

# Symposium zu Ehren des 90. Geburtstags von Prof. em. Dr. Dr. h.c. mult. Hermann Haken

Ehrendoktor der Technischen Universität München

**Datum:** Freitag, der 27. Oktober 2017  
**Ort:** Vorhoelzer-Forum  
Technische Universität München  
Arcisstraße 21, 5. Stock

---

## Programm

- 14:00-14:15 Begrüßung des Sprechers der TUM Emeriti of Excellence  
(M. Molls)
- 14:15-14:30 Grußwort des Dekans der Fakultät für Sport- und Gesundheits-  
wissenschaften  
(A. Schwirtz )
- 14:30-15:00 Einführung  
(K. Mainzer)
- 15:00-16:00 „Synergetik“  
(H. Haken)
- 16:00-16:30 Coffee Break**
- 16:30-17:15 "Wie die Komplexität in die Biologie kommt"  
(P. Schuster)
- 17:15-18:00 „Synergetische Prinzipien im Gehirn und deren Translation in die Klinik“  
(V. Jirsa)
- 18:00-18:45 „Synergetik für eine transdisziplinäre Wissenschaft des Menschen“  
(G. Schiepek)
-

---

## Sprecher:

**Prof. em. Dr. Dr. h.c mult. Hermann Haken**, em. Prof. des Lehrstuhls für theoretische Physik und Direktor des Zentrums für Synergetik an der Universität Stuttgart, u.a. Träger des Ordens Pour le Mérite und Mitglied der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

**Prof. Dr. Viktor Jirsa**, Prof. und Direktor des Institut de Neurosciences de Systèmes, Université Aix Marseille, und des Centre National de la Recherche Scientifique (Marseille)

**Prof. em. Dr. Klaus Mainzer**, TUM Emeritus of Excellence, em. Prof. des Lehrstuhls für Philosophie und Wissenschaftstheorie, ehem. Direktor der Carl von Linde Akademie und des Munich Center for Technology in Society (MCTS) an der TUM

**Prof. em. Dr. Michael Molls**, Sprecher der TUM Emeriti of Excellence, em. Prof. des Lehrstuhls und ehem. Direktor der Klinik für Strahlentherapie und Radiologische Onkologie, Medizinische Fakultät, TUM

**Prof. Dr. Günter Schiepek**, Prof. und Leiter des Instituts für Synergetik und Psychotherapieforschung an der Paracelsus Medizinischen Universität Salzburg

**Prof. em. Dr. Peter Schuster**, em. Prof. des Lehrstuhls und Vorstand des Instituts für theoretische Chemie an der Universität Wien, u.a. ehem. Präsident der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

**Prof. Dr. Ansgar Schwirtz**, Professur für Biomechanik im Sport, Dekan der Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften, TUM

---