



T +31 26 368 75 28  
s.postma@vo.eu

# Sjoerd Postma

## Life Sciences

Europees en Nederlands octrooigemachtigde  
*Associate*

Sjoerd Postma studeerde moleculaire levenswetenschappen aan de Radboud Universiteit te Nijmegen. Zijn onderzoeksstages gingen over klikchemie, met enzymen geladen polymere nanodeeltjes en het ontwikkelen van een hydrogel waarmee reactie-diffusie van calciumionen konden worden gemeten. Sjoerds laatste onderzoeksstage werd verricht in het kader van de Radboud Honours Academy. Deze stage werd uitgevoerd aan de Universiteit van Cambridge en behelsde het meten van de conformationele dynamiek van diubiquitineketens met behulp van single-molecule technieken.

Vervolgens startte Sjoerd aan een promotietraject in de fysisch-organische chemie aan de Radboud Universiteit Nijmegen. Het promotieonderzoek richtte zich met name op het samenstellen van chemische reactienetwerken in microreactoren en hydrogels om de chemie binnen levende cellen beter te begrijpen.

## Werkervaring

- Octrooigemachtigde, V.O. (november 2020)
- Octrooigemachtigde-in-opleiding, V.O. (2017-2020)

## Opleiding

- PhD in Fysisch-Organische Chemie, Radboud Universiteit Nijmegen (2017)
- MSc in Moleculaire Levenswetenschappen, Radboud Universiteit Nijmegen (2013)

## Publicaties

- S.G.J. Postma, D. te Brinke, I.N. Vialshin, A.S.Y. Wong, W.T.S. Huck, *Tetrahedron*, 2017, 73, 4896-4900.
- S.G.J. Postma, I.N. Vialshin, C.Y. Gerritsen, M. Bao, W.T.S. Huck, *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2017, 56, 1794-1798.
- A.S.Y. Wong, S.G.J. Postma, I.N. Vialshin, S.N. Semenov, W.T.S. Huck, *J. Am. Chem. Soc.*, 2015, 137, 12415-12420.
- S.N. Semenov, A.S.Y. Wong, R.M. van der Made, S.G.J. Postma, J. Groen, H.W.H. van Roekel, T.F.A. de Greef, W.T.S. Huck, *Nature Chem.*, 2015, 7, 160-165.
- S.N. Semenov, S.G.J. Postma, I.N. Vialshin, W.T.S. Huck, *Chem. Comm.*, 2014, 50, 3089-3092.

## Talen

- Nederlands
- Engels (vloeiend)
- Duits (basis)
- Frans (basis)

