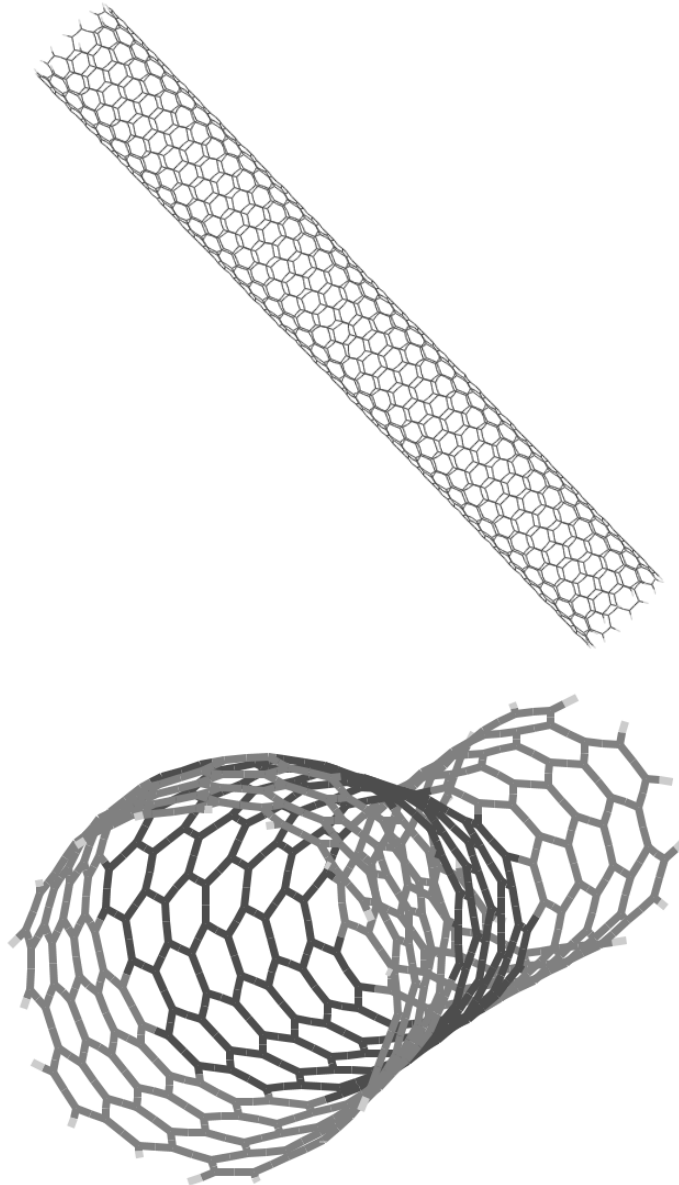


## Darstellungen von Kohlenstoffnanoröhren



### Vorteile:

- so leicht wie Kunststoff, härter als Stahl  
→ Einsatz als verbesserter Kunststoff
- sehr hohe Strombelastbarkeit und Wärmeleitfähigkeit  
→ Einsatz in modernen elektrischen Geräten und Batterien

### Nachteil:

- gesundheitliche Gefährdung durch Einatmen (ähnlich wie Asbest) nicht ausreichend erforscht