

# **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

