

DIN CEN ISO/TS 80004-12:2017-09 (D)

Nanotechnologien - Fachwörterverzeichnis - Teil 12: Quantenphänomene in der Nanotechnologie (ISO/TS 80004-12:2016); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 80004-12:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Begriffe, die allgemeine Quantenkonzepte beschreiben (oder damit zusammenhängen)	7
3 Begriffe, die sich auf grundlegende Quanteneffekte beziehen	9
4 Begriffe, die größenabhängige Quanteneffekte beschreiben	11
5 Begriffe im Zusammenhang mit der strukturellen Organisation	11
6 Begriffe im Zusammenhang mit Quanteneffekten.....	12
Anhang A (informativ) Einige aktuelle Begriffe in der klassischen Physik und der Quantenphysik	14
Anhang B (informativ) Zuordnung zwischen Begriffen und einigen Anwendungen und Produkten in Nanotechnologien	15
Anhang C (informativ) Stichwortverzeichnis	17
Literaturhinweise	18