

**Illuminating molecular motors at work**  
Het belichten van moleculaire motoren in functie  
(met een samenvatting in het Nederlands)

**Proefschrift**

ter verkrijging van de graad van doctor aan de Universiteit Utrecht op gezag van de rector magnificus, prof. dr. G.J. van der Zwaan, ingevolge het besluit van het college voor promoties in het openbaar te verdedigen op woensdag 8 juni 2016 des middags te 4.15 uur

door

**Petra Marian van Bergeijk**

geboren op 25 december 1986  
te Lelystad