

Inhaltsverzeichnis

Lektüren und Sichtweisen der Diagrammatik 7
Christoph Ernst/Birgit Schneider/Jan Wöpking

Diagrammatische Schlüsselszenen

Diagrammatische Schlüsselszenen. Einleitung 19
Christoph Ernst/Jan Wöpking

Platon: Menon (ca. 393–388 v. Chr.) 25

Immanuel Kant: Die Disziplin der reinen Vernunft im dogmatischen Gebrauche
(1781/1787) 32

Aristoteles: Physik (ca. 350 v. Chr.) 39

Immanuel Kant: Von dem Schematismus der reinen Verstandesbegriffe
(1781/1787) 43

Zeichen und Zeichenhaftigkeit

Zeichen und Zeichenhaftigkeit. Einleitung 49
Christoph Ernst

Charles Sanders Peirce: Ikon, Index und Symbol (1903) 55

Charles Sanders Peirce: Prolegomena zu einer Apologie
des Pragmatizismus (1906) 58

Roman Jakobson: Suche nach dem Wesen der Sprache (1965) 67

Nelson Goodman: Diagramme, Karten und Modelle (1968) 73

Nelson Goodman: Bilder und Passagen (1968) 76

Jacques Bertin: Graphische Semiologie (1967) 78

Erkenntnis und verkörpertes Denken

Erkenntnis und verkörpertes Denken. Einleitung 87
Christoph Ernst/Jan Wöpking

Rudolf Arnheim: Abstrakte Gebärden (1969) 93

Rudolf Arnheim: Das Strukturgerüst (1954) 95

Maurice Merleau-Ponty: Cogito und Idee: die Ideen der Geometrie und das
Wahrnehmungsbewußtsein (1945) 99

Mark Johnson: A Definition of an Image Schema (1987) 104

George Lakoff: Kinesthetic Image Schemas (1987) 106

Tafelteil

Elemente einer Geschichte der Diagrammatik in 32 Tafeln 109

Strukturen und Ordnungssysteme

Strukturen und Ordnungssysteme. Einleitung 145

Birgit Schneider

Jack Goody: Schreiben und Auflisten (1977) 151

Michel Serres: Das Kommunikationsnetz: Penelope (1964) 156

Michel Foucault: Der Panoptismus (1975) 166

Gilles Deleuze: Vom Archiv zum Diagramm (1986) 169

Bruno Latour: Zirkulierende Referenz. Bodenstichproben aus dem Urwald
am Amazonas (1993) 173

Operationalität und Optimieren

Operationalität und Optimieren. Einleitung 181

Birgit Schneider

Nicole Oresme: Traktat über die Konfiguration der Qualitäten und der
Bewegungen (ca. 1351–1355) 188

Gottfried Wilhelm Leibniz: Entwurff gewisser Staats-Tafeln (1680) 195

William Playfair: The Commercial and Political Atlas (1786, 1798, 1801) 199

Étienne-Jules Marey: Die graphische Methode in den experimentellen Wissenschaften
(1878) 203

Willard Brinton: Graphic Methods for Presenting Facts (1914) 207

Felix Auerbach: Die graphische Darstellung (1914) 210

Otto Neurath: Statistische Hieroglyphen (1926) 213

Edward Tufte: The Visual Display of Quantitative Information (1983) 219

Bibliographie 231

Bildquellen 242

Sachregister 244

Personenregister 248