

# Mayinger, Franz



Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. mult., em. o. Professor für Thermodynamik, TU München

*Dienstlich:*

Lehrstuhl für Thermodynamik, TU München  
Boltzmannstraße 15  
85748 Garching  
Tel. 089 289-16214 o. 16215  
Fax 089 289-16220  
E-Mail: may@td.mw.tum.de

*Privat:*

Tel. 089 3541430

## Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Wärme- und Stofftransport
- Mehrphasenströmungen
- Verbrennung
- Optische Messverfahren

## Weitere Arbeitsgebiete

- Energiepolitik
- Sicherheit kerntechnischer Anlagen
- Risikenwahrnehmung und Akzeptanz von natur- und ingenieurwissenschaftlichen Entwicklungen

## Wichtige Publikationen

- Optical Measurements (Techniques and Application) (2001)
- Thermodynamik (Band 1 und 2) (<sup>15</sup>1998)
- Strömung und Wärmeübergang in Gas-Flüssigkeits-Gemischen (1982)

## Besondere Kontakte, Sonstiges

- American Society of Mechanical Engineers, Centre for Heat and Mass Transfer
- American Institute of Chemical Engineers
- Vorsitzender des Hochschulrats der Universität Bayreuth
- Leiter der Bayerischen Elite-Akademie (1998–2002)
- Mitglied des Wissenschaftsrats (1991–1997)
- Mitglied des Wissenschaftlich-Technischen Beirats der Bayerischen Staatsregierung (1993–1999)