

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VI
Autorenverzeichnis.....	VIII
Zellbiologie	
Z 1 Das Ionenfallenprinzip	1
Z 2 Der Zellzyklus	14
Stoffwechselbiologie	
S 1 Die Phosphofructokinase-Reaktion	26
S 2 Der Galactose-Stoffwechsel	40
S 3 Chromatische Adaptation bei Algen	52
Ökologie	
Ö 1 Anpassung bei Rädertierchen	64
Ö 2 Wachstum von Zuckmückenlarven	78
Ö 3 Karibu und Luchs	92
Entwicklungsbiologie	
EB 1 Entwicklungsphysiologie bei Acetabularia	108
EB 2 Steuerung der Entwicklung beim weißen Senf	119
EB 3 Entwicklungsphysiologie bei Amphibien	128