

Tweede Master Chemie

Keuzevak superconducting materials

- geef de betekenis van anisotropie bij geleiding in hoge temperatuur supergeleiders.
- verklaar zowel elektronisch als met molecuulorbitalen de geleidende toestand van $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$.
- vergelijk de efficiëntie van $\text{N}_2(\text{l})$ en $\text{He}(\text{l})$.