

Inhalt.

Einleitung in die Anatomie	Seite 1
Erster Abschnitt.	
Einiges aus der Geschichte der Anatomie	2
Altertum. Griechenland (3). Rom (3). Mittelalter (4). Neuzeit (4). Die Deszendenztheorie (8).	
Zweiter Abschnitt.	
Zellen- und Gewebelehre.	10
Erstes Kapitel. Die Zelle.	10
Entstehung der Zellen, Fortpflanzung, Theilung (15).	
Zweites Kapitel. Die einfachen Gewebe.	20
I. Das Epithelgewebe oder kurz Epithel (20). Einschichtige Epithelien (21). Mehrschichtiges Epithel (24). Absondernde oder sezernierende Epithelzellen. Drüsenzellen. „Echte“ oder epitheliale Drüsen (25). — II. Bindestubstanz (28). 1. Das Bindegewebe (28). 2. Der Knorpel (31). 3. Das Knorpelgewebe (34). 4. Das Zahnbein (38). — III. Die Lymph- und Blutzellen (38). — IV. Das Muskelgewebe (42). 1. Die glatten Muskeln (42). 2. Die quergestreiften Muskeln (43). — V. Das Nervengewebe (45). Die Nerven- oder Ganglienzelle (46). Die Nervenfasern (47). — Die Neuronenlehre (49). Nervenendigungen (51). 1. Die motorischen Nervenendigungen (51). 2. Die sensiblen Nervenendigungen (52). Stützsubstanzen der zentralen Nerven (52).	
Anhang zur Gewebelehre (53). Die Gefäßwandungen (53). Lymphgefäßsystem (57). Die Lymphfollikel und die Lymphdrüsen (57).	
Dritter Abschnitt.	
Kurzer Abriss der Entwicklungsgeschichte	59
Das Ei (59). Die Spermie (60). Befruchtung (61). Furchung (63). Keimblätter (63). Die Entstehung der embryonalen Körperform (66). Schutz-, Ernährungs- und Athmungsorgane des Embryo (69). Das Amnion oder die Schafhaut. Die seröse Hülle (69). Die Eihüllen des Menschen (71). Zeitangaben über die wichtigsten Ereignisse während der Entwicklung des Menschen (73).	
Vierter Abschnitt.	
Der Körper als Ganzes.	77
Der Bauplan des Menschen (77). Richtungen, Linien und Ebenen des Körpers (80). Maße und Proportionen (81). Unterschiede nach dem Lebensalter (82). Mann und Weib (83). Die Gegenden des Körpers (85). Kopf (85). Der Rumpf (87). Die obere Gliedmaße oder der Arm (89). Die untere Gliedmaße oder das Bein (90). Maße und Gewichte des Körpers. a) Maße (93). b) Gewichte (95).	
Literaturverzeichnis für die Abbildungen	96