

Inhalt

Theorienstrukturen in der Medizin - Ein Symposium

Theoriebegriffe in der Medizin	1
Das Reduktionismusproblem in der Medizin	29
Fortschritt in der Medizin	47

Theoriebegriffe in der Medizin

P. Hucklenbroich

Wissenschaftstheorie als Theorie der Medizin: Themen und Probleme	65
--	-----------

H. Kliemt

Zur Methodologie der praktischen Wissenschaften	97
--	-----------

J. H. Solbakk

Medizin als Idealexemplar einer allgemeinen Wissenschaftstheorie; ein historisches Beispiel	115
--	------------

W. Diederich

Holismus versus Realismus? Wissenschaftsphilosophische Bemerkungen zum Verhältnis östlicher und westlicher Medizin	137
---	------------

Das Reduktionismusproblem in der Medizin*M. Stöckler*

Plädoyer für einen pragmatisch eingeschränkten Reduktionismus 157

G. Vollmer

Das Ganze und seine Teile - Holismus, Emergenz, Erklärung und Reduktion 183

K. Mainzer

Chaos und Selbstorganisation als medizinische Paradigmen 225

R. Rosen

Die Philosophie des "Handwerklichen" - Ein Beitrag zur Frage der Beschreibung und Handhabung komplexer Systeme 259

W. Deppert

Das Reduktionismusproblem und seine Überwindung 275

Fortschritt in der Medizin*B. Lohff*

Fortschritt mit der Wissenschaft: Wissenschaft ist Fortschritt - Der Wandel der Fortschrittsidee in der deutschen Medizin im 19. Jahrhundert 327

R. K. Lie

Anmerkungen zur Analyse des Fortschrittsbegriffes in den experimentellen bio-medizinischen Wissenschaften - Eine Fallstudie aus der kardiovaskulären Physiologie 355

R. Vos

Therapeutische Erneuerung in der Medizin - Eine kritische Betrachtung des philosophischen Wissens-Anwendungs-Modells in der Medizin und eine Würdigung der medizinischen Praxis als Quelle neuen Wissens 371

Anhänge*R. K. Lie und J. Schaefer*

Anhang I - Zwei beispielhafte Illustrationen zum Reduktionismusproblem in der Medizin	403
Anhang II - Planung und Strukturierung des Symposiums	421
Anhang III - Zu den Teilnehmern	425

Register

Personenregister	431
Sachregister	435