

## **Universitäts- und Landesbibliothek Tirol**

**Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie**

**Vogt, Carl  
Yung, Emil**

**1888**

Inhaltsverzeichniss

[urn:nbn:at:at-ubi:2-6980](#)

## INHALTSVERZEICHNISS.

---

	Seite
<b>Einleitung . . . . .</b>	1
<b>Allgemeines über die Technik . . . . .</b>	14
<b>Härtungs- und Conservirungsmethoden . . . . .</b>	15
Alkohol . . . . .	15
Paul Mayer's Flüssigkeit . . . . .	16
Glycerin . . . . .	16
Gust. Jäger's Lösung . . . . .	16
C. Langer's Lösung . . . . .	16
Hantsch's Lösung . . . . .	16
Chromsäure und doppelt-chromsaure Salze . . . . .	16
Müller'sche Flüssigkeit . . . . .	17
Pikrinsäure . . . . .	17
Kleinenberg's Pikrin-Schwefelsäure . . . . .	17
Osniumsäure . . . . .	18
Aetzsulphat . . . . .	18
Owen'sche Flüssigkeit . . . . .	18
Goadby's Flüssigkeit . . . . .	19
A. Lang's Flüssigkeit . . . . .	19
<b>Maceration und Dissociation . . . . .</b>	19
Krystallisirbare Essigsäure . . . . .	19
Drittel-Alkohol . . . . .	19
Jodserum . . . . .	19
Pikro-carminsaures Ammoniak . . . . .	20
<b>Färbung . . . . .</b>	20
Carmine, neutral . . . . .	20
Beale's Carmine . . . . .	21
Schneider's Essigcarmine . . . . .	21
Oxalsaurer Carmine von Thiersch . . . . .	21
Grenacher's Alaun-Carmine . . . . .	21
Grenacher's Borax-Carmine . . . . .	22
Ranvier's Pikro-Carmine . . . . .	22
Cochenilletinctur . . . . .	22
Hämatoxylin . . . . .	23
Quinoleinblau . . . . .	24
Anilinfarben . . . . .	25
Jodtinctur . . . . .	25

	Seite <sup>a</sup>
Salpetersaures Silberoxyd . . . . .	25
Goldchlorid . . . . .	26
<b>Injectionen . . . . .</b>	<b>26</b>
Kalte Massen . . . . .	26
Warne Massen . . . . .	26
Lösliches Berlinerblau . . . . .	26
<b>Mikroskopische Präparate . . . . .</b>	<b>27</b>
Canadabalsam . . . . .	27
Dammarharz . . . . .	28
Glycerin . . . . .	28
Farrant's Lösung . . . . .	28
Glyceringelatine . . . . .	29
<b>Durchschnitte . . . . .</b>	<b>29</b>
Einschluss in Paraffin . . . . .	30
Einschluss in Pölzam's Seifenmasse . . . . .	31
Einschluss in Albumin . . . . .	32
<b>Schliessung der Präparate . . . . .</b>	<b>32</b>
Asphalt . . . . .	32
Siegelack . . . . .	32
Paraffin . . . . .	32
<b>Glaszellen . . . . .</b>	<b>33</b>
<b>Das Protoplasma . . . . .</b>	<b>34</b>
<b>Die Protozoen im Allgemeinen . . . . .</b>	<b>37</b>
Cytoden, Nucloden, Zellen . . . . .	38
<b>Classe der Rhizopoden . . . . .</b>	<b>50</b>
Unterkreis der Sarcodinen . . . . .	50
<b>Ordnung der Amiben . . . . .</b>	<b>52</b>
<i>Amoeba terricola</i> . . . . .	51
<b>Ordnung der Foraminiferen . . . . .</b>	<b>54</b>
<i>Polystomella strigilata</i> . . . . .	54
Dauerpräparate von Foraminiferen . . . . .	58
<b>Ordnung der Heliozoen . . . . .</b>	<b>59</b>
<i>Actinosphaerium Eichhorni</i> . . . . .	59
<b>Classe der Radiolarien . . . . .</b>	<b>66</b>
<i>Acanthometra elastica</i> . . . . .	66
Dauerpräparate . . . . .	73
<b>Classe der Infusorien . . . . .</b>	<b>73</b>
<i>Paramecium Aurelia</i> . . . . .	74
Dauerpräparate . . . . .	83
<b>Die Mesozoen . . . . .</b>	<b>89</b>
<i>Dicyema typus</i> . . . . .	89
<b>Die Metazoen im Allgemeinen . . . . .</b>	<b>97</b>
<b>Kreis der Coelenteraten . . . . .</b>	<b>98</b>
<b>Unterkreis der Schwämme . . . . .</b>	<b>99</b>
<i>Leucandra aspera</i> . . . . .	99
<b>Unterkreis der Cnidarier . . . . .</b>	<b>110</b>

## Inhaltsverzeichniss.

VII

	Seite
<b>Classe der Anthozoen . . . . .</b>	114
<i>Alcyonium digitatum</i> . . . . .	114
<b>Classe der Hydromedusen . . . . .</b>	132
Medusoide Form . . . . .	133
<i>Aurelia aurita</i> . . . . .	133
Polypoide Form . . . . .	151
<i>Hydra grisea</i> . . . . .	151
<b>Classe der Rippenquallen . . . . .</b>	170
<i>Bolina norvegica</i> . . . . .	170
<b>Kreis der Würmer . . . . .</b>	197
<b>Classe der Platoden . . . . .</b>	199
Ordnung der Cestoden . . . . .	201
<i>Taenia solium</i> . . . . .	201
Ordnung der Trematoden . . . . .	224
<i>Distomum hepaticum</i> . . . . .	224
Ordnung der Turbellarien . . . . .	247
<i>Mesostomum Ehrenbergii</i> . . . . .	247
Ordnung der Nemertinen . . . . .	286
<i>Tetrasrema flavidum</i> . . . . .	286
Ordnung der Egel . . . . .	313
<i>Hirudo medicinalis</i> . . . . .	313
<b>Classe der Rundwürmer . . . . .</b>	344
Ordnung der Nematoden . . . . .	345
<i>Ascaris lumbricoïdes</i> . . . . .	345
<b>Classe der Sternwürmer . . . . .</b>	375
<i>Sipunculus nudus</i> . . . . .	376
<b>Classe der Räderthiere . . . . .</b>	424
<i>Brachionus pala</i> . . . . .	425
<b>Classe der Anneliden . . . . .</b>	444
Ordnung der Oligochaeten . . . . .	445
<i>Lumbricus agricola</i> . . . . .	445
Ordnung der Polychaeten . . . . .	487
<i>Arenicola piscatorum</i> . . . . .	487
<b>Kreis der Echinodermen . . . . .</b>	521
<b>Classe der Crinoiden . . . . .</b>	525
<i>Antedon rosaceus</i> . . . . .	526
<b>Classe der Asteriden . . . . .</b>	581
<i>Astropecten aurantiacus</i> . . . . .	582
<b>Classe der Seeigel . . . . .</b>	619
<i>Strongylocentrotus lividus</i> . . . . .	620
<b>Classe der Holothuriden . . . . .</b>	646
<i>Cucumaria Planci</i> . . . . .	648
<b>Classe der Bryozoen . . . . .</b>	679
<i>Plumatella repens</i> . . . . .	680

	Seite
<b>Classe der Brachiopoden . . . . .</b>	699
<i>Terebratula vitrea . . . . .</i>	700
<b>Kreis der Mollusken . . . . .</b>	734
<b>Classe der Blattkiemer . . . . .</b>	735
<i>Anodonta anatina . . . . .</i>	736
<b>Classe der Scaphopoden . . . . .</b>	775
<b>Classe der Gasteropoden . . . . .</b>	776
<i>Helix pomatia . . . . .</i>	777
<b>Classe der Pteropoden . . . . .</b>	828
<i>Hyalaea tridentata . . . . .</i>	828
<b>Classe der Cephalopoden . . . . .</b>	853
<i>Sepia officinalis . . . . .</i>	854

---