

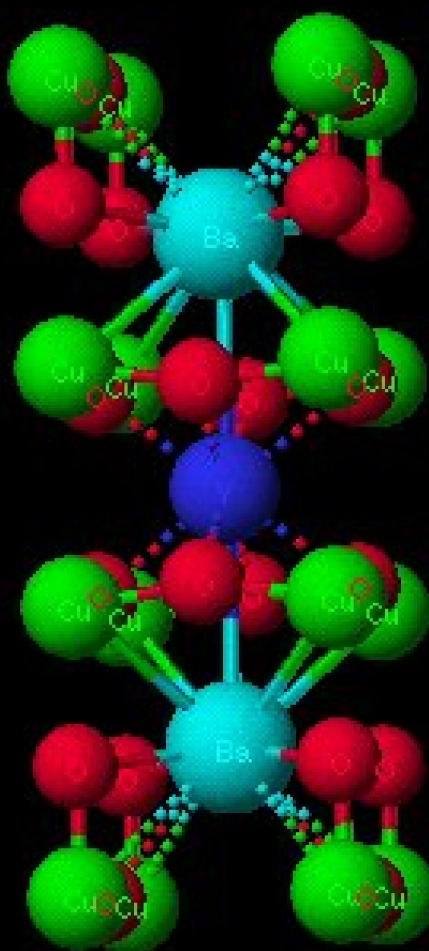
De lotgevallen van elektronen en de supergeleiding

Prof. dr. ir. T.M. Klapwijk

Kavli Instituut voor Nanoscience Technische Universiteit Delft



Het door extreme kou ontbreken van weerstand is handig voor sterke elektromagneten, zoals in MRI scanners.



Molecuulrooster van de supergeleider $YBa_2Cu_3O_{7-x}$

Hoe zit het met de kunstmatig gemaakte complexe materialen die ook supergeleidend zijn bij hogere temperatuur?

13 januari 2017
19:30



Kousteensedijk 7
Middelburg



Herschel satelliet met supergeleiding

georganiseerd door

Het NATUURKUNDIG GEZELSCHAP Middelburg 1780