

1. Record Nr.	UNINA9910346892603321
Autore	Jeck Sandra
Titolo	Zum Phasengleichgewicht und Stofftransport in vernetzten Polymersystemen
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2012
ISBN	1-000-02904-2
Descrizione fisica	1 online resource (VIII, 192 p. p.)
Soggetti	Technology: general issues
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich mit der Phasengleichgewichts- und Stofftransportcharakteristik vernetzter Polymere, wie sie in Controlled-Release-Anwendungen, der Brennstoffzellen- und Separationstechnologie oder der Sensor-Aktor-Technik zum Einsatz kommen. Dabei werden insbesondere auch Strategien zur quantitativen Bestimmung der relevanten Gleichgewichts- und Transportparameter vorgestellt, welche auf der Kopplung einer spektroskopischen Messmethode und Simulationsrechnungen basieren.