

Riederer, Markus



Dr. rer. nat., o. Professor der Botanik,
Universität Würzburg

Dienstlich:

Julius-von-Sachs-Institut für Biowissenschaften
Julius-von-Sachs-Platz 3

97082 Würzburg

Tel. 0931 888-6200

Fax 0931 888-6235

E-Mail: riederer@uni-wuerzburg.de

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Biologie pflanzlicher Oberflächen, insbesondere im Hinblick auf die Interaktionen der Pflanzen mit ihrer abiotischen und biotischen Umwelt

Weitere Arbeitsgebiete

- Pflanzenschutz (Optimierung der Wirkstoffaufnahme)
- Ökotoxikologie
- Chemische Ökologie

Wichtige Publikationen

- Biology of the plant cuticle (2006)
- Plant surface properties in chemical ecology (Journal of Chemical Ecology 2005)
- Uptake and transport of xenobiotics (2004)
- Protecting against water loss: analysis of the barrier properties of plant cuticles (Journal of Exp. Botany 2001)
- Waxes – the transport barriers of plant cuticles (1995)

Besondere Kontakte, Sonstiges

- Reinhard Jetter, Departments of Botany and Chemistry, University of British Columbia, Kanada
- Chris Jeffree, University of Edinburgh, Edinburgh, Schottland
- Lukas Schreiber, Ökophysiologie der Pflanzen, Universität Bonn
- Industriekooperationen (Syngenta Crop Protection)