

# Licht in der Biologie – Photosynthese, Sehprozesse und neuronale Anwendungen

**SAVE THE  
DATE!**

## **SYMPOSIUM | 6. Juli 2023 | 18 Uhr | Berlin**

TEILNAHME IN PRÄSENZ ODER VIA LIVESTREAM

Hector Fellow  
Academy

### WISSENSCHAFTLICHER AUSRICHTER

Prof. Dr. Peter Hegemann  
Humboldt-Universität zu Berlin

### MODERATION

Dr. Philip Häusser  
TV-Moderator (u.a. Terra X Lesch & Co.)  
und Buchautor

PHOTO © NICHOLAS ROBERTS



ANMELDUNG: [hector-fellow-academy.de/kommende-symposien/symposium-2023](https://hector-fellow-academy.de/kommende-symposien/symposium-2023)



# PROGRAMM

**Moderation** Dr. Philip Häusser

TV-Moderator (u.a. Terra X Lesch & Co.) und Buchautor

**Grußwort** Prof. Dr. Julia von Blumenthal, Präsidentin der Humboldt-Universität zu Berlin

**Thematische Einführung** Prof. Dr. Peter Hegemann, Institut für Biologie, Humboldt-Universität zu Berlin

**Vortrag** Abenteuer Photosynthese

Prof. Dr. Athina Zouni, Institut für Biologie, Humboldt-Universität zu Berlin

**Vortrag** Wie Tiere die Welt sehen

Dr. Lauren Sumner-Rooney, Museum für Naturkunde Berlin

**Vortrag** Optogenetik, zur Untersuchung von Lernen und Gedächtnis

Prof. Dr. Hannah Monyer, Klinische Neurobiologie, Universitätsklinikum Heidelberg; Deutsches Krebsforschungszentrum

**Schlusswort** Dr.-Ing. Judith Elsner, Geschäftsführerin der Hector Fellow Academy

