

Werner Diederich

## **Publikationen (Auswahl)**

### **Monographien**

*Konventionalität in der Physik. Wissenschaftstheoretische Untersuchungen zum Konventionalismus.* Berlin: Duncker und Humblot, 1974.

*Strukturalistische Rekonstruktionen. Untersuchungen zur Bedeutung, Entwicklung und Anwendung des strukturalistischen Konzepts wissenschaftlicher Theorien.* Braunschweig: Vieweg, 1981.

*Der harmonische Aufbau der Welt. Keplers wissenschaftliches und spekulatives Werk.* Hamburg: Meiner, 2014.

*Herausgegeben und eingeleitet:*

*Theorien der Wissenschaftsgeschichte. Beiträge zur diachronen Wissenschaftstheorie.* Frankfurt am Main: Suhrkamp, 1974

### **Beiträge in Sammelwerken**

Nachruf auf den ‚Anarchisten‘ Paul Feyerabend, in: *Versuchungen, Bd. 1*, hrsg. von Hans Peter Duerr, Frankfurt am Main: Suhrkamp, 1980, S. 341-354.

A structuralist reconstruction of Marx's economics, in: *Philosophy of Economics, vol. 2*, ed. Wolfgang Stegmüller, Berlin etc: Springer, 1982, S. 145-160.

- Conventionalism reconsidered, in: *The heritage of logical positivism*, ed. Nicholas Rescher et al., University Press of America, 1985, S. 109-116.
- Holismus versus Realismus? In: *Wissenschaftstheorien der Medizin: ein Symposium*, Hrsg. W. Deppert, Berlin etc: de Gruyter, 1992, S. 137-156.
- „Relativistic“ arguments in Kepler, in: *Semantical Aspects of Spacetime Theories*, ed. Ulrich Majer et al., Mannheim etc: B.I. Wissenschaftsverlag, 1994, S. 95-102.
- Nowak on explanation and idealization in Marx's *Capital*, in: *Idealization VI*, ed. Bert Hamminga et al., Amsterdam etc: Rodopi, 1994, S. 255-264.
- Zur Kontextabhängigkeit des Informationsbegriffs, in: *Physik, Philosophie und die Einheit der Wissenschaften*, Hrsg. Lorenz Krüger / Brigitte Falkenburg, Heidelberg etc: Spektrum, Akadem. Verlag, 1995, S. 278-283.
- Structuralism as developed within the model-theoretical approach in the philosophy of science, in: *Structuralist theory of science*, Hrsg. Wolfgang Balzer / C. Ulises Moulines, Berlin etc: de Gruyter, 1996, S. 15-21.
- Pragmatic and diachronic aspects of structuralism, in: *Structuralist theory of science*, Hrsg. Wolfgang Balzer / C. Ulises Moulines, Berlin etc: de Gruyter, 1996, S. 75-82.

A reconstruction of Marxian Economics, in: *Structuralist knowledge representation: paradigmatic examples*, ed. Wolfgang Balzer et al., Amsterdam: Rodopi, 2000, S. 127-147.

Invariance and beauty as epistemologically guiding principles in Kepler's work, in: *Gibt es sicheres Wissen? Aktuelle Beiträge zur Erkenntnistheorie*, Hrsg. Michael Rahnfeld, Leipzig: Universitätsverlag, 2006, S. 218-239.

### **Zeitschriftenaufsätze**

Sneedsche Strukturen in Marx' *Kapital*, mit Friedrich Fulda, in: *neue hefte für philosophie* 13 (1976), S. 47-80.

Thesen zum ‚Anarchismus‘ Paul Feyerabends, in: *Neue Sammlung* 20 (1981), S. 165-174.

Marx-Renaissance im Westen? Teil I, in: *Dialektik* 16 (1988), S. 271-287.

Marx-Renaissance im Westen? Teil II, in: *Dialektik* 17 (1989), S. 192-207.

The development of Marx's economic theory, in: *Erkenntnis* 30 (1989), S. 147-164.

The structure of the Copernican revolution, in: *Diálogos* 77 (2001), S. 7-24.

Kepler's *Harmonice Mundi*: dead end road or final theory?, in: *Diálogos* 78 (2001), S. 7-17.

## **Lexikonartikel**

Konventionalismus, in: *Enzyklopädie Philosophie*, hrsg. Hans Jörg Sandkühler, Hamburg: Meiner, 1990, Bd. 1, S. 726-728. In der zweiten Auflage, 2010, ergänzt, S. 1300-1302.

## **Buchrezensionen**

Ludwik Fleck, *Die Entstehung und Entwicklung einer wissenschaftlichen Tatsache*, und Stephen Toulmin, *Kritik der kollektiven Vernunft*, Rezension in Form eines Interviews mit Dr. Greven vom Deutschlandfunk, Köln 1980.

Frederick Suppe, *The semantic conception of theories and scientific realism*, in: *Erkenntnis* 41 (1994), S. 421-426.

Erhard Scheibe, *Die Reduktion physikalischer Theorien: ein Beitrag zur Einheit der Physik, Bd. 1: Grundlagen und elementare Theorie*, in: *Journal for general philosophy of science* 30 (1999), S. 388-396.