

1. Record Nr.	UNINA9910346721003321
Autore	Aschenbrenner Ortrud
Titolo	Untersuchungen zu Phasengleichgewichten und Transportvorgängen gelöster Metallverbindungen in überkritischem Kohlendioxid
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2008
ISBN	1000007303
Descrizione fisica	1 electronic resource (VI, 154 p.)
Soggetti	Technology: general issues
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Die Arbeit befasst sich mit Untersuchungen zur Beladung von porösen Trägermaterialien mit Metallverbindungen sowie deren Löslichkeit in überkritischem CO ₂ . Schwerpunkte sind der Einfluss des Metallatoms auf die Löslichkeit von Metallverbindungen und der Einfluss von Konzentration und Temperatur auf den zeitlichen Verlauf der Beladung poröser Trägermaterialien mit Metallverbindungen in überkritischem CO ₂ .