

Inhaltsverzeichnis

Eierlegen und Vorsorge für die Nachkommen	I
Ein Hormon als Auslöser der Eiablage	4
Das Ei unterwegs	6
Von der Besamung und Befruchtung der Eier	8
Vaterlose und mutterlose Wesen	14
Gibt es ein Kernmonopol der Vererbung?	19
Wirkungen der Erbsubstanz in der Eizelle	23
Vom Einzeller zum Vielzeller	35
Die Gestaltungsbewegungen	44
Ordnung durch Wandern, Aussondern und Vereinigen von Zellen . .	51
Der Experimentator „macht“ eineiige Zwillinge	56
Austausch von künftigen Haut- und Hirnzellen.	58
Der Organisator	61
Vom Wesen der Organisatorwirkung	67
Linieninduktion und Hierarchie der Induktoren	71
Ein Molch mit Froschmaul	75
Von doppelköpfigen Wesen und anderen Mißbildungen	78
Chimären, Parabiosen und Geschlechtsentwicklung	83
Das Krötenmännchen als Mutter	90
Vom Wanderweg der Urkeimzellen.	97
Farbmuster und Farbwechsel.	102
Von Wundheilung und Regeneration	112
Metamorphose und Hormone	121
Sach- und Namenverzeichnis	133