

Huber, Robert



Dr. rer. nat. Dr. h.c. mult., a.o. Professor für Chemie, TU München

Dienstlich:

MPI für Biochemie,
Emeritusgruppe Strukturforschung
Am Klopferspitz 18
82152 Martinsried
Tel. 089 8578-2677
Fax 089 8578-3516
E-Mail: huber@biochem.mpg.de

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Biochemie

Weitere Arbeitsgebiete

- Struktur und Funktion von biologischen Makromolekülen
- Experimentelle und theoretische Methoden für die Röntgen-Kristallographie von Proteinen

Wichtige Publikationen

- Crystal structure of DegP (HtrA) reveals a new protease-chaperone machine (Nature 2002)
- Crystal structure of a carbon monoxide dehydrogenase reveals a [Ni-4Fe-5S] cluster (Science 2001)
- The 3.2-Å crystal structure of the human IgG1 Fc fragment-FcγRIII complex (Nature 2000)
- Structure of 20S proteasome from yeast at 2.4 Å resolution (Nature 1997)
- Structure of the protein subunits in the photosynthetic reaction centre of Rhodospseudomonas viridis at 3 Å resolution (Nature 1985)

Besondere Kontakte, Sonstiges

- Direktor em. am Max-Planck-Institut für Biochemie, Martinsried