1. Record Nr. UNINA9910346903303321

Autore	Riedel Boris
Titolo	Effizienzsteigerung in organischen Leuchtdioden
Pubbl/distr/stampa	KIT Scientific Publishing, 2011
Descrizione fisica	1 online resource (IX, 193 p. p.)
Soggetti	Technology: general issues
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	Diese Arbeit befasst sich mit verschiedenen nano- und mikrotechnologischen Konzepten zur Steigerung der Auskoppeleffizienz von OLEDs.Hierfur werden drei bottom-up-Ansatze, bei denen Nanopartikel wahrend der OLED-Herstellung in die OLED eingebracht werden, beschrieben und zwei top-down-Ansatze vorgestellt, bei denen vor der eigentlichen OLED-Herstellung die Substratoberflache durch Nano- und Mikrostrukturierung modifiziert wird.