

Promotionsliste Physik 1945 – 1989

Reinhard Mahnke und Renate Nareyka

Mail: reinhard.mahnke@uni-rostock.de ; Tel.: 0381/498-6944

Mail: rena.nareyka@uni-rostock.de ; Tel.: 0381/498-6883

30. Mai 2012

Zusammenfassung

Das *Verzeichnis Rostocker physikalischer Dissertationen der Jahre 1900 bis 1988*, zusammengestellt von Reinhard Mahnke und bearbeitet von Renate Nareyka, wurde im Heft 17 der Beiträge zur Geschichte der Universität Rostock 1991 veröffentlicht [1].

Leider ist die 1988 geschaffene Datenbank DISS A + DISS B (damals lauffähig auf dem Computer ATARI 1040 ST) nicht mehr verfügbar.

Die folgende (gegenüber dem o. g. Verzeichnis) ergänzte und korrigierte Liste von Rostocker Physik-Dissertationen der Jahre 1945 bis 1989 wurde auf Basis der Promotionsakten des Universitätsarchivs Rostock erstellt. Sie dient u. a. als Grundlage für die Übergabe der Urkunden zum Goldenen Doktor-Jubiläum.

Promotionen im Fachgebiet Physik ab 1945

1948

1. Urkunde: 10.05.1948, Dr. phil. 1948.01
Name: **Hohl**, verh. Knacke, **Lieselotte**
Lebensdaten: geb. 14.08.1923 (Rostock)
Titel: Über die von J. Stark behauptete Wirkung inhomogener elektromagnetischer Felder auf Licht
Gutachter: Paul Kunze, Guido Szivessy
Lebenslauf: Tochter des Rostocker Universitätsprofessors Dr. Ernst Hohl und seiner Ehefrau Lotte, geb. Sohm, Studium der Physik, Chemie, Mineralogie und Mathematik in Rostock ab 1940, zwischenzeitlich WS 1941/42 in Leipzig, zurück an Univ. Rostock, Diplomprüfung für Physiker am 11.12.1943, seit 01.01.1944 wiss. Assistenstelle, Prüfung für Fachlehreranwärterin am 22.12.1947, Doktor-Examen am 07.05.1948, Dank an Prof. Kunze für Promotionsthema (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012).

Nach einer Station in Berlin arbeitet sie als Lehrerin in München (Fussnote S. 14 in: M. Sehmeyer und U. Walter, Unberührt von jedem Umbruch? Der Althistoriker Ernst Hohl zwischen Kaiserreich und früher DDR, Verlag Antike, Frankfurt a. M., 2005).

Kommentar: Am 27.02.2012 tel. Kontakt mit Bruder Karl-Hermann Hohl, geb. 22.02.1931, seine Schwester lebt in München.

Kontakt: Frau Dr. Lieselotte Knacke, geb. Hohl, Brunner Str. 9, 80804 München, Tel.: 089/303938

Urkunde zum Goldenen Doktorjubiläum (Übergabe durch Versenden geplant 2012).

1950

1. Urkunde: 11.05.1950, Dr. phil. (siehe Kommentar) 1950.01
Name: **Lauter, Ernst-August**
Lebensdaten: geb. 01.12.1920 (Rostock), gest. 21.10.1984 (Berlin)
Titel: Die Tagesionisationsschicht der mittleren Stratosphäre (D-Schicht)
Gutachter: Günther Falckenberg, Paul Kunze
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
Kommentar: In der Abschrift der Promotionsurkunde jedoch wird ihm an der Philosophischen Fakultät der Grad eines *Doktor der Naturwissenschaften* verliehen (Auskunft UniGeschichte Rostock auf Basis Personalakte Prof. Lauter, 10.02.2012).
2. Urkunde: 11.05.1950, Dr. phil. 1950.02
Name: **Bolz, Hans-Martin**
Lebensdaten: geb. 20.09.1916 (Rastenburg), verstorben (Aussage Gerdes 2012)
Titel: Der Einfluß der infraroten Strahlung auf das Mikroklima
Gutachter: Günther Falckenberg, Paul Kunze
Lebenslauf: Studiert an den Universitäten Berlin und Tübingen, danach in Rostock nur ein Semester Gasthörer, mündliche Promotionsprüfungen am 02.05.1950 bei Falckenberg (Meteorologie als Hauptfach), Falkenhagen (Theoretische Physik) und Schubert (Mathematik) als Nebenfächer (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012).
Kommentar: Sterbedatum (?)
Am 20.03.2012 schrieb Günter Entzian: Ich habe noch nichts über seinen Verbleib herausbekommen. In der Mitarbeiterliste von Warnemünde steht noch sein Name. Wir sind im Mai 1951 von Warnemünde nach Kühlungsborn umgezogen und hier steht sein Name nicht mehr. Leider lebt niemand mehr aus der Warnemünder Zeit, den ich fragen könnte. Hier kann nur noch der Zufall helfen.
Universität Tübingen (Krishna-Sara Kneer) teilte am 19.03.2012 mit: Ich habe in unserer Datenbank und im Universitätsarchiv nach Dr.

Hans-Martin Bolz gesucht, bin aber leider nicht fündig geworden. Ich habe seine Dissertation in unserer Bibliothek gefunden, konnte daraus aber keine aktuelleren Erkenntnisse ziehen. Auch in Sachen Sterbedatum bzw. ob er noch lebt, konnte ich leider nichts herausfinden.

3. Urkunde: 24.07.1950, Dr. phil. 1950.03
Name: **Bock, Herbert**
Lebensdaten: geb. 10.09.1915 (Alsbach an der Bergstraße)
Titel: Über die Wärmeleitfähigkeit von Gasgemischen
Gutachter: Hans Falkenhagen, Hans Schubert
Lebenslauf: 7 Semester studiert (Würzburg und Dresden) und 1940 Diplomprüfung für technische Physik an TH Dresden, danach 6 Jahre an Forschungsinstituten als Physiker, Dissertation auf Anregung von Prof. Falkenhagen, Doktor-Examen am 24.07.1950 (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012, Foto vorh.).
Kommentar: Sterbedatum (?)

1952

1. Urkunde: 19.05.1952, Dr. rer. nat. 1952.01
Name: **Schulz, Gerhard**
Lebensdaten: geb. 03.09.1914 (Kiel)
Titel: Entwicklung von Zählrohren für möglichst niedrige Betriebsspannungen
Gutachter: Paul Kunze, Hans Falkenhagen
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
Kommentar: Im September 1951 wird die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (MNF) an der Universität gegründet.
Dipl.-Ing. G. Schulzes Verfahren beginnt am 15. April 1952 (auf einem alten Formularbogen der Philosophischen Fakultät). Die Promotionsurkunde stellt die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät (Dekan: Kochendörffer) am 19. Mai 1952 aus mit dem akademischen Grad *Doktor der Naturwissenschaften* (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012).
Erster Physik-Absolvent Dr. rer. nat. der 1951 gegründeten MNF.
Kontakt: Anfrage gestellt (Dr. Adam, MSF)

1954

1. Urkunde: 23.11.1954, Dr. rer. nat. 1954.01
Name: **Kelbg, Günter**
Lebensdaten: geb. 26.03.1922 (Königsberg), gest. 26.01.1988 (Rostock)
Titel: Zur Abweichung vom Ohmschen Gesetz in konzentrierten starken Elektrolyten
Gutachter: Paul Kunze, Hans Falkenhagen
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)

2. Urkunde: 23.10.1954, Dr. rer. nat. 1954.02
Name: **Leist, Margarete**
Lebensdaten: geb. 19.05.1920 (Schwerin)
Titel: Ionenkonzentration und Theorie konzentrierter starker Elektrolyte
Gutachter: Hans Falkenhagen, Paul Kunze
Lebenslauf: Nach dem Abitur 1939 vom 01.04.1939 bis Oktober 1945 bei Heinkel-Flugzeugwerken tätig als technische Rechnerin, Immatrikulation an Univ. Rostock zum Herbstsemester 1947 im Hauptfach Physik, Doktorurkunde trägt Siegel der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät (Dekan: Zinner), (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012).
Frau Leist war an der Universität Stuttgart zuletzt am 2. Physikalisches Institut als Akademische Direktorin tätig, ausgeschieden 1982, (Auskunft vom UniArchiv Stuttgart, 21.02.2012).
Keine Daten zu Frau Dr. Leist in Alumni-Datenbank Uni Stuttgart gespeichert (Auskunft Stabsstelle Alumni, 20.02.2012).
Glückwünsche zum 90. Geburtstag, Stuttgart-Sillenbuch
Kommentar: Anfrage bei der DPG gestellt, Auskunft erhalten, dass Frau Ködel die Betreuerin von Frau Leist ist.
Kontakt: Frau Dr. Margarete Leist, Florentiner Str. 20, 70619 Stuttgart
Betreuerin: Frau Rosemarie Ködel, Nufringer Str. 3, 70563 Stuttgart, Tel.: 0711/7357878
[Urkunde zum Goldenen Doktorjubiläum \(Übergabe durch Versenden geplant 2012\).](#)

1955

1. Urkunde: 09.02.1955, Dr. rer. nat. 1955.01
Name: **Schmutzer, Ernst**
Lebensdaten: geb. 26.02.1930 (Labant)
Titel: Zur Theorie der Oberflächenspannung starker konzentrierter elektrolytischer Lösungen
Gutachter: Hans Falkenhagen, Paul Kunze
Lebenslauf: Professor i. R. für Theoretische Physik an der Friedrich-Schiller-Universität Jena
Kontakt: Prof. Dr. Ernst Schmutzer, Cospedaer Grund 57, 07743 Jena
Mail: eschmutzer@t-online.de
[Urkunde zum Goldenen Doktorjubiläum erhalten \(2009\).](#)
2. 02.05.1955, Dr. rer. nat. 1955.02
Name: **Höhle, Reinhard**
Lebensdaten: geb. 14.02.1924 (Stettin)

Titel: Untersuchung des Löschmechanismus von Niederspannungszählrohren

Gutachter: Paul Kunze, Hans Falkenhagen

Lebenslauf: Prüfungen am 30.04.1955 (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012)

Kontakt: Dr. Reinhard Höhle, Igelstr. 29, 04329 Leipzig

Tel.: 0341/2513440 und 0173/2929791

Urkunde zum Goldenen Doktorjubiläum 2009 postalisch erhalten, aber leider mit falschem Geburtsdatum.

Geplant ist eine fehlerfreie neue Urkunde 2012 zu versenden.

1956

1. Urkunde: 17.11.1956, Dr. rer. nat. 1956.01
Name: **Möhrke, Peter**
Lebensdaten: geb. 03.05.1927 (Schwerin), gest. 20.02.2003 (Bielefeld)
Titel: Über eine Form der radialen Ionenbewegung in der Wilsonschen Nebelkammer
Gutachter: Paul Kunze, Hans Falkenhagen
Lebenslauf: Schreiben der Ingenieurschule für Stahlgewinnung in Hennigsdorf vom 25.07.1958: Herr Möhrke hat illegal die DDR verlassen und damit Verrat an unserem Arbeiter- und Bauernstaat begangen. Forderung des Direktors Dipl.-Ing. Kiesel nach Aberkennung der Grade von Dr. Dipl.-Phys. Peter Möhrke. Rat der MNF ist nicht gewillt, Herrn Möhrke seine akademischen Grade abzuerkennen, Beschluss vom 17.10.1958 (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012).
Kommentar: Peter Möhrke war seit 1958 an der Ingenieur-, der späteren Fachhochschule Bielefeld (seit 1968 als Professor) tätig.
Mitteilung Sterbedatum am 10.05.2012 durch E. Gerdes, der mit der Ehefrau Jutta Möhrke in Kontakt steht.
2. Urkunde: 08.12.1956, Dr. rer. nat. 1956.02
Name: **Möller, Ulrich**
Lebensdaten: geb. 25.04.1931 (Remplin), gest. 12.03.1978 (Stuttgart)
Titel: Zur radialen Verteilungsfunktion realer Gase
Gutachter: Hans Falkenhagen, Paul Kunze
Lebenslauf: Studienbeginn Herbst 1950 im Hauptfach Physik und Nebenfach Mathematik, Examen am 08.12.1956 (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012).
Kommentar von Manfred und Jutta Weigel (Mail vom 10.03.2012):
Bezüglich Ulrich Möller kann ich Ihnen mitteilen, dass er leider am 12. März 1978 in der Nähe von Stuttgart tödlich verunglückt ist. Mit der Witwe stehen wir noch immer in Kontakt.

1957

1. Urkunde: 18.06.1957, Dr. rer. nat. 1957.01
Name: **Jacob, Hans**
Lebensdaten: geb. 01.08.1921 (Magdeburg-Buckau),
gest. 14.12.1977 (Rostock)
Titel: Schallgeschwindigkeits- und Dichtemessungen und Ermittlung
der adiabatischen Kompressibilität in 3-komponentigen flüssigen elek-
trolytischen Lösungen
Gutachter: Hans Falkenhagen, Paul Kunze
Lebenslauf: Studium ab Herbstsemester 1940 in Halle/S., Militärdienst,
Kriegsgefangenschaft, Wiederaufnahme des Studiums ab Herbstsemes-
ter 1946 in Rostock, nach neun Semestern Abschluss mit Staatsexamen
für das höhere Lehramt Physik und Mathematik, seit 01.08.1949 wiss.
Assistent am Physikalischen Institut und nach seiner Gründung im Sep-
tember 1951 am Institut für Theoretische Physik, Doktor-Examen am
18.06.1957 (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012).
Kommentar: Sterbedatum lieferte Peter Hafke (20.03.2012)
2. Urkunde: 26.10.1957, Dr. rer. nat. 1957.02
Name: **Gerdes, Eberhard**
Lebensdaten: geb. 06.04.1928 (Chemnitz)
Titel: Untersuchungen zur Erzeugung von Ultraschall in Flüssigkeiten
mittels Elektrostriktion
Gutachter: Hans Falkenhagen, Paul Kunze
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
Kontakt: Prof. Dr. Eberhard Gerdes, Korseltstr. 2, 18069 Rostock,
Tel.: 0381/88254
[Urkunde zum Goldenen Doktorjubiläum erhalten \(vor 2009\).](#)
3. Urkunde: 12.12.1957, Dr. rer. nat. 1957.03
Name: **Schmelovsky, Karl-Heinz**
Lebensdaten: geb. 10.02.1930 (Böhmisch Leipa)
Titel: Probleme der Ausbreitung in troposphärischen und ionosphäri-
schen Wellenleitern
Gutachter: Ernst-August Lauter, Hans Falkenhagen
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
Kontakt: Prof. Dr. Karl-Heinz Schmelovsky, Memhardstr. 2, 10178
Berlin, Tel.: 030/2411502
[Urkunde zum Goldenen Doktorjubiläum erhalten \(2009\).](#)

1958

1. Urkunde: 29.05.1958, Dr. rer. nat. 1958.01
Name: **Rieck, Heinrich**
Lebensdaten: geb. 04.09.1925 (Schievelbein/Pommern), gest. ca. 1960 (Aussage Gerdes 2012)
Titel: Die Absolutmessung hoher Leistungen im Dezimetergebiet
Gutachter: Hans Falkenhagen, Paul Kunze
Lebenslauf: 1947 – 1952 Studium an Univ. Rostock, Abschluss als Diplom-Physiker, ab 01.10.1955 tätig am Heinrich-Hertz-Institut der Akademie der Wissenschaften (AdW) in Berlin-Adlershof, wohnhaft in Berlin seit 1953, Personalbogen und Studienbuch mit Foto vorhanden, Examen am 19.04.1958 (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012).
Kommentar: Sterbedatum (?)

1959

1. Urkunde: 24.03.1959, Dr. rer. nat. 1959.01
Name: **Weigel, Manfred**
Lebensdaten: geb. 04.06.1933 (Hamburg)
Titel: Zur statistischen Theorie von Dipolgasen (Dipolflüssigkeiten)
Gutachter: Hans Falkenhagen, Gerhard Becherer
Lebenslauf: Diplomprüfung Physik am 18.07.1956, Examen am 07.02.1959. Im Rahmen der Promotion öffentliche Verteidigung im kleinen Hörsaal am Dienstag, d. 24. März 1959 um 17 Uhr c.t., Studienbuch mit Foto vorhanden (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012).
Physikstudium 1951–1956, Diplomarbeit zum Thema *Quantenmechanik und Thermodynamik (H-Theorem)*, 1956–1959 wiss. Aspirant am Institut für theoretische Physik, danach Assistent an den Universitäten Hamburg und Frankfurt/Main, Habilitation 1967 an der Universität Frankfurt zum Thema *Mikroskopische Theorie der Nukleonensysteme*, seit 1968 Universitätsdozent an der Physik der Ludwig-Maximilians-Universität München, Ernennung zum Professor (apl. Prof. 1974, a.o. Prof. 1978), Emeritierung 1998 (Angaben von Manfred Weigel, Mail vom 10.03.2012).
Gerd Röpke traf Manfred Weigel nach der Wende ca. 1990 an der Sektion Physik der Universität München, Theoretische Hadronen- und Kernphysik in Garching (Mitteilung G. Röpke, 18.02.2012).
Kontakt: Prof. Dr. Weigel, Allgäuer Str. 106, 81475 München
Tel.: 089/7551620; weigel.munich@t-online.de
Urkunde zum Goldenen Doktorjubiläum (Übergabe geplant 2012). Teilnahme zugesagt.
2. Urkunde: 26.03.1959, Dr. rer. nat. 1959.02
Name: **Schneider, Herbert**

Lebensdaten: geb. 13.01.1926 (Hergisdorf, Kreis Eisleben)
Titel: Orientierte Verwachsungen von n-Alkylaminhydrochloriden mit Alkalihalogeniden
Gutachter: Gerhard Becherer, Ulrich von Weber
Kommentar: Dissertation (in Physikochemie) angefertigt 1955 – 1958 am Institut für Physik der Technischen Universität (TH) für Chemie in Merseburg unter Betreuung von Prof. Becherer, Doktor-Examen am 19.12.1958 in Rostock (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012).
Kontakt: Prof. Dr. Herbert Schneider, An der Bleiche 14, 09599 Freiberg, Tel.: 03731/33611
Urkunde zum Goldenen Doktorjubiläum (Übergabe geplant 2012). Teilnahme ???

1961

1. Urkunde: 01.06.1961, Dr. rer. nat. 1961.01
Name: **Mehnert, Walter**
Lebensdaten: geb. 12.09.1924 (Hochdobern), gest. 06.02.2006 (Rostock)
Titel: Entwicklung eines neuen Plattenzähltyps zur Untersuchung der kosmischen Strahlung
Gutachter: Gerhard Becherer, Ernst-August Lauter
Kommentar: Nachruf des Instituts für Physik vom 08.02.2006, verfasst von Prof. Fitting im Auftrag des Instituts für Physik
2. Urkunde: 06.06.1961, Dr. rer. nat. 1961.02
Name: **Hoffmann, Heinz-Joachim**
Lebensdaten: geb. 28.03.1930 (Berlin)
Titel: Ein neues Mikrowellenmeßverfahren zur Bestimmung der komplexen Dielektrizitätskonstanten wäßriger Ionenlösungen
Gutachter: Hans Falkenhagen, Gerhard Becherer
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
Kommentar: Auskunft vom Stadtamt Bremen vom 30.03.2012: Seit 26.06.1989 gemeldet in 28195 Bremen, Fangturm 1; am 04.12.2006 verzogen nach 18057 Rostock, Waldemarstr. 2 .
Urkunde zum Goldenen Doktorjubiläum (Übergabe geplant 2012). Teilnahme zugesagt.
3. Urkunde: 05.10.1961, Dr. rer. nat. 1961.03
Name: **Heiser, Christoph**
Lebensdaten: geb. 21.11.1927 (Schwerin)
Titel: Untersuchung zur Wirkungsweise des Spitzenzählers
Gutachter: Ernst-August Lauter, Gerhard Becherer
Lebenslauf: Bis 1959 Assistent am Physikalischen Institut, danach zwei Jahre an der Medizin (Hygiene-Institut) in Rostock, Prüfungen am

05.07.1961, Dissertationsthema von Kunze, nach Promotion ab 1961 in Rossendorf tätig (Promotionsakte eingesehen am 16.02.2012).

Kontakt: Dr. Christoph Heiser, Dorfstr. 53A, 01454 Ullersdorf bei Radeberg, 03528/410183

Urkunde zum Goldenen Doktorjubiläum (Übergabe geplant 2012).
Teilnahme zugesagt.

Goldenes Doktorjubiläum:

Am 1. Donnerstag im Juli (05.07.2012) ist geplant, in Rostock in einem Hörsaal der Chemie die zweite akademische Festveranstaltung zur 50ig-jährigen Wiederkehr der Promotion (mit **Urkundenübergabe bzw. Versenden**) durchzuführen.

Der Text des Einladungsschreibens (Entwurf) lautet:

Sehr geehrte Frau Dr. / geehrter Herr Dr. . . . ,

wie Sie wissen, möchten wir Ihnen am 5. Juli 2012 Ihre Goldene Doktorurkunde überreichen. Heute erhalten Sie das endgültige Programm:

Wir erwarten Sie um 14:00 Uhr im Hörsaalgebäude des Instituts für Chemie (Albert-Einstein-Str. 3a, Raum 203). Nach einer kurzen Begrüßung möchten wir Ihnen die modernen Gebäude der Institute für Chemie und Biowissenschaften vorstellen und Sie über die Lehre und Forschung an diesen Instituten informieren. Gegen 15.15 Uhr haben Sie die Möglichkeit, sich bei Kaffee und Kuchen zu stärken (Ort wie oben), bevor dann um 16.00 Uhr die Festveranstaltung beginnt (Hörsaalgebäude des Institutes für Chemie, HS 001). Nach einer kurzen Vorstellung der Fakultät und dem Festvortrag „Zur Geschichte des Zoologischen Instituts“ erfolgt die Verleihung der Goldenen Doktorurkunde. Im Anschluss erwarten wir Sie zu einem kleinen Empfang vor Ort. Unser Programm wird ca. 18:30 Uhr ausklingen.

Am 6. Juli 2012 besteht um 10 Uhr die Möglichkeit, die bedeutendste naturwissenschaftliche Sammlung der Universität, nämlich die zoologische, unter fachkundiger Führung durch Herrn Prof. Kinzelbach zu besuchen. Bitte informieren Sie uns am 5. Juli, ob Sie dieses Angebot annehmen möchten.

Promotionen im Fachgebiet Physik ab 1963

1963

1. Urkunde: 09.04.1963, Dr. rer. nat. 1963.01
Name: **Ulbricht, Heinz**
Lebensdaten: geb. 27.11.1931 (Sommerfeld)
Titel: Die Berücksichtigung des Raumbedarfs der Ionen in der Theorie des Feldstärkeeffektes unsymmetrischer Elektrolyte
Gutachter: Hans Falkenhagen, Günter Kelbg
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
Kontakt: Prof. Dr. Heinz Ulbricht, Thomas-Müntzer-Platz 11, 18057 Rostock, Tel.: 0381/2000721
Kommentar: (Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)
2. Urkunde: 18.06.1963, Dr. rer. nat. 1963.02
Name: **Ebeling, Werner**
Lebensdaten: geb. 15.09.1936 (Suderode/Harz)
Titel: Zur kinetischen Theorie schwach ionisierter Plasmen und elektrolytischer Lösungen
Gutachter: Hans Falkenhagen, Günter Kelbg
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
Kontakt: werner_ebeling@web.de
Kommentar: (Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)

1964

1. Urkunde: 10.03.1964, Dr. rer. nat. 1964.01
Name: **Kraeft, Wolf Dietrich**
Lebensdaten: geb. 12.04.1934 (Stralsund)
Titel: Ein neues Verfahren zur Messung der komplexen Dielektrizitätskonstanten von wässrigen Ionenlösungen bei 10 cm Wellenlänge mittels Hohlraumresonatoren
Gutachter: Hans Falkenhagen, Gerhard Becherer
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
Kontakt: wolf-dietrich.kraeft@uni-rostock.de
Kommentar: (Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)

1965

1. Urkunde: 18.02.1965, Dr. rer. nat. 1965.01
Name: **Jenssen, Hans-Ludwig**
Lebensdaten: geb. 24.05.1934 (Rostock), verstorben 2000 (Mitteilung Kraeft 2012)
Titel: Zur Deutung der Kompressibilität in 3-komponentigen Elektrolytlösungen

Gutachter: Hans Falkenhagen, Ulrich von Weber
Lebenslauf: Studium der Chemie (1953–1960) an der Univ. Rostock;
seit 01.03.1960 wissenschaftlicher Mitarbeiter bei Hans Falkenhagen;
Promotionskolloquium am 15.12.1964 um 20 Uhr im Institut für Theo-
retische Physik, daran im Anschluss um 21.15 Uhr das Promotionskol-
loquium von Hans Joachim Förster, (Promotionsakte eingesehen am
29.05.2012).

Kontakt:

Kommentar:

2. Urkunde: 18.02.1965, Dr. rer. nat. 1965.02

Name: **Förster, Hans Joachim**

Lebensdaten: geb. 20.03.1934 (Cottbus-Sachsendorf)

Titel: Zur Ausbreitung von Ultraschallwellen in 3-komponentigen elek-
trolytischen Lösungen hoher Schallabsorption

Gutachter: Hans Falkenhagen, Ulrich von Weber

Kontakt:

Kommentar: (Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)

3. Urkunde: 08.07.1965, Dr. rer. nat. 1965.03

Name: **Kleist, Horst**

Lebensdaten: geb. 20.11.1933 (Wiethagen, Krs. Rostock)

Titel: Beiträge zu physikalisch–chemischen Problemen der Huminstoff–
Forschung

Gutachter: Dietrich Mücke (Inst. für Physiologische Chemie), Gerhard
Becherer

Lebenslauf: Meine Lehrer waren die Herren Professoren Drs. Rienäcker
(Chemie), Holzer (Mathematik), Kochendörffer (Mathematik), Falken-
hagen (Theoretische Physik) und Kunze (Experimentalphysik). Mei-
ne Diplomarbeit fertigte ich im Physikalischen Institut der Univer-
sität Rostock unter Kunze an. Abschlussexamen als Diplom–Physiker
1958. Mitglied der SED (seit 1958), (Promotionsakte eingesehen am
29.05.2012).

Kontakt:

Kommentar:

4. Urkunde: 08.07.1965, Dr. rer. nat. 1965.04

Name: **Kremp, Dietrich**

Lebensdaten: geb. 28.01.1937 (Röbel/Müritz)

Titel: Berücksichtigung kurzreichender Kräfte in der statistischen Me-
chanik der irreversiblen Prozesse in einem System aus geladenen und
neutralen Teilchen

Gutachter: Hans Falkenhagen, Günter Kelbg

Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)

Kontakt:

Kommentar: (Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)

1966

1. Urkunde: 10.03.1966, Dr. rer. nat. 1966.01
Name: **Kilimann, Klaus**
Lebensdaten: geb. 11.10.1938 (Ortelsburg)
Titel: Einige Eigenschaften zylindrischer Plasmoide
Gutachter: Hans Falkenhagen, Günter Kelbg
Kontakt:
Kommentar: (Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012, unvollständig?)
2. Urkunde: 16.06.1966, Dr. rer. nat. 1966.02
Name: **Potschwadek, Bernd**
Lebensdaten: geb. 04.06.1933 (Bristow, Krs. Teterow),
gest. 13.12.1986 (Rostock)
Titel: Beitrag zur Messung von Gammastrahlern in der nuklear-medizi-
nischen Diagnostik unter besonderer Berücksichtigung des Nulleffektes
Gutachter: Gerhard Becherer, Friedrich Held (Radiologische Klinik)
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
Kommentar: Akadem. Grad Diplom–Physiker verliehen am 21.11.1958.
(Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012).
3. Urkunde: 15.07.1966, Dr. rer. nat. 1966.03
Name: **Schäning, Bernd**
Lebensdaten: geb. 07.01.1940 (Rostock)
Titel: Messungen statistischer Parameter des atmosphärischen Funk-
störpegels in großräumigen Meßnetzen und temporär an mobilen Sta-
tionen
Gutachter: Ernst-August Lauter, Günter Kelbg
Kontakt:
Kommentar: Promotion in Meteorologie (abweichend zum üblichen
Promotionsgebiet Physik)
(Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012).
4. Urkunde: 11.10.1966, Dr. rer. nat. 1966.04
Name: **Glöde, Peter**
Lebensdaten: geb. 22.08.1930 (Frankfurt/Oder)
Titel: Einsatz eines 33 MHz-Radargerätes zur Ortung der Meteor- und
Polarlichtionisation
Gutachter: Ernst-August Lauter, Cuno Hoffmeister (Sternwarte Son-
neberg)
Lebenslauf: Physik–Diplom 1957 bei Lauter; Wiss. Mitarbeiter am Ob-
servatorium für Ionosphärenforschung in Kühlungsborn; Fotos vorhan-
den, z. B. NBI 16/1982 als Leiter des Lindenberger Observatoriums im

Kreis Beeskow, Mitglied der SED seit 1950.
(Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012).
Kontakt:
Kommentar:

1967

1. Urkunde: 02.06.1967, Dr. rer. nat. 1967.01
Name: **Entzian, Günter**
Lebensdaten: geb. 17.12.1933 (Liegnitz)
Titel: Quasi-Phasenmessungen im Langwellenbereich (100 ... 200 kHz)
zur indirekten Bestimmung von Plasmaparametern in der Hochatmosphäre (60 ... 90 km)
Gutachter: Ernst-August Lauter, Karl-Heinz Schmelovsky
Kontakt: entzian@iap-kborn.de
Kommentar: Promotion in Meteorologie.
Am Freitag, dem 02.06.1967, werden um 16 Uhr c.t. im Großen Hörsaal des Physikalischen Instituts im Rahmen des Physikalischen Kolloquiums zwei Dissertationen verteidigt:
Herr Dipl.-Phys. Günter Entzian (Kühlungsborn)
und
Herr Dipl.-Geophys. Peter Nitzsche (Neustrelitz).
(Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)
2. Urkunde: xx.yy.1967, Dr. rer. nat. 1967.02
Name: **Nitzsche, Peter**
Lebensdaten: geb. 25.03.1937 (Gößnitz/Thüringen)
Titel: Die reguläre Variation der Absorption von Funkwellen in der D- und unteren E-Region der Ionosphäre unter besonderer Berücksichtigung von Feldstärkeregistrierungen im Grenzkurzwellenbereich (A3-Methode)
Gutachter: Gutachter, GUTACHTER
Lebenslauf: Reifeprüfung 1955, zwei Jahre NVA, 1957–62 Studium der Geophysik an der Bergakademie Freiburg, seit September 1962 tätig im Heinrich–Hertz–Institut für Schwingungsforschung der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin in der Außenstelle Neustrelitz.
(Promotionsakte eingesehen am xx.xx.2012).
Kontakt:
Kommentar: Zuarbeit von Günter Entzian per Mail am 30.05.2012
3. Urkunde: 12.06.1967, Dr. rer. nat. 1967.03
Name: **Töwe, Joachim**
Lebensdaten: geb. 02.12.1938 (Spitzkuhn, Kr. Röbel/Müritz)
Titel: Anwendung der Theorie nichthomogener Elektrolyte auf Diffusionsvorgänge mit radioaktiven Isotopen

- Gutachter: Günter Kelbg, Hans Falkenhagen
 Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
 Kontakt:
 Kommentar: (Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)
4. Urkunde: 12.06.1967, Dr. rer. nat. 1967.04
 Name: **Schmitz, Gerhard**
 Lebensdaten: geb. 07.04.1941 (Rostock)
 Titel: Zur statistischen Thermodynamik von Systemen geladener Teilchen mit kurz- und weitreichenden Wechselwirkungen
 Gutachter: Günter Kelbg, Hans Falkenhagen
 Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
 Kontakt:
 Kommentar: (Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)
5. Urkunde: 18.07.1967, Dr. rer. nat. 1967.05
 Name: **Lichtenstein, Werner**
 Lebensdaten: geb. 17.12.1926 (Limbach)
 Titel: Entwicklung zweier zwischenmolekularer Potentiale für unpolare quasisphärische Moleküle und Vergleich der damit berechneten 2. Virialkoeffizienten mit experimentellen Werten
 Gutachter: Ulrich von Weber, Hans Falkenhagen
 Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
 Kontakt:
 Kommentar: Examen Dipl.–Phys. am 30.10.1959, Verteidigung Dissertation im Hörsaal des Chemischen Instituts.
 (Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)
6. Urkunde: 19.10.1967, Dr. rer. nat. 1967.06
 Name: **Glaefeke, Harro**
 Lebensdaten: geb. 11.01.1931 (Rostock)
 Titel: Thermostimierte Emissions- und Leitfähigkeitsmessungen an CdS–Aufdampfschichten
 Gutachter: Gerhard Becherer, Bogdan Sujak (Univ. Wrocław)
 Kontakt:
 Kommentar: (Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)
7. Urkunde: 26.10.1967, Dr. rer. nat. 1967.07
 Name: **Hetzheim, Hartwig**
 Lebensdaten: geb. 27.07.1940 (Hof/Saale)
 Titel: Theorie des Quantenplasmas mit Hilfe der Methoden der kollektiven Variablen
 Gutachter: Günter Kelbg, I. R. Juchnowski (Univ. Lwow)
 Kontakt:
 Kommentar: Aspirant 1965/66 an der Univ. Lwow, Gutachten Juch-

nowski in russ. Sprache, dt. Übersetzung vorhanden.
(Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)

8. Urkunde: 14.12.1967, Dr. rer. nat. 1967.08
Name: **Dahl, Dietrich**
Lebensdaten: geb. 28.11.1931 (Gammelin, Krs. Hagenow)
Titel: Akustische und elektrophysiologische Untersuchungen am Meer-
schweinchen zum Problem der funktionellen Anatomie der Cochlea
Gutachter: Gerhard Becherer, Kurt Dietzel (HNO-Klinik), Heinz Penz-
lin (Zoologie)
Kontakt:
Kommentar: (Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)

1968

1. Urkunde: 02.02.1968, Dr. rer. nat. 1968.01
Name: **Entzian, Werner**
Lebensdaten: geb. 01.04.1929 (Liegnitz), gest. 26.03.1990 (Rostock)
Titel: Strahlungsinduzierte Leitfähigkeit von CdS-Einkristallen im Be-
reich ultraweicher Röntgenstrahlung
Gutachter: Gerhard Becherer, VORNAME Anleytner (Warschau)
Kontakt:
Kommentar:
2. Urkunde: 02.02.1968, Dr. rer. nat. 1968.02
Name: **Düring, Ottomar**
Lebensdaten: geb. 25.12.1930 (Halle/Saale)
Titel: Bestimmung der Struktur von Siliciumoxyhydrid, Methyl- und
Äthyl-Kieselsäureanhydrit durch Vergleich berechneter und experi-
menteller radialer Elektronendichteverteilungskurven
Gutachter: Hans Falkenhagen, Gerhard Becherer
Kontakt:
Kommentar: (Promotionsakte eingesehen am 29.05.2012)
3. Urkunde: 22.03.1968, Dr. rer. nat. 1968.03
Name: **Herms, Gerhard**
Lebensdaten: geb. 30.09.1932 (Halle/S.)
Titel: Untersuchungen und Geräteentwicklungen zum Filterdiffusions-
verfahren und für den Streukurvenvergleich
Gutachter: Gerhard Becherer, VORNAME Brümmer
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
Kontakt:
Kommentar:
4. Urkunde: 22.03.1968, Dr. rer. nat. 1968.04
Name: **Köster, Hubertus**

Lebensdaten: geb. 18.05.1925 (Dieskau)
Titel: Untersuchungen von Oberflächenvorgängen mit Hilfe von Feld-
emission
Gutachter: Gerhard Becherer, Hans Falkenhagen
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
Kontakt:
Kommentar:

5. Urkunde: 04.04.1968, Dr. rer. nat. 1968.05
Name: **Einfeldt, Jürgen**
Lebensdaten: geb. 24.03.1939 (Hamburg)
Titel: Ein Beitrag zur Viskosität elektrolytischer Lösungen und deren
meßtechnischer Erfassung mittels Kapillarviskosimeter
Gutachter: Hans Falkenhagen, Ulrich von Weber
Kontakt:
Kommentar:
6. Urkunde: 30.04.1968, Dr. rer. nat. 1968.06
Name: **Müller, Helmut**
Lebensdaten: geb. 15.08.1928 (Falkenstein)
Titel: Röntgenoptische Untersuchungen an Realkristallen
Gutachter: Gerhard Becherer, VORNAME Brümmer
Kontakt:
Kommentar:
7. Urkunde: 18.06.1968, Dr. rer. nat. 1968.07
Name: **Trettin, Peter**
Lebensdaten: geb. 21.06.1939 (ORT)
Titel: Quantenstatistik eines Systems vieler Fermionen im periodischen
äußeren Potential
Gutachter: Günter Kelbg, Hans Falkenhagen
Kontakt:
Kommentar:
8. Urkunde: 20.06.1968, Dr. rer. nat. 1968.08
Name: **Adomßent, Siegmur**
Lebensdaten: geb. 09.09.1937 (ORT)
Titel: Untersuchungen der inneren Paarbildung beim Cl nach (n, γ) -
Reaktionen mit einer Funkenkammermethode
Gutachter: Gerhard Becherer, VORNAME Alexander (Dubna), Paul
Kunze
Kontakt: s.adomssent@t-online.de
Kommentar:

1969

1. Urkunde: 27.03.1969, Dr. rer. nat. 1969.01
 Name: **von Weber, Stefan**
 Lebensdaten: geb. 12.12.1941 (ORT)
 Titel: Abbrucheffect und Berechnung der Koordinationszahlen
 Gutachter: Gerhard Becherer, Helmut Kiesewetter
 Kontakt:
 Kommentar:
2. Urkunde: 12.06.1969, Dr. rer. nat. 1969.02
 Name: **Groß, Heide**
 Lebensdaten: geb. 12.08.1941 (ORT)
 Titel: Messung der Photo- und Thermoelektronenemission an CdS-
 Aufdampfschichten und Quarzglas
 Gutachter: Gerhard Becherer, Rolf Gradewald
 Kontakt:
 Kommentar:
3. Urkunde: 12.06.1969, Dr. rer. nat. 1969.03
 Name: **Zuther, Georg**
 Lebensdaten: geb. 23.09.1939 (Belgard), gest. 01.08.1980 (Rostock)
 Titel: Untersuchungen des Feldelektronenemission aus Halbleiterkristal-
 tallflächen
 Gutachter: Gerhard Becherer, Rolf Gradewald
 Kontakt:
 Kommentar:
4. Urkunde: 28.07.1969, Dr. rer. nat. 1969.04
 Name: **Schulze, Hans-Arthur**
 Lebensdaten: geb. 12.06.1936 (ORT)
 Titel: Zur Gefrierpunktniedrigung von 3-komponentigen wässrigen
 elektrolytischen Lösungen
 Gutachter: Hans Falkenhagen, VORNAME Keil
 Kontakt:
 Kommentar:
5. Urkunde: 30.10.1969, Dr. rer. nat. 1969.05
 Name: **Göcke, Wolfhart**
 Lebensdaten: geb. 03.06.1940 (Rostock)
 Titel: Untersuchungen zur Streulichtverteilung an Gläsern mit Pha-
 sentrennung
 Gutachter: Gerhard Becherer, Hans-Josef Karras
 Kontakt:
 Kommentar:

1970

1. Urkunde: 11.06.1970, Dr. rer. nat. 1970.01
Name: **Wild, Walter**
Lebensdaten: geb. 29.01.1940 (Rostock)
Titel: Vergleichende Untersuchungen der Exoelektronenemission
Gutachter: Gerhard Becherer, Rolf Gradewald, VORNAME Bernhard
Link zum Catalogus Professorum Rostochiensium (CPR)
Kontakt:
Kommentar:

2. Urkunde: 16.07.1970, Dr. rer. nat. 1970.02
Name: **Ahlbehrendt, Norbert**
Lebensdaten: geb. 02.03.1943 (ORT)
Titel: Quantenstatistik geladener Teilchen bei tiefen Temperaturen in
der Methode der kollektiven Variablen
Gutachter: Günter Kelbg, I. R. Juchnowski (Lwow), Dietrich Kremp
Kontakt:
Kommentar:

Habilitationen im Fachgebiet Physik ab 1945

Literatur

- [1] R. Mahnke: Verzeichnis Rostocker Dissertationen der Jahre 1900 bis 1988. In: Beiträge zur Geschichte der Universität Rostock, Heft 17, Universität Rostock, 1991, S. 108–131