  
 Steissbeinwirbel 145.  
 Stratum intermedium 20, 77.  
 — pigmentosum chorioideae 21, 39, 40.  
 Saugnäpfe 49.

## T.

Täche embryonaire 32.  
 Trabekeln 114.  
 Trachea 100, 102.  
 Tuba 120, 123.  
 Tuba Eustachii 82.

## U.

Umhüllungshaut 20, 24, 29.  
 Unbefruchtete Eier künstlich bebrütet 18.  
 Untere Nebenplatte 54.  
 Unterkiefer 80.  
 Urachus 128, 165.  
 Ureter 128.  
 Urniere s. Wolff'sche Körper 119, 123, 124.  
 Urnierengang 121, 124, 128.  
 Urwirbel 52, 53, 72, 78, 85.  
 Urwirbelmasse 73, 75, 77, 78, 83, 84, 86, 90, 92, 98, 100, 111, 156.  
 Urwirbelplatte 52.  
 Uterinmilch 33.  
 Uterus 120, 123.

## V.

Valvulae conniventes Kerkringii 117.  
 Vasa omphalo-mesaraica 69, 76.  
 — umbilicalia 69, 165, 179.

Vas deferens 120, 123.

Vena azygos 72.

— haemiazygos 72.

— mesenterica 72.

— omphalo-mesaraicae 72.

— umbilicalis 157, 162.

Venensinus 69.

Verdickung im axialen Theile 34.

Vesicula geminativa 5, 6, 8, 12, 13.

— prostatica 120, 123.

Vierhügel 38.

Vorderdarm 61, 78, 91, 92, 97, 101, 115.

Vorderhirn 37.

Vorhofsseptum 70.

#### W.

Wharton'sche Sulze 158, 165, 179.

Weibliche Sexualdrüse 129.

Wirbelkörper 74.

Wirbelsäule 145.

Wolff'sche Körper 56, 119, 122, 127,  
130, 173.

#### Z.

Zähne 140.

Zerklüftung des Zooplasma 13.

Zeugung 1.

Zirbel 175.

Zitzenbildung 142.

Zöttchen der Placenta 162.

Zona pellucida 4, 5, 32.

Zotten des Chorion 162.

Zunge 80.

Zungenbein 82.

Zweiblättertheorie 21.

Zwischenhirn 37.

Uib.   
Universitäts- und Landesbibliothek Innsbruck