

## OBSAH.

	str.
Úvod . . . . .	3
Teorie o původu života na zemi . . . . .	4
Nauka panspermiová, prvoplození . . . . .	4
Buňka jakožto stavební jednička těla organického . . . . .	8
Výklad života: Vitalismus . . . . .	10
Mechanismus . . . . .	11
Existenční podmínky: Potrava, voda, kyslík . . . . .	12
Výměna látek. Asimilace, disimilace, exkrece . . . . .	13
Vzájemná závislost života rostlinného a zvířecího . . . . .	14
Vývoj těla organického. Zákon dělby práce. Diferenciace . . . . .	18
Cytomorfosa . . . . .	20
Životní fáse organismu . . . . .	21
Rychlost vzrůstu . . . . .	21
Vzájemnost čili korelace orgánů . . . . .	23
Vnitřní sekrece. Hormony . . . . .	24
Růst a váha těla . . . . .	25
Stárnutí (senescence) . . . . .	26
Délka života. (Člověka, rostlin, zvířat) . . . . .	28
Snaha po prodloužení života a prostředky k tomu . . . . .	30
Smrt a její příčiny . . . . .	32
Bytosti nesmrtelné (prvoci) . . . . .	34
Otázka souvislosti života . . . . .	35

