

Die Erinnerung an in den letzten Jahrzehnten verstorbene Hochschullehrer der Chemie, die in Verbindung zum Bereich der Chemie an der Friedrich-Schiller-Universität Jena standen, soll einen weiteren Anlass für die in loser Folge erscheinenden „Chemiehistorischen Notizen“ liefern. Diese wenden sich vor allem an die Hochschullehrer und langjährigen Mitarbeiter der chemischen Institute, um das Bewusstsein für die historische Entwicklung der Jenaer Chemie zu fördern.

Chemiehistorische Notiz 5/2019

Verstorbene Hochschullehrer der Chemie aus Jena (6)

von Peter Hallpap



HELMUT ZINNER (1921 - 2002)

* 21.03.1921 in Jena

1940 Chemie-Studium an U Jena

1943 Diplom Chemie der U Jena, wiss; Hilfskraft am Institut für Organ. Chemie (IOC) der U Jena

1945 Promotion: „*Versuche zur Herstellung der Ausgangssubstanzen für die Synthese des Rohrzuckers*“ (IOC, Prof. BREDERECK); wiss. Assist. am IOC

1951 wiss. Oberassistent am IOC der U Jena

1952 Habilitation: „*Die Mercaptale, Acetale und Benzoate der D-Ribose*“ (IOC, Prof. HEIN, Prof. DREFAHL); Dozent für Organische Chemie am IOC der U Jena

1953 Professor mit vollem Lehrauftrag für Org. Chemie am Chemischen Institut der U Rostock

1953-1968 Institutsdirektor am IOC der U Rostock

1956 Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Berlin

1957 Professor mit Lehrstuhl für Org. Chemie am Institut für Org. Chemie der U Rostock

1970 o. Professor für Allg. Chemie (Syntheseprinzipien) an der Sektion Chemie der U Rostock

1973-1977 Leiter des Wissenschaftsbereichs „Synthesechemie“

1986 Emeritierung

† 29.11.2002 in Rostock (81 Jahre)

Arbeitsgebiete:

Biochemie; Chemie der Kohlenhydrate, besonders über Ribose, Colicin und Benzazole

154 Publikationen, 17 Patente

Schüler u. a.: Profes. JOSEF BROCK, BRUNO ERNST, WOLFGANG JÄHNIG, HELMUT KRISTEN (†), WOLFGANG NIMMICH (†), KLAUS PESEKE, FRIEDRICH RANDOW, GERHARD REMBARZ (†), ECKARD WITTENBURG

s. auch:

- Catalogus Professorum Rostochiensium

[http://cpr.uni-rostock.de/resolve/id/cpr_person_00002376]



GERHARD RASCH (1925 - 2008)

* 11.11.1925 in Zella-Mehlis

1947-1952 Chemie-Studium an U Jena

1952 Diplom: „*Über die Fluoreszenz bei Stilbenen*“ (Institut für Organische Chemie und Biochemie (IOC) der U Jena, Prof. DREFAHL)

1952 Promotionsaspirantur am IOC

1955 wiss. Assistent am IOC

1956 Promotion: „*Über Bindungsverhältnisse im Stilben*“ (IOC, Prof. DREFAHL)

1957 wiss. Oberassistent am IOC, Lehrauftrag: „*Rechenmethoden der theor. org. Chemie*“
1963 Habilitation: „*Molekülberechnungen an tricyclischen Aromaten und Quasi-Aromaten*“ (IOC, Prof. DREFAHL)
1963 Dozent für Organische Chemie am IOC der U Jena
1966 Dozent an der Techn. Hochschule für Chemie Leuna-Merseburg (THLM)
1969-1989 ao. Professor für Quantenchemie an der THLM
ab 1990 Ruhestand
† 22.04.2008 in Hannover (82 Jahre)

Arbeitsgebiete:

Quantenchemie organischer u. metallorganischer Verbindungen, Anwendung von semiempirischen (HÜCKEL- u. CNDO-Methoden) u. ab-initio-Verfahren

55 Publikationen

- G. RASCH: „Zur Schreibweise chem. Formeln : Eine geschichtl. Betrachtung.“ - Z. Chem. 6 (1966) H. 8, S. 297-311.

Schüler u. a.: HORST BÖGEL (THLM, U Halle)

s. auch:

- K. JUG: „Zweihundert Jahre Entwicklung der Theoretischen Chemie im deutschsprachigen Raum.“ - Heidelberg : Springer Spektrum, 2015, S. 45.



MANFRED HARTMANN (1928 - 2011)

* 13.01.1928 in Erfurt

1945-1950 Chemie-Studium an U Jena, Diplom am Institut für Organische Chemie u. Biochemie (IOC) der U Jena

1950 wiss. Assistent am IOC (Prof. DREFAHL)

1953 Promotion: „*Synthesen substituierter α -Acetaminostilbene*“ (IOC, Prof. DREFAHL)

1957 wiss. Oberassistent am IOC (Prof. DREFAHL)

1959 Lehrauftrag: „*Präparative organische Chemie*“ am IOC

1960 Mit der Wahrnehmung einer Dozentur für Organische Chemie am IOC beauftragt

1968 Dozent für Organische Chemie am IOC

1969 Habilitation: „*Synthesen und Umlagerungen in der Bicyclononanreihe*“ (IOC, Prof. DREFAHL)

1969 Professor an der Sektion Chemie der U Jena, Leiter des Wissenschaftsbereiches „Organische Synthesechemie“

1971-1974 Direktor der Sektion Chemie der U Jena

1992 Ruhestand

† 24.07.2011 in Dresden (83 Jahre)

Arbeitsgebiete:

Synthese- u. Stereochemie von Aminoalkoholen u. Bicyclononanen; chemische Modifizierung von organischen Polymeren, z. B. Fixierung von biologischen Wirkstoffen an synthetische Polymere.

142 Publikationen und 45 Patente.

Schüler u. a.: H. CARLSOHN, G. GESCHWEND, U. GRÄFE, M. HÜLLER, N. MOSZNER, P. PINTHER, M. SCHNABELRAUCH, B. SCHULTZ, K. WERMANN.

Dank für Unterstützung an Dr. Gisela Boeck (Rostock), Heike Göbel (Jena), Prof. Dr. D. Klemm (Jena).