

Inhalt

---

**Reichweitenangst**  
Zur Einleitung  
*Jan Müggenburg* ..... 7

**I. Körper, Elektrizität, Energie: Epistemologien der Batterie**

**Voltas Mimesis**  
Epistemologie und Ästhetik der Batterie  
*Stefan Rieger* ..... 27

**Sind Batterien Medien oder Medien Batterien?**  
Zur Angst vor der Reichweite  
*Wolfgang Hagen*..... 47

**Wenn Batterien unter die Haut gehen**  
*Laura Hille* ..... 63

**Menschliche Reichweitenangst**  
Batterien und Akkus als Metaphern von Lebensenergie  
*Philipp Hauss* ..... 77

**II. Entwicklung, Anwendung, Abfall: Politiken der Batterie**

**Zum Techno-Imaginären der Autobatterie**  
*Fabian Kröger* ..... 95

**AbfallMaschinen**  
Oder die Reichweitenangst ethisch-ästhetisch gewendet  
*Yvonne Volkart* ..... 111

## **Portable Power**

Der Erfinder Samuel Ruben und die Geburt von Duracell

*Eric S. Hintz | Übersetzung: Sophia Tobis/Jonas Keller* ..... 133

## **Energy Harvesting**

Oder die Reichweitenangst der Sensoren

*Frank Dittmann* ..... 173

## **III. Kollektive, Infrastrukturen und Agency: Batterien als Medien**

### **Infrastrukturen der Un-/Abhängigkeit**

Akkus, Autonomie und Agency

*Florian Sprenger* ..... 201

### **Roll-E-Mobilität**

Doing Akkus und Dis-/Ability

*Robert Stock* ..... 219

### **Batterien als Medien häuslicher Mobilität**

Materialien und kulturelle Imaginationen  
der Überwindung des Zuhauses

*Monique Miggelbrink* ..... 241

### **Die Sorge um die Batterien**

Elektrochemische Zellen im Kontext  
diabetischer Körpervermessung

*Lisa Wiedemann* ..... 259

### **Deprivation**

Energiezustände digitaler Medien  
und sozialer Netzwerke (Ilitcheva/Faiz)

*Rupert Gaderer* ..... 279

**Autor\*innen** ..... 293