

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Eierlegen und Vorsorge für die Nachkommen | 1 |
| 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 |
| Linseninduktion 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 |