

1. Record Nr.	UNINA9910346936203321
Autore	Punke Martin
Titolo	Organische Halbleiterbauelemente fur mikrooptische Systeme // Martin Punke
Pubbl/distr/stampa	Karlsruhe : , : KIT Scientific Publishing, , 2007
Descrizione fisica	1 online resource (X, 199 p.)
Disciplina	621.38152
Soggetti	Organic semiconductors - Design and construction Micro-optics Optoelectronic devices - Design and construction Data transmission systems - Technological innovations
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Sommario/riassunto	Diese Arbeit befasst sich mit neuen Aspekten der Nutzung der Klasse der organischen Halbleiterbauelemente. Es wird dabei insbesondere die Integration organischer Bauelemente in mikrooptische Systeme untersucht. Dabei stehen sowohl das Design, die Herstellung und die Charakterisierung als auch die Anwendung dieser Bauelemente in der Datenubertragung und Sensorik im Vordergrund.