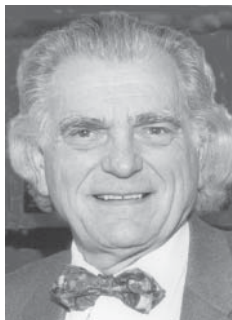


Adam, Waldemar



Dr. Ph.D. Dr. h.c., Ordinarius a.D. für Organische Chemie, Universität Würzburg

Privat:

Frankenstraße 3
97232 Giebelstadt

Dienstlich:

Tel. 001787 764000 2417

Fax 001787 7721455

E-Mail: wadam@chemie.uni-wuerzburg.de

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Mechanistische, physikalisch-organische, synthetische u. bioorganische Chemie
- Oxidationschemie
- Peroxidchemie
- Photobiologie
- Radikalchemie
- hochenergetische Moleküle

Weitere Arbeitsgebiete

- Asymmetrische Synthesen
- Electronentransfer
- Laserchemie
- Schwefelchemie

Wichtige Publikationen

- Singlet-Oxygen Chemiluminescence in Peroxide Reactions (Chem. Rev. 2005)
- Chiral-Auxiliary-Controlled Stereoselective Epoxidation of CC Double Bonds (Synlett 2005)
- The Intriguing Double-Inversion Stereochemistry in the Denitrogenation of 2,3-Diazabicyclo[2.2.1]heptene (J. Physorg. Chem. 2004)
- The Synthesis of Thiiranes by Direct Sulfur Transfer (Chem. Rev. 2004)

Besondere Kontakte, Sonstiges

- Dept. of Chemistry, University of Puerto Rico, Rio Piedras, PR
- Prof. N.J. Turro, Dept. of Chemistry, Columbia University, New York, NY
- Prof. M.A. Miranda, Dept. of Chemistry, Polytechn. University of Valencia