

INHALT

Einleitung	7
I. Wert und Schwierigkeiten der Lamarckschen These	17
II. Baldwin und die organische Selektion	26
III. Die evolutive Rolle des Verhaltens aus der Sicht der Ethologen	32
IV. Kybernetische Interaktionen, „genetische Assimilation“ und Verhalten	44
V. Das Verhalten und die Hierarchie der Systeme nach P. Weiss	54
VI. Die Phänokopie als Vermittler zwischen den Aktionen der Um- welt und den genetischen Faktoren des Verhaltens	64
VII. Psychobiologische Spekulationen über die Probleme des Instinkts in ihrer Beziehung zu den Problemen der Evolution	72
VIII. Bemerkungen zum Verhalten der Pflanzen	104
IX. Allgemeine Schlußfolgerungen: Das Verhalten — Triebkraft der Evolution	110
Anmerkungen	125
Erklärungen zu Fachausdrücken	129