

Hoffmann, Karl-Heinz



Dr. rer. nat. Dr. h.c. mult., o. Professor für
Angewandte Mathematik, TU München

Dienstlich:

Zentrum Mathematik der TU München, M6,
Lehrstuhl für Angewandte Mathematik
Boltzmannstraße 3
85747 Garching
Tel. 089 289-16802
E-Mail: hoffmann@ma.tum.de

Privat:

Tel. 089 8342556
E-Mail: hoffmann-englert@t-online.de

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit

- Angewandte Mathematik

Weitere Arbeitsgebiete

- Mathematische Modelle in der modernen Halbleitertechnologie
- Interdisziplinäre Arbeiten auf dem Gebieten der Materialwissenschaften, der Biotechnologie und der Computerunterstützten Chirurgie

Wichtige Publikationen

- Isolation of precursor cells (PCs) from human dental follicle of wisdom teeth (Matrix Biology 2005)
- Finite Element Approximation of Landau-Ginzburg Model for Structural Phase Transition (Numer. Math. 1993)
- Numerische Mathematik (⁴1994)

Besondere Kontakte, Sonstiges

- Gründungsdirektor des Forschungszentrums „caesar“