

1. Record Nr.	UNINA9910347056803321
Autore	Höpfner Johannes
Titolo	A new method of seawater desalination via acrylic acid based hydrogels: Synthesis, characterisation, and experimental realisation
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2014
ISBN	1000037415
Descrizione fisica	1 online resource (XVI, 290 p. p.)
Soggetti	Chemistry
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	The scarcity of potable water is a great challenge. It may be resolved by the desalination of seawater. In this work, the possibilities of a new desalination technique using polymeric hydrogels as a separation medium for water and salt is explored. The bound charges in such a polymeric network prevent salt from entering it - under pressure the desalinated water is released from the gel. It is demonstrated that the method is viable and the influence of various process parameters investigated.

2. Record Nr.	UNINA9910171047703321
Titolo	Minima epigraphica et papyrologica : taccuini della Cattedra e del Laboratorio di epigrafia e papirologia giuridica dell'Università degli studi di Catanzaro "Magna Græcia."
Pubbl/distr/stampa	Roma : , : "L'Erma" di Bretschneider, , 1998-
ISSN	2283-3161
Descrizione fisica	1 online resource
Disciplina	481.1
Soggetti	Inscriptions, Greek Inscriptions, Latin Manuscripts, Greek (Papyri) Manuscripts, Latin (Papyri) Law, Greek Roman law 15.27 epigraphy 15.28 papyrology Papyruskunde Epigraphik Inscripties Papyri Klassieke talen Zeitschrift Periodicals.
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Periodico