

Priv.-Doz. Dr. Wolfgang M. Schühly

Curriculum vitae

- 1974 – 1977 Loretto-Grundschule in Freiburg i. Br.
- 1977 – 1987 Besuch des Deutsch-Französischen Gymnasiums Freiburg (Lycée franco-allemand) mit Abitur in der mathematisch-naturwissenschaftlichen Sektion (série D)
- 1987 – 1988 Militärdienst in der Deutschen Bundeswehr (Luftwaffe)
- 1988 – 1994 Studium der Chemie und Biologie (insbesondere Botanik) an der Albert-Ludwigs-Universität in Freiburg i. Br.
Hilfswissenschaftliche Dienste und Leitung botanischer Exkursionen
- 1993 **Diplomprüfung** im Fach Chemie; Schwerpunkt Biochemie
- 1994 **Diplomarbeit** an der Klinik für Tumorbioogie, Freiburg (Okt. 1993 – Juli 1994).
Titel: "Synthesen 3-O-derivatisierter Sphingomyeline für das Studium der Interaktion von Sphingomyelinen mit Phospholipase A₂" unter Prof. Dr. Günther von Kiedrowski
- 1995 – 2000 **Doktorat** am Department Pharmazie (Pharmakognosie) an der ETH Zürich (Nov. 1995 – Jan. 2000)
Titel: "Phytochemische und biologische Untersuchung der Rinde von *Zizyphus joazeiro* MART." in der Arbeitsgruppe Prof. Dr. Otto Sticher
- 2000 **Assistent** in Prof. Stichers Gruppe an der ETH Zürich (März bis Juli)
HPLC-Analytiker für Fa. *Phytomed* in Hasle, Bern. (Aug. – Okt.)
- Okt. 2000 **Post-doc und Instruktor** am Dept. of Pharmacognosy, University of Mississippi in Oxford, MS (USA) (Oct. 2000 – Dec. 2002) in der Arbeitsgruppe Prof. Dr. Nikolaus Fischer
- 2003 Jan. – Feb. **Assistent** an der ETH Zürich, Institut für Pharmazeutische Wissenschaften
- März 2003 – **Universitätsassistent** am Institut für Pharmazeutische Wissenschaften, Bereich Pharmakognosie an der Karl-Franzens-Universität Graz
- März 2009 **Wissenschaftlicher Instruktor** in SEKEM, Kairo im Rahmen eines Marie Curie-Action-Programms, Mitarbeit am NAAN-project
- Apr. 2009 Vaterschaftskarenz
- Sept. 2009 Fortsetzung der Tätigkeit als Universitätsassistent bis Okt. 2009
- Nov. 2009 – c. Ende 2012 **Wissenschaftliche Aufsicht und Projektleitung** im FWF-Projekt: "Neolignane mit GABA_A-Rezeptor-Aktivität"; Betreuung von Dissertantinnen
- Apr. 2010 – **Post-doc** (senior scientist) im FWF-Projekt "Nicht-induzierte Resistenz von Honigbienen derzeit gegen *Paenibacillus larvae*" am Institut für Zoologie, Graz, sowie Teilzeitvertretung von Dr. U. Rießberger-Gallé (seit April 2012)
- Juni 2011 **Habilitation** und Erhalt der *venia legendi* für das Fach "Pharmazeutische Biologie" an der Karl-Franzens-Universität Graz

Mitgliedschaften, sonstige Qualifikationen u.a.

Mitgliedschaften:

Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte (GdNÄ)
The Magnolia Society International (MSI)

Auszeichnung:

Young Investigator Award in Mérida, Mexiko 2002

Stipendien:

Stipendium durch Eurasia-Pacific-Uninet, August 2006 zur Finanzierung einer Forschungsreise in die Mongolei
Heinrich-Jörg-Stipendium für Präsentation von Forschungsergebnissen auf der Tagung der Internationalen Magnoliengesellschaft in Raleigh (North Carolina, USA), 2007

Sprachen:

Englisch, Französisch, Latein, Altgriechisch, Spanisch und etwas Italienisch

Spezielle Kurse (Auswahl):

Elektronenmikroskopie (Freiburg)
Mykologische Feldkurse (Prof. E. Horak, ETH Zürich)

Drittmittelinwerbung:

Complemedis / Phytax (Schweiz), 2005, 3.000 CHF (für die finanzielle Unterstützung einer Dissertantin)
Land Steiermark, 2008 (3.630 EUR) für die Synthesen von deuterierten Honokiolanaloga
FWF (Österreichischer Wissenschaftsfond) für ein Projekt "Neolignane mit GABA_A-Rezeptor-Aktivität", 2008, c. 146.000 EUR (Dissertation von M. Bernaskova)
Land Steiermark, 2009 (3.830 EUR) für pharmakologische Tests am Norepinephrin-Transporter (NET)

Tätigkeit als wissenschaftlicher Referee und Reviewer:

Phyton (Mitherausgeber für *Phyton*, Horn, Austria), *Planta Med.*, *J. Nat. Prod.*, *Phytochemistry*, *J. of Ethnopharmacol.*, *Eur. Neuropsychopharmacol.*, *Eur. J. Med.Chem.*, *J. Med. Chem.*, *Bioorg. Med. Chem. Lett.* und andere wissenschaftliche Zeitschriften im Bereich der Pharmazie, Chemie oder Botanik

Hobbies:

Lesen, klass. Musik (Klavier) und Wandern