

Lebenslauf

Priv.-Doz. Dr. rer. nat. habil. Reinhard Mahnke

- 04.10.1952 Geboren in Rostock i. Meckl.
- 01.09.1971 Abschluss der Erweiterten Oberschule in Rostock mit dem Reifezeugnis
- 1971–1976 Studium der Physik an der Universität Rostock
- 26.02.1976 Verteidigung der Diplomarbeit zum Thema *Zur Theorie von Replikationsprozessen in Flüssigkeiten*
- 1976–1979 Fortsetzung des Studiums als Forschungsstudent unter der Leitung von Professor W. Ebeling am Wissenschaftsbereich „Theoretische Physik“
- 01.09.1979 Wissenschaftlicher Assistent an der Sektion Physik an der Universität Rostock
- 20.11.1980 Verteidigung der Dissertation A zum Thema *Zur Komplexität und Evolution biologischer Makromoleküle* und Verleihung des Titels *Dr. rer. nat.*
- 1982 / 83 Zusatzstudium an der Lettischen Staatsuniversität Riga (ehemals Sowjetunion, jetzt Lettland) bei Professor B. Rolov
- 19.12.1990 Verteidigung der Dissertation B zum Thema *Zur Evolution in nichtlinearen dynamischen Systemen* an der Fakultät für Mathematik, Physik und Technische Wissenschaften der Universität Rostock und Verleihung des Titels *Dr. sc. nat.*
- 15.04.1991 Habilitation durch Umwandlung des Titels *Dr. sc. nat.* zusammen mit der am 20.03.1991 erworbenen *Facultas docendi* für das Fachgebiet „Theoretische Physik“ zum *Dr. rer. nat. habil.*
- 05.07.1993 Verleihung der Lehrbefugnis (*venia legendi*) für das Gebiet der Theoretischen Physik, Ernennung zum Privatdozent
- 22.02.2002 Offizielle Berufung zum Prüfer im Fach Physik für die Ersten Staatsprüfungen für Lehrämter durch das Land Mecklenburg–Vorpommern
- 2003-2004 Leitung von DAAD–Sommerschulen zur *Vielteilchenphysik* in Russland (Dubna 2003, Ekaterinburg 2004)
- 2006-2009 Deutsch–Russisches DFG–Projekt zum Thema *Nonequilibrium Phase Transitions in Driven Systems*
- 2008 / 09 Lehrbuch zur Physik stochastischer Prozesse (R. Mahnke, J. Kaupužs (Riga), I. Lubashevsky (Moskau): *Physics of Stochastic Processes*, Wiley-VCH, 430 Seiten)