

# Curriculum Vitae

---

**Prof.dr. Rint Sijbesma is per 1 mei 2006 benoemd tot voltijds hoogleraar Supramoleculaire Polymeerchemie aan de faculteit Scheikundige Technologie van de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e).**

Rint Sijbesma (1962) is cum laude afgestudeerd aan de Rijksuniversiteit Utrecht. Van 1987 tot 1992 werkte hij aan de Katholieke Universiteit Nijmegen, waar hij onder supervisie van prof.dr. R.J.M. Nolte promotieonderzoek verrichtte aan synthetische receptormoleculen. Hij werkte een jaar als postdoc aan de Universiteit van Californië, Santa Barbara, waarna hij in 1994 als universitair docent en in 2002 als universitair hoofd-docent aan de TU/e werd aangesteld. In datzelfde jaar ontving hij een Pioniersubsidie van de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO) voor het opzetten van een onderzoeklijn op het gebied van 'Functional Self-Assembled Polymers'.

In zijn onderzoek tracht Rint Sijbesma supramoleculaire- en polymeerchemie samen te brengen. Daarbij neemt het gebruik van waterstofbruggen een centrale positie in. Het ontwerpen van eenvoudig te synthetiseren bouwstenen die meervoudige waterstofbruggen kunnen vormen heeft een belangrijke rol gespeeld bij het ontwikkelen van supramoleculaire polymeren, waarin de monomere eenheden bijeengehouden worden door reversibele interacties. De toegankelijkheid van de bouwstenen en hun sterke associatie hebben het mogelijk gemaakt vele fundamentele aspecten van supramoleculaire polymeren te onderzoeken. Dit heeft geleid tot materialen met veelbelovende commerciële toepassingen.

## Colofon

Productie:  
Communicatie Service  
Centrum TU/e  
Communicatiebureau  
Corine Legdeur

Fotografie cover:  
Rob Stork, Eindhoven

Ontwerp:  
Grefo Prepress,  
Sint-Oedenrode

Druk:  
Drukkerij van Santvoort,  
Eindhoven

ISBN 978-90-386-0915-7  
NUR 914

Digitale versie:  
[www.tue.nl/bib/](http://www.tue.nl/bib/)