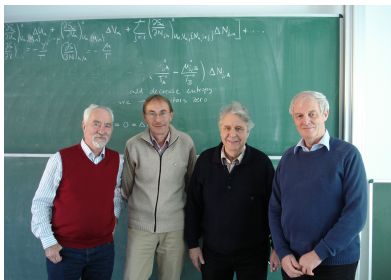


Werner Ebeling — Professur für Theoretische Physik, Universität Rostock 1970 – 1979

REINHARD MAHNKE

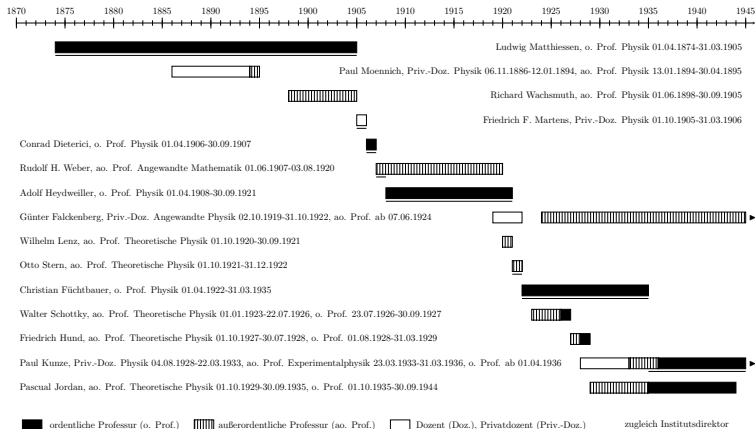
(Foto vom Okt. 2009: W.E., R.M., Y.M.R. u. G.R.)



Rostocker Professoren für Theoretische Physik 1921–1945

1. 01.10.1920–30.09.1921: WILHELM LENZ (1888–1957)
Bekannt ist [Wilhelm Lenz](#) durch das Lenz-Ising Modell (bzw. Ising Modell) der Statistischen Physik.
2. 01.10.1921–30.09.1922: OTTO STERN (1888-1969)
Neubesetzung der a. o. Professur mit dem späteren Nobelpreisträger [Otto Stern](#), bekannt geworden durch den Stern-Gerlach-Versuch.
3. 01.01.1923–30.09.1927: WALTER SCHOTTKY (1886-1976)
[Walter Schottky](#) wechselt 1927 in die Industrie (Fi. Siemens, Berlin).
4. 01.10.1927–31.03.1929: FRIEDRICH HUND (1896-1997)
1928 wird die außerordentliche Professur von [Friedrich Hund](#) in ein Ordinariat umgewandelt, aber 1929 geht Hund an die Universität Leipzig.
5. 01.10.1929–30.09.1944: PASCUAL JORDAN (1902-1980)
Geht, zuerst vertretungsweise ab 01.04.1944, an die Universität Berlin.

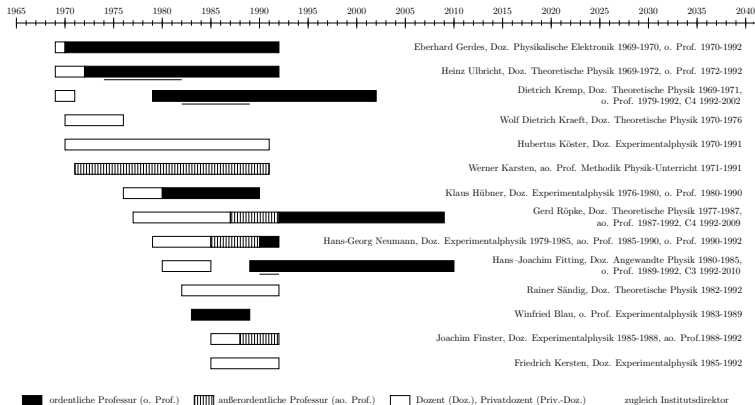
Zeitleiste auf Basis Cat. Prof. Rost. <http://cpr.uni-rostock.de>



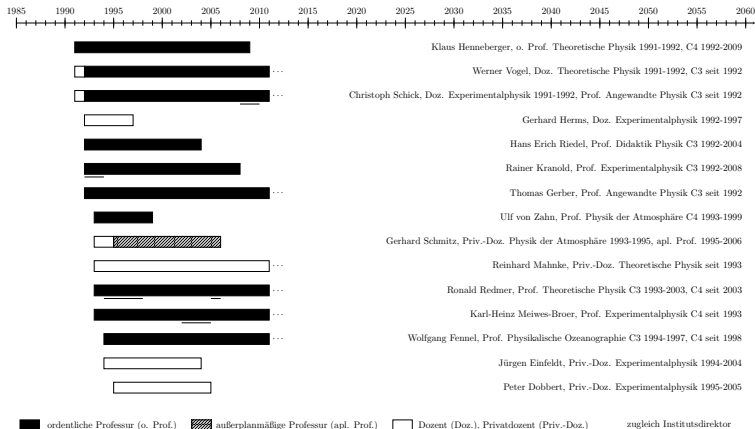
Teil 2: Zeitleiste Hochschullehrer Physik Univ. Rostock



Teil 3: Zeitleiste Hochschullehrer Physik Univ. Rostock



Teil 4: Zeitleiste Hochschullehrer Physik Univ. Rostock



Von der Lehrveranstaltung (1973) zum Fachbuch (1976)



Titelblatt der Mitschrift der Rostocker Physik-Vorlesung *Strukturbildung bei irreversiblen Prozessen* vom Wintersemester 1973/74 (links) und der Diplomarbeit *Zur Theorie von Replikationsprozessen in Flüssigkeiten* vom Februar 1976 (Mitte l.) von Reinhard Mahnke. Titelseite (Mitte r.) und Umschlag (rechts) des Lehrbuchs zur *Strukturbildung* von Werner Ebeling, erscheint beim Teubner Verlag in Leipzig 1976, drei Jahre nach der Vorlesung an der Wilhelm-Pieck-Univ. Rostock.

Rostocker Dissertationen der Physik

Werner Ebeling war Betreuer/Gutachter vieler Rostocker Dissertationen A + B.

1. 06.07.1971: Klaus Rohde
Zur quantenmechanischen Berechnung binärer SLATER-Summen und thermodynamischen Eigenschaften eines stark ionisierten Wasserstoffplasmas mittlerer Dichte
Gutachter: Kelbg, Ebeling
2. 13.04.1972: Hartmut Krienke
Zur statistischen Theorie der Ionenlösungen im thermodynamischen Gleichgewicht
Gutachter: Kelbg, Ebeling, Kremp
3. 01.09.1972: Nayat Hussein (Ägypten)
Berechnung der thermodynamischen Eigenschaften von Plasmen und Elektrolyten unter Berücksichtigung des 3. Virialkoeffizienten
Gutachter: Kelbg, Ebeling, Kremp

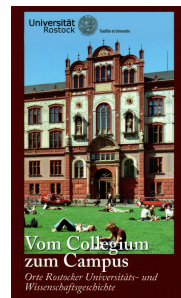
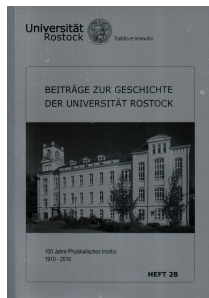
Rostocker Dissertationen der Physik (Fortsetzung)

4. 02.07.1973: Wolfgang Fennel ; Gutachter: Ebeling, Kraeft, Kremp
5. 17.04.1974: Rainer Sändig ; Gutachter: Ebeling, Kraeft, Kremp
6. 28.06.1974: Gerd-Peter Bartsch ; Gutachter: Ebeling, Kremp, Kraeft
7. 04.09.1975: Winfried Zimdahl ; Gutachter: Ebeling, Kraeft, Kremp
8. 04.03.1976: Detlef Geisler ; Gutachter: Ebeling, Ulbricht, Kremp
9. 23.06.1976: Hans-Peter Wilfer ; Gutachter: Kraeft, Ebeling, Kremp
10. 23.06.1976: Werner Stolzmann ; Gutachter: Ebeling, Kraeft, Kremp
11. 24.06.1976: Rainer Feistel ; Gutachter: Ebeling, Kraeft, Kremp
12. 03.11.1977: Christo Ivanov ; Gutachter: Ebeling, Kraeft, Kremp
13. 11.10.1978: Pavel Faigl ; Gutachter: Ebeling, Kelbg, Adornoca
14. 04.09.1979: Jörn Schmelzer ; Gutachter: Ulbricht, Ebeling, Scherzer
- 15.-21. 1980–1986: G. Kessler, R. Mahnke, K. Scherwinski, C.-V. Meister, M. Grigo,
S. Elshazly, F. Schweitzer

Rostocker Habilitationen der Physik (bis 1990)

1. 14.12.1978: Klaus Kilimann
Zwei-Teilchen-Zustände in Fermisystemen mit Coulombwechselwirkung
Gutachter: Kelbg, Kraeft, **Ebeling**, Stolz
2. 27.09.1979: Rainer Feistel
Selektion und nichtlineare Oszillationen in chemischen Modellsystemen
Gutachter: **Ebeling**, Leven, Kremp
3. 25.09.1980: Rainer Sändig
Zur Theorie isothermer Vektortransportprozesse in elektrolytischen Lösungen
Gutachter: Kelbg, **Ebeling**, Kraeft, Ulbricht
4. 03.10.1985: Jörn Schmelzer
Thermodynamik finiter Systeme und die Kinetik von thermodynamischen
Phasenübergängen 1. Art Gutachter: Blau, **Ebeling**, Ulbricht
5. 29.11.1990: Reinhard Mahnke
Zur Evolution in nichtlinearen dynamischen Systemen
Gutachter: Ulbricht, **Ebeling**, Pompe

Literaturhinweise und Internet-Links



100 Jahre Physikalisches Institut

Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)

Okt. 2009 in Rostock: 30jähriges Dienstjubiläum R. M.



Danke für Ihre Aufmerksamkeit und Dir, Werner, viel Gesundheit für die Zukunft.