

1. Record Nr.	UNISA996312638803316
Titolo	Geplante Obsoleszenz : Hinter den Kulissen der Produktentwicklung / / Erik Poppe, Jorg Longmuß
Pubbl/distr/stampa	Bielefeld, : transcript Verlag, 2019
ISBN	3-8376-5004-9
Edizione	[First edition.]
Descrizione fisica	1 online resource (194 pages)
Collana	Forschung aus der Hans-Bockler-Stiftung ; ; 194.
Soggetti	Obsoleszenz; Produktdesign; Nachhaltigkeit; Reparieren; Product Lifecycle Management; Verschleiß; Planung; Politik; Wirtschaft; Arbeits- und Industriesoziologie; Wirtschaftssoziologie; Kapitalismus; Wirtschaftspolitik; Soziologie; Obsolescence; Product Design; Sustainability; Repair Movement; Product Lifecycle Management; Wear; Planning; Politics; Economy; Sociology of Work and Industry; Economic Sociology; Capitalism; Economic Policy; Sociology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Frontmatter 1 Inhalt 5 Geleitwort 7 Einführung 11 Zu Begriff und Theorie der geplanten Obsoleszenz 17 Obsoleszenz als systemisches Problem - Ergebnisse einer Befragung von Akteuren der Produktentstehung 39 Reparierbarkeit im Fokus 73 Product Lifecycle Management als Strategie gegen vorzeitige Obsoleszenz 97 Obsoleszenz als Managementthema 123 Strategien, Perspektiven und Grenzen staatlicher Einflussnahme 143 Langzeitlagerung elektronischer Komponenten als Strategie gegen Obsoleszenz 157 Eine Frage der Kultur? Gesellschaftliche Treiber von Obsoleszenz 171 Autorinnen und Autoren 191
Sommario/riassunto	Immer wieder liest man, dass Hersteller ihre Produkte bewusst so konstruieren, dass sie vorzeitig kaputtgehen. Die Leidtragenden: die Kunden. Viele Hersteller aber wollen den Verschleiß hinauszogern. Wie gehen sie vor, um Obsoleszenz zu planen? Der Band präsentiert erstmals die Sicht und die Erfahrungen derer, die Produkte entwickeln, konstruieren und fertigen. Die Beiträge beschäftigen sich mit Reparierbarkeit als Geschäftsmodell, Product Lifecycle Management, Obsoleszenz als Managementthema, der Rolle staatlicher

Einflussnahme und den gesellschaftlichen Treibern der Kurzlebigkeit von Konsumartikeln.

»Die Beiträge des Bandes stärken nicht der Wirtschaft den Rücken, sondern plädieren für eine wissenschaftliche Systematisierung des Problems.« form, 287 (2020) Besprochen in: <https://ndion.de>, 15.06.2020, Thomas Wagner

2. Record Nr.	UNINA9910163993703321
Autore	Zych Magdalena
Titolo	Quantum Systems under Gravitational Time Dilation // by Magdalena Zych
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Springer, , 2017
ISBN	3-319-53192-1
Edizione	[1st ed. 2017.]
Descrizione fisica	1 online resource (XIII, 139 p. 17 illus., 15 illus. in color.)
Collana	Springer Theses, Recognizing Outstanding Ph.D. Research, , 2190-5053
Disciplina	530
Soggetti	Quantum theory Gravitation Physics Quantum Physics Classical and Quantum Gravitation, Relativity Theory History and Philosophical Foundations of Physics
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Doctoral Thesis accepted by University of Vienna, Vienna, Austria."
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Classical Clocks in General Relativity -- Quantum Clocks in General Relativity -- Quantum Complementarity and Time Dilation -- Interference of "Clocks" - Experimental Proposals -- Decoherence from Time Dilation -- Quantum Formulation of the Einstein Equivalence Principle -- Clocks Beyond Classical Space-Time -- Conclusions and Outlook.
Sommario/riassunto	This thesis introduces a new theoretical tool to explore the notion of time and temporal order in quantum mechanics: the relativistic quantum "clock" framework. It proposes novel thought experiments

showing that proper time can display quantum features, e.g. when a “clock” runs different proper times in superposition. The resulting new physical effects can be tested in near-future laboratory experiments (with atoms, molecules and photons as “clocks”). The notion of time holds the key to the regime where quantum theory and general relativity overlap, which has not been directly tested yet and remains largely unexplored by the theory. The framework also applies to scenarios in which causal relations between events become non-classical and which were previously considered impossible to address without refuting quantum theory. The relativistic quantum “clock” framework offers new insights into the foundations of quantum theory and general relativity. .
