

1. Record Nr.	UNINA990005815580403321
Titolo	Scienza e poesia in Paul Valéry / Pierre Auger ... [et al.] ; a cura di Maria Teresa Giaveri
Pubbl/distr/stampa	Reggio Emilia : Edizioni Diabasis, 1992
ISBN	88-85258-02-6
Descrizione fisica	296 p. : ill. ; 21 cm
Disciplina	841.912
Locazione	FLFBC
Collocazione	841.912 VALE/S 6
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
2. Record Nr.	UNINA9910346699703321
Autore	Costard Janina
Titolo	Einfluss von Mikrostruktur und Materialparametern auf die Leistungsfähigkeit poroser Elektroden für Lithium-Ionen Batterien
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2018
Descrizione fisica	1 online resource (IV, 235 p. p.)
Collana	Schriften des Instituts für Angewandte Materialien - Werkstoffe der Elektrotechnik, Karlsruher Institut für Technologie / Institut für Angewandte Materialien - Werkstoffe der Elektrotechnik
Soggetti	Technology: general issues
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	The model-aided cathode design for lithium ion batteries is presented, which enables a systematically minimization of loss processes and an

increase of power and energy density. The cathode model is parametrized without values from literature by combining microstructure analysis via FIB/SEM tomography and electrochemical impedance spectroscopy and finally validated.
