

# 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

