

Inhaltsübersicht

Einleitung:	Die Pflanzenanatomie im 19. Jahrhundert bis zum Auftreten Hugo von Mohl's.	11
Erster Teil:	Die Zellwand.	25
I.	Die Zelle als Bauelement des Pflanzenkörpers.	25
II.	Die Membran der Zelle.	28
	1. Primäre Membran.	29
	2. Sekundäre Membran.	34
	3. Tertiäre Membran.	55
III.	Chemie der Zellmembran.	56
IV.	Die Verbindung der Zellen im Gewebe.	62
V.	Die Kutikula.	65
VI.	Das Zellgewebe.	71
	1. Leitgewebe.	73
	2. Abschlußgewebe.	77
Zweiter Teil:	Der Zellinhalt.	87
VII.	Der Zellinhalt.	87
	1. Primordialschlauch.	88
	2. Protoplasma.	91
	3. Zellkern.	96
	4. Plastiden.	100
VIII.	Zellbildung.	105
Schlußwort	123
Anmerkungen	127