

Rauber's Lehrbuch
der
Anatomie des Menschen.

Von

Prof. Dr. Fr. Kopsch

Privatdozent und Oberassistent am Anatom. Institut der Universität Berlin.

— In 6 Abteilungen. —

Abteilung 1: **Allgemeiner Teil.**

Mit 238, zum Teil farbigen Abbildungen.

Zehnte vermehrte und verbesserte Auflage.

LEIPZIG 1914.
Verlag von Georg Thieme.

Inhalt.

		Seite
Erster Abschnitt.	Begriff der Anatomie	1
Zweiter Abschnitt.	Geschichte der Anatomie	7
Dritter Abschnitt.	Pflanze, Tier und Mensch	35
Vierter Abschnitt.	Von den Formelementen	41
	A. Allgemeines und Morphologisches	41
	1. Der Zelleib	42
	2. Der Zellkern	47
	3. Die Zentrosphäre	50
	B. Die Lebenseigenschaften der Zelle	52
	1. Nervöse Funktionen	52
	2. Motorische Funktionen	53
	3. Funktionen des Stoffwechsels und Wachstums	55
	4. Bildung und Vermehrung der Zellen	57
	5. Lebensdauer der Zellen	66
	6. Regeneration der Zellen	67
	7. Chemie der Zelle	68
	C. Differenzierung der Zellen; Gewebe- und Organbildung	69
Fünfter Abschnitt.	Die Gewebe	72
	1. Das Epithelgewebe	72
	2. Das Bindegewebe	82
	Blut und Lymphe	104
	3. Das Muskelgewebe	118
	4. Das Nervengewebe	128
	Zahl der Zellen des Erwachsenen	146
Sechster Abschnitt.	Der Körper als Ganzes	147
	1. Der Bauplan des Menschen	147
	2. Geschlechtliche Verschiedenheiten des Körpers	158
	3. Abteilungen des Körpers und Oberflächenform	162
	4. Maß- und Gewichtsverhältnisse	170
	5. Axen, Ebenen, Lagen und Richtungen	174
Siebenter Abschnitt.	Organe, Apparate, Systeme	176
	1. Allgemeine Einteilung	176
	2. Gewichtstabellen der Körpersysteme	178
Register		180