

Prof. Dr. Reto Weiler

Akademischer Werdegang

- 1967-1972 Studium der Biologie, Philosophische Fakultät II der Universität Zürich
- 1977 Promotion, Fakultät für Biologie der Universität München (LMU)
- 1982 Habilitation, Fakultät für Biologie LMU

Beruflicher Werdegang

- 1979 - 1986 Wiss. Assistent, Akademischer Rat und Oberrat, Zoologisches Institut der LMU
- 1986 - 2018 Professor für Neurobiologie, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg (CvO)
- 1996 - 2005 Initiator und Sprecher des Sonderforschungsbereiches „Neurokognition“ der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- 2004 - 2015 Direktor des Forschungszentrums Neurosensorik, CvO
- 2004 – 2011 Mitglied im Fachkollegium Neurowissenschaften der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- 2006 – 2012 Initiator und Sprecher der Forschergruppe "Dynamik und Stabilisierung retinaler Verarbeitung" der Deutschen Forschungsgemeinschaft
- 2005 - 2008 Vizepräsident für Forschung, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg
- 2008 – 2018 Rektor des Hanse-Wissenschaftskollegs, Institute for Advanced Study, Delmenhorst
- 2009 Initiator und Gründer der „European Medical School Oldenburg-Groningen“
- 2013 – 2018 Mitglied des Österreichischen Wissenschaftsrates
- 2013 – 2016 Prodekan für Forschung der Fakultät für Medizin und Gesundheitswissenschaften, Universität Oldenburg
- Seit 2014 Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
- 2014 – 2018 Mitglied des Senats der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
- Seit 2014 Mitglied des Kuratoriums des Munich Center for Neurosciences
- 2014 - 2020 Vorsitzender der Gründungskommission für eine Medizinische Fakultät an der Johannes Kepler Universität, Linz
- Seit 2020 Vorsitzender des Internationalen Wissenschaftlichen Beirats der Fakultät für Medizin der Johannes Kepler Universität, Linz
- 2017 - 2021 Mitglied der Gründungskommission der Medizinischen Fakultät, Universität Augsburg
- Seit 2018 Mitglied des Advisory Boards der Karl Landsteiner Privatuniversität
- Seit 2019 Mitglied des Hochschulrates der Jade Hochschule, Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth

- Seit 2019 Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirats der European Medical School, Oldenburg Groningen
- Seit 2020 Mitglied des Hochschulrates der Universität Bochum
- Seit 2023 Mitglied des Universitätsrates der Johannes Kepler Universität Linz

Ehrungen

- 1981 Medical-Academy-Award, Schweiz
- 1987 Taniguchi-Award, Japan
- 1990 Max-Planck-Forschungspreis, Deutschland
- 1997 International Research Award, Australien
- 1998 Honorarprofessor der University of Queensland, Australien
- 2008 Oldenburger Bullen – Ehrung der Stadt Oldenburg
- 2012 Boycott Prize der Federation of American Societies for Experimental Biology (FASEB)
- 2014 Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
- 2023 Silbernes Ehrenzeichen des Landes Oberösterreich
- 2024 Mitglied der Niedersächsischen Akademie der Wissenschaften zu Göttingen
- 2024 Verdienstkreuz am Bande des Landes Niedersachsen

Wissenschaftliche Schwerpunkte

Neurowissenschaften, Sinnesphysiologie, Visuelle Wahrnehmung, Retina

Archäologie mit Schwerpunkt Felsmalereien

Wissenschaftliche Publikationen

Über 150 Publikationen in referierten, internationalen Zeitschriften (darunter Nature, Science und PNAS)

Herausgabe von Büchern über die Retina, die Felsmalereien der Kimberley Region und Richard Wagner

Verschiedene Buchbeiträge in Kunstbänden und Ausstellungskatalogen