

Symbol	Typ	Titel
B	Sektion	Sektion B — Arbeitsverfahren; Transportieren
B82	Klasse	Nanotechnik [7]
B82Y	Unterklasse	Bestimmter Gebrauch oder bestimmte Anwendung von Nanostrukturen; Messung oder Analyse von Nanostrukturen; Herstellung oder Behandlung von Nanostrukturen [2011.01]
B82Y 5/00	Hauptgruppe	Nanobiotechnologie oder Nanomedizin, z.B. Herstellung von Proteinen oder Verabreichung von Arzneimitteln [drug delivery] [2011.01]
B82Y 10/00	Hauptgruppe	Nanotechnologie für die Datenverarbeitung, Datenspeicherung oder Datenversendung, z.B. Quantencomputertechnik oder Einzelelektronen-Logik [single electron logic] [2011.01]
B82Y 15/00	Hauptgruppe	Nanotechnologie für eine Wechselwirkung, eine Abtastung oder einen Antrieb, z.B. Quantenpunkte als Marker bei der Eiweißbestimmung oder Molekularmotoren [2011.01]
B82Y 20/00	Hauptgruppe	Nanooptik, z.B. Quantenoptik oder photonische Kristalle [2011.01]
B82Y 25/00	Hauptgruppe	Nanomagnetismus, z.B. Magnetoimpedanz, anisotrope Magnetoresistenz, Riesenmagnetowiderstand (GMR) oder magnetischer Tunnelwiderstand (TMR) [2011.01]
B82Y 30/00	Hauptgruppe	Nanotechnologie für Werkstoffe oder die Oberflächenwissenschaften, z.B. Nanoverbundwerkstoffe [2011.01]
B82Y 35/00	Hauptgruppe	Verfahren oder Vorrichtungen für die Messung oder Analyse von Nanostrukturen [2011.01]
B82Y 40/00	Hauptgruppe	Herstellung oder Behandlung von Nanostrukturen [2011.01]
B82Y 99/00	Hauptgruppe	Sachverhalte, soweit nicht in anderen Gruppen dieser Unterklasse vorgesehen [2011.01]