

1. Record Nr.	UNISA996453545303316
Autore	Müggenburg Jan
Titolo	Reichweitenangst : Batterien und Akkus als Medien des Digitalen Zeitalters
Pubbl/distr/stampa	Bielefeld : , : transcript, , 2021 ©2021
ISBN	3-8394-4880-8
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (299 pages)
Collana	Digitale Gesellschaft
Soggetti	SOCIAL SCIENCE / Media Studies Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Cover -- Inhalt -- Reichweitenangst -- I. Körper, Elektrizität, Energie: Epistemologien der Batterie -- Voltas Mimesis -- Sind Batterien Medien oder Medien Batterien? -- Wenn Batterien unter die Haut gehen -- Menschliche Reichweitenangst -- II. Entwicklung, Anwendung, Abfall: Politiken der Batterie -- Zum Techno-Imaginären der Autobatterie -- AbfallMaschinen -- Portable Power -- Energy Harvesting -- III. Kollektive, Infrastrukturen und Agency: Batterien als Medien -- Infrastrukturen der Un-/Abhängigkeit -- Roll-E-Mobilität -- Batterien als Medien häuslicher Mobilität -- Die Sorge um die Batterien -- Deprivation -- Autor*innen.
Sommario/riassunto	Als Medien der Speicherung, Miniaturisierung und Mobilisierung gehören elektrochemische Zellen zu den Möglichkeitsbedingungen des Digitalen Zeitalters. Vom Smartphone über den elektrischen Rollstuhl bis hin zum Elektroauto versprechen Batterien und Akkus eine nachhaltigere und fortschrittlichere digitale Zukunft. Doch diese Entwicklung hat ihren Preis: Unter dem Begriff »Reichweitenangst« befassen sich die Beiträger*innen des Bandes mit unserer alltäglichen Sorge, dass der Akku nicht mehr bis zur nächsten Ladestation reicht und wir auf halber Strecke liegen bleiben. Darüber hinaus wird die Frage diskutiert, wie weitreichend die ökologischen Konsequenzen unseres steigenden Verbrauchs an Batterien sein werden.

