

Paul PAREY Verlag

Berlin – Hamburg

Riedl, R. unter Mitarbeit von **Kaspar, R.**: Biologie der Erkenntnis. Die Stammesgeschichtlichen Grundlagen der Vernunft. 3. durchgesehene Auflage 1981. 231 S., 60 Abb. Geb. 29,80 DM.

Wie immer bei dem Verfasser deutet schon das Inhaltsverzeichnis die umfassende Vielfalt der zugewinnenden Erkenntnisse an: 1. Biologie der Vernunft (Das Dilemma der Vernunft, ist das Leben vernünftiger als die Vernunft. Ein Schichtenbau von Hypothesen). 2. Die Hypothese vom anscheinend Wahren (Wann das Mögliche gewiß wäre. Das Vorurteil der Wahrscheinlichkeitserwartung. Die Ökonomie der Wahrscheinlichkeits-Erwartung). Vom Sinn und Unsinn der Struktur Wahrscheinlichkeits-Erwartung. 3. Die Hypothese vom Vergleichbaren. Wann das Ungleiche gleich wäre. Die Erwartung in der Datenverrechnung des Lebendigen. Die Ökonomie der Erwartung. Vom Sinn und Unsinn der Struktur-Erwartung. 4. Die Hypothese von der Ur-Sache. Wann das Gleiche dasselbe wäre. Das Vorurteil der Reflexe und Reflexionen. Die Ökonomie der Vermutungen. Vom Sinn und Unsinn der Vermutungen. 5. Die Hypothese vom Zweckvollen. Wann das Zwecklose einen Zweck erhält. Das Vorurteil über die Bedingungen. Eine Ökonomie der Seele. Vom Sinn und Unsinn der Zwecke. 6. Von den Lösungen und deren Konsequenzen. Was die Biologie zu lösen vermag. Was die Konsequenzen der Lösungen sind. Diese Übersicht wirkt wohl auf den ersten Blick etwas verwirrend. Aber der Verfasser steht mit seinen großen Kenntnissen immer mit beiden Beinen auf dem Boden der Tatsachen, wenn es auch manchmal nach Philosophie aussieht. Er ist durch und durch Biologe und Biologen phantasieren nicht, sondern halten sich an das Überprüfbar. Hier klingen schon die im Jahre 1987 erschienen Aussagen des Buches an, eine Arbeit, die viel Wissen und Erkenntnisse vermittelt. In diesem Buch geht es nicht nur um die angeführten Themen, sondern in erster Linie um uns selbst, um ein tieferes Verstehen unserer Herkunft und mögliche Zukunft. Ich kann es jedem empfehlen, nicht bloß Biologen.

Kurt Harz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Articulata - Zeitschrift der Deutschen Gesellschaft für Orthopterologie e.V. DGfO](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [3_1987](#)

Autor(en)/Author(s): Harz Kurt

Artikel/Article: [Buchbesprechung 28](#)