

Inhalt

Einleitung	1
Ergänzende Literaturangaben	20
Suppes, P.	
Warum Formalisierung in der Wissenschaft erwünscht ist	24
<i>The Desirability of Formalization in Science</i> (The Journal of Philosophy, vol. LXV, no. 21, 1968)	
 <i>Teil 1: Zur allgemeinen Struktur empirischer Theorien</i>	
Przełęcki, M.	
Die Logik empirischer Theorien	43
<i>The Logic of Empirical Theories</i>	
(London, Routledge & Kegan Paul, 1969, Ch. I–VI, IX–XI)	
van Fraassen, B. C.	
Über die Erweiterung der Beth-Semantik für physikalische Theorien	97
<i>On the Extension of Beth's Semantics of Physical Theories</i>	
(Philosophy of Science 37, 1970)	
Balzer, W. und Sneed, J. D.	
Verallgemeinerte Netz-Strukturen empirischer Theorien	117
<i>Generalized Net-Structures of Empirical Theories</i>	
(Teil I: Studia Logica 36, 1977, Teil II: Studia Logica 37, 1978)	
Scheibe, E.	
Über die Struktur physikalischer Theorien	169
<i>On the Structure of Physical Theories</i>	
(Acta Philosophica Fennica, vol. 30, nos. 2–4, 1978)	

Teil 2: Probleme der Anwendung von Theorien

Suppes, P.

- Modelle von Daten 191
Models of Data

(in: Logic, Methodology and the Philosophy of Science [E. Nagel
et. al., Hrsg.], Stanford, 1962)

Groen, G. J. und Simon, H. A.

- Ramsey-Eliminierbarkeit und die Prüfbarkeit empirischer Theo-
rien 205

Ramsey Eliminability and the Testability of Scientific Theories

(British Journal for the Philosophy of Science 24, 1973)

Teil 3: Beispiele

Simon, H. A.

- Die Axiomatisierung physikalischer Theorien 229
The Axiomatization of Physical Theories

(Philosophy of Science 37, 1970)

Suppes, P.

- Stimulus-Response Theorie endlicher Automaten 245
Stimulus-Response Theory of Finite Automata

(Journal of Mathematical Psychology 6, 1969)

Heidelberger, M.

- Zur logischen Rekonstruktion wissenschaftlichen Wandels am Bei-
spiel der „Ohm’schen Revolution“ 281

*Towards a Logical Reconstruction of Revolutionary Change: The
Case of Ohm as an Example*

(Studies in History and Philosophy of Science 11, 1980)

Balzer, W. und Göttner, H.

- Eine logisch rekonstruierte Literaturtheorie: Roman Jakobson . . 304
Poetics 12, 1983