

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