

| | |
|-------------------------|---|
| 1. Record Nr. | UNISA990003673170203316 |
| Autore | ROMITO, Matilde |
| Titolo | 24-26/2008-2010: Salerno "Provincia Archeologica" : la politica culturale dell'Amministrazione provinciale dal decennio prebellico al dopoguerra / Matilde Romito |
| Pubbl/distr/stampa | Paestum : Pandemos, 2011 |
| ISBN | 978-88-87744-46-0 |
| Descrizione fisica | 286 p. : ill. ; 28 cm |
| Disciplina | 930.1 |
| Soggetti | Scavi archeologici |
| Collocazione | Fondo locale - Armadio B |
| Lingua di pubblicazione | Italiano |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | In copertina: lo scavo della Tomba principesca di Roscigno nel 1938 |

| | |
|-------------------------|---|
| 2. Record Nr. | UNINA9910821467303321 |
| Autore | Zillich Christian |
| Titolo | Einfluss Von Wasserstoff Auf das Permeationsverhalten und Die Stabilität Von Hochpermeablen Metallschichten / / von Martin Christian Zillich |
| Pubbl/distr/stampa | Berlin : , : Logos Verlag, , 2010 |
| ISBN | 3-8325-9862-6 |
| Descrizione fisica | 1 online resource (xviii, 170 pages) |
| Disciplina | 543.0871 |
| Soggetti | Capillary electrophoresis |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Note generali | PublicationDate: 20101213 |
| Sommario/riassunto | <p>Long description: Diese Arbeit entstand vor dem Hintergrund der Entwicklung möglichst kostengünstiger wasserstoffselektiver Membranen. In dieser Arbeit wurden mit Metall-Polymer-Kompositmembranen und einer Palladium-Silber-Kapillarmembran zwei sich deutlich voneinander unterscheidende Typen von wasserstoffselektiven Membranen vermessen. Beide Membranarten zeigten dabei außergewöhnliches Permeationsverhalten. Die Metall-Polymer-Kompositmembranen besaßen bereits zu Beginn der Versuche eine im Vergleich zum Wasserstofffluss durch die reine Polymermembran reduzierte Permeationsrate. Zudem trat eine im zeitlichen Verlauf abnehmende Wasserstoffpermeationsrate auf. Die Palladium-Silber-Kapillarmembran wies hingegen im Vergleich mit Literaturdaten eine deutlich erhöhte Wasserstoffpermeabilität auf. Durch Entwicklung eines umfassenden Permeationsmodells von Wasserstoff in Palladium-Silber, unter Berücksichtigung des konzentrationsabhängigen Diffusionskoeffizienten und wasserstoffinduzierter Spannungen, kann das außergewöhnliche Permeationsverhalten der Kapillarmembran erklärt werden. Das Permeationsverhalten der Metall-Polymer-Kompositmembranen ist zum einen auf die Einwirkungen des Beschichtungsverfahrens zum anderen möglicherweise auf strukturelle Änderungen in der Metallschicht zurückzuführen.</p> |

