

Stetter, Karl O.



Dr. rer. nat., Ordinarius a.D. für Mikrobiologie,
Universität Regensburg

Dienstlich:

Tel. 0941 943-1821

Fax 0941 943-3243

E-Mail: Karl.Stetter@biologie.uni-regensburg.de

Privat:

Frankenwaldstraße 48

81549 München

Tel. 089 68096548

Fax 089 68096580

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Mikrobiologie
- Archaeen
- Hyperthermophilie

Weitere Arbeitsgebiete

- Milchsäuregärung
- Lactobacillen

Wichtige Publikationen

- The genome of Nanoarchaeum equitans: Insights into early archaeal evolution and derived parasitism (Proc. Natl. Acad. Sci. 2003).
- A new phylum of Archaea represented by a nanosized hyperthermophilic symbiont (Nature 2002)
- DNA topoisomerase V is a relative of eukaryotic topoisomerase I from a hyperthermophilic prokaryote (Nature 1993)
- Ultrathin mycelia-forming organisms from submarine volcanic areas having an optimum growth temperature of 105°C (Nature 1982)