Inhaltsverzeichnis

Vorwort 7

Heinz Dieter Kittsteiner
Das Wirklichkeitsverständnis der Kulturgeschichte 9

Lorraine Daston
Historische Überlegungen zum Anthropomorphismus und zur Objektivität in den Wissenschaften 27

Jürgen Mittelstraß
Einheit – System oder Forschung? 45

Odo Marquard
Einheitswissenschaft oder Wissenschaftspluralismus? 59

Erhard Scheibe
Mißverstandene Naturwissenschaft 69

Bernd-Olaf Küppers
Die Strukturwissenschaften als Bindeglied zwischen Natur- und Geisteswissenschaften 89

Hans Lenk
Zu einer methodologischen Wissenschaftseinheit: Strukturen und Schemata als einheitsstiftende Formen 107

Bernulf Kanitscheider
Die Idee der Selbstorganisation als Brücke zwischen den Kulturen 131

Klaus Mainzer
Komplexität und die Einheit der Wissenschaft 149

Manfred Stöckler
Why unify? Bemerkungen zur Einheit der Physik 165

C. Ulises Moulines
Die Idee eines Universums von einem metatheoretischen Standpunkt aus 185

Personenregister 207