

Rolf Rutishauser

Zürich, Schweiz, Institut für Systematische und Evolutionäre Botanik, Universität Zürich.

Rolf Rutishauser, Prof. em. Dr., Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Systematische & Evolutionäre Botanik, Universität Zürich, Zollikerstr.107, 8008 Zurich, Schweiz.

- Geboren 1949 in der Schweiz, aufgewachsen auf einem Bauernhof am Bodensee (Thurgau). Verheiratet, zwei Kinder
- 1970 – 1980 Studien in Biologie, Chemie und Mittelschuldidaktik an der Universität Zürich
- Doktorat 1980 in Pflanzenmorphologie, speziell Blattstellungsstudien, unter der Leitung von Otto Rohweder
- 1977 – 1982 Biologielehrer an Zürcher Gymnasien
- 1983 – 1985 Postdoctoral fellow at Department of Biology, McGill University, Montreal. Beginn der langjährigen Zusammenarbeit mit Prof. Dr. Rolf Sattler zur vergleichenden Entwicklungsmorphologie von Pflanzen und weiterer biophilosophischer Themen
- 1985 - 2012 Oberassistent und Dozent am Institut für Systematische & Evolutionäre Botanik, Universität Zürich; gleichzeitig Wissenschaftlicher Kurator am botanischen Garten der Universität Zürich
- Unterrichtsthemen: Pflanzenmorphologie, Pflanzenökologie, Systematische & evolutionäre Botanik, Naturschutz, Feldexkursionen
- Seit 1987 Venia Legendi, seit 2000 Titularprofessor an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Zürich
- Dezember 2012 Pensionierung
- Seit 2013 ehrenamtlicher wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Systematische & Evolutionäre Botanik & am Botanischen Garten der Universität Zürich

Forschungsaktivitäten:

- Systematik und Evolution von Wasserpflanzen, insbesondere Podostemaceae (Blütentange) and Lentibulariaceae (Wasserschläuche & Co.)
- Entwicklungsgeschichtliche Studien an Podostemaceae und Lentibulariaceae (vor allem vom Aussterben bedrohte Vertreter in Afrika & dem tropischen Amerika)
- Theoretische Aspekte der vergleichenden Morphologie von Landpflanzen (Kormophyten)
- Probleme biologischer Musterbildung, insbesondere Blattstellungsstudien
- Geschichte der Botanik
- Floristik in der Schweiz