

| | |
|-------------------------|---|
| 1. Record Nr. | UNINA9910821467303321 |
| Autore | Zillich Christian |
| Titolo | Einfluss Von Wasserstoff Auf das Permeationsverhalten und Die Stabilitat 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> |

| | |
|-------------------------|--|
| 2. Record Nr. | UNISALENT0991002115499707536 |
| Titolo | La censura libraria nell'Europa del sec. XVI : Convegno internazionale di studi, Cividale del Friuli, 9-10 novembre 1995 / a cura di Ugo Rozzo |
| Pubbl/distr/stampa | Udine : Forum, 1997 |
| ISBN | 8886756151 |
| Descrizione fisica | VIII, 336 p. : ill. ; 21 cm. |
| Collana | Libri e biblioteche ; 5 |
| Altri autori (Persone) | Rozzo, Ugo |
| Disciplina | 940.232 098.1 |
| Soggetti | Censura di stampa - Europa - Congressi - Cividale del Friuli |
| Lingua di pubblicazione | Italiano |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |