

LEITFADEN



DER

# SOMATOLOGIE

DES MENSCHEN

FÜR

LEHRER-BILDUNGSANSTALTEN UND HÖHERE SCHULEN.

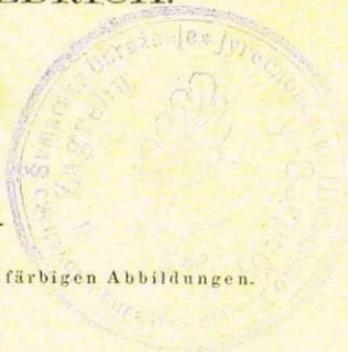
VON

DR. JOHANN N. WOLDRICH.

---

Fünfte Auflage.

Mit 142 in den Text gedruckten, darunter zehn farbigen Abbildungen.



WIEN, 1884.

ALFRED HÖLDER

k. k. Hof- und Universitäts-Buchhändler.

Rothenthurmstrasse 15.

## Aus dem Vorwort zur ersten Auflage.

Da die »Somatologie des Menschen« an den reorganisierten Lehrerbildungs-Anstalten als ein Gegenstand für sich behandelt wird und kein geeignetes Lehrbuch für diesen Unterricht vorliegt, hat der Gefertigte über höhere Aufforderung ein solches zu verfassen versucht.

In Beziehung der Lehrmittel für diesen Unterricht sei erwähnt, dass wohl keine Anstalt eines menschlichen Skelettes entbehren wird, dass für die Organe des menschlichen Leibes große, gelungene Modelle zu haben sind, und dass sich die meisten Gebilde des menschlichen Körpers an Cadavern höherer Wirbelthiere recht gut demonstrieren lassen, was der Lehrer, wenn sich ihm Gelegenheit hiezu bietet, nie unbenützt lassen soll. Was die Abbildungen für Schulen anbelangt, so mache ich auf die ausgezeichneten »Anatomischen Wandtafeln« von Dr. H. Kundrat, herausgegeben von Hartinger & Sohn in Wien, aufmerksam, welche sich jede Anstalt umsomehr anschaffen soll, als sie das Beste ihrer Art liefern. Ebenso wird sich wohl jede Anstalt die billigen anatomischen Gipsmodelle von Dr. Bock in Leipzig anschaffen.

Die Verlagshandlung hat keine Opfer gescheut, um das Werkchen reichlich auszustatten; mehr als die Hälfte der Illustrationen sind von einer unserer ersten Firmen neu geschnitten worden.

Über die Methode des Unterrichtes selbst enthält das auf der Rückseite des Titelblattes angeführte Motto Alles.

Ich stelle meine Bitte an alle Fachgenossen, mir alle Mängel und wünschenswerten Verbesserungen bekannt geben zu wollen,

	Seite		Seite
<b>U.</b>			
Unterarm . . . . .	20	Wirbel . . . . .	17
Unterhautzellgewebe . . . . .	80	Wirbelkörper . . . . .	17
Unterkiefer . . . . .	14	Wirbelsäule . . . . .	17
Unterschenkel . . . . .	22		
Uralier . . . . .	92	<b>Z.</b>	
Urphönizier . . . . .	91	Zähne . . . . .	16
<b>V.</b>			
Varolsbrücke . . . . .	60	Zahnbein . . . . .	16
Venen . . . . .	40	Zahnemail . . . . .	16
Verdauungssystem . . . . .	31	Zahnkeim . . . . .	16
Vitalsinn . . . . .	67	Zahnkrone . . . . .	16
Vogeleier . . . . .	54	Zahnwurzel . . . . .	16
Vorhof . . . . .	73	Zambos . . . . .	95
Vorkammer . . . . .	39	Zapfenschichte . . . . .	68
<b>W.</b>			
Wadenbein . . . . .	22	Zehen . . . . .	22
Wadenmuskeln . . . . .	28	Zelle . . . . .	4
Weisheitszähne . . . . .	17	Zellkern . . . . .	5
Weitsichtig . . . . .	71	Zellmembran . . . . .	4
Wimpern . . . . .	70	Zirbeldrüse . . . . .	60
		Zotten . . . . .	35
		Zulukaffern . . . . .	94
		Zunge . . . . .	32, 76
		Zungenwärtchen . . . . .	77
		Zwerchfell . . . . .	27
		Zwölffingerdarm . . . . .	34