

Dr.-Ing. Günter Lochmann

Dipl.-Math., Oberschullehrer für Mathematik und Physik,
wissenschaftlicher Oberassistent und
geschäftsführender Leiter des Rechenzentrums
der Hochschule für Verkehrswesen "Friedrich
List" Dresden

* 24.05.1925 in Dresden

† 19.05.1995 in Dresden

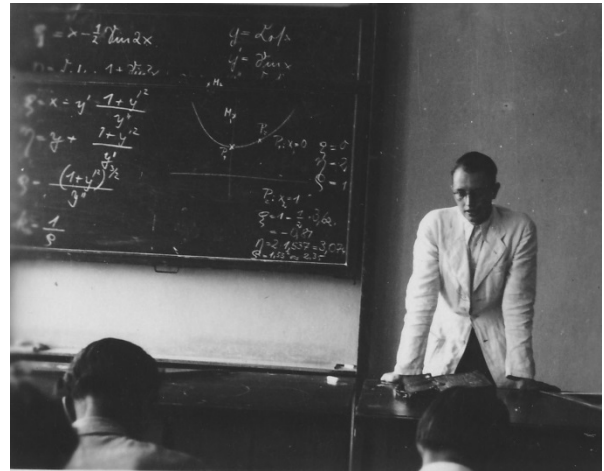
Vater: Dr. jur. Gustav Lochmann

(Landgerichtsrat)

Mutter: Käte Lochmann geb. Bonitz

verheiratet seit 1948 mit Lore Lochmann geb.
Striegler (Bibliothekarin an TU Dresden)

2 Töchter



Wohnungen:

Dresden

Oschatz

Dresden, Wilhelm-Franke-Straße 46

Dresden, Bamberger Straße 43

Schulbildung:

Volksschule Dresden, Schüler 1931 – 1935

Dreikönigsschule Dresden, Schüler 1935 – 1938

Fürstenschule Grimma, Schüler 1938

Staatliche Oberschule für Jungen Oschatz, Schüler 1938 – 1943, Reifeprüfung am
16.03.1943

Wehrdienst:

als Gefreiter bei der Wehrmacht 08/1943 – 05/1945

Studium:

Universität Leipzig, Student FR Medizin SS 1943

Universität Leipzig, Student FR Mathematik und Physik WS 1945/1946 – 1949,

Lehramtsprüfung für Oberstufe an der Einheitsschule 09.12.1949

Berufstätigkeit:

Landarbeiter in Oschatz (?) ab 05/1945

Neulehrer in Oschatz

Oberschule Dresden (Jägerstraße), Oberstufenlehrer für Mathematik und Physik ab 01/1950
und nach deren Auflösung an Oberschule Dresden-Nord bis 08/1952

Fachschule für Maschinenbau, Elektrotechnik und Feinmechanik Dresden,
Fachlehrer/Fachschuldozent für Mathematik und Physik, 01.09.1952 – 01/1956

VEB Entwicklungsbau Pirna¹ 01.02.1956 – 31.12.1962, dort Aufbau der Abteilung
Mathematik² in HA Thermodynamisch-Strömungstechnische Forschung ab 01.03.1960,
kommissarischer Leiter dieser HA 08 – 12/1960

VEB Gasturbinenbau und Energiemaschinenentwicklung Pirna 01.01.1963 – 31.12.1964,
Leiter der Abteilung Rechenzentrum ab 01.01.1963

VEB Kraftwerksanlagenbau Pirna 01.01.1965 – 31.08.1966, verantwortlich für die
Weiterentwicklung des Rechenzentrums zur Leitstelle für elektronische Datenverarbeitung
im Industriezweig Kraftwerksanlagenbau ab 01.01.1965, außerdem hat er maßgeblichen
Anteil am Aufbau der HA Ökonomie, Organisation und Datenverarbeitung

Hochschule für Verkehrswesen "Friedrich List" Dresden (HfV), Rechenzentrum,
Gruppenleiter und Stellvertreter des Leiters des Rechenzentrums ab 01.09.1966, dabei in
großem Umfang am Aufbau des Rechenzentrums beteiligt, Leiter des Rechenzentrums ab
01.07.1969 – 1976

HfV, Sektion Technische Verkehrskybernetik, WB Technologie des innerbetrieblichen
Transports, Umschlags und der Lagerung, wissenschaftlicher Oberassistent ab 1976, dort u.
a. verantwortlich für die Forschungsorganisation

HfV, Promotion zum Dr.-Ing. am 18.11.1982, Thema der Dissertation "Rechnergestütztes
System zur Überwachung und Optimierung des Anschlussbahnbetriebes für Betriebe des
Industriezweiges Metallurgie – ASL Anschlussbahn" (Gemeinschaftsarbeit mit Klaus
Duscha), Prädikat magna cum laude", Betreuer Prof. Horst Krampe

ausgeschieden aus HfV 1990 (?)

besondere Kenntnisse/praktische Erfahrungen:

aerodynamische Untersuchungen von Schaufelgittern in Axialverdichtern

aerodynamische Untersuchungen an Einlaufhauben für Strahltriebwerke

Teillastverhalten von Gasturbinen, Kennfeldberechnung für Verdichter und Turbine

Thermodynamischer Gesamtprozess für Dampfkraftanlagen, Modellierung der Baugruppen,
analytische Darstellung der Wasserdampf tafeln

Versuchsauswertungen von Windkanaluntersuchungen

Einsatzkonzeption, Projektierung und Aufbau der Rechenanlagen

D1 und ZRA 1 (für die Luftfahrtindustrie)

Analogrechner endim 2000

MINSK 22

¹ Die nachfolgend genannten drei VEB sind dieselbe Einrichtung, welche infolge von
Strukturveränderungen jeweils andere Bezeichnung erhalten hat. Dr. Lochmann war also 01.02.1956
– 31.08.1966 im gleichen Betrieb in Pirna-Sonnenstein beschäftigt.

² Aus dieser Abteilung entwickelte sich später das Rechenzentrum.

Peripherieerweiterung für MINSK 22, insbesondere Konvertersystem und Zeichentisch
Hybrider Analogrechner ADT 3000
Grundkonzeption und Variantenuntersuchungen ES 1040

Verkehrstechnologische Untersuchungen

Modellierung von Kreisförderern

Steuerung von Anschlussbahnen

große Zahl von Verbesserungsvorschlägen im Rahmen der betrieblichen Neuererbewegung

Vorlesungen über Nomografie und EDV

Spezialvorlesung über Rechner- und Programmsysteme der 3. Generation im Rahmen der Mathematikausbildung

Publikationen:

sh. Publikationsliste aus Promotionsakte

Mitgliedschaften:

Mitglied der ständigen Arbeitsgruppe "Aufbau eines Netzes von Rechenstationen und Betrieb von Rechenanlagen" beim MHF ab 08/1969

Gründer und Leiter der sozialistischen AG "Anwendung der Mathematik in der Ökonomie"

Leiter der Untergruppe MINSK 22 der Benutzergemeinschaft EDV der DDR bis 1976

Mitglied der AG Netz und Betrieb der Rechenzentren beim Wissenschaftlichen Beirat Informationsverarbeitung des MHF bis 1976

Beurteilungen über Dr. Lochmann:

pünktliche, pflichtbewusste Erfüllung der Aufgaben des Lehrers, fachliche Leistungen ohne Tadel, pädagogisch gut, kritische Diskussionsbeiträge im Lehrerseminar (1953)

hervorragendes fachliches Können, Geschick im Umgang mit Menschen, bewunderungswürdiger persönlicher Einsatz, hinterlässt fachlich einen ausgezeichneten Eindruck, halt sich als Leiter bestens bewährt, besitzt in hervorragendem Maße die Fähigkeit, seine Kenntnisse Mitarbeitern und Kollegen zu übermitteln, er erfreut sich höchster persönlicher Wertschätzung durch seine Mitarbeiter (1966)

füllt seine Aufgaben mit großer Sorgfalt und Zuverlässigkeit aus, ist jederzeit Vorbild, ist eine Stütze des Wissenschaftsbereichs, besitzt reiche Erfahrungen, gute Kooperation mit Praxispartnern (1982)

Quellen:

Es ist keine Personalakte von Dr. Günther Lochmann im Universitätsarchiv vorhanden.

Personalkartei der Ingenieurhochschule Dresden
HfV-1.1./a Nr. 317 Personalangelegenheiten
HfV-1.1./a Nr. 668.2 Auswahl und Einsatz von wissenschaftlichen Kräften
HfV-3.1.5./a Nr. 020.1 Teilakten von Mitarbeitern der Abteilung
Mathematik/Naturwissenschaften
HfV-3.2.4./a Nr. 055 Promotionsakte

außerdem könnten Informationen zu Dr. Lochmann in folgenden Akten enthalten sein:

HfV-2.2.4./a Nr. 50 Kaderauswahl
HfV-2.2.4./a Nr. 121 u. a. Kadereinsatz und Kaderanalyse Rechenzentrum
HfV-2.2.4./a Nr. 134 Disziplinarwesen
HfV-2.4.4./a Nr. 225 – 238 Leitungskader
HfV-2.2.4./a 267.6 Altersversorgung der Intelligenz
HfV-3.1.5./a Nr. 002, 007, 011, 015, 017 jeweils Personalwesen
HfV-3.2.4./a Nr. 120 Personalwesen
HfV-3.2.4./j Nr. 005 Personalwesen
3.2.6./a Nr. 050 u. a. Personalwesen
4.1./Nr. 002 u. a. Personalwesen
4.1./Nr. 007, 009 Forschung "ZFIV"
4.1./Nr. 018, 024 AG Netz und Betrieb

Vorstehendes erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit

überarbeitet am 08.07.2015

Angela Buchwald
Dipl.-Lehrerin, Facharchivarin

Dresden, 26.08.2013