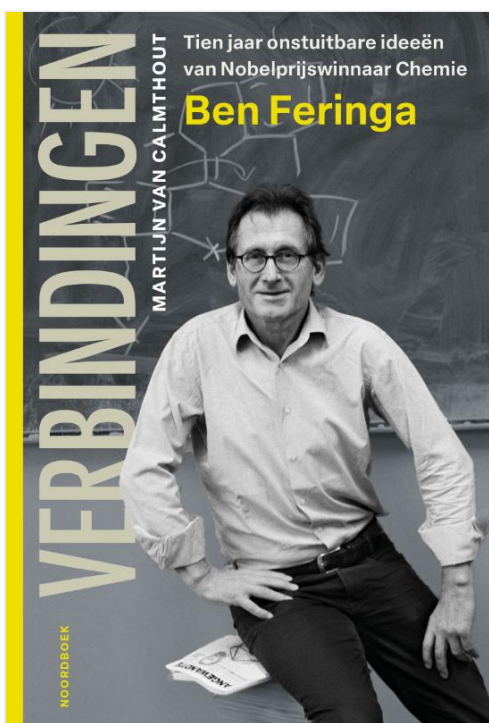


Verbindingen

Tien jaar onstuitbare ideeën van Nobelprijswinnaar Chemie Ben Feringa



In 2016 krijgt de Groningse scheikundige Ben Feringa de Nobelprijs voor Chemie voor zijn pionierswerk op het gebied van moleculaire motoren. Piepkleine machientjes met draaiende onderdelen, die hij met zijn team met chemisch vernuft in elkaar puzzelt. Deze prestigieuze wetenschapsprijs zet zijn leven en agenda op de kop, met talloze lezingen, schoolbezoeken, eredoctoraten, prijzen, commissies, besturen en mediaoptredens. Feringa wordt een boegbeeld en pleitbezorger van de Nederlandse wetenschap. Maar tegelijk is hij blijven doen waar hij goed in is: baanbrekend scheikundig onderzoek. Steeds opnieuw komt hij met nieuwe moleculaire bouwsels die draaien, zich voortbewegen, aan- en uitgezet kunnen worden, schade herstellen of op commando uit elkaar vallen. In de wereld van Ben Feringa is de scheikunde niet alleen fascinerend maar ook de weg naar een beter bestaan. Schoner, efficiënter, gemakkelijker, gezonder.

In *Verbindingen* belicht oud-Volkskrantjournalist Martijn van Calmthout Feringa's vindingen na het winnen van de nobelprijs, zijn bevlogen ideeën over het wetenschapsbedrijf, en zijn onvermoeibare manier van werken als bouwmeester van nieuwe en nuttige moleculen.

Natuurkundige en journalist Martijn van Calmthout (Eindhoven 1961) is wetenschapsschrijver. Van hem verschenen onder meer *Echt Quantum*, *Echt nano* en *Nobel op de kaart*, en de biografie van Nobelprijswinnaar Gerard 't Hooft.

Titelinformatie

Rubriek: Overig

Titel: Verbindingen

Prijs: €19,90

Aantal pagina's: 144

Bindwijze: Paperback

ISBN: 9789464715415



BESTEL VIA DE WEBSITE OF VIA DE QR CODE
(OOK VERKRIJGBAAR IN DE BOEKHANDEL)

Uitgeverij Noordboek
Hellingbaas 1
8401 JH Gorredijk

Tel. 0031 (0)513 490 319
E-mail: info@noordboek.nl
Internet: noordboek.nl

Bluesky: bsky.app/profile/uitgeverijnb-sdv.bsky.social
FB: facebook.com/UitgeverijNBSDV/
IG: instagram.com/uitgeverij_nbsdv/