



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

Sjoerd Postma

Life Sciences

Europäischer und Niederländischer Patentanwalt
Associate

Sjoerd Postma studierte Molekulare Lebenswissenschaften an der Radboud Universität von Nimwegen. Seine Forschungspraktika widmeten sich der Click-Chemie, mit Enzymen geladenen polymeren Nanopartikeln und der Entwicklung eines Hydrogels für die Messung der Reaktionsdiffusion von Calciumionen. Außerdem absolvierte er ein Praktikum an der Universität von Cambridge und untersuchte, wie sich Proteinketten bewegen und wie diese Bewegungen die Erkennung durch andere Proteine beeinflussen.

Anschließend promovierte Herr Postma in der Physikalischen Organischen Chemie an der Radboud Universität von Nimwegen. In der Promotionsarbeit befasste er sich hauptsächlich mit dem Zusammenstellen chemischer Reaktionsnetzwerke in Mikroreaktoren und Hydrogels mit dem Ziel, die Chemie in lebenden Zellen besser zu verstehen.

Berufserfahrung

- Patentanwalt, V.O. (November 2020)
- Patentanwaltskandidat, V.O. (2017-2020)

Ausbildung

- PhD in Physical Organic Chemistry, Radboud Universität Nijmegen (2017)
- MSc in Molecular Life Sciences, Radboud Universität Nijmegen (2013)

Publikationen

- 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.

Sprachen

- Niederländisch
- Englisch (fließend)
- Deutsch (fortgeschritten)
- Schwedisch (fortgeschritten)
- Französisch (Basis)