

Lange, Otto Ludwig



Dr. rer. nat. Dr. h.c. mult., em. o. Professor für
Botanik, Universität Würzburg

Dienstlich:

Julius-von-Sachs-Institut für Biowissenschaften
der Universität Würzburg
Julius-von-Sachs-Platz 3
97082 Würzburg
Tel. 0931 888-6205
Fax 0931 888-6235
E-Mail: ollange@botanik.uni-wuerzburg.de

Privat:

Tel. 0931 65249
Fax 0931 6193178

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Ökophysiologie der Pflanzen

Weitere Arbeitsgebiete

- Lichenologie: Photosynthetische Stoffproduktion der Flechten
- Biogene Bodenkrusten in ariden Gebieten

Wichtige Publikationen

- Biological Soil Crusts: Structure, Function and Management (2003)
- Physiological Plant Ecology
 - I. Responses to the Physical Environment (1981)
 - II. Water Relations and Carbon Assimilation (1982)
 - III. Responses to the Chemical and Biological Environment (1983)
 - IV. Ecosystem Processes: Mineral Cycling, Productivity and Man's Influence (1983)

Besondere Kontakte, Sonstiges

- US Geological Survey (USA)
- Biological Sciences Department, Waikato University, Hamilton (Neuseeland)
- American Academy of Arts and Sciences
- Mitherausgeber Ecological Studies – Analysis and Synthesis
- Mitherausgeber Oecologia; Flora