

ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT
FÜR ORGANISMISCH-SYSTEMISCHE FORSCHUNG UND THEORIE
Peter Mulacz (Hrsg.)

Wissenschaft kritisch hinterfragt – naturphilosophische Kontroversen

Symposium im Stift Vorau

ERASMUS *Wien*

WISSENSCHAFT KRITISCH HINTERFRAGT – NATURPHILOSOPHISCHE KONTROVERSE

WALTER WEISS stellt die grundlegenden naturphilosophischen Fragen: nach dem Raum und den Körpern, nach der Zeit und der Ewigkeit und nach der Funktion des Bewusstseins – und unseres Selbstbewusstseins. Mythen, Modelle, Bilder und Theorien werden auf die jeweils *eigene* Wirklichkeit reduziert.

ERWIN KOHAUT schlägt einen großen Bogen von der griechischen Naturphilosophie bis zur modernen Wissenschaftstheorie; vor dieser Folie setzt er sich mit der Problematik von Aussagen über den Urknall auseinander. Die Kosmologie ist keine *Naturwissenschaft*, sondern eher *Naturphilosophie*, wo sie auch seit der Antike beheimatet gewesen ist.

KARL EDLINGER hinterfragt, was wir vom Leben wissen, nicht von einem abstrakten Begriff »Leben«, sondern davon, welche Prozesse in den Organismen ablaufen, wie die Lebensprozesse funktionieren. Die Entstehung des Lebens, die Evolution der Organismen, und Symbiosen als allgemeines Lebensprinzip werden diskutiert.

ROBERT HOFSTETTER stellt dar, welche philosophischen (d.h. weltbildhaften) Konsequenzen sich aus der Quantentheorie ableiten lassen, von der »*Kopenhagener Interpretation*« über »*Schrödingers Katze*« bis zum EPR-Paradoxon und seiner experimentellen Lösung. Die »Naturalisierung der Humanwissenschaften« wird durch die »Humanisierung der Naturwissenschaften« komplementiert.

PETER MULACZ analysiert eingehend und kritisch den Denkraum der »Esoterik« (vom Autoritätsglauben »*iurare in verba magistri*« über das Analogiedenken bis zu den Vorstellungen von »feinstofflichen Energien« und »Geistwesen«) und stellt dies kontrapunktisch der wissenschaftskonform empirisch forschenden Parapsychologie gegenüber.

163 Seiten, mit s/w Abb., Format 24 x 17 cm
Broschur

ISBN 978-3-9502954-2-9

€ 18,-

ERASMUS *Wien*

<http://erasmuswien.at/> | bestellung@erasmuswien.at | Tel./Fax 01-5042538