

Bild: DESY, Jörg Müller Prof. Dr. rer. nat. Britta Redlich geb. in 1968

Britta Redlich

Education

1998 Promotion (summa cum laude), Chemie

Universität Hannover

1993 Diplom, Chemie, Universität Hannover

Stationen

seit 2025 Direktorin für den Bereich Forschung mit Photonen,

Forschungszentrum DESY, Deutschland

2023 - 2025 Direktorin, High Field Magnet Laboratory,

Radboud University, Niederlande

2018 - 2025 Direktorin, FELIX Laboratory,

Radboud University, Niederlande

2016 - 2017 Vorsitzende des FELIX Boards, FELIX Laboratory,

Radboud University, Niederlande

2013 - 2016 Leitende Wissenschaftlerin und FELIX-Geschäftsführerin,

FELIX Laboratory, Radboud University, Niederlande

2003 - 2012 Wissenschaftlerin und Anlagenmanagerin, FELIX Facility,

FOM Institute Rijnhuizen, Niederlande

2002 - 2003 Wissenschaftlerin, Universität Münster,

Gast-Wissenschaftlerin, FELIX Facility

1999 - 2001 Emmy-Noether Scholarship, FELIX Facility,

FOM Institute Rijnhuizen, Niederlande

1998 - 1999 Post-Doc, Physik-Institut, Universität Münster, Deutschland

Forschungsgebiete

- Forschung mit Infrarot- und THz-Freie-Elektronen-Laser
- Zeit-aufgelöste Spektroskopie
- Oberflächenchemie
- Astrophysik/-chemie

Mitgliedschaften (Auswahl)

- Dutch Physics Council
- LEAPS (League of European Accelerator-based Photon Sources)
- LaserLab Europe
- FELs of Europe

Ausgewählte Grants und Aktivitäten

2021 Max-Planck-Radboud University Center for Free Electron

Laser Spectroscopy (Co-Direktorin) - 5 MEur

2020 National Roadmap Grant 2020 (co-Pl) – 15.1 MEur

2018 National Roadmap Grant 2018 (PI) – 10.7 MEur

Auszeichnungen

- FOM projectruimte FELIX beamline BuMa
- Emmy-Noether-Stipendiatin