©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.zobodat.at

Atalanta (Mai 1988) **18**: 378, Würzburg, ISSN 0171-0079

Buchbesprechung

Verlag Paul Parey, Hamburg und Berlin 1988.

OESER, E.: Das Abenteuer der kollektiven Vernunft. Evolution und Involution der Wissenschaft. Biologie und Evolution interdisziplinär. 226 Seiten mit 50 Abb. Gebunden, DM 48.-

Der wissenschaftliche Fortschritt hat dem Menschen niemals ganz das gegeben, was er sich eigentlich gewünscht hat. Nach den großen Hoffnungen, die von den naturwissenschaftlich-technischen Revolutionen unseres Jahrhunderts geweckt worden sind, folgten tiefe Enttäuschungen. Denn es ist klar geworden, daß die moderne Wissenschaft nicht nur Probleme löst, sondern immer neue und noch größere Probleme schafft. Der wissenschaftliche Fortschritt wird damit zum waghalsigsten Abenteuer in der Geschichte der Menschheit.

In diesem Buch wird gezeigt, daß der gegenwärtige Zustand der von der Wissenschaft veränderten Welt das Ergebnis eines sich immer mehr beschleunigenden Entwicklungsprozesses ist, dessen grundlegender Mechanismus zwar schon in der Evolution der Lebewesen festgelegt, aber vom Menschen in seiner geschichtlichen Entwicklung auf entscheidende Weise modifiziert worden ist. Denn die Wissenschaft dient nicht nur der Lebenserhaltung, sondern der Erkenntniserweiterung. In dieser Richtungsänderung der Evolution liegt die Größe und Gefahr des Phänomens Wissenschaft, das bereits derartig unmenschliche Züge angenommen hat, daß wir uns davor schon zu fürchten beginnen. Trotzdem sind wir in unserem gegenwärtigen Zustand der Bevölkerungsdichte auf die Wissenschaft und Technik angewiesen. Sie bilden eine Überlebensmaschinerie zweiter Art, ohne die wir nicht mehr existieren können.

Mit diesem neuen Band liefert ERHARD OESER den zweiten Teil seines Zwei-Stufen-Modells der evolutionären Erkenntnistheorie, das er mit dem gleichfalls in dieser Reihe erschienenen Buch "Psychozoikum" begründet hat.

Verlag Paul Parey

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Atalanta

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: 18

Autor(en)/Author(s): Parey Paul

Artikel/Article: Buchbesprechung 378