

## Neuronal polarization: building and organizing the microtubule network

Neuronale polarisatie: het bouwen en organiseren van het microtubulinenetwerk  
(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 25 mei 2016 des middags te 2.30 uur

ISBN: 978-90-393-6539-7

The studies described in this thesis were performed at the division of Cell Biology at the Faculty  
of Science of the Utrecht University in Utrecht, The Netherlands

The printing of this thesis was financially supported by the Dutch MS Research Foundation and  
Internationale Stichting Alzheimer Onderzoek (ISAO)

Cover by Frank van Beuningen

Layout by Sam and Frank van Beuningen

Printed by Gildeprint

© Sam Frederikus Bernardus van Beuningen

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced by any means including  
electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the permission of the  
author, or when appropriate, of the scientific journal in which parts of this thesis have been  
published.

door

**Sam Frederikus Bernardus van Beuningen**

geboren op 11 december 1987 te Nijmegen