

INHALT

1. Einleitung

9

1.1 Cell Phone Studies

21

2. Anfänge der Telekommunikation

31

3. Das zweifache Sein

43

3.1 Aristoteles: Dynamis und Energeia

43

3.2 Thomas von Aquin: Potenz und Akt

69

4. Magisch-magnetische Telegraphie

75

5. Wirklichkeit und Möglichkeit

93

5.1 Spinoza – Gott und die Welt

94

5.2 Leibniz – eine Vielfalt an Möglichkeiten

105

6. Telegraphie

123

6.1 Optische Telegraphie

123

6.2 Elektrische Telegraphie

130

7. Drahtlose Telephonie und Radio

157

7.1 Fernsprecher

157

7.2 Drahtlose Telephonie

162

7.3 Radio

182

8. Virtualität in der Zeit

199

8.1 Bergson – Werden

199

8.2 Heidegger – Technik und Welt

215

8.3 Peirce – Virtualität

225

9. Wireless und portables Radio

229

9.1 Faszinosum Wireless

229

9.2 Portables Radio, erste Mobiltelefone

242

10. Mobile Medien

251

10.1 Das Mobiltelefon

251

10.2 Mobilfunk in Deutschland

270

10.3 Tragbare Computer

276

11. Digitale Virtualität

291

11.1 Luhmann – reale Unterscheidung

291

11.2 Deleuze – Virtuelles und Aktuelles

300

11.3 Lévy – Virtualität und digitale Medien

311

11.4 Virtualitätsfiktionen

317

11.5 Digitale Virtualität

321

12. Fazit

333

Literaturverzeichnis

349