

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 |