

| | |
|-------------------------|---|
| 1. Record Nr. | UNINA9910346930303321 |
| Autore | Eberhardt Philipp |
| Titolo | Entwicklung eines mikrofluidischen Systems zur Handhabung von Magnetpartikeln |
| Pubbl/distr/stampa | KIT Scientific Publishing, 2008 |
| ISBN | 1000009318 |
| Descrizione fisica | 1 electronic resource (IV, 109 p.) |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco |
| Formato | Materiale a stampa |
| Livello bibliografico | Monografia |
| Sommario/riassunto | Mit Hilfe mikrotechnischer Fertigungsverfahren und Aufbau- und Verbindungstechniken wurde ein mikrofluidisches System mit integrierten weichmagnetischen Strukturen hergestellt. Magnetpartikel können ins System gebracht und über ein externes Magnetfeld separiert werden. Das Transport- und Separationsverhalten der Magnetpartikel im mikrofluidischen System wurde untersucht. |