

Inhaltsverzeichnis

Was sind Leitwissenschaften? – Weshalb gibt es sie? – Oder sollte es sie gar nicht geben? von Peter Rusterholz	7
Was wir wissen wollen. Zum Wandel der Wissenschaftskultur von Hermann Lübbe	17
Die Soziologie: Leitwissenschaft – Modewissenschaft – Orchideendisziplin? von Dirk Kaesler	39
Ökonomie: Die imperialistische Sozialwissenschaft von Gebhard Kirchgässner	59
Mathematisierung der Biologie: Mode oder Notwendigkeit? von Walter Senn	97
Sind Umweltwissenschaften Ganzheitswissenschaften? von Klaus Michael Meyer-Abich	119
Möglichkeiten und Grenzen der Neurowissenschaften: Ist die Neurowissenschaft eine Leitwissenschaft? von Norbert Herschkowitz	131
Wer sagt, wann menschliches Leben beginnt? Über das Verhältnis von Natur- und Kulturwissenschaften in der Debatte über das Humanum von Hartmut Böhme	143
Wie kann Ethik orientieren? Überlegungen zur Orientierungsfunktion der Ethik am Beispiel der Life Sciences von Christoph Rehmann-Sutter	163
Die Einheit der Wissenschaft und die Pluralität der Wissenschaften von Holm Tetens	185