

Renate Frieda Eugenie Scheibe, Universitätsprofessorin (C4)

Dienstadresse: Universität Osnabrück
Fachbereich Biologie/Chemie
Pflanzenphysiologie
D-49069 Osnabrück
e-mail: scheibe@biologie.uni-osnabrueck.de
Tel.: +49 541 969 2284
Fax: +49 541 969 2265

<http://www.biologie.uni-osnabrueck.de/arbeitsgruppen/pflanzenphysiologie.html>

Studium und Beruf

1968-1973	Pharmazie-Studium, Universität München
1973	Staatsexamen und Approbation als Apothekerin
1973-1978	Promotion zum Dr. rer. nat. (Botanische Institute der Universitäten München und Bayreuth (ab 1975)
1979-1980	Postdoctoral Fellow (University of Illinois at Chicago)
1978-1984	Wissenschaftliche Assistentin am Lehrstuhl für Pflanzenphysiologie der Universität Bayreuth
1984	Habilitation für das Fachgebiet Botanik und Ernennung zur Privatdozentin
1984-1987	Akad. Oberrätin a. Z. am Lehrstuhl für Pflanzen-physiologie der Universität Bayreuth
1987	Koordinatorin des Modellversuchs der Universität Bayreuth "Graduiertenkolleg Pflanzen-Herbivoren-Systeme"
1988-1990	Akad. Oberrätin auf Lebenszeit am Lehrstuhl für Pflanzenphysiologie der Universität Bayreuth
seit 1990	C4-Professor für Pflanzenphysiologie der Universität Osnabrück
1992-1994	Dekanin des Fachbereichs Biologie/Chemie der Universität Osnabrück
1994-1999	Direktorin des Botanischen Gartens der Universität Osnabrück
seit 1999	Stellvertretende Direktorin des Botanischen Gartens
2003-2004	Dekanin des Fachbereichs Biologie/Chemie der Universität Osnabrück

Schwerpunkte in Forschung und Lehre:

Allgemeine Botanik, Pflanzenphysiologie, Grund- und Sekundärstoffwechsel, Autökologie, Regulationsmechanismen, Anpassungen des Energiestoffwechsels bei Stress, Molekulare Mechanismen zur Erhaltung der Redox-Homöostase

Förderungen und Auszeichnungen sowie fachspezifische Aktivitäten:

1970-1973	Hundhammer-Stipendium lt. Bayer. Begabtenförderungsgesetz
1973-1975	Graduierten-Stipendium des Freistaats Bayern
1979-1980	NATO-Forschungsstipendium für Postdocs
1992- 1995	National Delegate der FESPB und Sprecherin der Sektion Pflanzenphysiologie der Deutschen Botanische Gesellschaft
1996-2004	Fachreferentin der DFG
1998-2004	Vorstandsmitglied der FESPB
1998-2006	Subject Editor bei Physiologia Plantarum
2010	Wahl in Academia-Net
2015	Corresponding Member der American Society of Plant Biology (ASPB)