

1. Record Nr.	UNINA9910346945003321
Autore	Heel Andre
Titolo	Integriertes Verfahren zur Funktionalisierung der Oberfläche von gasgetragenen Partikeln durch MOCVS/MOCVD und dessen Anwendung auf die Herstellung von Pd/SiO <sub>2</sub> -Katalysatoren
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2006
ISBN	1000005523
Descrizione fisica	1 online resource (III, 128 p. p.)
Soggetti	Biotechnology
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Das Ziel dieser Arbeit war die Entwicklung eines kontinuierlichen MOCVS/MOCVD-Verfahrens zur Generierung und Funktionalisierung von gasgetragenen, nanoskaligen Partikeln bei atmosphärischen Bedingungen und dessen Anwendung auf die Herstellung von Siliziumdioxid getragerten Palladiumkatalysatoren (Pd/SiO <sub>2</sub> ).