

Anhang

ABKÜRZUNGEN IM TEXT

ABF	Arbeiter- und Bauernfakultät
AdW	Akademie der Wissenschaften
AKK	Amt für Kernforschung und Kerntechnik
AKW	Atomkraftwerk
ANSt	Arbeitsgemeinschaft Nationalsozialistischer Studentinnen
ao. (ao. Prof.)	außerordentlich (außerordentlicher Professor)
AP	Arbeitsproduktivität
Ass.	Assistent
BBS	Betriebsberufsschule
BDM	Bund Deutscher Mädchen
BRD	Bundesrepublik Deutschland
CAD/CAM	Computer Added Design / Computer Added Manufacturing
CSR	Tschechoslowakische Republik
CSSR	Tschechoslowakische Sozialistische Republik
DAW	Deutsche Akademie der Wissenschaften
DDR	Deutsche Demokratische Republik
DFD	Demokratischer Frauenbund Deutschlands
Dr.h.c.	doctor honoris causa
Dr.paed.	doctor paedagogiae
Dr.phil.	doctor philosophiae
Dr.phil.habil.	doctor philosophiae habilitatus
Dr.rer.nat.	doctor rerum naturalium
Dr.rer.nat.habil.	doctor rerum naturalium habilitatus
Dr.rer.techn.	doctor rerum technicarum
Dr.sc.nat.	doctor scientiae naturalium
Dr.-Ing.	Doktor-Ingenieur
Dr.-Ing.habil.	Doktor-Ingenieur habilitatus

DRV	Demokratische Republik Vietnam
DSF	Gesellschaft für Deutsch-Sowjetische Freundschaft
DSt	Deutsche Studentenschaft
EDV	Elektronische Datenverarbeitung
e. V.	eingetragener Verein
EOS	Erweiterte Oberschule
Fak.	Fakultät
Fak. E	Fakultät Elektrotechnik der TH/TU Dresden
Fak. K	Fakultät Kerntechnik der TH/TU Dresden
Fak. M	Fakultät Maschinenwesen der TH/TU Dresden
Fak. N	Fakultät Mathematik u. Naturwissenschaften der TH/TU Dresden
FDGB	Freier Deutscher Gewerkschaftsbund
FDJ	Freie Deutsche Jugend
FS	Frühjahrs-Semester
GmbH	Gesellschaft mit beschränkter Haftung
HJ	Hitlerjugend
HS	Herbst-Semester
HUB	Humboldt-Universität zu Berlin
IAEA	Internationale Atomenergie-Agentur
IaR	Institut für angewandte Radioaktivität
KMU	Karl-Marx-Universität Leipzig
KPD	Kommunistische Partei Deutschlands
KWG	Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft
KWI	Kaiser-Wilhelm-Institut
LDPD	Liberal-Demokratische Partei Deutschlands
LPG	Landwirtschaftliche Produktionsgenossenschaft
math.-nat.	mathematisch-naturwissenschaftlich
MLU	Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
MHF	Minister (Ministerium) für das Hoch- und Fachschulwesen der DDR (ab 1967)
NATO	North Atlantic Treaty Organisation (Nordatlantikpakt)
NE-Metalle	Nicht-Eisen-Metalle
NS	Nationalsozialismus, nationalsozialistisch
NSDAP	Nationalsozialistische Deutsche Arbeiterpartei
NSDStB	Nationalsozialistischer Deutscher Studenten-Bund
NVA	Nationale Volksarmee
OKH	Oberkommando des Heeres
ord. (ord. Prof.)	ordentlich (ordentlicher Professor)
PD	Privatdozent
PH	Pädagogische Hochschule
PI	Pädagogisches Institut

plm.	planmäßig
POS	Polytechnische Oberschule
Prof.	Professor
PSL	Pionier- und Spitzenleistung
RGW	Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe
REM	Reichsminister (Reichsministerium) für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung
SAAS	Staatliches Amt für Atomsicherheit und Strahlenschutz
sächs.	sächsisch
SBZ	Sowjetische Besatzungszone
SED	Sozialistische Einheitspartei Deutschlands
Sem.	Semester
SfH	Staatssekretär (Staatssekretariat) für Hochschulwesen (1951-1958)
SfHF	Staatssekretär (Staatssekretariat) für Hoch- und Fachschulwesen (1958-1967)
SPD	Sozialdemokratische Partei Deutschlands
SS	Sommersemester
SSP	Strahlenschutzphysik
SU	Sowjetunion
TH	Technische Hochschule
TLD	Thermolumineszenzdosimeter, Thermolumineszenzdosimetrie
TL-Dosimeter	Thermolumineszenz-Dosimeter
TU	Technische Universität
TuR	Transformatoren- und Röntgenwerk Dresden
UdSSR	Union der Sozialistischen Sowjet-Republiken
UGL	Universitäts-Gewerkschaftsleitung
UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
Univ.	Universität
UNO	United Nations Organization (Vereinte Nationen)
USA	United States of America
UV, uv	ultraviolett
VAR	Vereinigte Arabische Republik
VBE	Vollbeschäftigteneinheit
VEB	Volkseigener Betrieb
VIK	Vereinigtes Internationales Kernforschungszentrum des RGW
VKTA	Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e. V.
VVB	Vereinigung Volkseigener Betriebe
WB	Wissenschaftsbereich
WBA	Wohnbezirksausschuss
wiss.	wissenschaftlich

WK	Weltkrieg
WS	Wintersemester
ZfK	Zentralinstitut für Kernphysik, Zentralinstitut für Kernforschung

PERSONENREGISTER

Bemerkung: Ist „Prof. Dresden“, „Prof. TH Dresden“ oder „Prof. TU Dresden“ vermerkt, ist der Lebenslauf in (Petsch, 2003) zu finden. Dieses Buch ist auch online verfügbar.

Abel, Helmut (*1928), Kernphysiker, Strahlenbiologe in Rossendorf und Berlin-Buch, Prof.

Ackermann, Prof. in Zittau

Albring, Werner (*1914), Prof. TU Dresden: Strömungslehre, Energieumwandlung; 1946-52 SU

Allende, Salvador (1908-1973), 1970-1973 Präsident Chiles

Anlauf, Büroangestellte im Institut für Anwendung radioaktiver Isotope

Apel, Erich (1917-1965), Dr., Maschinenbauingenieur (Abschluss 1939 Ilmenau), 1946-52 SU, 1963-65 Vorsitzender der Staatl. Plankommission der DDR

Ardenne, Manfred von (1907-1997), Prof., Gründer und Direktor eines Forschungsinstituts in Dresden: Elektronenphysik, Kernphysik

Arnold, Wolfgang (1929-2016), Prof. TU Dresden: Berufspädagogik, Hochschulpädagogik

Bach, Johann Sebastian (1685-1750), Komponist, Organist

Backhaus, Georg (*1910), Prof. TU Dresden: Aerodynamik, Technische Mechanik

Barkhausen, Heinrich (1881-1956), Prof., gründete an der TH Dresden das erste deutsche Schwachstrominstitut

Barreau, Erika verh. Bruckmooser, Dipl.-Ing, Studienkollegin von L. Herforth

Barreau, Eugen, Dr.med, Vater von Erika Barreau

Barwich, Heinz (1911-1968), Prof. TU Dresden: Kernphysiker, 1945-1955 SU, Direktor des ZfK Rossendorf bis 1964, danach BRD/USA

Becke-Goehring, Margot (1914-2009), Prof.: Chemie, 1. Rektorin einer westdeutschen Univ.

Becker, Ilse („Illa“) Becker geb. Stein, Cousine von L. Herforth

Berger, Arthur, Dr.-Ing., Kollege von L. Herforth in Schwarzenfeld

Berghofer, Wolfgang (*1943 Bautzen), 1986-90 Oberbürgermeister von Dresden als Nachfolger von Gerhard Schill

Bernal, John Desmond (1901-1971), Prof. in Großbritannien: Kristallograph, wiss. Leistungen in Physik, Chemie, Biowissenschaften; Wissenschaftsforscher und Friedenskämpfer

- Bernhardt, Fritz** (1913-1993), Atomphysiker, Geiger-Promovend, mit Gruppe von Ardenne bis 1955 SU, Prof. HUB
- Bernhardt, Reinhold**, Dipl.-Phys., Dr.rer.nat. (Forschungsstudent zur Lumineszenz, betreut von W. Stolz), Patentanwalt in Saarbrücken
- Berndt, Georg** (1880-1972), Prof. TH Dresden: Standardisierung, Messtechnik, Austauschbau
- Berndt, Lothar** (*1927), Dr. paed. habil, Prof. TH Magdeburg 1969: Ausbildung von Physiklehrern, Forschungen zur Begabtenförderung
- Berthold, Horst** (1913-1985), Prof. TU Dresden: Werkzeugmaschinenkonstruktion
- Bewilogua, Ludwig** (1906-1983), Prof. TU Dresden: Tieftemperaturphysik
- Beyer, Kurt** (1881-1952), Prof. TH Dresden: Bauingenieurwesen (Techn. Mechanik, Festigkeitslehre)
- Block, Beate**, Nichte von Nora Block, Tochter von Liesbeth und Rolf Block
- Block, Emil** (1884-1966), Leipziger Maler, Dozent an der Städt. Gewerbeschule Leipzig
- Block, Liesbeth**, Schwiegertochter von Magdalena und Emil Block
- Block, Magdalena** geb. Gaudlitz (1887-1945), Ehefrau von Emil Block, Schwester von Dora Herforth
- Block, Nora**, Tochter von Magdalena und Emil Block, Cousine von L. Herforth
- Block, Rolf**, Sohn von Magdalena und Emil Block
- Blume, Renate** (*1944), Schauspielerin
- Böhme, Hans-Joachim** (1931-1995), Pädagoge, Politiker, 1970-89 MHF, Prof. HUB seit 1970
- Böhme, Martin** (1906-1986), früher Promovend der TU Dresden
- Böhmert, Victor** (1829-1918), Prof. Dresden: Nationalökonomie und Statistik
- Böll, Heinrich** (1917-1985), Schriftsteller („Das Brot der frühen Jahre“, 1955, Erzählung)
- Bopp, Fritz** (1909-1987), theor. Physiker in Breslau, Berlin (Hechingen), München, Prof.; seit 1941 am KWI für Physik in Berlin am Atomforschungsprojekt beteiligt
- Born, Hans-Joachim** (1909-1987), Prof.: Radiochemie; Forscher in der SU, in Berlin-Buch, Dresden, München
- Bothe, Walther** (1891-1957), Kernphysiker, Prof. in Gießen, Heidelberg
- Broser, Immanuel** (1924-2013), Prof. TU Berlin: Festkörperphysik, Promovend von H. Kallmann
- Broser-Warminsky, Ruth** (*1926), Physikerin, Berlin, Promovendin von H. Kallmann
- Bruchertseifer, H.**, IaR, Leipzig, Mitarbeiter am „Praktikumsbuch Herforth/Koch“
- Brugsch, Theodor** (1878-1963), Prof. an der Charité, 1945/46 Deutsche Verwaltung für Volksbildung
- Burkhardt, Felix** (1888-1973), Prof. TH Dresden, Univ. Leipzig: Wirtschaftsmathematik, Math. Statistik

- Burmester, Louis** (1840-1927), Prof. Dresden, München: Kinematik, Kinematographie, geometrische Optik
- Cimander, Walter** (*1930), Prof. TU Dresden: Informationstechnik, Mikroelektronik
- Cotta, Heinrich** (1763-1844), begründete 1811 die Forstlehranstalt in Tharandt
- Curie, Marie** geb. Skłodowska (1867-1934), Physikerin, Prof. an der Sorbonne, Erforscherin radioaktiver Substanzen, zweifache Nobelpreisträgerin
- Debye, Peter** (1884-1966), Physiker, Prof. in Zürich, Utrecht, Göttingen, Leipzig, Berlin, New York, 1935-40 Direktor des KWI für Physik in Berlin
- Demus, Heinrich**, Dr., Physiker, Ass. von L. Herforth in Merseburg, dann wiss. Tätigkeit an der MLU
- Dieckmann, Johannes** (1893-1969), Nationalökonom, Journalist, Präsident der Volkskammer und Stellv. Vorsitzender des Staatsrates der DDR (LDPD)
- Dieterich**, Mitarbeiterin in der Arbeitsgruppe Experimentalphysik III der Sektion Physik
- Döpel, Robert** (1895-1982), Kernphysiker (Uranprojekt), Prof. in Leipzig, Woronesch (SU), Ilmenau
- Döpel, Klara** (†1945), Dr., Kernphysikerin in Leipzig, Mitarbeiterin ihres Ehemanns R. Döpel
- Dornberger, Katharina** („Käthe“) geb. Schiff (später Boll-Dornberger) (1909-1981), Prof. Berlin: Röntgenstrukturanalyse; Verfolgte des NS-Regimes
- Dörschel, Birgit** (1945-2003), Prof. TU Dresden: Strahlenschutzphysik
- Dubrau, Hans-Joachim** (*1931), Prof. TU Dresden: Kerntechnik, Informations-elektronik
- Ebert, Friedrich** (1871-1925), SPD-Politiker, 1919-1925 Reichspräsident
- Ebert, Friedrich** („Fritz“) jun. (1894-1979), Sohn des Vorigen, Opfer des NS, 1948-67 Oberbürgermeister von Berlin (Ost)
- Einstein, Albert** (1879-1955), Physiker, Prof. in Prag, Zürich, Berlin, Princeton; Opfer des NS („Jude“)
- Eiteljörge, Nils**, Dr.rer.nat., Inst. für Anwendung radioaktiver Isotope, dann VEB Messelektronik Dresden, Ausreiseantrag, jetzt: Planungsgesellschaft für Einrichtungen des Gesundheitswesens (PEG) mbH, Bereich Medizintechnik
- Ertel, Hans**, Dr., Meteorologe, Prof. HUB, 1951-61 einer der Vizepräsidenten der DAW
- Erzgräber, Gudrun** geb. Haberer (*1939), Strahlenbiologin in Rossendorf und Berlin-Buch; Wissenschaftsorganisatorin und Geschäftsführerin, 2008 Bundesverdienstkreuz
- Falkenhagen, Hans** (1895-1971), Prof. TH Dresden, Univ. Rostock: Theoretische Physik, Hochfrequenzforschung
- Fischer, Christian** (*1916 Hartha/Sachsen), Prof.: Kernphysik; Prom. 1942 Leipzig mit Diss. „Kernumwandlung von Stickstoff durch schnelle Neutronen“ (Gutachter: Gerhard Hoffmann, Werner Heisenberg)

- Flachowsky, J.**, IaR, Mitarbeiter am Praktikumsbuch „Herforth/Koch“
- Flügge, Siegfried** (1912 Dresden-1997), Kernphysiker (Uranprojekt), Prof. in Königsberg, Göttingen, Freiburg, Marburg
- Foerster, Fritz** (1866-1931), Prof. TH Dresden: Elektrochemie, Elektrometallurgie
- Franck, Heinrich** (1884-1970), Dr., Prof., Direktor des Inst. für angewandte Silikatforschung der DAW, Prof. für Chemie HUB
- Franck, James** (1882-1964), Physiker, Nobelpreis gemeinsam mit Gustav Hertz, Prof. in Berlin, Göttingen, Baltimore, Chicago; Opfer des NS („Jude“)
- Francke-Grosmann, Helene** geb. Grosmann (1900-1990), frühe Promovendin der TU Dresden, Forstwiss., Prof.
- Frank, Klaus**, Absolvent des Inst. für Anwendung radioaktiver Isotope, leitende Funktion in der Industrie
- Frank, Manfred** (*1934), Prof. TU Dresden: Kernphysik, Rechentechnik
- Franke, Edith** geb. Hartkopf (*1942 Cottbus), Dr., Dipl.-Ing.-Ök., seit 1971 Parteisekretärin der Sektion Physik der TU; 1995 Begründerin der Dresdner Tafel und der Tafelbewegung in Sachsen, Bundesverdienstkreuz
- Friedrich, Frida** geb. Strauß, Ehefrau von Walter Friedrich
- Friedrich, Karl**, Ingenieur, Vater von Walter Friedrich
- Friedrich, Ursula** verh. Bove, Tochter von Walter Friedrich
- Friedrich, Walter** (1883-1968), Prof.: Medizinische Physik, Strahlenforschung
- Friedrichs, Rudolf** (1892-1947), Dr., Staats- und Rechtswissenschaftler, Antifaschist, 1946/47 Ministerpräsident von Sachsen
- Frühauf, Hans** (1904-1991), Prof. TU Dresden: Hochfrequenztechnik, Nachrichtenübertragung
- Fuchs, Klaus** (1911-1986), Prof. TU Dresden: Kernphysiker, Stellvertr. Direktor am ZfK Rossendorf
- Gadamer, Hans-Georg** (1900-2002), Philosoph, Prof. in Marburg, Leipzig, Heidelberg
- Gagarin, Juri Alexejewitsch** (1934-1968), sowjetischer Kosmonaut, 1961 erster Mensch im Weltraum
- Gaudlitz, Artur**, Bruder von Dora Herforth
- Gaudlitz, Hulda** geb. Körnig (1865-1957), in 2. Ehe Karp, Mutter von Dora Herforth
- Gaudlitz, Max**, Vater von Dora Herforth
- Geiger, Johannes** („Hans“) (1882-1945), Physiker, Prof. in Kiel, Tübingen, Berlin (Uranverein)
- Gießmann, Ernst-Joachim** (*1919), Prof., Physiker, 1962-67 SfHF, 1967-70 MHF
- Ginzel, Ingeborg** (1904-1966), angewandte Mathematikerin – Strömungstheorie, Luftfahrtforschung – in Göttingen (KWI), London, Baltimore (USA); frühe Promovendin der TH Dresden
- Görlich, Paul** (1905-1986), Physiker, 1946-52 SU; im VEB Carl-Zeiss-Jena: wiss. Hauptleiter (bis 1960), dann Direktor für Forschung und Entwicklung und Di-

- rektor des Instituts für Optik und Spektroskopie der DAW, Prof. Univ. Jena;
1932 Promovend der TH Dresden
- Graffi, Arnold** (1910-2006), Prof.: Krebsforscher in Berlin-Buch
- Grandetzka, Willi** (1927-1979), Mitglied der Volkskammer für die Demokratische Bauernpartei Deutschlands und hier 1. Stellv. des Vorsitzenden des Ausschusses für die Eingaben der Bevölkerung, von 1971 bis zu seinem Tod Mitglied des Staatsrates
- Grimsehl, Ernst** (1861-1914), Physiker, Gymnasialprofessor, Autor bekannter Lehrbücher
- Groschupf, Harry** (1929-1989), Dr., Stellvertreter des MHF
- Große-Ruiken, Heinz**, Chemiker, Radiochemiker, Dr.rer.nat.habil., Dozent TU Dresden
- Großer, Lucie** geb. Arnhold, Teilhaberin des Batschari-Verlags 1944-1947
- Großmann, Gisbert** (*1931), Prof. TU Dresden: Radiochemie, Strukturchemie
- Grotewohl, Otto** (1894-1964), 1949-1964 Ministerpräsident der DDR
- Haber, Fritz** (1868-1934), Chemiker („Vater des Gaskriegs“), Direktor des KWI für Physikalische Chemie und Elektrochemie bis 1933 („Jude“)
- Hahn, Otto** (1879-1968), Mitentdecker der Kernspaltung, 1928-1946 Direktor des KWI für Chemie Berlin, nach dem 2. WK Pazifist und Gegner der nuklearen Aufrüstung
- Hamel, Georg** (1877-1954), Mathematiker, Prof. in Brünn, Aachen, Berlin, 1921 bis 45 Leiter des Mathematischen Reichsverbandes
- Händel, Georg Friedrich** (1685-1759), Komponist
- Hanke, Brunhilde** (*1930), Oberbürgermeisterin von Potsdam (1961-84), Volkskammerabgeordnete (1963-90)
- Hänsen, Herbert**, Dr., Ass. am Institut für radioaktive Isotope
- Harnack, Axel** (1851-1888), Prof. Dresden: Mathematik
- Hartmann, Werner** (1912-1988): Kernphysikalische Elektronik, Fachrichtungsleiter Strahlenmesstechnik Fak. K, Technischer Direktor VEB Vakutronik, Begründer der Mikroelektronik in der DDR
- Hasse, Maria-Viktoria** (1921-2015), Prof. TH/TU Dresden seit 1954: Algebra, Graphen, Kategorien
- Havemann, Robert** (1910-1982), Chemiker, Kämpfer gegen den NS, 1945-47 Direktor des KWI für Phys. Chemie und Elektrochemie, seit 1950 Direktor des Inst. für Phys. Chemie der HUB, Systemkritiker (Berufsverbot, Hausarrest, Ausschluss aus der SED)
- Haxel, Otto** (1909-1998), Kernphysiker (Uranprojekt), Oberass. von Hans Geiger TU Berlin; Mitarbeiter am MPI für Physik Göttingen und Prof. Univ. Göttingen, Gegner der atomaren Bewaffnung der Bundeswehr
- Heber, Gerhard** (*1927), Prof. TU Dresden: Theoretische Physik
- Heidebroek, Enno** (1876-1955), Prof. TH Dresden: Maschinenkunde, Fördertechnik
- Heiliger, Wolfgang**, Dr., wiss. Mitarbeiter

- Heisenberg, Werner** (1901-1976), Physiker in Leipzig, Berlin, München
- Hempel, Walther** (1851-1916), Prof. TH Dresden: Anorganische und anorg.-technische Chemie
- Herforth, Dora** geb. Gaudlitz (1890-1973), Mutter von Lieselott Herforth
- Herforth, Lieselott** (1916-2010), Prof. TH/TU Dresden: Kernphysik; Politikerin, Rektorin TU Dresden
- Herforth, Gustav** (1866-1915), Lehrer und Organist, Großvater von L. Herforth
- Herforth, Walter** (1890-1956), Kaufmann, Verleger, Schriftsteller, Vater von L. Herforth
- Herforth, Wilhelmine** geb. Krebs (1868-1938), Großmutter von L. Herforth
- Herforth, Wolfgang** (1919-1943), Bruder von L. Herforth
- Herrmann, Walter** (1910-1987), Kernphysiker, 1946-55 SU, mit C. F. Weiss Begründer des IaR der DAW in Leipzig, Prof.
- Hertz, Gustav** (1887-1975), Prof.: Kernphysik, Nobelpreisträger; 1945-54 SU
- Heyde, Wolfgang** (*1926), Prof. TU Dresden: Sozialistische Betriebswirtschaft
- Hildebrand, Hans-Joachim** (1915-1989), Prof. TU Dresden: Energiewirtschaft, Ingenieurökonomie
- Hindenburg, Paul von** (1847-1934), Generalfeldmarschall, Reichspräsident
- Hitler, Adolf** (1889-1945), deutscher Politiker, Nationalsozialist, 1933-1945 „Führer“ des Deutschen Reiches
- Hodgkin-Crowfoot, Dorothy** (1910-1994), Biochemikerin, 1964 Nobelpreis für Chemie, 1987 Intern. Lenin-Friedenspreis
- Hoffmann, Dieter** (*1948), Dr., MPI für Wissenschaftsgeschichte Berlin und aplm. Prof. HUB
- Hoffmann, Gerhard** (1880-1945), Physiker (Radioaktivität, Kosmische Strahlung), Prof. in Königsberg, Halle, Leipzig
- Hölder, Ernst** (1901-1990), Mathematiker, Prof. in Leipzig und seit 1957 in Mainz
- Holzmüller, Werner** (1912-2011), Physiker, Prof. in Leipzig, 1959-66 Direktor des Inst. für Physik und Physikalische Chemie der DAW in Leipzig; 1946-52 SU „Homagks“, Verwandte von Lieselott Herforth
- Homagk, Renate** geb. Stein („Nati“; 1926-2015), geb. in Eydtkuhnen, Cousine von L. Herforth
- Honecker, Erich** (1912-1994), KPD-Funktionär, Opfer des NS (10 Jahre Zuchthaus); FDJ-Vorsitzender, Generalsekretär des ZK der SED seit 1971 und Vorsitzender des Staatsrats seit 1973 (Rücktritt 18. Okt. 1989)
- Honecker, Margot** geb. Feist (*1927), Ministerin für Volksbildung 1963-1989, Ehefrau von Erich Honecker
- Horn, Mitarbeiterin** im Institut für Anwendung radioaktiver Isotope
- Hoyer, Redakteur** der UZ der TU Dresden
- Huber, Dr.**, Geschwulstlinik Berlin-Buch

- Hübner, Heinrich** (1930-1991), Chemiker, Prof., seit 1956 Inst. für phys. Stofftrennung (bzw. für stabile Isotope, seit 1971 Teil des Zentralinstituts für Isotopen- und Strahlenforschung), langjähriger Chefredakteur der „Isotopenpraxis“
- Hübner, Klaus** (1940-1995), Prof. TU Dresden: Strahlenschutzphysik
- Hülse, Julius Ambrosius** (1812-1876), Prof. Dresden: Mechanische Technologie, Volkswirtschaftslehre, Statistik
- Hund, Friedrich** (1896-1997), theor. Physiker, Prof. in Rostock, Leipzig, (bis 1946), Jena (bis 1951), Frankfurt/Main, Göttingen
- Ilberg, Waldemar** (1901-1967), Prof. Univ. Leipzig: Physiker
- Irmer, Kurt, Dr.**, Physiker, Pirna-Copitz
- Jendretzky, Hans** (1897-1992), deutscher Politiker in der Weimarer Republik und in der DDR, Opfer des NS, 1963-65 Mitglied des Präsidiums und Sekretär des Bundesvorstands des FDGB, Mitglied der Volkskammer und seit 1965 Vorsitzender der FDGB-Fraktion
- Jockisch, W.**, IaR, Mitarbeiter am „Praktikumsbuch Herforth/Koch“
- Johannsen**, Mitarbeiterin im Sekretariat von L. Herforth
- Johne, Annemarie**, Sekretärin von L. Herforth in Pirna-Copitz
- Jordan, Pascual** (1902-1980), Physiker, Prof. in Rostock, Berlin, seit 1947 Hamburg
- Jung, Charlotte** verh. Marquardt, Dr.med., Augenärztin in Badenweiler, Schulfreundin von L. Herforth aus der Zeit am Rückert-Oberlyzeum
- Kallmann, Hartmut** (1896-1978), Physiker in Berlin und den USA; Opfer des NS; Doktor-Vater von Lieselott Herforth
- Kapp, Wolfgang** (1858-1922), Politiker, putschte 1920 (mit anderen) gegen die Reichsregierung („Kapp-Putsch“)
- Karp, Hulda**, geb. Körnig, gesch. Gaudlitz, Großmutter von L. Herforth
- Kätzel**, Forschungsstudent, FDJ-Vertreter
- Kleindt, Gerhard** (†2014), Werkstattmeister am Institut für Anwendung radioaktiver Isotope
- Kleinstück, Karlheinz** (*1929), Prof. TU Dresden: Metall- und Röntgenphysik
- Kleint, Christian** (1926-2007), Physiker (Promovend von G. Hertz), Physikhistoriker, Prof. in Leipzig
- Klemke, Werner** (1917-1994), Illustrator, Buchgestalter, Hochschullehrer in der DDR
- Klinger, Livia**, Altersfreundin von Lieselott Herforth
- Klinkmann, Horst** (*1935), Prof., Direktor der Klinik für Innere Medizin in Rostock, 1990-1992 letzter Präsident der AdW der DDR; seit 1992 Dekan der Internationalen Fakultät für künstliche Organe an der Univ. Bologna, Begründer mehrerer biomedizinischer Unternehmen um Rostock
- Knipping, Paul** (1883-1935), Physiker in München und Darmstadt
- Knöner, Rudolf** (1929-1990), Prof. TU Dresden: Tieftemperaturphysik
- Koch, Hartwig** (†1988), Radiochemiker, Dr., Prof., IaR, TH Merseburg, Zentralinst. für Isotopen- und Strahlenforschung, Mitautor „Praktikumsbuch Herforth/Koch“

- Koch, Siegfried** (1929-1978), Prof. TU Dresden: Isotopentechnik, Angewandte Kernphysik
- Kockel, Bernhard** (1909-1987), theor. Physiker, Prof. in Leipzig (1947-59) und Gießen, 1959 bis 1962 Aufbau und Leitung der „Arbeitsstelle für Theor. Chemie“ der DAW in Leipzig
- Köhler, Bernd**, Mitarbeiter im Institut für Anwendung radioaktiver Isotope
- Kolditz, Lothar** (*1929), Chemiker, Prof. in Merseburg 1957-1959, in Jena und Berlin, seit 1980 auch Direktor des Zentralinstituts für anorg. Chemie der AdW der DDR, seit 1981 Präsident des Nationalrates der Nationalen Front
- Kölle, Dr.**, Mitarbeiter am Institut für Medizin und Biologie Berlin-Buch
- Koloc, Kurt** (1904-1967), Prof. TU Dresden: Betriebswissenschaften, Normung
- König, Walter** (1878-1964), Prof. TH Dresden: Farben- und Textilchemie
- Königsberger, Leo** (1837-1921), Prof. Dresden: Mathematiker
- Konschak, Klaus** (*1945), Kernphysiker, Prof. in Zittau
- Körner, Hildegard**, Angestellte im Institut für Anwendung radioaktiver Isotope
- Kowalewski, Gerhard** (1876-1950), Prof. TH Dresden: Mathematiker (natürliche Geometrie, Liesche Transformationsgruppen)
- Kriegner, Liselotte**, Angestellte im Institut für Anwendung radioaktiver Isotope; Eiskunstlauftrainerin beim SC Einheit Dresden
- Krienes, Klaus** (1914-1964), Prof. TU Dresden: Analytische Mechanik, Strömungslehre
- Krischke**, Kollege von Lieselott Herforth in Berlin-Buch, Mitautor
- Krolikowski, Werner** (*1928), u. a. 1960-1973 1. Sekretär der SED-Bezirksleitung Dresden, seit 1976 Mitglied der Wirtschaftskommission beim ZK der SED und 1. Stellv. des Vorsitzenden des Ministerrates der DDR
- Krönig, Bernhard** (1863-1917), Prof. für Gynäkologie an den Univ. Jena und Freiburg (1904-1917), Pionier bei der Strahlenbehandlung des Krebses
- Krumbiegel, Johannes**, Dr., u. a. am Zentralinstitut für Molekularbiologie Berlin-Buch
- Kühn, Heidemarie**, Dr., Erziehungswissenschaftlerin, HUB
- Kunze, Paul** (1897-1986), Prof. TU Dresden: Experimentelle Kernphysik, Entdecker des Positrons
- Lahm, Wilhelm** (1884-1959), Dr.med., Prof., Chefarzt der Strahlenklinik Chemnitz bzw. der Zentralen Röntgenklinik Karl-Marx-Stadt von 1931-1959, „Verdienter Wiss. des Volkes“
- Landgraf, Günther** (*1933), Prof. TU Dresden: Technische Mechanik, Plastizitätstheorie
- Lange, Ingeburg** („Inge“) geb. Rosch (1927-2013), Politikerin, seit 1961 Leiter der Abt. Frauen beim ZK, seit 1964 Mitglied des ZK der SED, Sekretärin des ZK für Frauenfragen, Mitglied der Volkskammer 1952-54 und 1963-89
- Lange, Werner** (1913-1992), Prof. in Dresden und Freiberg: Anwendung radioaktiver Isotope, NE-Metalle

- Laue, Max von** (1879-1960), theor. Physiker, Mitentdecker der Beugung von Röntgenstrahlen an Kristallen, Prof. in Frankfurt/Main, Berlin, seit 1919 KWI für Physik
- Lehmann, Nikolaus-Johannes** (1921-1998), Prof. TU Dresden: Nestor der elektronischen Rechentechnik und Informatik in Sachsen
- Leibnitz, Eberhard** (1910-1986), Chemiker, seit 1955 Prof. für Organisch-chemische Technologie in Merseburg, dort Rektor von 1955-58, seit 1953 ord. Mitglied der DAW, seit 1961 in verschiedenen Funktionen an der DAW in Berlin tätig, dazu seit 1971 Präsident der URANIA und seit 1972 Leiter des Nationalen Komitees der Pugwash-Bewegung in der DDR
- Leibniz, Gottfried Wilhelm** (1646-1716), gebürtiger Leipziger, Universalgelehrter, wirkte hauptsächlich in Paris und Hannover
- Leistner, Manfred, Dr.**, Kernphysiker, Prof. in Zittau
- Leonow, Alexei Archipowitsch** (*1934), sowjetischer Kosmonaut (erster Außenbordeinsatz der Welt)
- Liebscher, Fritz** (*1914), Prof. TU Dresden: Ökonomie der Bauindustrie, Soz. Betriebswirtschaftslehre
- Lingertat, Johann** (*1939), Kernphysiker, Prof., zuletzt MPI für Plasmaphysik Greifswald
- Löffler, Helmut** (*1934), Prof. TU Dresden: Isotopenanwendung, Gruppe Technik
- Lolic, B.**, Prof., Direktor am Institut „Boris Kidric“ Beograd (Jugoslawien)
- Lomonossow, Michail Wassiljewitsch** (1711-1765), russischer Universalgelehrter
- London, Fritz** (1900-1954), Physiker in Berlin (Valenzstrukturtheorie), nach der Emigration 1933 („Jude“) in Oxford, Paris, Durham (USA)
- Lotze, Werner** (*1934), Prof. TU Dresden: Längenmesstechnik, Maschinenwesen, Qualitätskontrolle
- Ludendorff, Erich** (1865-1937), Weltkriegsgeneral, einer der politischen Wegbereiter des Nationalsozialismus
- Ludwig, Walther** (1876-1946), Prof. TH Dresden: Darstellende Geometrie
- Ludwig, Wilhelm**, Assistent von L. Herforth in Merseburg
- Lunze, Klaus** (*1917), Prof. TU Dresden: Elektrotechnik
- Luther, Robert** (1868-1945), Prof. TH Dresden: Gründer und Direktor des Instituts für Wiss. Photographie
- Lüttwitz, Walther Freiherr von** (1859-1942), General des 1. WK, 1920 führend am Kapp-Putsch beteiligt
- Macke, Wilhelm** (1920-1994), Prof. TU Dresden: Theoretische Physik, Allgemeine Kerntechnik
- Marquardt, Hans** (1910-2009), Prof. Freiburg: Biologie-Cytoenergetiker, Strahlenbiologe (Auswirkung ionisierender Strahlen auf Keimgut), Ehemann von Jung, Charlotte, Freundin von L. Herforth
- Martius-Franklin, Ursula** (*1921), Physikerin, Opfer des NS, 1947 Kritik an der Deutschen Phys. Gesellschaft wegen mangelhafter Aufarbeitung der NS-

Vergangenheit ihrer Mitglieder, 1948 Prom. bei Hartmut Kallmann, seit 1949 Univ. Toronto, Prof.: Pionierin der Archäometrie, Technikfolgeabschätzungen, Friedensfragen

Matschke, Siegfried (1932-1996), Dr.sc.nat., Medizinische Physik, Leiter der Abt. „Klinische Strahlenphysik“ der Robert-Roessle-Klinik in Berlin-Buch; unter seiner Leitung wurden in den 60er Jahren erstmals im deutschsprachigen Raum routinemäßig Computer zur Bestrahlungsplanung eingesetzt und in den 70er Jahren erstmals in Deutschland schnelle Neutronen in der Strahlentherapie angewandt

Meinhardt, G., Dr., Studienrat am Rückert-Lyzeum Berlin

Meißner, Harry (1926-2015), Dr., Prof. TU Dresden, Gesellschaftswissenschaftler, 1. Sekretär der SED-Kreisleitung der TU Dresden, von 1976 bis 1991 Prof. am Industrie-Institut der TU, seit 1984 dessen Direktor, seit 1989 sehr aktiv im Deutschen Freidenker-Verband

Mette, Hans-Joachim (1923-1989), Prof. TU Dresden: Forstnutzung

Meyer, Ernst von (1847-1916), Prof. TH Dresden: Organische und Org.-techn. Chemie

Michejew, N. B., Gastprofessor an der TU Dresden

Mittag, Günter (1926-1994), Promovend der HFV Dresden, Wirtschaftsfunktionär in der DDR, entwarf mit Erich Apel das „Neue Ökonomische System der Planung und Leitung der Volkswirtschaft der DDR“ und schuf die theor. Grundlagen für die Bildung von Kombinat 1980

Modrow, Hans (*1928), Dr., 1973-1989 Erster Sekretär der Bezirksleitung der SED in Dresden, 1989/90 letzter Regierungschef der DDR

Möglich, Friedrich (1902-1957), Prof. Univ. Berlin: theoretische Physik, Hochenergiephysik

Mörke, Joachim, Hauptredakteur der Zeitschrift „spectrum“, Hrg. AdW der DDR

Mouton, Ingrid geb. Göbel, Mitarbeiterin im Institut von L. Herforth

Müller, Dr., MHF

Müller, Karin (*1940), Dr., Kernphysikerin TU Dresden

Müller, Paul Heinz (*1924), Prof. TU Dresden: Wahrscheinlichkeitstheorie, Mathematische Statistik

Münzner, Atomphysiker, Prof. am ZfK

Mußnug, Reinhard (*1935), Rechtswissenschaftler, Prof. in Berlin, Mannheim, Heidelberg

Naas, Josef (1906-1993), Mathematiker, Mitglied der KPD, als polit. Häftling im KZ Mauthausen, 1946-53 Direktor der ADW, seit 1953 Prof. an der ADW, Direktor des Inst. für Reine Mathematik

Nernst, Walther (1864-1941), Mitbegründer der Physikalischen Chemie, Prof. in Göttingen und Berlin, 1922-1924 Präsident der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt

Niese, Siegfried, Prof., Kernphysiker, Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik (VKTA) Rossendorf

- Nikuradse, Alexander** (1900-1981), Physiker, Prof. TH Berlin-Charlottenburg, seit 1941 auch Leiter „Kontinentaleuropäische Forschung“ (seit 1943 Schwarzenfeld/Oberpfalz)
- Nimtz**, Angestellte am Institut für Anwendung radioaktiver Isotope
- Noske, Gustav** (1868-1946), SPD-Politiker
- Novalis**, eigentlich: Georg Philipp Friedrich von Hardenberg (1772-1801), Dichter der Romantik
- Ostwald, Wilhelm** (1853-1932), Prof. der Physikalischen Chemie in Leipzig, Naturphilosoph, vertrat einen „energetischen Monismus“
- Oswald, Georg** (*1919), Dr.paed., Mitarbeiter am Inst. für Anwendung radioaktiver Isotope
- Otto, René**, Dr., Radiochemiker, Leipzig
- Pahl, Maximilian** („Max“) (1908-1992), Physiker, Univ. Freiburg: Prom. bei v. Hevesy, Ass. und Habil. bei Steinke, Kriegsdienst, seit 1943 beordert in das KWI für Physik, 1950-63 Forschungsstelle für Spektroskopie der MPG, 1963-66 in Kabul: Physikvorlesungen, seit 1966 Prof. für Atomphysik Univ. Innsbruck, 1978 emeritiert
- Päsler, Max** (*1911), Prof. für Theoretische Physik TU Berlin
- Peschel, Horst** (1909-1989), Prof. TU Dresden: Geodäsie, Kartographie
- Pfrepper, Rosmarie**, Dr., Radiochemikerin, Leipzig
- Pieck, Wilhelm** (1876-1960), Politiker der SPD, KPD, SED, 1933 von den NS ausgebürgert, Exil in Paris und Moskau; 1949-1960 Präsident der DDR
- Pippel, Winfried** (*1929), Prof. TU Dresden: Anwendung radioaktiver Isotope, Verfahrenscheme
- Planck, Max** (1858-1947), Physiker, Prof. in München, Kiel, Berlin
- Pose, Heinz** (1905-1975), Prof. TU Dresden: experimentelle Kernphysik, 1945-54 SU
- Pretzsch, Gunther**, Physiker, stud. in der SU, 1976 Dipl.-Phys, TU Dresden: 1976-88 Wiss. Mitarbeiter WB SSP (Gruppe Dörschel: Neutronendosimetrie), 1981 Dr.rer.nat., 1986 Dr.sc.nat.; 1988-90 SAAS, Leiter der Abt. Strahlenschutz und Notfallschutz; ab 1990 GRS (Global Research for Safety), seit 2003 hier Leiter des Bereichs Strahlen- und Umweltschutz
- „**Priedemuths**“, mit Lieselott Herforth gut bekannte Familie
- Priedemuth, Evelin**, Ehefrau von Günter Priedemuth
- Priedemuth, Günter**, langjähriger „Staatsratsfahrer“ von Lieselott Herforth
- Raith, Ella**, tätig am Phys. Institut der Univ. Freiburg im 2. WK
- Rajewski, Boris** (1893-1974), Prof. Frankfurt/Main: Biophysiker, Strahlenforscher
- Rambusch, Karl** (1918-1999), Physiker, seit 1955 Leiter des AKK, leitende Funktionen bei Bau und Inbetriebsetzung der Blöcke 1 und 2 des AKW Lubmin
- Rathenau, Walther** (1867-1922, ermordet), deutscher Industrieller und Politiker, schloss den Rapallo-Vertrag mit der SU ab
- Rätzsch, Margit** (*1934 Teplitz-Schönau), Prof.: Physikochemie, 1981-89 Rektorin TH für Chemie Leuna-Merseburg

- Recknagel, Alfred** (1910-1994), Prof. TU Dresden: Elektronenoptik
- Reiche, Karin** (1948-2004), Dr., Physikerin, „Gleichstellungsbeauftragte an der TU Dresden“
- Rennert, Dr.**, Sektionsgewerkschaftsleitung Physik der TU Dresden
- Reuther, Rudolf** (*1912), Prof. TH/TU Dresden: Photophysik
- Rexer, Ernst** (1902-1983), Direktor des Dresdner Instituts für angewandte Physik der Reinststoffe der ADW, Prof. mit Lehrauftrag TU Dresden; 1946-55 SU
- Rompe, Robert** (1905-1993), Prof. HUB: Physiker, 1939-45 Biophysiker am KWI für Genetik Berlin-Buch
- Röntgen, Wilhelm Conrad** (1845-1923), Physiker, ord. Prof. in Gießen, Würzburg, München
- Rosahl, D.**, Kollege Lieselott Herforth in Berlin-Buch, Mitautor
- Roßbänder, Werner**, Atomphysiker, Prof., ZfK
- Rust, Bernhard** (1883-1945), Dr., NS-Politiker, 1934-1945 Reichsminister für Wissenschaft, Erziehung und Volksbildung (REM)
- Sahre, Peter**, Dr.: stud. Physik TU Dresden 1973-78 (Angew. Kernphysik), 1988 Prom. an der TU zur TLD; Rossendorf: 1978-91 ZfK, seit 1992 VKTA: Leiter für Sicherheit, seit 2002 Direktor, 2004 Honorar-Prof. Staatl. Studienakademie Sachsen
- Schadewaldt, Hans** (1923-2009), Dr.med., Prof., Direktor des Instituts für Geschichte der Medizin der Univ. Düsseldorf
- Schäfer, Peter**, Dr. phil. et med., Kollege von L. Herforth in Berlin-Buch
- Schäffer geb. Starke, Anne-Marie**, Leipziger Bekannte von L. Herforth
- Schipanski, Dagmar** (*1943), Physikerin, Prof. TU Ilmenau (1995/96 Rektorin), Politikerin der CDU: 1996-98 Vorsitzende des Wissenschaftsrates der BRD, 1999-2004 Ministerin für Wiss., Forschung, Kunst in Thüringen
- Scheler, Manfred** (1929-2014), Dipl.-Staatswissenschaftler, Politiker, 1963-1982 Vorsitzender des Rates des Bezirkes Dresden
- Scheler, Werner** (*1923), Pharmakologe, Prof. Univ. Greifswald, 1979-1990 Präsident der AdW der DDR
- Schierhorn, Eike** (1942-2015), Dr., Physiker, Wissenschaftshistoriker
- Schill, Gerhard** (1925-2000), Oberbürgermeister von Dresden 1961-86
- Schillinger, Klaus** (*1935), Kernphysiker, Dozent TU Dresden, Direktor des Dresdner Math.-Phys. Salons
- Schintlmeister, Josef** (1908-1971), Prof. TH/TU Dresden: Kernspektroskopie, ZfK Rossendorf; 1946-55 SU
- Schlömilch, Oskar** (1823-1901), Prof. Dresden: Mathematiker, Analytische Mechanik
- Schmidt, Ulrike**, Forschungsstudentin in der Arbeitsgruppe Experimentalphysik III
- Schnadel, Georg** (1891-1980), Schiffsbauingenieur, seit 1928 Prof. TH Berlin, 1945 komm. Rektor, seit 1952 Honorarprof. Univ. Hamburg
- Schneider, E. J.**, Kollege von Lieselott Herforth in Berlin-Buch, Mitautor
- Schreiber, Hans**, Prof., Angewandte Radiologie, Univ. Berlin

- Schubert, Andreas**, komm. bzw. stellv. Leiter des Rechenzentrums der TU Dresden
- Schubert, Johann Andreas** (1808-1870), Prof. in Dresden; Technikwissenschaftler und angewandter Mathematiker
- Schulze, Gustav Ernst Robert** („G. E. R.“) (1911-1974), Prof. TH/TU Dresden: Röntgenkunde, Metallphysik
- Schumacher, Dr.**, Kollege von L. Herforth in Berlin-Buch
- Schuricht, Volkmar** (1932-2003), Prof. TU Dresden: Strahlenschutzphysik; 1984-93 IAEA
- Schützmeister, Luise** (1915-1981) (verh. Meyer-Schützmeister), Dr., Physikerin, TH Berlin, Univ. Göttingen, Anfang der 50er Jahre Emigration in die USA
- Schwabe, Kurt** (1905-1983), Prof. TH/TU Dresden: Elektrochemie, Radiochemie, Stellvertr. Direktor ZfK
- Selbmann, Friedrich** („Fritz“) (1899-1975), für die KPD 1932/33 im Reichstag, während der NS-Zeit in Zuchthäusern, in der DDR Minister für Industrie, Minister für Schwerindustrie, Stellv. Vorsitzender der Staatl. Plankommission und des Volkswirtschaftsrates, Schriftsteller
- Sedlag, Ulrich** (*1923), Prof. TU Dresden: Zoologie, Entomologie
- Seeliger, Dieter** (*1939), Prof. TU Dresden: Neutronenphysik
- Seydewitz, Max** (1892-1987), Redakteur und Herausgeber linker Zeitungen, Mitglied des Reichstages (SPD), Exil während des NS; 1947-52 Ministerpräsident von Sachsen, 1950-1987 Mitglied der Volkskammer, 1965-68 Generaldirektor der Staatl. Kunstsammlungen Dresden
- Seydewitz, Ruth** geb. Lewy (1905-1989), Ehefrau, Mitarbeiterin und Mitkämpferin von Max S., Gründerin des Verlags „Neues Leben“, Leiterin der Pressestelle der Landesregierung Sachsen, Schriftstellerin
- Sieland**, Entwicklungsingenieur, Kollege von L. Herforth in Berlin-Buch
- Simon, Arthur** (1893-1962), Prof. TH/TU Dresden: Anorg. Chemie, Brennstoffchemie
- Simon, Johanna**, Lyzealoberlehrerin am Rückert-Oberlyzeum Berlin, Opfer des NS („Jüdin“)
- Sitzlack, Georg** (*1923), Prof. Dr. Dr.hc., Präsident des Staatlichen Amtes für Atomsicherheit und Strahlenschutz (SAAS)
- Soltau, Heide** (*1949), Redakteurin, Schriftstellerin
- Sommerfeld, Arnold** (1868-1951), theor. Physiker in Königsberg, Göttingen, Clausthal, Aachen, München
- Stahl, Henry** (*1927), Dr.-Ing., Dr.sc.techn., Prof. für Elektronische Datenverarbeitung im Maschinenwesen, Direktor des Rechenzentrums der TU Dresden
- Steenbeck, Max** (1904-1981), Physiker, 1945-56 SU (Isotopentrennung); DDR: Prof. in Jena, Mitglied des Wiss. Rates für die friedliche Anwendung der Atomenergie, 1957-62 Leiter des Wiss.-Techn. Büros für Reaktorbau Berlin, seit 1957 Mitglied des Forschungsrates, von 1965-1978 dessen Vorsitzender; seit

- 1970 Präsident des Komitees für Sicherheit und Zusammenarbeit in Europa,
Mitglied des Präsidiums des Friedensrates
- Steiert, Arnold**, Dr., Kollege von L. Herforth am Phys. Institut der Univ. Freiburg
- Stein, Frieda** geb. Herforth (*1894), Tante von Lieselott Herforth
- Stein, Lothar**, Cousin von Lieselott Herforth
- Stein, Helga**, dessen Frau
- Steinke, Eduard** (1899-1963), Physiker, Prof. in Königsberg, Freiburg, Stuttgart,
Direktor der Schule für Kerntechnik an der Kernreaktor-Gesellschaft Karlsruhe
- Steinitz, Wolfgang** (1905-1967), Sprachwissenschaftler, Volkskundler; Antifaschist, Emigration während des NS (SU, Schweden); DDR: Prof. und Direktor des finnisch-ugrischen Instituts der HUB, 1951-53 Prorektor für die wiss. Aspirantur, 1954-63 Vizepräsident der DAW
- Steuer, Joachim**, Promovend am WB SSP
- Stoll, Marianne**, Sekretärin von L. Herforth, besonders für Staatsratsangelegenheiten
- Stolz, Werner** (*1934), Kernphysiker, Prof. BA Freiburg
- Storbeck, Ingrid** (*1937), Dr., Physikerin
- Stranski, Iwan Nikolow** (1897-1979), Physikochemiker, Prof. in Sofia, Swerdlowsk, Breslau; wiss. Mitglied der KWG seit 1944; TU Berlin: 1945-63 Prof. und Direktor des Inst. für Physikalische Chemie, Dekan, 1951-53 Rektor
- Straub, Julius** (Gyula), Prof., anorg. und analytische Chemie, seit 1950 TH Veszprém
- Strauß, Franz Josef** (1915-1988), 1961-1988 Vorsitzender der CSU, 1978-88 Bayerischer Ministerpräsident; im Bund: Minister für Atomfragen 1955/56, für Verteidigung 1956-62, für Finanzen 1966-69
- Streubel, Gerd**, Kernphysiker, Dr.rer.nat., Dr.sc.nat.; heute tätig auf dem Gebiet der energieeffizienten Anlagentechnik: TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Region Nordost, Anlagentechnik, Dresden
- Striebing, Lothar** (1929-2015), Prof.: Philosophische Fragen der Naturwiss. und der Technik
- Stubbe, Werner** (*1914 Lauenburg, †1945), Physiker, Prom. von Geiger, Verlobter von Lieselott Herforth
- Süss, Wilhelm** (1895-1958), Mathematiker, seit 1934 – mit kurzer Unterbrechung 1945 (SA, NSDAP) – Prof. Univ. Freiburg, 1938-40 Dekan, 1940-45 und 1958 Rektor, 1938-45 Vorsitzender der DMV, Mitglied im Reichsforschungsrat, 1944 Initiator des Reichsinstituts für Mathematik in Oberwolfach, dessen Leiter bis 1958
- Teller, Edward** (1908-2003), Physiker, Prom. von Heisenberg in Leipzig, 1933 Emigration („Jude“): Großbritannien, USA – entscheidende Mitarbeit an der Entwicklung von Nuklearwaffen
- Thibaud**, Geigenvirtuose und Musikpädagogin in Genf
- Thiessen, Adolf** (1899-1990), Chemiker, 1935-45 Direktor des KWI für phys. Chemie und Elektrochemie Berlin; 1945-56 SU; DDR: 1956-64 Direktor des Inst. für phys. Chemie der DAW, 1957-65 Vorsitzender des Forschungsrates

Thur, G., Kollege von Lieselott Herforth in Berlin-Buch, Mitautor

Thürmer, Walter (1896-1971), Prof. TU Dresden: Mathematiker, Fern- und Abendstudium

Timoféeff-Ressovsky, Nikolai Wladimirowitsch (1900-1881), Genetiker, Mutationsforscher in Berlin-Buch 1925-45 und Obninsk (SU)

Timpe, Aloys (1882-1959), angewandter Mathematiker, in Göttingen, Danzig, Aachen, Münster, Berlin, seit 1927 Prof. TH Berlin

Tisch, Harry (1927-1995), seit 1963 Mitglied des ZK der SED und Abgeordneter der Volkskammer, seit 1975 Mitglied des Staatsrates und des Präsidiums der Nationalen Front, 1975-89 Vorsitzender des FDGB

Toepler, August (1836-1912), Experimentalphysiker (Schlierenmethode: „Er sah als erster den Schall.“), Prof. in Bonn, Riga, Graz, Dresden

Treffitz, Eleonore (*1920), Tochter von Erich T., stud. Mathematik und Physik in Dresden und Leipzig, Okt. 1945 Dr.rer.nat. TH Dresden, wiss. Mitglied der Max-Planck-Gesellschaft, renommierte Astrophysikerin

Treffitz, Erich (1888-1937), Prof. TH Dresden: Technische Mechanik, Näherungsverfahren für Randwertaufgaben

Treffitz, Friederike, Dr., Ärztin in Dresden, Schwester von Eleonore T.

Truman, Harry (1884-1972), Präsident der USA 1945-1953

Ulbricht, Charlotte („Lotte“) geb. Kühn (1903-2002), in der SU Arbeit für die Komm. Internationale; DDR: Mitarbeiterin ihres Ehemannes Walter U., Dipl.-Gesellschaftswiss., Mitglied der Frauenkommission beim ZK der SED

Ulbricht, Walter (1893-1973), Mitbegründer der KPD, Antifaschist, 1960-1973 Vorsitzender des Staatsrates der DDR

Vietz, Promovend

Vogt, Rudolf („Rudi“) (*1934), Dr., 1. Sekretär der TU-Kreisleitung der SED bis 1990

Vollmer, Max (1885-1965), Chemiker; 1945-55 SU; DDR: Prof. für physikalische Chemie und Elektrochemie HUB, 1955-58 Präsident, 1958-63 Vizepräsident der DAW, 1957 Gründungsmitglied des Forschungsrates

Wagner, Herbert (*1948 Neustrelitz), Dr., CDU-Politiker, 1990-2001 Oberbürgermeister von Dresden

Warminsky, Ruth verh. Broser, Physikerin, Dr.-Ing. der TU Berlin, Ehefrau von I. Broser

Warmuth, Dr., Verleger, Bekannter von Walter Herforth

Weber, Karl-Heinz, Dr.rer.nat., VEB RFT Messelektronik „Otto Schön“ Dresden

Wehner, Herbert (1906-1990), Kommunist, während des NS Exil in der SU und in Schweden; BRD: SPD-Politiker

Weiner, Suse (1894-1985), frühe Promovendin der TU Dresden (Math.)

Weinmeister, Johanna (1887-1940), 1913 erste Absolventin der TH Dresden mit abgeschlossenem Studium, Lehrerin für Mathematik und Physik an höheren Schulen

- Weiss, Burghard** (*1954), Dr., Prof., Physiker (exp. Kernphysik) und Wissenschaftshistoriker, in Hamburg, TU Berlin (1983-1995 und 2001-2006), Lübeck
- Weiss, Carl Friedrich** (1901-1981), Atomphysiker, 1931-45 am Laboratorium für Radioaktivität der Phys.-Techn. Reichsanstalt, 1945-54 SU, Gründer und Direktor des Instituts für angew. Radioaktivität Leipzig
- Weiss, Cornelius** (*1933), Prof., Chemiker, Politiker, Rektor Univ. Leipzig
- Westphal, Wilhelm** (1882-1978), Physiker, Prof. TH/TU Berlin
- Weyde, Edith** (1901-1989), Chemikerin, frühe Promovendin der TU Dresden
- Wiegandt, Johanna** (1893-1967), 1919 Promotion TH Dresden; erste Frau, die an einer deutschen TH mit einer math. Dissertation promovierte, Studienrätin, Dozentin im Fernstudium der TH/TU Dresden
- Wiegandt, Gertrud** (1896-1983), Schwester von Johanna W., 1924 Promotion an der TH Dresden, langjährige Assistentin bei Gerhard Kowalewski am Lehrstuhl für Reine Mathematik
- Wiener, Otto** (1862-1927), Physiker, Prof. in Gießen und seit 1899 in Leipzig
- Willers, Friedrich Adolf** (1883-1959), Prof. TH Dresden: angewandte Math., math. Maschinen und Instrumente
- Winter, Herbert**, Mitautor von Lieselott Herforth („Ultraschall“)
- Wölke, Inge** (*1927), Jugendbekannte von L. Herforth, ihre Sekretärin in Leipzig und Merseburg
- Young, Owen** (1874-1962), US-amerikanischer Wirtschaftsführer, arbeitete den „Young-Plan“ (1929) zur Regelung der deutschen Reparationen nach dem 1. WK aus
- Zappe, Dietmar** (*1941), Physiker (Strahlenphysik), Prom. WB SSP, jetzt Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH, Berlin
- Zeppenfeld, Gisela**, Dr., Kernphysikerin
- Zeuner, Gustav** (1828-1907): technische Thermodynamik, theoretische Maschinenlehre, Statistik und Versicherungswesen, Prof. in Zürich, Freiburg, Dresden
- Zimmer, Hellmut** (*1919), Prof. TU Dresden: Experimentalphysik

QUELLEN

Hinweis zur Benutzung und Abkürzungen:

Literaturangaben erfolgen in der Regel in der Form (Abcd, Jahr) bzw. (Abcd, Jahr), S. x-y, d. h. auf die ersten vier Buchstaben des Nachnamens des erstgenannten Verfassers folgt, durch Komma abgetrennt, das Erscheinungsjahr der Schrift und danach die Seiten- bzw. Blattangabe. Entspricht die Angabe (Abcd, Jahr) mehreren (aufeinanderfolgenden) Literaturangaben, so erfolgt die Durchnummerierung mit römischen Zahlen hinter „Jahr“ gemäß der Reihenfolge im Literaturverzeichnis. Abweichungen von dieser Regel sind derart, dass in jedem Fall eine eindeutige Zuordnung zum Literaturverzeichnis möglich ist.

Abkürzungen im Literaturverzeichnis: WZTHD/WZTUD – Wissenschaftliche Zeitschrift der TH/TU Dresden, SZ – Sächsische Zeitung, BZ – Berliner Zeitung, WZ – Wissenschaftliche Zeitschrift, PV – Personalverzeichnis, PVV – Personal- und Vorlesungsverzeichnis, ND – Neues Deutschland, WZKMU – Wiss. Zeitschrift der Karl-Marx-Universität Leipzig.

Archivalien

Bundesarchiv Berlin (BA Berlin): R 9361/V, Nr. 21977; R 9361-II, Nr. 401903; DR/3/B, 11457; NY 4182/1491; DY/30/JIV2/3, 799; DY/30/JIV2/2J, 925; DY/24/23191; DR 3, 1. Schicht, 3304; DR 3, 1. Schicht, 5677; DR 3, 1. Schicht, 2139a; DR 3, 1. Schicht, 2167d; DR 3, 1. Schicht, 3432; DR 3, 1. Schicht, 1362; DR 3, 1. Schicht, 1276; DR 3, 1. Schicht, 2084; DR 3, 1. Schicht, 2109; DR 3, 1. Schicht, 191; DR 3, 1. Schicht, 2558; DY 30 – IV 2/2029; NY 4182/978; NY 4182/939

Archiv der Universität Freiburg: B0023/0447; B0015/0296; B0133/0222; B0001/2252; B 66 / 82; B 15 / 741; B 15 / 296; B 0034

Archiv der TU Berlin: NL Ebert 410, Sign. 2 (Befragung Nikuradse); Studierenden-Matrikel Band X, S. 41 (Werner Stubbe); 109-2, Sign. 169 (Kallmann); Fak. II Promotionen, Nr. 1 (Prom. Herforth); 301, Sign. 12 (Prom. Herforth 1943); 109-2 / 136: Fragebogen von „Military Government of Germany“; PA Lieselott Herforth

Archiv der MPG Berlin-Dahlem: I. Abt. Rep. 34, Akte Nr. 37/8 – 37/8 – 92; 1. Abt. Rep. 36, Akte 13/1-6 (-5-); I. Abt. Rep. 36, Akte 11/1-3

Sächs. Staatsarchiv Leipzig (SStA Leipzig): 20237 (Bezirkstag und Rat des Bezirkes Leipzig), Nr. 813

Sächs. Staatsarchiv Dresden: siehe Anmerkung 204

Universitätsarchiv Leipzig (UAL): PA 1201 (Lieselott Herforth); PA-A 4520; Phil. Fak. BI/14: 34, Bd. 2; online 2001: Liste der Promotionen und Habilitationen, an denen Heisenberg als Gutachter beteiligt war

Universitätsarchiv der TU Dresden (TU Dresden-Arch.): I/2; I/4; I/5; I/20; I/22; I/25; I/30; I/39; I/41; I/42; I/601; I/602; I/687; I/808; II / 11446 (PA Herforth); 013485 (PA Maria V. Hasse); II/017733 (PA Schuricht); 23293 (PA Dörschel); II/014200 (PA Hübner); 022484 (PA Prokert); 2257 (Prom. Schuricht); 2514 (Prom. A Dörschel); 1741 (Prom. A Prokert); FFB/6097 (Prom. B Dörschel); 4623 (Prom. B Hübner); 009985 (Prom. B Prokert); XI/176; XI/178; XI/182; XI/183; XI/188; XII/21; XIX/21; XIX/22; XIX/25; XIX/101; XIX/109; XIX/112; PVV 1960/61; PVV 1961/62; PV 1974; online: PVV 1960-PVV 1969

Landesarchiv Berlin (LA Berlin): A Rep. 342 – 02, Nr. 23523; Rep. Buch 13 / 107, Nr. 14; Rep. Buch 9, Nr. 578; Rep. Buch 85 / 871

Archiv der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften (BBAdW-Arch): AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 42; ebenda, Sign.

45; ebenda, Sign. 46; ebenda, Sign. 43; ebenda, Sign. 51; ebenda, Sign. 92; ebenda, Sign. 709; ebenda, Sign. 735; NL Walter Friedrich, Sign. 543; NL Walter Friedrich, Sign. 863; Bestand DAW – PA Lieselott Herforth; Bestand DAW – Ordentliche Mitglieder, Sign. 16420; NL Leo Stern, Sign. 180; Berlin-Buch, Inst. für Biophysik, Sign. A 895

Thüringisches Staatsarchiv Altenburg: Brief von Frau Baum vom 8.11.2012;

Seitenstraßen Verlag Berlin (Archiv): Chris Deutschländer gab mir in Emails vom 18.9.2012 und vom 21.9.2012 Informationen zu Veröffentlichungen von W. Herforth im „Magazin“.

Nachlass Lieselott Herforth 1 – 42 (NLH 1-42)

- NLH 1. Herforth, Lieselott: Streuung von Mesonen in Blei gemessen mit Zählrohren, 1943
- NLH 2. Herforth, Lieselott: Die Fluoreszenzanregung organischer Substanzen mit Alphateilchen, schnellen Elektronen und Gammastrahlen (Diss.), 1948
- NLH 3. Sammlung zu Walter Friedrich: Mappe mit Veröffentlichungen von und über Friedrich
- NLH 4. Vortrag von L. Herforth vor der Akademie zu Walter Friedrichs 100. Geburtstag – mit ihren Erinnerungen an Walter Friedrich, 1984
- NLH 5. Erste Gedanken und Grobgliederung zu den geplanten „Memoiren“ und „Vorspann“ dazu 1987 (handschriftlich)
- NLH 6. Arbeitstagekalender 1987 (Planung-Termine-Abrechnung)
- NLH 7. Lohn- und Gehaltskontenbuch ab 1. Jan. 1955 bis 30. Mai 1980 (Inge Wölke, Johanna Lindner, – inliegend Lohnsteuertabellen)
- NLH 8. Diätkost-Plan vom 25.10.1986 bis zum 31.12.1987 (handschriftlich, akribisch geführt und durchgerechnet, mit Notierung seltener „Sünden“ wie „ganze Tafel Schokolade“ oder „Mastkur“ bei Besuch in Leipzig)
- NLH 9. „Ahnenpass“ (1935) von Walter Herforth, Dora Herforth geb. Gaudlitz, Lieselott Herforth
- NLH 10. Beurkundungen von Geburten/Taufen, Heiraten, Sterbefällen (Familie Herforth und Vorfahren)
- NLH 11. Anstellungsverträge, Beurteilungen, Gehaltssteigerungen, Werksverträge von Lieselott Herforth, Auszeichnungsurkunden u. a.
- NLH 12. Berichte über die Tätigkeit als Mitglied des Staatsrates und Volkskammerabgeordnete 1963-1974 (Durchschläge der Schreibmaschinenoriginale)
- NLH 13. „Partei. Volkskammerkandidat“ (insbesondere 1962/63: Fragebogen für Parteiaufnahme und Volkskammerwahl (mit Angaben zur Ausbildung und Tätigkeit des Vaters), Diskussionsbeiträge vor der Wahl 1963 u. a. vor der Math.-Nat. Fak., Brief von Erika Barreau, wenig bis 1967/71 – oft handschriftlich, dann mit Maschine geschrieben, korrigiert) (inliegend, aber nicht eingheftet, Materialien zur Parteiarbeit)

- NLH 14. Briefe und Postkarten (K) von Walter Herforth an Lieselott Herforth am 30. Okt. 1944 und zwischen Okt. 1945 und Febr. 1946: 30.10.44, 11.10.45 (K), 11.10.45 (K), 25.10.45, 29.10.45, 31.10.45 (K), 1.11.45, 13.11.45, 14.11.45 (K), 15.11.45, 17.11.45, 18.11.45, 19.11.45, 22.11.45, 23.11.45, 26.11.45, 30.11.45, 1.12.45, 2.12.45, 6.12.45, 17.12.45, 19.12.45, 19.12.45, 20.12.45, 20.12.45, 30.12.45, 31.12.45, 3.1.46, 5.1.46, 5.1.46, 13.1.46, 14.1.46, 17.1.46, 19.1.46, 6.2.46; Inhalt von 1945/46 an Walter Herforth gesandten Päckchen, handschriftlich von L. Herforth; Briefe von W. Herforth an L. Herforth 1949, 1956
- NLH 15. Briefe von ehemaligen Kollegen aus der Schwarzenfelder und Freiburger Zeit, von der Schulfreundin Charlotte Marquardt, von Erika Barreau (1948), von Anneliese Eigner, von Hulda Karp, Nora Block [...], auch nicht an L. Herforth gerichtete Briefe (an Dora H., Hulda Karp [...])
- NLH 16. „Memoiren“ betreffend: 6 kleine Geschichten; „Wie ich Gustav Hertz erlebte“, 1987; „Erinnerungen an Kallmann und die Zeit der Entdeckung organischer Szintillatoren“, 1989; „Erleben. Erfahren. Erkennen. Akademiemitglied Lieselott Herforth gibt zu Protokoll“, 1984; Interview mit „Für Dich“, 1989
- NLH 17. Publizistisches betreffend (etwa 1987 bis Mitte der 90er: auch zu „Memoiren“ Holzmüller, Praktikumsbuch Herforth/Koch, Seydewitz)
- NLH 18. Vortrag Lieselott Herforth zum 100. Geburtstag von Otto Hahn (inliegend: (Krafft, 1978) und (Stolz, 1978 I))
- NLH 19. Album: Kollektiv „Kernphysikalische Messtechnik“ 1.11.1969 bis 4.10.1971 (196 Seiten)
- NLH 20. Fotoalbum 1934-1938 (Schulzeit, Studienzeit)
- NLH 21: Fotoalbum Berlin-Buch
- NLH 22: Fotoalbum Leipzig 1956/57
- NLH 23: Unvollendet gebliebene letzte Geschichte Walter Herforth (handschriftlich)
- NLH 24: Walther Herforth: Erst in der zweiten Nacht (Novelle)
- NLH 25: H. Schöffler: „50. Geburtstag ihrer Magnifizen“ – Fotoalbum
- NLH 26: Zum 50. Geburtstag von den Kolleginnen und Kollegen des Instituts – Fotoalbum
- NLH 27: Eindrücke vom 60. Geburtstag, von den Kolleginnen und Kollegen des WB gestaltet – Fotoalbum
- NLH 28: Zwischen 60. und 65. Geburtstag: Zusammenstellung der Aktivitäten durch L. Herforth und Briefwechsel Schuricht-Herforth
- NLH 29: Schüler (Sammlung von Verf.)
- NLH 30: Anschriften und Daten von Bekannten aus Wissenschaft, Politik und Privatleben, die regelmäßig Grüße zum Neuen Jahr (N), jedem Geburtstag (G) oder nur zu jedem „runden Geburtstag“ (GR) bekamen
- NLH 31: Briefwechsel mit Verlagen, betreffend das „Praktikumsbuch“, 1991 bis 1998: Hüthig GmbH an Herforth, 19.12.1991; Johann Ambrosius Barth – Lektorin Erika Arndt an Herforth, 17.7.1992, 25.11.1992, 5.2.1993, 6.5.1993, 24.9.1993, 20.5.1994; Herforth an Johann Ambrosius Barth – Erika Arndt,

- 4.10.1993, 28.5.1994; Herforth an Hühlig GmbH – Wolfram Hentze, Lektorat (zu den Verträgen vom 29.12.1988 und 10.12.1992 und zur Übergabe aller Vollmachten, das Praktikumsbuch betreffend, an Dr. Otto); Hühlig GmbH an Herforth, 4.6.1998; WILEY-VCH an Herforth, 3. Juli 1998; Geschichte des Praktikumbuches (Manuskript, 1989)
- NLH 32 1. – 7.: Als Wissenschaftlerin und Zeitzeugin gefragt (Zusammenstellung von Verf.: 1991 – 2001)
- NLH 33: 1) 1990/91 (92) – TU, Akademie, Isotopenpraxis; 2) April 1991 – Symposium SSP Gaußig; 3) 1991-1994: Rentensachen; 4) 1990-96: Bestellungen, Abbestellungen von Abonnements und Mitgliedschaften; 5) einige Heimsachen (u. a. Geburtstagsbrief für Klinger – Entwurf; 80. Geburtstag Herforth – Wagner)
- NLH 34: 1) Briefe von früheren Klassenkameradinnen und Briefentwürfe von L. Herforth, 90er Jahre; 2) Briefe der Verwandtschaft, 90er Jahre
- NLH 35: AdW – Gelehrtensozietät, Leibniz-Sozietät
- NLH 36: 1989 – Bemühungen Lieselott Herforth's um eine angemessene Wohnung für Schurichts
- NLH 37: Bemühen Herforth's um Nachfolge Hübner – Berufung Dörschel (auch Arbeitsplanung für Praktikumsbuch im Urlaubsort Teupitz)
- NLH 38 (zugeordnet): Lebensläufe aus verschiedenen Quellen
- NLH 39 1. – 9.: 1. Teilnahme X. Parteitag, Dank Honeckers, zum Ausscheiden aus Volkskammer und Staatsrat; 2. Brief an Schwabe, Tod Schwabes; 3. Zur EP von Sitzlack, SAAS; 4. 1982-84: FDGB, SED-Kreisleitung, Bürgschaft für eine künftige Genossin; 5. 1984: Lebensweg Herforth, von ihr selbst für einen Schüler verfasst; 6. 1986: Wissenschaftsbereich zum Intern. Frauentag, Glückwünsche zum 70. Geburtstag; 7. 1989: Zusammenstellung aller Veröffentlichungen von Herforth; 8. Kartenbestellungen für Oper und Konzert 1983-1989; 9. Regiekrankenhaus 1981 (1980) - 1989
- NLH 40 1.-3.: 1. Akademie 1973-1989; 2. Akademie 1990; 3. TU 1990 (Senat u. a.)
- NLH 41: Fotos aus dem Privatbesitz von Lieselott Herforth, ergänzt durch solche aus dem Privatbesitz von Nora Block
- NLH 42: Verschiedene Gratulationen aus den späten Jahren

Persönliche Mitteilungen

Block, Nora (Cousine von Lieselott Herforth): Mitteilungen zur Familie, Familienfotos (eingeordnet in NLH 41)

Demus, Heinrich: TH für Chemie Leuna-Merseburg: Personal- und Vorlesungsverzeichnis (PPV) Studienjahr 1958/59 – Herbstsemester, PPV Studienjahr 1959/60 – Herbstsemester; 2 Studienpläne der Fakultät Ingenieurökonomie der TH für Chemie; Telegramm von L. Herforth an H. Demus; Brief von L. Herforth an H. Demus; Teilnehmer des Kurses II/58 „Angewandte Radioaktivi-

tät“ vom 10.3.-3.4.1958; Versuchsprotokolle des Kursteilnehmers Demus; Prüfungsthemen des Faches „Angewandte Radioaktivität“

Landrock, Konrad: Ausschnitte aus dem Studienbuch, Bescheinigung über Teilnahme am Praktikum für angewandte Radioaktivität, Bescheinigung über Teilnahme am Seminar „Anwendungen der Radioaktivität“

Stolz, Werner: Persönliche und briefliche Mitteilungen (u. a. Kurzvita) und private, beschriftete Fotos (2015)

Frank, Manfred: Mitteilungen im Gespräch 2015

Müller, Karin: Mitteilungen im Gespräch 2015

Konschak, Klaus: Informationen aus persönlichem Gespräch, Email vom 14.6.2015 mit Kurzvita

Schillinger, Klaus: Informationen vom Juni 2015

Lingertat, Johann: Email vom 30. Nov. 2015 mit Kurzvita

Abel, Helmut: Gespräch am 18. Juni 2015

Erzgräber, Gudrun: Gespräch am 18. Juni 2015

Weiss, Cornelius: Telefongespräch Dez. 2015 und Febr. 2016, Fotos von C. F. Weiss, L. Herforth u. a.

Literatur

Abele, Johannes: Kernkraft in der DDR. Zwischen nationaler Industriepolitik und sozialistischer Zusammenarbeit 1963-1990, Dresden 2000 (Hannah-Arandt-Institut für Totalitarismusforschung e. V. an der TU Dresden, Berichte und Studien Nr. 26)

Aweiler, Fuchs, Dorner, Petermann: Bildungspolitik in Deutschland 1945-1990. Ein historisch-vergleichender Quellenband, 1992 Opladen (Leske und Budrich)

(Beit, 1989) Beiträge zur Geschichte der Physik an der TU Dresden, 1989 Dresden

Broser, Immanuel und Ruth Warminsky: Zur Theorie der Lumineszenz und der elektrischen Leitfähigkeit von Kadmiumsulfidkristallen, in: Annalen der Physik (1950), Vol. 442, Iss. 6, p. 289-311

Broser, Immanuel: Fünfzig Jahre Szintillationszähler, in: Phys. Blätter 54 (1998), S. 935-937

BZ: Ein Leben für Fortschritt und Frieden, in: Berliner Zeitung, 18. Oktober 1968, S. 4 (über W. Friedrich)

DDR Revue 3/66: Wir stellen vor: Magnifizenz Prof. Dr.-Ing. habil. Lieselott Herforth, S. 56/57

Demps, Laurenz (Hrg.): Luftangriffe auf Berlin. Die Berichte der Hauptluftschutzstelle 1940-1945, 2012 Berlin (Christoph Links Verlag GmbH)

Dörschel, Birgit und Lieselott Herforth: Neutronen-Personendosimetrie, Berlin 1979 (VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften)

Dörschel, Birgit: „Prof. Schuricht gestorben“, in: Dresdner UniversitätsJournal vom 18.3.2003, S. 7

- Drehmann, Ursula: Das kleine radiochemische Praktikum in Berlin-Buch, in: Chem. Techn. 11. Jg., Heft 1, Jan. 1959, S. 35/36
- (Dres, 1966) Dresden aktuell 3/1966, S. 3 („Prof. Dr.-Ing. Lieselott Herforth“)
- Ehrhardt, Alfred; Karl Bräuer; August Wewerka; Richard Grammel; Kurt Bennewitz: „Zum Gedenken an Eduard Gottfried Steinke“, TH Stuttgart 1965
- Eidemüller, Dirk: „Der Traum von der Energie ohne Ende“. Wendelstein 7-X läuft ... – kommt nun doch die saubere Kernfusionsenergie?, in: ND, 6./7. Febr. 2016, S. 27
- Frank, Manfred und H.-J. Dubrau, H. Lingertat, L. Herforth: Thermoluminescent Dosimetry with Lithium Fluoride, in: Kernenergie, 7. Jg., Heft 6/7, 1964, S. 570-573
- Frank, Manfred und L. Herforth, W. Stolz: Integrierende Dosimetrie ionisierender Strahlen mit lumineszierenden Systemen, in: WZTUD 14 (1965) 5, S. 1119-1125
- Frank, Manfred und Werner Stolz: „Festkörperdosimetrie ionisierender Strahlung“, 1969 (bei Teubner in Leipzig und als Lizenzausgabe beim Verlag Chemie Weinheim) (1973 in russischer Übersetzung in Moskau erschienen)
- Franke, Martin: Peter Joseph Wilhelm Debye (1884-1966), in: (Schrei, 1985), S. 67-69
- Friedrich, Walter und Paul Knipping, Max von Laue: Interferenzerscheinungen bei Röntgenstrahlen (Theoretischer Teil M. v. Laue, Experimenteller Teil W. Friedrich und P. Knipping), vorgelegt von A. Sommerfeld auf der Sitzung der Bayerischen Akademie der Wissenschaften vom 8. Juni 1912
- Friedrich, W. und K. Behne: Über die Bedeutung der Bestrahlungstechnik für die Stärke der biologischen Wirkung der Röntgenstrahlen auf das Uteruskarzinom, in: Strahlentherapie, Bd. XI (1920), S. 35-43
- Friedrich, W.: Physikalische Grundlagen der Radiumtherapie (Referat), in: Verhandlungen der Deutschen Röntgen-Gesellschaft, Bd. XVIII, 1927
- Friedrich, W.: Der heutige Stand der Radiumdosimetrie, in: Fortschritte auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen, Bd. 52, 1935 (Kongressheft, Kurzfassung) (Fried, 1935 I)
- Friedrich, W.: Änderungen der Erbanlage durch ultraviolettes Licht, in: Zentralblatt für Gynäkologie 1935, Nr. 27, S. 1575-1577 (Leipzig, Johann Ambrosius Barth) (Fried, 1935 II)
- Friedrich, W. Die physikalischen Grundlagen der Radiumemanationstherapie, in: Zeitschrift für ärztliche Fortbildung, 33. Jg., 1936, Nr. 16, S. 460-464
- Friedrich, W.: Über die biologischen Wirkungen der optischen Strahlung, in: Zeitschrift für technische Physik, 19. Jahrgang, Nr. 11, 1938, S. 372-376 (Leipzig, Johann Ambrosius Barth)
- Friedrich, W.: Zur Geschichte des Instituts für Strahlenforschung der Humboldt-Universität zu Berlin, in: Friedrich, W. und Hans Schreiber (Hrsg.): Probleme und Ergebnisse aus Biophysik und Strahlenbiologie, Leipzig 1956, S. 1-4
- Fuchs, Klaus (anlässlich seines 75. Geburtstages im Gespräch mit Jörg Marschner): „Wissen, wo man hingehört – wie sonst kann man leben?“, in: SZ, 29. Dez. 1986, S. 3

- Grau, Conrad: Der Akademiegedanke in Berlin nach 1945 aus wissenschaftshistorischer Sicht, Okt. 1991 (Gelehrtensozietät der früheren AdW der DDR)
- Guhr, Christel: Prof. Dr.-Ing. habil. Lieselott Herforth, in: Dresden aktuell 3/1966, S. 3
- Gummel, Hans und Erwin Magdon: Forscher – Kämpfer – Humanist (Zum 80. Geburtstag von W. Friedrich), in: ND, 25. Dez. 1963, S. 5
- Hafranke, Ursula und Karl-Heinz: Lieselott Herforth – Eine Physikerin, in: Für Dich, Nr. 26, Juni 1964 (Fotos: Richard Peter jun., Dresden)
- Hampe, Eckard: Zur Geschichte der Kerntechnik in der DDR von 1955 bis 1962. Die Politik der Staatspartei zur Nutzung der Kernenergie, Dresden 1996 (Hannah-Arendt-Institut Berichte und Studien Nr. 10)
- Heitzer, Heinz: DDR. Geschichtlicher Überblick, Berlin 1979 (Dietz)
- Hennig, Reinhold: 50 Jahre gegen den Krebs (Gespräch mit Prof. Dr. W. Friedrich), in: BZ am Abend, 12. Jan. 1963
- Herforth, Lieselott und Hartwig Koch: Arbeitsanleitungen für den Isotopenkurs im Institut für angewandte Radioaktivität Leipzig. – Berlin 1957 (VEB Deutscher Verlag der Wissenschaften)
- Herforth, Lieselott und Herbert Winter: Ultraschall. – Leipzig 1958 (Teubner) (Herf, 1958 I)
- Herforth, Lieselott: Besuch im Isotopenpraktikum, in: Wissenschaft und Fortschritt 8 (1958) 9, S. 333-335 (Herf, 1958 II)
- Herforth, Lieselott: Messungen mit dem Szintillationszähler, in: Wissenschaft und Fortschritt 8 (1958) 10, S. 375/376 (Herf. 1958 III)
- Herforth, Lieselott: Die Ausbildung im Institut für angewandte Radioaktivität Leipzig, in: Chem. Techn. 11. Jg., Heft 1, Jan. 1959, S. 36/37 (Herf, 1959 I)
- Herforth, Lieselott: Absolute Aktivität radioaktiver Präparate, in: Wissenschaft u. Fortschritt 9(1959)2, S. 66-68 (Herf, 1959 II)
- Herforth, Lieselott: Die Ausbildung von Radiochemikern für die chemische Industrie an der TH für Chemie Leuna-Merseburg, in: WZ TH für Chemie Leuna-Merseburg 2 (1959/60) 1, S. 57-60
- Herforth, Lieselott und Manfred Frank: Thermolumineszenzdosimetrie mit LiF für Strahlentherapie und Strahlenschutzkontrolle, in: Czech. J. Phys. B 13 (1963), S. 219-221
- Herforth, Lieselott: Das Physikstudium und seine Perspektiven, in: Was studieren – Professoren beraten Sie. – Berlin 1965, S. 4-9 (Herf, 1965 I)
- Herforth, Lieselott und M. Frank, K. Werner, H. Lingertat: Erfahrungen bei der Erprobung des Auswertgerätes für Thermolumineszenzdosimeter „Lumimeter II“, in: Radiobiologia Radiotherapia, Bd. 6, 1965, Heft 3, S. 381-385 (Herf, 1965 II)
- Herforth, Lieselott: Die Entwicklung des Instituts für Anwendung radioaktiver Isotope in den Jahren 1955-1965, in: Isotopenpraxis, Heft 3 / 1966, S. 126-130 (Herf, 1966 I)

- Herforth, Lieselott: Erziehungsaufgaben müssen ständig im Mittelpunkt stehen (Referat auf dem 3. Konzil der TU Dresden, Auszug), in: UZ 3/1966, S.2 (Herf, 1966 II)
- Herforth, Lieselott u. a.: Lehrbriefe für das Fernstudium: Grundlagen und Anwendungen der Radioaktivität 1 – 9 (Hrg. TH/TU Dresden, wechselnde Mitautoren: Schuricht, Volkmar (1), Stolz, Werner (2), Koch, Siegfried (3), Hartmann, Friedrich (4, 5), Irmer, Kurt (5, 6), Löffler, Helmut (7, 8), Pippel, Winfried (7, 8), Schillinger, Klaus (9))
- Herforth, Lieselott: Erinnerungen an meinen „Diplom-Vater“, in: spectrum 13 (1982) 11, S. 28/29 (Herf, 1982 I)
- Herforth, Lieselott: Einführung, Schlussbemerkungen, in: Neutronen zur Lösung von Problemen in Wissenschaft und Technik (Sitzungsberichte der AdW der DDR 7 N), Berlin 1982, S. 5 und 139 (Herf, 1982 II)
- Herforth, Lieselott: Erleben, Erfahren, Erkennen – Akademiemitglied Lieselott Herforth gibt zu Protokoll, 1984 (Herf, 1984 I) (in NLH 16)
- Herforth, Lieselott: Vortrag auf dem Festkolloquium zum 100. Geburtstag von Walter Friedrich, 1984 (Herf, 1984 II) (NLH 4)
- Herforth, Lieselott, K. Hübner und W. Stolz: Thermolumineszenz in Dosimetrie und Geowissenschaften, in: Annalen der Physik, 7. Folge, Bd. 42, Heft 4-6, 1985, S. 461-470
- Herforth, Lieselott und Werner Stolz: Ein Doppeljubiläum der Strahlungsmessung: 60 Jahre Geiger-Müller-Auslösezählrohr, 40 Jahre Szintillationszähler, in: spectrum 19 (1988) 2, S. 26-27
- Herforth, Lieselott und K. Hübner: „Herforth/Koch: Praktikum der angewandten Radioaktivität und Radiochemie“. Zur Geschichte eines Standardwerkes für die Ausbildung von Spezialisten auf dem Gebiet der Anwendung radioaktiver Nuklide, in: Isotopenpraxis 25 (1989) 11/12, S. 518-522 (Herf, 1989 I)
- Herforth, Lieselott: „Erinnerungen an Kallmann und die Zeit der Entdeckung organischer Szintillatoren“ (Vortrag Rossendorf), 1989 (in NLH 16) (Herf, 1989 II)
- Hertrampf, Susanne und Uta C. Schmidt (Hrg.): POLITAIA – Der Historische Wochenkalender 2008: Frauenporträts aus der deutschen Zeitgeschichte, 2008
- Hoffmann, D. und M. Walker (Hrg.): Physiker zwischen Autonomie und Anpassung, Berlin 2006, S. 91-138 („Die Ausgrenzung und Vertreibung von Physikern im Nationalsozialismus – welche Rolle spielte die DPG?“)
- Horlamus, Wolfgang (online): Chronik zu den Voraussetzungen und zur Geschichte der Kernenergiewirtschaft der DDR (1939 bis 1990), Bearbeitungsstand April 1994 „Isotopenpraxis“, 12. Jahrgang, Heft 9/1976
- Kannegießer, Karl-Heinz und Johannes Ranft: Werner Heisenberg (1901-1976), in: (Schrei, 1985), S. 70-73
- Kehm, Barbara M.: Hochschulen in Deutschland: Entwicklung, Probleme und Perspektiven, in: Aus Politik und Zeitgeschichte, Heft B 25/2004 (auch online)

- Kleint, Christian und Georg Otto: Gustav Hertz (1887-1975), in: (Schrei, 1985), S. 77-81
- Kleint, Christian: Aus der Geschichte der Leipziger Uranmaschinenversuche, in: *Kernenergie* 29 (1986) 7, S. 245-251
- Koch, H. und K. Bergmann: 30 Jahre Praktikum der angewandten Radioaktivität, in: *Isotopenpraxis* 22 (1986) 9, S. 324-327
- Krafft, Fritz: Lise Meitner und ihre Zeit – Zum 100. Geburtstag der bedeutenden Naturwissenschaftlerin, in: *Angew. Chemie* 90 (1978), S. 876-892
- Krause, Konrad: Alma mater Lipsiensis: Geschichte der Univ. Leipzig von 1409 bis zur Gegenwart, 2003 Leipzig (Leipziger Universitätsverlag, 647 Seiten)
- Lange, Werner: Radiochemische Ausbildung an der Fakultät für Kerntechnik der TH Dresden, in: *Chem. Techn.* 11. Jg., Heft 1, Jan. 1959, S. 37/38
- Lingertat, Johann: Lieselott Herforth zum 85. Geburtstag, in: *Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät* Band 55, Jahrgang 2002, Heft 4, S. 129-132
- Lösche, Artur: Neubeginn und Wiederaufstieg der Physik in Leipzig nach 1945, in: (Schrei, 1985), S. 43-59
- Niese, Siegfried: Die Entdeckung organischer Szintillatoren vor 50 Jahren durch H. Kallmann und L. Herforth, in: *Strahlenschutzphysik* 1 / 99, S. 46-47
- Niese, Siegfried: The first paper about exciting of fluorescence of liquid biphenyl and phenantren by fast electrons by Lieselott Herforth and Hartmut Kallmann, in: *Radiocarbon*, Vol. 43, Nr. 1, 2001, p. 125-126 (Nies, 2001 I)
- Niese, Siegfried: Scintillation of organic compounds discovered by H. Kallmann, L. Herforth and I. Broser, in: *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, Vol. 250, Nr. 3, 2001, p. 581 (Nies, 2001 II)
- Petschel, Dorit (Bearb.): Die Professoren der TU Dresden 1828-2003, 2003 (Böhlau Verlag)
- PH Dresden: Ehrenpromotion Manfred von Ardenne, 1982
- Picht, Georg: Die deutsche Bildungskatastrophe, Freiburg 1964
- PVV 1959/60: TH für Chemie Leuna-Merseburg: Personal- und Vorlesungsverzeichnis Studienjahr 1959/60 – Herbstsemester
- (Rück, 1984) 75 Jahre Rückert-Schule. Nachforschungen – Erinnerungen – Einblicke, Berlin 1984
- (Rück, 2009) 1909-2009: Hundert Jahre Rückert-Schule. Rückblicke, Überblicke, Ausblicke, Berlin 2009
- Rürup, Reinhard: Schicksale und Karrieren: Gedenkbuch für die von den Nationalsozialisten aus der KWG vertriebenen Forscherinnen und Forscher, 2008
- Schmidt, M.: Erfahrungen und Ergebnisse der Isotopenanwendung im Industriezweig Braunkohle (L. Herforth zum 60.), in: *Isotopenpraxis*, 12. Jg., Sept. 1976, S. 355-360
- Schneider, Hans-Peter: Die Akademie der Wissenschaften als Gelehrtensozietät – Rechtliche Bemerkungen zu einem politischen Thema, Dez. 1991 (Gelehrtensozietät der früheren AdW der DDR)

- Schreiber, Hans: Ein Leben für die Wissenschaft, in: *Acta biologica et medica germanica*, Bd. 2, Heft 4, 1959, S. 337-340
- Schreier, Wolfgang u. a.: KMU Leipzig – Physik, in *WZKMU, Math.-Nat. Reihe*, 34. Jg. (1985), Heft 1 (mit Beiträgen von W. Schreier, K. Wappler/Ch. Zylka, W. Windsch/M. Franke, A. Lösche, B. Crell, K.-H. Kannegießer/J. Ranft, G. Klose/W. Weller, Ch. Kleint/G. Otto, W. Neumann, H. Winkler)
- Schuricht, Volkmar: Laudatio für das Festkolloquium anlässlich des 60. Geburtstages von Frau Professor Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. Lieselott Herforth, in: *WZTUD* 26 (1977) Heft 3 / 4, S. 635-637
- Schuricht, Volkmar: Lieselott Herforth – 60 Jahre, in: *Exp. Technik der Kernphysik* XXIV, 1976, Heft 4, S. 321-322
- Schwabe, Kurt: Immatrikulationsfeier-Ansprachen 1962-1965 (Universitätsreden Heft 13), Dresden 1965
- Schwabe, Kurt: Das Studium der Wissenschaften verlangt den ganzen Menschen (Ansprache an das 1. Semester der Fak. für Math. und Nawi. der TU Dresden), in: *UZ* 18/1967, S. 6
- Schwepe, Gisela: Der Strahlenforscher – der Mensch. Ein Bildnis Prof. Walter Friedrichs, des neuen Rektors der Berliner Humboldt-Universität, in: *Roland von Berlin. Wochenschrift für Kultur, Politik, Wirtschaft und Berliner Leben*, Heft 10, 1949, 6. März, S. 10-12
- Seeliger, D. (Hrg.): Beiträge zur Geschichte der Physik an der TU Dresden, Dresden 1989
- Simon, Heinz: Ihre Magnifizenz, in: *Für Dich* Nr. 46, 1965, S. 20-23 (Fotos von Lenske, Simon, Mohamed)
- Spehl, Helmut: Ursprünge und Folgen der völkischen Cliques-Physik im Dritten Reich: eine Sammlung von Dokumenten mit Hinweisen zur Einstellung der Freiburger Physiker Eduard Steinke, Gustav Mie und Alfons Bühl, 1988 (Selbstverlag)
- Steiner, Helmut: Zum 100. Geburtstag von J. D. Bernal, in: *Leibnitz intern*, Nr. 8, 1. August 2001, S. 10-11 (aus ND, 12./13. Mai 2001)
- Steinike, Ursula: Katharina Boll-Dornberger geb. Schiff. Persönliche Erinnerungen, in: *Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Kristallographie*, Heft 24, Köln 2002, S. 62-75, und in: *Geohistorische Blätter*, Berlin 2004, 7 Heft, S. 1-11
- Steinke, Eduard (Nachruf auf Steinke): „Alte Königsberger Burschenschaft Germania zu Hamburg“, in: „*Das Ostpreußenblatt*“, Jg. 17/ Folge 17, 23. April 1966, Hamburg, S. 19
- Stolz, Werner: „Lieselott Herforth“, in: *Freie Presse*, 3. März 1967, S. 2
- Stolz, Werner und R. Walter, A. Heidan, H. Mund: Thermolumineszenzdosimetrie mit manganaktiviertem Lithiumborat, in: *Isotopenpraxis*, 12. Jg., Sept. 1976, S. 335-338 (Stolz, 1976 I)
- Stolz, Werner: Radioaktivität. Teil I: Grundlagen, Leipzig 1976 (Teubner) (Stolz, 1976 II)

- Stolz, Werner: „Sind radioaktive Kernumwandlungsprozesse beeinflussbar?“, in: Wissenschaft und Fortschritt 28 (1978) 12, S. 455-457 (Stolz, 1978 I)
- Stolz, Werner: Radioaktivität. Teil II: Messung und Anwendungen, Leipzig 1978 (Teubner) (Stolz, 1978 II)
- Stolz, Werner und Lieselott Herforth: 50 Jahre künstliche Radioaktivität, in: Wissenschaft und Fortschritt 34 (1984) 12, S. 312-315
- Stolz, Werner: Messung ionisierender Strahlung. Grundlagen und Methoden, Berlin 1985 (Akademie-Verlag)
- Stolz, Werner und Lieselott Herforth: Sechzig Jahre Geiger-Müller-Zählrohr – Vierzig Jahre Szintillationszähler, in: Isotopenpraxis 24 (1988) 10, S. 394-398 (Stolz, 1988 I)
- Stolz, Werner und Lieselott Herforth: Ein Doppeljubiläum der Strahlungsmessung, in: spectrum 19 (1988) 2, S. 26-27 (Stolz, 1988 II)
- Stolz, Werner: Radioaktivität: Grundlagen, Messung, Anwendungen. – Leipzig 1990 (Teubner) (5. Auflage 2005) (Stolz, 1990 I)
- Stolz, Werner und M. Krbetschek: Lumineszenzdatierung quartärer Sedimente, in: Isotopenpraxis 26 (1990) 11, S. 506-511 (Herrn Prof. Dr. sc. nat. Heinrich Hübner zum 60. Geburtstag am 20. Okt. 1990 gewidmet) (Stolz, 1990 II)
- Stolz, Werner und Peter Deus: Physik in Übungsaufgaben, Leipzig 1994 (B. G. Teubner) (4. Auflage 2005: Teubner Stuttgart/Leipzig/Wiesbaden)
- Stolz, Werner: Grimsehl, Kohlrausch und B. G. Teubner. Mehr als ein halbes Jahrhundert Leser und Autor von Publikationen des Teubner-Verlages, 2010 (online, 21.2.2010)
- Streubel, G.: 15. Internationales Symposium „Strahlenschutzphysik“ vom 8. – 11. März 1983 in Dresden (Tagungsbericht), in: Isotopenpraxis 20 (1984) 3, S. 109/110
- SZ, 26. Jan. 1966: „Hoch- und Fachschulrat konstituiert“ (am 25.1. in Berlin), S. 1
- TH Dresden: 10 Jahre wiss. Arbeit in Lehre und Forschung der TH Dresden 1949-1959, Fakultät für Kerntechnik, in: WZTHD 8 (1958/59) 6, S. 251-257
- TH für Chemie Leuna-Merseburg: Personal- und Vorlesungsverzeichnis Studienjahr 1959/60 – Herbstsemester (PVV 1959/60)
- Tobies, Renate (Hrg.): „Aller Männerkultur zum Trotz“. Frauen in Mathematik und Naturwissenschaften, Frankfurt/Main – New York 1997
- Tobies, Renate: Mathematikerinnen und ihre Doktorväter. – In: (Tobi, 1997)
- Tobies, Renate: Ingeborg Ginzel – eine Mathematikerin als Expertin für Wing Design, in: Seising, Rudolf, Menso Folkerts, Ulf Hashagen: Form, Zahl, Ordnung, 2004 (Franz Steiner Verlag), S. 711-734
- (TU Dresden, 1962) TU Dresden 1962: Verleihung des Status einer Technischen Universität an die Technische Hochschule Dresden, Dresden 1962
- TU Dresden 1974: Universitätsverzeichnis (PV 1974)
- TU Dresden: Beiträge zur Geschichte der Physik an der Technischen Universität Dresden, Dresden 1989 (vgl. (Seel, 1989))

- UZ 3/1966: „TU-Wissenschaftler für Dresdner Appell“, S. 3; UZ 22/1967. S. 2
- Vogt, Annette: Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft wagte es: Frauen als Abteilungsleiterinnen, in (Tobi, 1997), S. 203-219
- Vormum, Günther: „Zum 100. Geburtstag von Carl Friedrich Weiss“, in: Sitzungsberichte der Leibniz-Sozietät, Bd. 42, Jg. 2000, Heft 7, S. 115-117
- Voss, Waltraud: Die Schwestern Johanna und Gertrud Wiegandt promovieren in Mathematik. Einflussfaktoren auf ihre Karriere. – In: (Tobi, 1997), S. 159-179
- Voss, Waltraud: Dresdner Mathematikpromovenden zwischen 1912 und 1945. – In: Hartmut Roloff und Manfred Weidauer: Wege zu Adam Ries, Augsburg 2004, S. 405-416
- Voss, Waltraud: „... eine Hochschule (auch) für Mathematiker ...“. Dresdner Mathematiker und die höhere Lehrerbildung: 1825-1945. Augsburg 2005
- Voss, Waltraud: Von Dresden in die Welt. Frühe Promovenden der TU Dresden in Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft (Band I), Dresden 2007 (TUDpress)
- Voss, Waltraud: Von Dresden in die Welt. Frühe Promovenden der TU Dresden in Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft (Band II), Dresden 2010 (TUDpress)
- Voss, Waltraud und Anja Musiol: Lexikon früher Promovenden der TU Dresden, 2015 (online: Archiv der TU Dresden)
- Wappler, Karl und Christian Zylka: Physik und Physiker an der Leipziger Universität im ersten Quartal des 20. Jahrhunderts, in: Wiss. Zeitschrift der KMU Leipzig, Math.-Nat. Reihe, 34. Jg. (1985), Heft 4, S. 20-29
- Weiss, Cornelius: Chance und Verpflichtung, in: Leipziger Universitätsreden, Neue Folge, Heft 77, 1994, S. 17ff
- Weizsäcker, Carl Friedrich von (im Interview mit Horst Hoffmann): Der Geist von Göttingen, in: Wochenpost, 35. Jg., 21. Okt. 1988, S. 13
- Windsch, Wolfgang und Martin Franke: 1927-1945: Blütezeit und Niedergang der Leipziger Physikalischen Institute, in: (Schrei, 1985), S. 30-42
- Zachmann, Karin: Mobilisierung der Frauen (Technik, Geschlecht und kalter Krieg in der DDR), 2004 (Campus)
- Zimmer, Hans-Erhard: Ludwig Bewilogua – Begründer der Tieftemperaturphysik in der DDR (Abschlussarbeit zum Nachweis der marx.-len. Kenntnisse für das Promotionsverfahren A), 1986

QUELLENVERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN

Erlaubniserteilungen zur Abbildung von Seiten aus Archivalien:

Frau Dr. Enke, Archiv der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, erteilte am 3.2.2016 die Erlaubnis zur Abbildung: Archiv der BBAW, Institut für Biophysik, Bu A 895: Brief des Transformatoren- und Röntgenwerkes Dresden an L. Herforth vom 30.4.1953.

Herr Dr. Alexander Zahoransky, Archiv der Universität Freiburg, erteilte am 4.2.2016 die Erlaubnis zur Abbildung: Archiv der Univ. Freiburg: B 0023 / 0447, Bl. 3 (Brief von L. Herforth an Phys. Inst.).

Herr Dr. Thomas Notthoff, Archiv der Max-Planck-Gesellschaft Berlin-Dahlem, erteilte am 5.2.2016 die Erlaubnis zur Abbildung: AMPG, I. Abt., Rep. 34, Nr. 37: Brief Herforth-Heisenberg vom 30.11.1942.

Außer den drei oben genannten aus Archiven sind einige Abbildungen den Herren Werner Stolz, Konrad Landrock, Heinrich Demus und Cornelius Weiss zu verdanken.

Alle anderen Abbildungen befinden sich im Nachlass Herforth, teilweise in Zeitschriften und Zeitungen mit Veröffentlichungen von ihr oder über sie und in Veröffentlichungen ihrer Schüler/innen.

Kap. I: Abb. I.1 bis I.9: NLH 41

Kap. II: Abb. II.1: NLH 41; Abb. II.2 bis II.10: NLH 20; Abb. II.11: NLH 11; Abb. II.12: NLH 20; Abb. II.13: NLH 41; Abb. II.14: AMPG, I. Abt. Rep. 34, Nr. 37; Abb. II.15: Archiv Univ. Freiburg: B 0023/0447 (als 3. Blatt eingeklebt, aber unnummeriert); Abb. II.16 bis Abb. II.17: NLH 11; Abb. II. 18 a, b: (Stolz, 1988), S. 395; Abb. II. 19: NLH 2

Kap. III: Abb. III.1 bis Abb. III.2: NLH 3; Abb. III.3 bis Abb. III.7: NLH 21; Abb. III.8: Archiv der BBAW, Institut für Biophysik, Bu A 895: Brief des Transformator- und Röntgenwerkes Dresden an L. Herforth vom 30.4.1953

Kap. IV: Abb. IV.1: Cornelius Weiss, privat; Abb. IV.2: (Herf, 1958 III), S. 376; Abb. IV.3 bis Abb. IV.4: (Herf, 1958 II), S. 334/335; Abb. IV.5: Konrad Landrock, privat; Abb. IV.6: NLH 22; Abb. IV.7: NLH 23; Abb. IV.8 bis Abb. IV.9: Heinrich Demus, privat

Kap. V: Abb. V.1: (Hafr, 1964), S. 12 (Foto von Richard Peter jun., Dresden); Abb. V.2: NLH 41 (Foto von Richard Peter jun., Dresden); Abb. V.3: NLH 41; Abb. V.4: (DDR-Revue, 3/1966), S. 57; Abb. V.5: (Herf, 1965), S. 384; Abb. V.6: (Hafr, 1964), S. 11 (Foto von Richard Peter jun., Dresden); Abb. V.7: (Hafr, 1964), S. 8 (Foto von Richard Peter jun., Dresden); Abb. V.8 und Abb. V.9: NLH 41; Abb. V.10: NLH 41; Abb. V.11 bis Abb. V.12: NLH 41; Abb. V.13: (Simo, 1965), S. 22, Foto: Leske, Simon, Mohamed; Abb. V.14: NLH 41; Abb. V.15: NLH 41; Abb. V.16 bis Abb. V.17: NLH 21; Abb. V.18 bis Abb. V.19: NLH 41; Abb. V.20: Werner Stolz, privat; Abb. V.21: NLH 19, S. 37; Abb. V.22: NLH 41; Abb. 23: NLH 19, S. 120; Abb. V.24: NLH 19, S. 49; Abb. V.25: NLH 19, S. 102; Abb. V. 26: NLH 19, S. 106; Abb. V.27 bis Abb. V.28: Werner Stolz, privat; Abb. V.29: NLH 11 und Kopie in TU Dresden-Arch: II/11446 (PA Lieselott Herforth)

Kap. VI: Abb. VI.1 bis Abb. VI.2: NLH 41; Abb. VI.3: NLH 5; Abb. VI.4: Praktikumsbuch 1992; Abb. VI.5 bis Abb. VI.7: NLH 41; Abb. VI.12: NLH 42

ANMERKUNGEN

- 1 Eine der Überschriften der von L. Herforth geplanten „Memoiren“, in Kap. VI. 2 in der Gliederung der „Memoiren“ unter (IV.13) zu finden.
- 2 Angaben, wenn nichts anderes vermerkt, aus NLH 9: Ahnenpass Walter Herforth, Ahnenpass Dora Herforth, Ahnenpass Lieselott Herforth, und aus NLH 10: Beurkundungen.
- 3 1938-1945 Eydtkau, jetzt Tschernyschewskoje in Rußland.
- 4 BA Berlin: R 9361/V, Nr. 21977: handschriftlicher Lebenslauf von Walter Herforth vom 19.4.1944.
- 5 Berufsangabe in der Geburtsurkunde von Lieselott Herforth.
- 6 Angaben zu den Vorfahren aus NLH 9: Ahnenpass Dora Herforth geb. Gaudlitz, Ahnenpass Lieselott Herforth, Ahnenpass Walter Herforth, und aus NLH 10: Beurkundungen.
- 7 Diese und die folgenden Angaben sind Mitteilungen der Cousine Nora Block, Tochter von Magdalena Block geb. Gaudlitz.
- 8 BA Berlin: R 9361/V, Nr. 21977: handschriftlicher Lebenslauf von Walter Herforth vom 19.4.1944.
- 9 BA Berlin: R 9361/V, Nr. 21977 und LA Berlin: A Rep. 342-02, Nr. 60219; A Rep. 342-02, Nr. 23523.
- 10 NLH 16: Antwort auf 13 Interviewfragen, 1984; Bl. 1.
- 11 Information von Nora Block.
- 12 Information von Lieselott Herforth („Geige“) und Nora Block („Trompete“).
- 13 Information von Nora Block.
- 14 NLH 13: Antrag von L. Herforth um Aufnahme in die SED, 10. April 1962, mit Angaben zum Beruf des Vaters, zu dessen Parteimitgliedschaft, zu den Wohnungen L. Herforths seit 1928.
- 15 BA Berlin: R 9361/V, Nr. 21977: Fragebogen für die Reichsschrifttumskammer, ausgefüllt am 19.4.1944.
- 16 (Voss, 2005), dort weitere Quellenangaben.
- 17 (Voss, 2005), S. 230-232 (mit Quellenangaben).
- 18 Ebenda, S. 235-236 (mit Quellenangaben).
- 19 Ebenda, S. 237-238 (mit Quellenangaben).
- 20 Ebenda, S. 281-285 (mit Quellenangaben).
- 21 Eine der Teilüberschriften der von L. Herforth geplanten „Memoiren“, in Kap. VI. 2 in der Gliederung der „Memoiren“ unter (IV.22) zu finden. – Beurteilung aus dem Abiturzeugnis von L. Herforth.
- 22 NLH 13: Bl. 16 (Fragebogen für Kandidaten der Volkskammer).
- 23 Archiv TU Berlin: 109-2 / 136: Fragebogen der „Military Government of Germany“, Bl. 12 (Schulen).
- 24 NLH 15: vorhandene Briefe von Dr. Charlotte Marquardt an L. Herforth: 29.10.45, 16.12.47, 2.2.48.
- 25 (Rück, 1984), (Rück, 2009).

- 26 UAL: PA 1201: Zeugnis der Reife, vom 10. März 1936.
- 27 UAL: PA 1201: Zeugnis der Reife, vom 10. März 1936.
- 28 Archiv TU Berlin: 109-2 / 136: Fragebogen der „Military Government of Germany“, Bl. 14 (BDM).
- 29 Untertitel einer der Überschriften der von L. Herforth geplanten „Memoiren“, in Kap. VI. 2 in der Gliederung der „Memoiren“ unter (IV.10) zu finden. – Ausspruch eines Wissenschaftlers der TH Berlin bei der Immatrikulation von L. Herforth.
- 30 NLH 16: Erleben-Erfahren-Erkennen. Akademiemitglied Lieselott Herforth gibt zu Protokoll, 1984; Bl. 1.
- 31 Archiv TU Berlin: 109-2 / 136: Fragebogen der „Military Government of Germany“, Bl. 14 (BDM, DSt) und Bl. 15 (RAD, ANSt).
- 32 NLH 15: Brief von Barreau an Herforth 15. Juni 1948.
- 33 (Herf, 1982), S. 28.
- 34 UAL: PA 1201, Bl. 6.
- 35 (Herf, 1982), S. 29.
- 36 Ebenda.
- 37 Ebenda.
- 38 UAL: PA 1201, Bl. 7.
- 39 Archiv TU Berlin: Studierenden-Matrikel Band X, S. 41 (Werner Stubbe).
- 40 NLH 16: „Wie ich Gustav Hertz erlebte!“, Bl. 1.
- 41 BA Berlin: Akte R 9361-II/401903: daraus Angaben und Zitate zu Wolfgang Herforth.
- 42 NLH 13: Bl. 16 (Rückseite).
- 43 BA Berlin: Akte R 9361/V, Nr. 21977: Fragebogen vom 19. April 1944.
- 44 NLH 10: Sterbeurkunde; Mitteilung von Nora Block (über die Krankheit).
- 45 Archiv MPG, Berlin-Dahlem: I. Abt. Rep. 34, Akte Nr. 37/8 – 37/8 – 92: Brief L. H. an Heisenberg; Antrag Heisenbergs auf Zustimmung zur Einstellung; Anstellungsschreiben.
- 46 (Kann, 1985): Über Heisenberg.
- 47 (Wind, 1985): Angaben zur Leipziger Physik hieraus.
- 48 (Klei, 1986) und (Wind, 1985), S. 40-41.
- 49 Archiv TU Berlin: Bestand 301, Signatur 12.
- 50 (Wind, 1985), S. 39-42, und (Schrei, 1985), S. 84.
- 51 Archiv MPG, Berlin-Dahlem: I. Abt. Rep. 34, Akte Nr. 37/8 – 37/8 – 92: Freigabebescheinigung – Vermittlung an Gerhard Hoffmann.
- 52 (Wind, 1985), S. 39-42.
- 53 Archiv Universität Freiburg: Akte B 66/82.
- 54 Archiv Universität Freiburg: Akte B 15/741: Nachkriegseinschätzung von Steinke.
- 55 Archiv Universität Freiburg: Akte B 0023/0447: Steinke an Universitätskasse am 9. Mai 1944.
- 56 Archiv Universität Freiburg: Akte B 0015/0296: Badischer Minister des Kultus und Unterrichts an Rektor der Univ. Freiburg am 4. Mai 1944.

- 57 Ella Raith, studentische Hilfskraft.
- 58 Jagdbomber.
- 59 NLH 15: Arnold Steiert an Lieselott Herforth am 18. April 1948. – Steiert war seit 1948, nach erfolgreicher „Entnazifizierung“, wieder Lehrer für Mathematik und Physik an einem Gymnasium in Pforzheim.
- 60 Archiv Universität Freiburg: Akte B 15/741: Brief von Prof. Süss an Prof. Dr. H. Scharadin vom 20.5.1946.
- 61 L. Herforth: „Messung sehr geringer Ionisationen mit der Strömungsionisationskammer nach G. Hoffmann“, *Annalen der Physik* 1 (1947).
- 62 NLH 15: Dr.-Ing. Artur Berger, Schwarzenfeld, an Lieselott Herforth, 27. Dez. 1947.
- 63 BA Berlin: R 9361/V, Nr. 21977: hieraus Lebenslauf von Walter Herforth.
- 64 BA Berlin: R 9361/V, Nr. 21977: Brief Batschari-Verlag an Reichsschrifttumskammer vom 16. Febr. 1944.
- 65 (Demps, 2012), S. 72/73.
- 66 NLH 14: Brief von Walter Herforth an Lieselott Herforth vom 30.X.44.
- 67 BA Berlin: R 9361/V, Nr. 21977: Fragebogen vom 19.4.1944.
- 68 Archiv TU Berlin: Fak. II, Promotionen Nr. 1 (Lieselott Herforth; Lebenslauf).
- 69 Alle im folgenden zitierten Briefe aus NLH 14; Unterstreichungen von W. Herforth, andere gelegentliche Hervorhebungen von Verf.
- 70 W. Herforth war SPD-Mitglied von 1919 bis 1929; er war laut Fragebogen für die Reichsschrifttumskammer von 1944 weder Mitglied der NSDAP noch einer ihrer Gliederungen.
- 71 Inge Wölke, Schwester eines Freundes von Sohn Wolfgang Herforth, Sekretärin.
- 72 Ortsteil der Stadt Falkensee bei Berlin.
- 73 Frau Lucie Großer.
- 74 Dr. Werner Stubbe.
- 75 „Silberhochzeit“ und „Alles um Eva“ – siehe Brief vom 13. November 1945.
- 76 Mutter Wilhelmine Herforth und Sohn Wolfgang Herforth.
- 77 Gustav Herforth war bereits 1915 in Berlin verstorben.
- 78 Treuhändlerisch in Mariendorf.
- 79 Dora und Lieselott Herforth und Anneliese Eigner, Braut von Wolfgang Herforth, die es durch ihre Arbeit bei Kriegsende nach Bad Reichenhall verschlagen hat und deren Besuch in Schwarzenfeld geplant war.
- 80 Wolfgang Hinwegh.
- 81 Lucie Großer geb. Arnhold, noch Verlagsteilhaberin.
- 82 Anneliese Eigner, Braut des verstorbenen Sohnes.
- 83 NLH 13: Bl. 8 (Auflistung der Wohnungen von Lieselott Herforth seit 1932).
- 84 (Herf, 1984 I) („Erleben, Erfahren, Erkennen“), S. 3 (in NLH 16).
- 85 NLH 13: Bl. 8 (Auflistung der Wohnungen von Lieselott Herforth seit 1932).
- 86 LA Berlin: A Rep. 342-02, Nr. 23523, Bl. 2 (Januar 1947).
- 87 Ebenda, Bl. 17 (30.4.1975, IHK Berlin an Amtsgericht Charlottenburg/Handelsregister).

- 88 Angaben und Zitate aus: Archiv TU Berlin: Akte 109-2 / 169 (Bl. 4: Lebenslauf, Bl. 8: Auslandsreisen, Bl. 13, 19-21: Anstellung von Kallmann TH/TU Berlin) und aus: (Rüru, 2008), S. 236-238.
- 89 Diss.: „Die spezifische Wärme des Wasserstoffs nach neueren Molekülmodellen“, Habilitationsschrift: „Über die Isolation von Molekülen durch langsame Elektronen, ausgeführt an Versuchen im Wasserstoff“.
- 90 Archiv TU Berlin: Akte 109-2/169: Abwicklungsstelle des REM an Rektor der TH am 10.7.45.
- 91 Ebenda, Bl. 20.
- 92 Ebenda, Bl. 21.
- 93 (Herf, 1984 I), S. 3 (der maschinegeschriebenen Erinnerungen) (in NLH 16).
- 94 (Bros, 1998), auch (Herf, 1988).
- 95 Die genaue zeitliche Reihenfolge der zugehörigen Vorträge und Publikationen – einschließlich paralleler Entwicklungen in den USA – wurde von Siegfried Niese vor einigen Jahren publiziert.
- 96 Archiv TU Berlin: Fak. II Promotionen, Nr. 1 (Lieselott Herforth).
- 97 Archiv TU Berlin: Akte 109-2/169: Bl. 36 (Kallmann an Stranski, 21. Okt. 1948).
- 98 Archiv TU Berlin: Fak. II, Promotionen Nr. 1 (Lieselott Herforth).
- 99 Archiv TU Berlin: Akte 109-2, 169: Bl. 36/37 (Kallmann an Stranski, 21. Okt. 1948).
- 100 Dazu etwa: Martius, Ursula Maria: Videant consules ..., Abschrift – in: Archiv der BBAdW: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 46.
- 101 (Herf, 1989 II), S. 14 (Das dort genannte Datum stimmt nicht mit dem in der Promotionsakte Herforth überein.).
- 102 Angaben und Zitate dieses Abschnitts aus: Archiv TU Berlin: PA L. Herforth, Bl. 5-10.
- 103 Angaben aus (Frie, 1912), (Frie, 1920), (Frie, 1927), (Frie, 1935 I), (Frie, 1935 II), (Frie, 1936), (Frie, 1938), (Frie, 1956), (Schwe, 1949), (Schrei, 1959).
- 104 „Die ständig wachsende Bedeutung der Radiotherapie, wie wir hier die Verwendung von radioaktiven Substanzen zu therapeutischen Zwecken kurz nennen wollen, mit und ohne Kombination mit der Röntgentherapie, veranlasste den Vorstand der Deutschen Röntgen-gesellschaft, die Tradition zu durchbrechen und zur diesjährigen Tagung in Wiesbaden eine Anzahl von Referaten über das gesamte Gebiet der Radiumtherapie auf die Tagesordnung zu setzen.“ In: Friedrich, W.: Physikalische Grundlagen der Radiumtherapie (Referat), in: Verhandlungen der Deutschen Röntgen-Gesellschaft, Bd. XVIII, 1927.
- 105 37. Jahrgang, 39. Heft, 23. Sept. 1933.
- 106 (Henn, 1963).
- 107 BBAdW-Arch: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 42: u. a. Brief Wende, DAW, an Sowjetische Militärverwaltung vom 3. Februar 1947.
- 108 BBAdW-Arch: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 46 (Brief vom 2. Sept. 46: P. Jordan mit seinen Vorstellungen zum Institut an R. Rompe).

- 109 BBAW-Arch: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 42: (Abschrift) 25.11.1949, O. Grotewohl an die DAW.
- 110 BBAW-Arch: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 709: 30.1.1951: „Technisches Projekt“, 17.3.1951: „Betriebswirtschaftliches Gutachten zum Investitionsplan 1951, Vorhaben 2 Buch“.
- 111 BBAW-Arch: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 735: 2.12.54, Brief der Betriebsgewerkschaftsleitung Inst. für Medizin und Biologie Berlin-Buch an Verwaltungsdirektor der DAW zum Wohnungsproblem.
- 112 Die Univ. Berlin hieß seit 1949 Humboldt-Universität zu Berlin (HUB).
- 113 (Henn, 1963).
- 114 Zitiert nach: (Gumm, 1963).
- 115 BZ 1968 (Nachruf auf Walter Friedrich, BZ 18. Okt. 1968).
- 116 NLH 4: S. 1.
- 117 BBAW-Arch: DAW – PA Lieselott Herforth, Bl. 5.
- 118 Die Währung der SBZ/DDR hieß vom 24.7.1948 bis 31.7.1964 Deutsche Mark (DM), vom 1.8.1964 bis 31.12.1967 Mark der Deutschen Notenbank (MDN) und vom 1.1.68 bis 30.6.1990 Mark (M) der DDR.
- 119 NLH 13: Bl. 15 (Umzug nach Buch) und NLH 4: S. 2.
- 120 Archiv der TU Berlin: PA Lieselott Herforth, Bl. 10 (1. Febr. 1949: Magistrat, Abt. für Volksbildung, Personalamt, an TU Berlin, Verwaltung).
- 121 Etwa: Annette Vogt: Die Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft wagte es: Frauen als Abteilungsleiterinnen, in (Tobi, 1997), S. 217.
- 122 NLH 4: S. 1/2.
- 123 BBAW-Arch: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 45: Brief vom 31.7.48 an die Deutsche Verwaltung für Volksbildung: Einstellung Dornberger.
- 124 Zu K. Dornberger auch (Steini, 2002).
- 125 BBAW-Arch: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 46: „Jahresbericht für 1948“, 8. Dez. 1948.
- 126 Ebenda: „Jahresbericht für 1948“, 8. Dez. 1948.
- 127 NLH 14: Briefe von Walter Herforth nach Ahrenshoop, August 1949.
- 128 BBAW-Arch: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 43: „Bericht über die wiss. Arbeiten [...]“, vom 26.1.1950, 1. Seite.
- 129 Ebenda: „Bericht über die wiss. Arbeiten des Inst. für Med. und Biol. der DAW für das Jahr 1950“ vom 26.1.1950.
- 130 BBAW-Arch: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 709: Brief von Herforth an Naas, 11.10.1950, geleitet über Friedrich; alle Zitate daraus.
- 131 Ebenda: 22.12.1950, Brief des Referats für medizinische Wissenschaften an Herforth, geleitet über Friedrich; Zitate daraus. – Zu der Zeit erhielt L. Herforth als Aspirantin monatlich 400 DM neben ihrem Gehalt..

- 132 Ebenda: 4. Juni 1952, Brief des Verwaltungsdirektors an Herforth: EXI rückwirkend ab 1.1.1952.
- 133 Leuchtmassenzähler oder Szintillationszähler.
- 134 BBAdW-Arch: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 709: „Biophysik 1950-1951“, Bl. 1 und 2 des Berichts, alle Zitate und genannten Namen daraus.
- 135 BBAdW-Arch: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 51: Brief Lohmann i. V. an Präsidium der DAW vom 14.10.1952; und BBAdW-Arch: DAW – PA Lieselott Herforth: Brief Naas vom 22.10.1952 an die Koordinierungs- und Kontrollstelle für Unterricht, Wissenschaft und Kunst beim Ministerpräsidenten der Regierung der DDR.
- 136 BBAdW-Arch: AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 43: Zusammenfassender Arbeitsbericht 1953 vom 31.12.1953, Abt. Biophysik, Labor Dr. Herforth; alle Zitate daraus.
- 137 Alle konkreten Angaben aus: BBAdW-Arch: Bestand Berlin-Buch, Inst. für Biophysik, Sign. A 895, unnumm.
- 138 BA Berlin: DR / 3 / B, 11457, Bl. 31-32: Vorträge; BBAdW-Arch: Bestand Berlin-Buch, Inst. für Biophysik, Sign. A 895, unnumm. (daraus: Brief Krumbiegel aus Leipzig wegen Einstellung in Buch an Herforth; 1952, Herforth an Ilberg wegen des Kurzabdrucks der Diplomarbeit von Krumbiegel, und Rückantwort von Ilberg; Herforths Vortrag in Leipzig 1952; Brief Herforth an Paul Kunze 1954 nach Rostock; Vortrag in Karl-Marx-Stadt 1954).
- 139 BBAdW-Arch: Bestand Berlin-Buch, Inst. für Biophysik, Sign. A 895: Brief Herforth an Fahrbereitschaft der DAW am 22.6.1953.
- 140 BA Berlin: DR / 3 / B, 11457, Bl. 33: Diplomarbeiten und Publikationen.
- 141 BBAdW-Arch: DAW, PA L. Herforth, Bl. 32-35: Brief vom 25.11.1954; AKL (1945-1969), Naturwiss. Einrichtungen, Sign. 709: „Bericht des Arbeitsbereichs Physik“ 1954-55.
- 142 Etwa: BBAdW-Arch: Bestand Nachlass Walter Friedrich, Sign. 543: Briefe L. Herforth an W. Friedrich vom 22.12.1954, 5.4.1960, 7.12.1965.
- 143 (Hamp, 1996), (Horl, 1994), (Heit, 1979), (Weiz, 1988).
- 144 „Erklärung der Göttinger 18“ vom 12. April 1957; zu den „18“ gehörten Fritz Bopp, Max Born, Otto Hahn, Otto Haxel, Werner Heisenberg, Max v. Laue, Fritz Straßmann, Carl Friedrich Freiherr von Weizsäcker.
- 145 NLH 13: S. 7 (Fragebogen für SED-Eintritt).
- 146 Vgl. etwa (Kehm, 2004) und (Picht, 1964).
- 147 (Lösche, 1985).
- 148 Ebenda, S. 45.
- 149 UAL: PA 1201, Bl. 8: Brief Franck an Herforth vom 18.5.1953.
- 150 Ebenda, Bl. 20: Brief von Ilberg an Herforth vom 29.5.1953.
- 151 Ebenda, Bl. 18: Brief Ilberg an Herforth vom 30.5.1953.

- 152 Christian Fischer, geb. 2.1.1916 Hartha (Sachsen), Ass. bei G. Hoffmann, Promotion Univ. Leipzig Juli 1942, Gutachter: Hoffmann, Heisenberg; Diss.: „Kernumwandlung von Stickstoff durch schnelle Elektronen“.
- 153 UAL: Phil. Fak. B 1 / 14:34, Bd. 2, Bl. 91: Brief Ilberg an Rektor der KMU vom 25. März 1953.
- 154 UAL: PA 1201, Bl. 17: Brief Ilberg an Friedrich vom 17.6.1953.
- 155 UAL: PA 1201, Bl. 16: Brief Friedrich an Ilberg vom 10.7.1953.
- 156 Die Abkürzungen stehen für folgende Zeitschriften: Annalen der Physik, Zeitschrift für Naturforschung, Naturwissenschaften, Archiv für Geschwulstforschung, Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie, Wissenschaftliche Annalen.
- 157 UAL: PA 1201, Bl. 21-22: Wiss. Arbeiten, Kolloquiumsvorträge.
- 158 Ebenda, Bl. 23: Assistententätigkeit.
- 159 Ebenda, Bl. 27: Gutachten von Ilberg vom 3. Nov. 1953.
- 160 Ebenda, Bl. 28: Gutachten von Kockel und Unterschriften der Mitglieder des Lehrkörpers der Math.-Nat. Fak.
- 161 Ebenda, Bl. 29: Ilberg an Herforth am 14.11.1953 mit handschriftlich von L. Herforth notiertem Thema.
- 162 Ebenda, Bl. 31-33: Einladung zur öffentlichen Lehrprobe vom 26. Nov., Einschätzung dieser durch Ilberg vom 2. Dez., Mitteilung von Ilberg an Prorektorat für wiss. Aspirantur der HUB über Erteilung der *venia legendi* vom 15. Dez. 1953.
- 163 Ebenda, Bl. 34: Brief von Ilberg an Staatssekretariat für Hochschulwesen, Berlin, vom 15.12.1953.
- 164 BBAdW-Arch: Bestand DAW – PA Lieselott Herforth, Bl. 28; BA Berlin: DR / 3 / B, 11457, Bl. 41 (Antrag auf Dozentur vom 15.3.1954).
- 165 BBAdW-Arch: Bestand DAW – PA Lieselott Herforth, Bl. 29.
- 166 UAL: PA 1201, Bl. 55: Rektor Georg Meyer der KMU an Dekan Ilberg.
- 167 Vgl. Kap. III. 3.
- 168 (Klei, 1985), S. 77-81; siehe oben: „Wiss. Rat für friedl. Anwendung der Atomenergie“, „Gelehrtenrat“ in Dubna.
- 169 (Lösche, 1985), S. 50/51.
- 170 In NLH 16: Herforth, L.: „Wie ich Gustav Hertz erlebte!“, 1987, S. 3-4.
- 171 UAL: PA 1201, Bl. 57: Brief Herforth an Rektor vom 4. Aug. 1955.
- 172 UAL: PA-A 4520, Bl. 6: Beurteilung durch Ilberg an die Kaderabteilung der KMU am 6. Okt. 1955.
- 173 Ebenda, Bl. 5: Beurteilung der SED-Grundorganisation Physik vom 15.11.1955.
- 174 NLH 13: Antrag für Mitgliedschaft in der SED: Fragebogen; NLH 16: „Wie ich Gustav Hertz erlebte!“, 1987, S. 7.
- 175 SStA Leipzig: 20237, Nr. 813: Bl. 113: Einladung zur Rede von Leibnitz; Bl. 114-119: Protokoll vom 17.8.1956 der Rede von Leibnitz am 13.8.1956 vor Rat des Bezirkes und der Stadt Leipzig.

- 176 Angaben zu den Aufgabengebieten des Praktikums und Abb. IV.2 und IV.3 aus (Herf, 1958 II), Abb. IV.4 aus (Herf, 1958 III).
- 177 IAEA – Internationale Atom-Energie-Behörde; CEA – Commissariat á l'énergie atomique (Französische Atomenergiebehörde).
- 178 TU Dresden -Arch: XIX, Nr. 109, Vertrauliche Dienstsachen: Bericht über die wiss. Arbeiten des Instituts für angewandte Radioaktivität Leipzig, Permoserstraße 15 (Weiss).
- 179 Konrad Landrock (privat): Praktikumsschein, Auszug aus dem Studienbuch.
- 180 Dr. Heinrich Demus (privat): "Vorschriften für das Arbeiten im radiochemischen Laboratorium (Für Kursteilnehmer im Institut für angewandte Radioaktivität)".
- 181 „Das Magazin“ erscheint heute im Seitenstraßen Verlag; Chris Deutschländer gab mir in Emails vom 18.9.2012 und vom 21.9.2012 Informationen zu Veröffentlichungen von W. Herforth im „Magazin“.
- 182 Propaganda-Ministerium.
- 183 Inge Wölke, in Berlin wohnend, Sekretärin (vgl. Kap. II. 5) – Sie war derzeit Mutter eines wenige Monate alten Kindes, also keinesfalls immer verfügbar.
- 184 Kollege aus Berlin-Buch.
- 185 Anneliese Eigner war einst die Braut von Wolfgang Herforth, des 1943 verstorbenen Sohnes.
- 186 NLH 14: Briefe von Walter Herforth an Lieselott Herforth, August 1956, und Brief von Inge Wölke.
- 187 Mitteilung von Cousine Nora Block.
- 188 BA Berlin: DR / 3 / B, 11457, Bl. 56/57: Gutachten von C. F. Weiss vom 18.6.1957.
- 189 Ebenda, Bl. 58/59: Gutachten von Eberhard Leibnitz
- 190 Ebenda, Bl. 65: 1.11.1957, Abt. Math.-Nat. des Staatssekretariat für Hochschulwesen zur Ernennung Herforth.
- 191 Ebenda, Bl. 66: Rambusch, Leiter des AKK, an das Staatssekretariat für Hochschulwesen am 18.11.1957.
- 192 Dr. Heinrich Demus (privat): Brief Herforth an Demus vom 21.2.58; Telegramm Herforth an Demus; Mitteilungen.
- 193 Dr. Heinrich Demus (privat): Liste „Teilnehmer Kurs II/58“.
- 194 NLH 13: S. 7 (Fragebogen für SED-Eintritt).
- 195 PVV 1959/60, S.45.
- 196 PVV 1959/60, S. 52/53: Lehrveranstaltungen von Herforth.
- 197 Mitteilungen von Dr. H. Demus in Emails vom 7. und 14. Juni 2015 und in zwei Briefen vom Juni 2015; Heinrich Demus promovierte später zum Dr.rer.nat.
- 198 (Tobi, 2004), S. 714.
- 199 Unter den 2088 „frühen“ (1900-1945) Promovenden der TU Dresden sind 50 Frauen. Dazu (Voss, 2015), wo die 2088 frühen Promovenden mit Kurzlebensläufen aufgelistet sind.
- 200 (Voss, 2010), S. 51-61.
- 201 (Voss, 2007), S. 80-84 (Weyde), S. 49-55 (Grosmann-Francke).

- 202 (Tobi, 2004).
- 203 (Voss, 2005), S. 197/198 (Weinmeister) u. (Voss, 1997).
- 204 Wichtigste Quelle der in V.1 folgenden Aussagen ist (Voss, 2005); dem Buch lagen umfangreiche Aktenstudien im Sächs. Staatsarchiv Dresden und im Universitätsarchiv der TU Dresden zugrunde, diese Quellen sind in (Voss, 2005) angegeben.
- 205 (Voss, 2005), S. 102-104, 124.
- 206 Ebenda, S. 212.
- 207 Ebenda, S. 209-210.
- 208 Ebenda, S. 166, 177.
- 209 Ebenda, S. 237-238.
- 210 Ebenda, S. 232-233.
- 211 Ebenda, S. 284/85.
- 212 TU Dresden-Arch.: I / 25, Bl. 333.
- 213 TU Dresden-Arch.: I / 2, Bl. 151-159.
- 214 TU Dresden-Arch.: I / 4, Bl. 19/20.
- 215 (Voss, 2005), S. 323-325.
- 216 Ebenda, S. 323/24.
- 217 (Voss, 2010), S. 108-115.
- 218 (Voss, 1997).
- 219 (Voss, 2015).
- 220 Im Zuge der Reform entstanden 1951 die ersten Pädagogischen Institute (PI), was nicht ohne Einfluss auf die den Universitäten und Hochschulen zugeordneten Aufgaben blieb.
- 221 TU Dresden-Arch.: I / 20, Bl. 2.
- 222 TU Dresden-Arch.: I / 22, Bl. 3.
- 223 Hampe, Eckard: Zur Geschichte der Kerntechnik in der DDR von 1955 bis 1962, Dresden 1996; „Fakultät für Kerntechnik“, aus: 10 Jahre wissenschaftliche Arbeit in Lehre und Forschung der Technischen Hochschule Dresden 1949-1959, in: WZTHD 8(1958/59) 6, S.251-257; Beiträge zur Geschichte der Physik an der Technischen Universität Dresden, Dresden 1989, S. 15/16.
- 224 Frühe Beispiele dafür: Seit Herbst 1956 weilte Günter Ertelt, Assistent bei Werner Lange, zwecks Promotion an der Lomonossow-Universität in Moskau, am Lehrstuhl für theoretisch-organische Chemie betreut von den Professoren Nesmejanow und Rentow. – Im Juni/Juli 1959 war Langes Assistent Alfred Häßner (geb. 21. Jan. 1930 in Probstzella, Dipl.-Phys. Universität Jena 1954) am Katheder für Physikalische Chemie des Moskauer Stahl-Instituts, das unter Leitung von Professor A. A. Shuchowizki stand, um Methoden der Anwendung radioaktiver Isotope insbesondere in der Metallurgie und Metallkunde und bei der Untersuchung von Diffusionsvorgängen in Metallen kennenzulernen. (Angaben aus TU Dresden-Arch.: XI/182: Briefe zwischen Ertelt und Prof. Lange; Studienreisen Häßner, Ertelt). – Anfang 1958 wurden die Assistenten Helmut Helfer und Gerhard Liebmann, beide Dipl.-Physiker, zu Forschungsarbeiten nach Dub-

- na geschickt. Helfer schrieb dort seine Dissertation bei M. G. Meschtscherjakow und kehrte zum HS 1961 an die TH zurück, und zwar an den Lehrstuhl von Professor Pose, da seine Dubnaer Arbeiten enge Verwandtschaft mit dessen Forschungen zu Nukleon-Kern-Wechselwirkungen hatten (TU Dresden-Arch.: XII/21, Brief Pose an AKK am 10.6.1961).
- 225 Nun St. Petersburg.
- 226 TU Dresden-Arch.: XIX/101: Antrag auf Höherstufung von Gisbert Großmann vom 7.5.1957.
- 227 SfH – Staatssekretariat für Hochschulwesen, 1951-1958; SfHF – Staatssekretariat für Hoch- und Fachschulwesen, 1958-1967; dann MHF – Ministerium für das Hoch- und Fachschulwesen der DDR.
- 228 Großmann war auch der Übersetzer des Buches „L. M. Michejewa / N. B. Michejew: Radioaktive Isotope in der Analytischen Chemie, 1962 Berlin (Akademie-Verlag)“ ins Deutsche.
- 229 TU Dresden-Arch.: II/11446 (PA Lieselott Herforth): Einzelvertrag vom 6.10.1960.
- 230 NLH 13: Bl. 15 (R) (Personalfragebogen für die Volkskammer, 1963).
- 231 TU Dresden-Arch.: PVV Studienjahr 1960/61; XIX/101: Brief an AKK mit den Namen der Beauftragten für Strahlenschutz und Isotope; XIX/21: Anstellung Irmers am Inst. f. rad. Isotope und Vorlesung Irmer und Schuricht.
- 232 TU Dresden-Arch.: PVV 1960/61 und PVV 1961/62.
- 233 NLH 13: Bl. 24 (Rechenschaft der Kandidatin zur Volkskammerwahl vor der Fakultät N).
- 234 Das „Praktikumsbuch Lieselott Herforth/Hartwig Koch“ wurde ständig überarbeitet, erweitert, auf den neuesten wissenschaftlichen Stand gebracht und mit den angemessenen Titeln versehen. Neue, jüngere Bearbeiter traten hinzu. Es wurde u. a. ins Russische übersetzt. Die vorerst letzte Auflage erschien 1992, gefolgt von mehreren Nachauflagen.
- 235 TU Dresden-Arch.: XIX/22: Antrag vom 27.9.1961.
- 236 TU Dresden-Arch.: XII/21: Brief Pose an AKK 10.6.1961, verschiedene Fernschreiben.
- 237 NLH 13: Bl. 1 (Antrag auf Aufnahme in die SED).
- 238 (TU Dresden, 1962), S. 34.
- 239 Ebenda: S. 43/44.
- 240 Ebenda: S. 44.
- 241 Ebenda: S. 46.
- 242 TU Dresden-Arch.: XIX/25, unnum.; I/687, Bl. 353.
- 243 TU Dresden-Arch.: XIX/109: Arbeitsplan des Wiss. Rates für 1961.
- 244 TU Dresden-Arch.: XIX/112: Zusammenfassung der Ergebnisse der 21. Tagung des Wiss. Rates am 11.5.1962 – alle Zitate daraus.
- 245 Derzeit war Peter Adolf Thiessen Vorsitzender des Forschungsrates, der 1957 gegründet worden war.
- 246 Abkommen vom 28. Dez. 1961 bzw. vom 10. April 1962.

- 247 TU Dresden-Arch.: PA 013485 – Hasse, Maria, Bl. 1-2, 69, 80, 89 (Willers an SfH), 96, 112, 120, 137 (Gesell. Tätigkeit), 138, 143.
- 248 NLH 13: Bl. 15 (R) (Personalfragebogen für die Volkskammer 1963).
- 249 Mit der Umbildung der Kommission konnte im April 1967, ihrem Wunsch entsprochen werden, sie von der RGW-Funktion zu entbinden. (TU Dresden-Arch.: XI/188, Brief vom 4. April 1967 Siebold an Herforth).
- 250 Sie war zu diesem Zeitpunkt noch Kandidatin der SED, Mitglied ab 1. Mai 1963.
- 251 TU Dresden-Arch.: PVV 1960 bis PVV 1969, online.
- 252 NLH 13: Bl. 27 (Rechenschaft der Kandidatin zur Volkskammerwahl vor der Fakultät N).
- 253 NLH 13: Bl. 25 (Rechenschaft der Kandidatin zur Volkskammerwahl vor der Fakultät N).
- 254 Ebenda, Bl. 27
- 255 TU Dresden-Arch.: I / 30, Bl. 35-62 (Rede Herforths am 29.10.1965, daraus die Ausführungen zu Lumineszenzdosimetrie u. techn. Isotopenanwendung).
- 256 Vgl. dazu Kap. VI, 4: Lingertat.
- 257 TU Dresden-Arch.: I / 30, Bl. 35-62 (Rede zur Rektoratsübergabe am 29.10.1965).
- 258 Das Institut verfügte nicht nur über die „Gruppe Technik“, sondern auch über eine Werkstatt mit gut ausgebildeten, sehr tüchtigen Meistern und Facharbeitern.
- 259 TU Dresden-Arch.: XI/183: Brief Herforths an Ziert, 18.4.1964.
- 260 TU Dresden-Arch.: II/11446, PA Lieselott Herforth: Gutachten von Heber, 10.2.1971.
- 261 Außerhalb des Instituts wirkte sie im Sommer 1963 als Vorsitzende der UGL und im RGW („Isotopenanwendung“) und nahm die Tätigkeit in der „Kommission zur Gestaltung des künftigen Bildungssystems“ beim Ministerrat auf. Sie gehörte noch nicht der Volkskammer und dem Staatsrat an.
- 262 NLH 13: Bl. 26 (Rechenschaft der Kandidatin zur Volkskammerwahl vor der Fakultät N).
- 263 NLH 7: Lohn- und Gehaltskontenbuch (I. Wölke, J. Lindner); Mitteilung von N. Block; (Hafr, 1964).
- 264 Die Abgeordneten der Volkskammer übten diese Tätigkeit neben der Berufstätigkeit aus und erhielten dafür lediglich eine Unkostenpauschale. Die Volkskammer repräsentierte in ihrer Zusammensetzung alle politischen Parteien und gesellschaftlichen Organisationen der DDR und damit alle Klassen und Schichten der Bevölkerung.
- 265 NLH 13: Bl. 75/76 (handschriftlich), Bl. 90.
- 266 Ebenda: Bl. 100, Bl. 98/99.
- 267 Sitzend (v. l.) Prorektor Prof. Hans Frühauf, Stellvertreter des Rektors Prof. Artur Bordag, Rektor Prof. Kurt Schwabe, 1. Sekretär der Parteiorganisation der TU Harry Meissner, Prorektor Dr. Gerhard Speer, Mitglied des Staatsrates Prof. Lieselott Herforth, stehend (v. l.) Prof. Kurt Pommer, Prof. Siegfried Hildebrand (Dekan der Fakultät Elektrotechnik), Prof. Georg Münter (Dekan der Fak. Bauwesen), Prof. Horst Berthold (Dekan der Fak. Maschinenwesen), Prof. Franz Bredendick (Dekan der Fak. Technologie), Prof. Helmut Heinrich (Dekan der Fak. Math. und Nawi.), Prorektor Dr. Heinz Kursitz, Prorektor Prof. Alfred Recknagel, Prof. Hans-Joachim Fiedler (Dekan

- der Fak. Forstwirtschaft), Prorektor Prof. Werner Gruner, Prof. Fritz Liebscher (Dekan der Fak. Ingenieurökonomie), Peter Seifert (1. Sekretär der Kreisleitung TU der FDJ), Prof. Dietrich Hering (Dekan der Fak. Berufspädagogik und Kulturwissenschaften), Prof. Herbert Seidel (Direktor des Industrie-Institutes), Prof. Leopold Weil, Prof. Willibald Lichtenheldt, Werner Dux (Direktor der Universitätsbibliothek).
- 268 NLH 12: Bl. 4-7.
- 269 Ebenda: Bl. 7-9 und 25-27.
- 270 NLH 12: Bl. 19-25 (1. und 2. Bericht – Zitate daraus).
- 271 Diese bestanden bis 1952.
- 272 (Awei, 1992), S. 15-26.
- 273 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 3304, S. 1: Rektor der Friedrich-Schiller-Univ. Jena (FSU) auf dem Konzil der FSU vom 11. Jan. 1967.
- 274 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 2167d: Albring, Diskussionsbeitrag zu den „Grundsätzen [...]“.
- 275 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 2167d: Brief von Fak. Berufspäd. und Kuwi. an SfHF vom 5.8.64.
- 276 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 2167d.
- 277 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 1276: „Anweisung Nr. 9/64 des SfHF zur Einrichtung von Spezialklassen an Math.-Nat. Fakultäten der Univ. und Hochschulen vom 20.8.1964“.
- 278 BA Berlin: DR 3, 1. Schicht: in 191 (zum Einh. Soz. Bildungswesen).
- 279 TU Dresden-Arch.: I / 39, Bl. 43-59.
- 280 TU Dresden-Arch.: I / 602, Bl. 1 (Brief an Herforth vom 2.1.1967 und Fragebogen).
- 281 In der BRD hatte der Ehemann noch lange eine offizielle Einspruchsmöglichkeit.
- 282 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 1276 (Frauenkonferenzen).
- 283 TU Dresden-Arch.: I / 601, Bl. 99-108: Frauenkongress Berlin 1964, mit Anschreiben an Rektor Schwabe vom 2.7.1964.
- 284 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 1276, Bl. 25.
- 285 NLH 12: Bl. 32.
- 286 Dieser Beitrag erregte 30 Jahre und einen gesellschaftlichen Umbruch später das Interesse der Erziehungsgeschichte; vgl. Kap. VI. 3: „Als Wissenschaftlerin und Zeitzeugin gefragt“.
- 287 NLH 12: Bl. 28.
- 288 Ebenda: Bl. 28/29.
- 289 Ebenda, Bl. 29.
- 290 Ebenda: Bl. 29/30.
- 291 Ebenda: Bl. 31/32.
- 292 TU Dresden-Arch.: I/30, Bl. 2-6: Immatrikulationsrede 29.10.1965.
- 293 TU Dresden-Arch.: II/11446 – PA Lieselott Herforth: Haft, Gutachten, 30.4.1965.
- 294 NLH 12: Bl. 44/45.

- 295 Erst 1969 hatte sich die Internatssituation entspannt.
- 296 20. Jahrestag des Kriegsendes: Befreiung des deutschen Volkes vom NS.
- 297 NLH 12: Bl. 45-48 (zur Auflistung).
- 298 Ebenda: Bl. 43/44 – für die beiden ersten der folgenden Beispiele.
- 299 Gespräch mit Gudrun Erzgräber im Juni 2015; Nachlass LH 12: Bl. 57 (Wohnungsfragen, 5. „Haberer“).
- 300 TU Dresden-Arch.: I/30, Bl. 2-6: Immatrikulationsrede 29.10.1965.
- 301 Ebenda, Bl. 35-62: Rede zur Rektoratsübergabe 29.10.1965.
- 302 Der Spiegel 51/1965, 15.12.1965.
- 303 TU Dresden-Arch.: I / 601, Bl. 99-108: Frauenkongress Berlin 1964.
- 304 BA Berlin: DR / 3 / B, 11457, Bl. 56/57.
- 305 BA Berlin: NY / 4182 / 939, Bl. 85-86.
- 306 BA Berlin: NY / 4182 / 939, Bl. 87-92.
- 307 TU Dresden-Arch.: XI / 176: 10 Jahre Institut für Anwendung radioaktiver Isotope, Festveranstaltung.
- 308 Quellen zu E. Rexer, I. Storbeck, G. Zeppenfeld: (Petsch, 2003), S. 770 (Rexer); Online-Einträge zu Publikationen und Patenten; persönliche Mitteilungen von Frau Dr. Storbeck.
- 309 TU Dresden-Arch.: I / 39, Bl. 62-64.
- 310 Ebenda, Bl. 210-214 und 217/218.
- 311 Ebenda, Bl. 219-221.
- 312 Ebenda, S. 93-94.
- 313 Ebenda, S. 95-100.
- 314 Ebenda, Bl. 107/108.
- 315 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 3304, S. 15 (zitiert durch den Rektor der Friedrich-Schiller-Univ. Jena (FSU) vor dem Konzil der FSU am 11. Jan. 1967).
- 316 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 3304: Rede Herforths auf dem Konzil der TU am 17.12.1966 (Rede umfasst 21 Schreibmaschinenseiten, Zitate daraus: S. 5, 7, 20).
- 317 TU Dresden-Arch.: I / 41, S. 208-210.
- 318 NLH 25: Dieses Fotoalbum, das von H. Schöffler (TU Dresden) gestaltet wurde, belegt das eindrucksvoll.
- 319 NLH 26.
- 320 BA Berlin: NY / 4182 / 939: Bericht über die Rektorenkonferenz in Jena am 1. und 2. Nov. 1965, Bl. 70-82.
- 321 NLH 12: Bl. 61, 63, 48, 49 (alle Zitate daraus).
- 322 NLH 12: Bl. 53.
- 323 NLH 12: Bl. 56. – Lieselott Herforth selbst blieb in ihren Ansprüchen immer bescheiden. Mit ihrer Mutter gemeinsam bewohnte sie eine Dreieinhalbraum-Neubauwohnung, die sie später gegen eine Zweiraumwohnung in einem Zehngeschosser in Zentrumsnähe tauschte.

- 324 NLH 12: Bl. 57/58 und Bl. 59/60.
- 325 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 3304: Rede der Rektorin auf dem Konzil der TU Dresden am 17.12.1966.
- 326 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 3304, S. 17: Prof. Gießmann im ND vom 13.12.1966, so zitiert vom Rektor der FSU auf dem Konzil der FSU vom 11. Jan. 1967 (vgl. Anm. 315).
- 327 TU Dresden-Arch.: I / 39, Bl. 1 und 43-59; NLH 12: „Bericht“ für 1966.
- 328 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 2558 (namentliche Auflistung).
- 329 BA Berlin: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 2084.
- 330 TU Dresden-Arch.: I / 41, S. 61-65.
- 331 TU Dresden-Arch.: I / 41, S. 107/108.
- 332 Ebenda, S. 86.
- 333 Ebenda, S. 86/87.
- 334 Ebenda, S. 94.
- 335 Ebenda, S. 97-99.
- 336 TU Dresden-Arch.: I / 41, S. 121-131.
- 337 VEB Rafena-Werke Radeberg (Rafena: Radeberger Fernseh- und Nachrichtentechnik) fertigte seit 1967 auch EDV-Technik, wie den R 300. Seit 1969 als VEB Robotron-Elektronik Radeberg zum Kombinat Robotron gehörend.
- 338 Der VEB Kombinat Robotron (Robotron: Roboter und Elektronik) wurde 1969 – nach Vorläufern – begründet, ihm gehörten zuletzt über 60 VEB und viele Zulieferungsbetriebe sowie Handelsvertretungen in fast 30 Ländern der Welt an. Zu Anfang wurde „Rafena“ als Stammbetrieb von „Robotron“ genutzt, Anfang der 70er Jahre stand dann der neuerbaute Gebäudekomplex am Pirnaischen Platz in Dresden zur Verfügung.
- 339 NLH 12: „Bericht“ für 1968.
- 340 Der noch gewachsenen Bedeutung der Wissenschaft innerhalb des „Neuen Ökonomischen Systems der Planung und Leitung der Volkswirtschaft der DDR“ gemäß, wurde 1967 das Ministerium für Hoch- und Fachschulwesen gebildet, das an die Stelle des SffHF trat.
- 341 TU Dresden-Arch.: I / 42, S. 73/74.
- 342 TU Dresden-Arch.: I / 42, S. 63/64.
- 343 BArch: DR 3 – MHF – 1. Schicht, 3432: Informationsberichte der TU zur Lage an MHF 22. August bis 9. Sept. 1968.
- 344 An ihr arbeiteten 252 Professoren und Dozenten, 853 wissenschaftliche Mitarbeiter, Oberassistenten und Assistenten, 3856 Arbeiter und Angestellte; an ihr waren immatrikuliert 11105 Direktstudenten und 6388 Fernstudenten.
- 345 Ängste arbeitslos zu werden, gab es durchaus, besonders bei Kollegen, die bereits vor Kriegsende unter kapitalistischen Verhältnissen gearbeitet hatten. In geduldiger Aufklärungsarbeit in den Gewerkschaftsgruppen wurden sie im Vorfeld ausgeräumt.
- 346 TU Dresden-Arch.: I / 42, S. 60-62.

- 347 Dabei wurde natürlich der Umsetzungsfaktor von Studenten- und Aspirantenfor-
348 schungsleistungen in volle Forschungs-VBE berücksichtigt.
- 349 In den 90er Jahren wurde der akademische Mittelbau, den es in dieser Stärke an den
westdeutschen Hochschulen nicht gab, auf das dort übliche Maß reduziert.
- 350 TU Dresden-Arch.: I / 42, S. 173-215 (Referat von Lieselott Herforth auf der Erweiter-
ten Senatssitzung vom 28. September 1968).
- 351 TU Dresden-Arch.: I / 5, Bl. 59; UZ Nr. 22/1967 vom 17.11.1967, S. 2 (Abberufung
und Neuberufung).
- 352 TU Dresden-Arch.: PA 013485 – Hasse, Maria, Bl. 145 (Wiederaufnahme der Lehrtätig-
keit am 1. Nov. 1976).
- 353 TU Dresden-Arch.: PA 013485 – Hasse, Maria, Bl. 132 (Haft an Heyde, 18.12.1967)
- 354 TU Dresden-Arch.: PVV 1974; „Beiträge zur Geschichte der Physik an der TU Dres-
den“, 1989, S. 20.
- 355 „Beiträge zur Geschichte der Physik an der TU Dresden“, 1989, S. 20.
- 356 Bitte des MHF an die Rektorin, „Ausbildungskonzeptionen für Kernphysiker und Kern-
kraftwerksingenieure, einschließlich der postgradualen Ausbildung“ erarbeiten zu
lassen.
- 357 TU Dresden-Arch.: XI / 178: Brief MHF an Herforth vom 28.9.67; „Konzeption [...]“
(Abschrift) vom 16.11.67; 1. Bericht der Arbeitsgruppe vom 12.12.67; „Zwischenbe-
richt über die Zusammenlegung der Institute für Anwendung radioaktiver Isotope und
experimentelle Kerntechnik“; 6. Sitzung der Zusammenlegungskommission am
20.2.68: Lehrveranstaltungen für Physiker, Vorschlag.
- 358 NLH 12: Bl. 95.
- 359 TU Dresden-Arch.: II/11446 - PA Lieselott Herforth: Brief des Rektors Liebscher an
Herforth, 11.11.68.
- 360 TU Dresden-Arch.: XI /188: Brief von Sektionsdirektor Heber an Herforth vom
11.12.1968.
- 361 TU Dresden-Arch.: II/11446 – PA Lieselott Herforth: Berufungsurkunde vom 1.9.1969.
- 362 Präsident der DAW war derzeit Prof. Dr. H. Klare.
- 363 BBAW-Arch.: Bestand DAW, Ord. Mitglieder, Signatur 16420: Gutachten von C. F.
Weiss vom 30.4.1969.
- 364 NLH 12: Bl. 94.
- 365 TU Dresden-Arch.: XI / 188: Brief von Liebscher an Herforth, 31.10.1968.
- 366 Ebenda: Brief an H. vom 1.12.1969.
- 367 NLH 12: Bericht 1968.
- 368 Ebenda: Bl. 112.
- 369 Ebenda: Bl. 100-104.
- 370 Ebenda: Bl. 105-106.
- 371 Sie war sicher „entgeistert“, wie immer, wenn sie von „merkwürdigem“ Verhalten ge-
genüber Frauen erfuhr. Das belegen u. a. Mitteilungen in ihren „Berichten“ an das Se-

- ekretariat des Staatsrats etwa über die Behandlung von Abiturientinnen, die sich für ein naturwissenschaftlich-technisches Studium entschieden hatten und dann „wegen Überfüllung des Studiengangs“ erst einmal ein Jahr warten sollten.
- 371 Email von Frau Dr. A. vom 3.12.2015; Brief von Familie A. an Lieselott Herforth vom 20.12.1983.
- 372 NLH 19.
- 373 TU Dresden-Arch.: I / 602, Brief Herforth's an Heber vom 22.11.1968.
- 374 Im folgenden auch kurz „VEB Messelektronik“ oder „Messelektronik“ genannt; der Betrieb gehörte später zum VEB Kombinat Robotron und hieß dann „VEB Robotron-Messelektronik Otto Schön“.
- 375 NLH 19: S. 6-7.
- 376 Ebenda, S. 123.
- 377 Ebenda, S. 119.
- 378 Nun Promotion A und Promotion B; in der Mathematik und den Naturwissenschaften Promotion A zum Dr.rer.nat. und Promotion B zum Dr.sc.nat.; zusammen mit der Facultas docendi entspricht die Promotion B etwa der Habilitation.
- 379 NLH 19: S. 36-39 (Müller), S. 109-110 (Dörschel), S. 120-122 (Zappe).
- 380 NLH 19: S. 110.
- 381 (Ling, 2002), S. 131/132.
- 382 NLH 19: S. 111-113 (S. 113/112: Müller an Liebscher, 14.12.70, u. Liebscher an Herforth, 17.12.70).
- 383 Ebenda, S. 40, S. 137, S. 170.
- 384 Ebenda, S. 53-71 (Rechenschaftslegung 15.4.70), S. 127-158 (8.12.70), S. 166-190 (21.5.71).
- 385 Ebenda, S. 137 und S. 169.
- 386 Ebenda, S. 168.
- 387 Ebenda, S. 171.
- 388 Ebenda, S. 133 und S. 171-172.
- 389 Ebenda, S. 134-135.
- 390 In der DDR wurde Forschung, und insbesondere Grundlagenforschung, ganz wesentlich in den Akademieinstituten betrieben.
- 391 NLH 19: S. 139.
- 392 Ebenda, S. 169.
- 393 NLH 19: S. 147.
- 394 Ebenda, S. 149/150.
- 395 Ebenda, S. 43-44.
- 396 Ebenda, S. 159-163.
- 397 Ebenda, S. 46-48.
- 398 Ebenda, S. 97.
- 399 Ebenda, S. 74-82.

- 400 Ebenda, S. 83-89.
- 401 Ebenda, S. 92.
- 402 Ebenda, S. 101-108.
- 403 Ebenda, S. 192.
- 404 Ebenda, S. 192/193.
- 405 Mitteilung über die Position El Fikys in Ägypten und Fotos von Professor Werner Stolz.
- 406 Im „Universitätsverzeichnis 1974“ (nach Stand vom 1. Sept. 1973, das heißt Stand von Beginn des Studienjahres 1973/74) ist noch von „Arbeitsgruppe Experimentalphysik 3“ die Rede; 1974 wurde in der Sektion Physik die Bezeichnung „Wissenschaftsbereich“ (WB) eingeführt.
- 407 TU Dresden 1974: Universitätsverzeichnis 1974 (PV 1974).
- 408 TU Dresden-Arch.: II/11446 – PA Lieselott Herforth: Urkunden; Ehrendoktorurkunde in Latein und Ungarisch.
- 409 TU Dresden-Arch.: II/11446 – PA Lieselott Herforth: Brief von Korff an Heber vom 28.1.1971; Gutachten Hebers vom 10.2.1971: Begründung für den Antrag, Frau Prof. Herforth mit dem Nationalpreis auszuzeichnen.
- 410 (Schu, 1977).
- 411 TU Dresden-Arch.: II/11446 – PA Lieselott Herforth: Emeritierungsschreiben vom 31. Mai 1977.
- 412 Viele Angaben in diesem Abschnitt stammen aus NLH 28; sie wurden von L. Herforth unter Nutzung ihrer Arbeitskalender in Vorbereitung ihres 65. Geburtstages für Prof. Schuricht zusammengestellt.
- 413 NLH 11: Vereinbarung vom 15.8.1977; Brief von Rektor Liebscher an L. Herforth vom 2.8.1979.
- 414 NLH 28.
- 415 Ebenda.
- 416 NLH 18.
- 417 (Herf, 1982 II), S. 5.
- 418 NLH 28.
- 419 Ebenda.
- 420 35. Jahrestag des Kriegsendes: Befreiung des deutschen Volkes vom NS-Regime.
- 421 NLH 28.
- 422 NLH 39.1: 12.4.81, Stellungnahme von Herforth zum Rechenschaftsbericht, Bl. 1 (handschriftlich).
- 423 NLH 39.1: Honecker an Herforth, 18.6.81 und 13.8.81.
- 424 Es handelt sich um die Professoren Volkmar Schuricht (Sektion Physik; (Petsch, 2003), S. 889/90 und Kap. VI. 4), Winfried Pippel (Sektion Chemie; (Petsch, 2003), S. 721/22) und Helmut Löffler (Sektion Informationsverarbeitung; (Petsch, 2003), S. 570/71).
- 425 NLH 28: Dankesrede am 65. Geburtstag, handschriftlich, S. 3.

- 426 NLH 39.1: etliche Briefe, Briefentwürfe, Notizen (etwa über Gespräche mit Dr. Sorgenicht) – und NLH 39.9: Behandlungen im Regierungskrankenhaus Berlin 1981-1989.
- 427 Alles in NLH 3.
- 428 „spectrum“ war eine Monatszeitschrift, herausgegeben von der AdW der DDR.
- 429 NLH 17: Briefe von Seydewitz an Herforth vom 8.11.83, 13.1.84, 15.2.84; Brief vom Teubner-Verlag Leipzig an Seydewitz vom 25.9.84. – Das Buch erschien 1986 im Akademie-Verlag unter dem Titel: „Von der Art, hier und heute glücklich zu sein: Kurt Schwabe – ein Porträt“.
- 430 NLH 17: Brief des Akademie-Verlags an Herforth vom 30.11.83; es handelt sich um (Stolz, 1985).
- 431 NLH 17: maschinegeschriebene Ausarbeitung: „Gedanken zum 35. Jahrestag der DDR“.
- 432 NLH 6: Arbeitstagekalender 1987.
- 433 Sie notiert häufig „im Institut“, wenn sie den WB SSP und ihr dortiges Domizil aufgesucht hatte (oder „ins Institut“, wenn sie die Absicht hatte, es zu tun), nicht wissend, dass aus dem WB SSP wenige Jahre später wieder das Institut SSP würde.
- 434 Prof. Dr. Heinrich Hübner, Editor-in-Chief der „Isotopenpraxis“, Zentralinstitut für Isotopen- und Strahlenforschung der AdW der DDR, Permoserstraße 15, Leipzig. Das IaR war 1969 im Zuge der Akademiereform in dieses Zentralinstitut eingegangen.
- 435 NLH 17: Brief Holzmüllers an Herforth vom 30.6.87; Brief Herforth's an Holzmüller vom 18.7.87.
- 436 Edith Franke initiierte 1995 mit der Gründung der ersten „Dresdner Tafel“ die Tafelbewegung in Sachsen. Sie ist Trägerin des Bundesverdienstkreuzes und der Sächsischen Verfassungsmedaille.
- 437 Lieselott Herforth gab ihre Manuskripte zur Reinschrift an frühere Sekretärinnen, bevorzugt an Marianne Stoll, aber auch an Frau Johannsen.
- 438 NLH 17: Brief von L. Herforth an H. Hübner vom 2. Dez. 1988.
- 439 Das eine Büchlein (NLH 8), das erhalten blieb, läuft von 1986 bis 1988, auf das folgende wird hierin verwiesen.
- 440 NLH 8: Diätkostplan 1986-1988.
- 441 Sie starb leider nach schwerer Krankheit viel zu früh bereits in den 1990er Jahren.
- 442 NLH 39.8: Kartenbestellungen für Konzert und Oper 1983-1989.
- 443 In NLH 16.
- 444 Diese Anekdoten liegen handschriftlich und maschinegeschrieben vor, gelegentlich sind Lücken gelassen worden, um später genaue Daten oder Bezeichnungen nachzutragen.
- 445 L. Herforth hat vorgetragen oder veröffentlicht bzw. Erinnerungen zu Publikationen beigetragen zu Hertz, Friedrich, Kallmann, Geiger, Hoffmann. Ihre Ausführungen zu Stuhlinger / Stubbe, Immanuel Broser / Ruth Broser geb. Warminsky und ihre Erinnerungen an Ursula Martius liegen nicht vor, sie böten sicher Neues.
- 446 (Herf 1984 I): Vorspann (in NLH 16).
- 447 Interview AdW-Herforth, in: NLH 16.

- 448 In NLH 16.
- 449 (Weiss, 1994), S. 21.
- 450 Wie richtig der Naturwissenschaftler Cornelius Weiss mit seiner Einschätzung künftiger globaler Probleme lag, erleben wir heute – nach nur wenig mehr als 20 Jahren!
- 451 (Weiss, 1994), S. 19/20.
- 452 Verf. erinnert sich, dass eines ihrer Kinder ihr nach einem solchen Besuch berichtete, einer der bettlägerigen alten Herren sei so bewegt gewesen, dass er mit Tränen in den Augen unbedingt 20 Mark für die Klassenkasse geben wollte.
- 453 Toiletten und Duschen waren über den Flur mit wenigen Schritten zu erreichen.
- 454 NLH 33.5: Briefentwurf Herforth an Klinger.
- 455 NLH 33.5: Wagner an Herforth, 13.9.1996; Antwort Herforth's an Wagner (Urschrift); DNN vom 1.2.96, Leserbrief von Dr. Ingrid Grosse: „Die erste Rektorin hatte die TU Dresden“; Herforth an DNN, 14.3.96 (Urschrift).
- 456 NLH 33.2: Gästeliste und Programm des 23. Symposiums; Ankündigung des 24. Symposiums mit handschriftlichem Vermerk L. Herforth's „nehme nicht teil“; NLH 33.1: H. an Rektor, 9.6.91.
- 457 Die beiden Physikalischen Gesellschaften der DDR und der BRD hatten sich am 20. November 1990 zusammengeschlossen.
- 458 NLH 35: Stellungnahme des Präsidenten der Gelehrtensozietät zum Entwurf des Staatsvertrages über die Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (Fassung vom 31.1.92) vor dem Ausschuss für Wissenschaft und Forschung des Abgeordnetenhauses von Berlin in der 18. Öffentlichen Sitzung am 17.2.92; Einladung zu den Sitzungen des Plenums und der Klassen am 12.3.92 und zu den Sitzungen der Klassen am 21.5.92; Festsitzung am 26.6.92 (Leibniz-Tag): Eröffnung, Festvortrag, Leibniz-Rede des Präsidenten Prof. Dr. Horst Klinkmann.
- 459 Das zeigt bereits ein Blick in den online-Auftritt der Leibniz-Sozietät.
- 460 NLH 35: Brief Herforth's an Rapoport vom 5.1.96; Veranstaltungsplan März bis Juni 1996.
- 461 NLH 35: Brief Herforth's an Wolfgang Eichhorn vom 29.4.96 (auch mit ihren Daten zur Veröffentlichung in der Mitgliederliste).
- 462 Ebenda: Brief Eichhorns an Herforth vom 23.12.1996.
- 463 (Ling, 2002).
- 464 NLH 33.1: Brief Redaktion „Isotopenpraxis“ an Herforth, 27.3.1992; Klaus Fröhlich, IAEA: 60th Birthday Henry Hübner, in: Isotopenpraxis 26 (1990) 11, S. 505.
- 465 (Herf, 1989 I), S. 520.
- 466 Zitate aus NLH 31: Briefwechsel mit Verlagen, betreffend das „Praktikumsbuch“, 1991 bis 1998: Hüthig GmbH an Herforth, 19.12.1991; Johann Ambrosius Barth – Lektorin Erika Arndt an Herforth, 17.7.1992, 25.11.1992, 5.2.1993, 6.5.1993, 24.9.1993, 20.5.1994; Herforth an Johann Ambrosius Barth – Erika Arndt, 4.10.1993, 28.5.1994; Herforth an Hüthig GmbH – Wolfram Hentze, Lektorat (zu den Verträgen vom

- 29.12.1988 und 10.12.1992 und zur Übergabe aller Vollmachten, das Praktikumsbuch betreffend, an Dr. Otto); Hühlig GmbH an Herforth, 4.6.1998; WILEY-VCH an Herforth, 3. Juli 1998.
- 467 Entsprechend der Lehrpläne der genannten Hochschulen (online); Mitteilung von Dr. J. Henniger (Febr. 2016).
- 468 NLH 32.1: Sendemanuskript; Herforth an Soltau.
- 469 NLH 32.2: Kleint an Herforth, 7.1.94, 25.1.94 und Einladung zum Kolloquium zum 100. Geburtstag von W. Ilberg; Herforth an Kleint 23.1.94 (Entwurf).
- 470 NLH 32.3: Entwurf von B. Weiss; Kontakt Herforth – Broser durch mehrere Briefe Brosers an Herforth 1991 belegt.
- 471 NLH 32.4: Kühn an Herforth, 10.1.95; Herforth an Kühn, 16.1.95 (Urschrift).
- 472 NLH 32.5: Herforth an Reiche, 3.2.97.
- 473 NLH 32.7: Hoffmann an Herforth, 20.3.1996; Herforth an Hoffmann, 10.4.1996.
- 474 NLH 32.6: Niese an Herforth am 5.8.1998, 2.4.2001, 4.12.2001; und (Nies, 1999), (Nies, 2001, I), (Nies, 2001, II); Satzung DGFS; Strahlenschutzpraxis 4/2001, S. 110-111(zur Gründung der DGFS).
- 475 (Hert, 2008), Vorwort.
- 476 (Hert, 2008), Blatt für die 16. Woche.
- 477 NLH 34.1: Briefe von früheren Klassenkameradinnen und Briefentwürfe von L. Herforth.
- 478 NLH 34.2: Briefe und Karten an L. Herforth von Ilse Becker, Homagks, Steins – 1992 bis 2001.
- 479 NLH 33.3: Recknagel an Herforth, P. H. Müller zitierend, 23.12.1991.
- 480 NLH 33.3: Vorschrift eines Briefes von Herforth an Ziemer, undatiert.
- 481 NLH 33.3: Vorschrift eines Briefes von Herforth an die Bundesversicherungsanstalt, Febr. 1992.
- 482 NLH 33.3: Brief an Herforth vom 26.5.94 und Antwort von Herforth vom 1.6.1994 und umfangreiche Sendungen vorher.
- 483 NLH 33.4: Kündigungen und Bestellungen von 1990 bis 1996.
- 484 Die Preise von „Purotex“ waren inzwischen stark angestiegen.
- 485 NLH 29: Frank an Herforth, 10.9.1980; Antwort Herforths an Frank, 22.9.1980.
- 486 (Petsch, 2003), S. 226/227; mündliche Mitteilungen von M. Frank; (Stolz, 2010).
- 487 „Wer ist wer?“; Persönliche Mitteilungen und private Fotos; NLH 19: S. 34; (Stolz, 2010); „Arbeitstagekalender 1987“ von. L. Herforth.
- 488 Quelle: NLH 19: S. 36-39 (Müller); Gespräch mit Frau Dr. Müller im Mai 2015.
- 489 TU Dresden-Arch.: II/017733 (PA, Vertrag zum IAEA-Einsatz), 2257 (Promotion); Birgit Dörschel: „Prof. Schuricht gestorben“, in: Dresdner UniversitätsJournal 18.3.2003, S. 7.
- 490 Die Todesfälle erschienen vor dem Hintergrund späterer Ereignisse – im Zusammenhang mit einer 2010 wegen Mordes verurteilten Dresdner Krankenschwester – mysteriös und ungeklärt. Dazu Thomas Schade: „Der Tod in ihrer Nähe“, in SZ-online 2010; Telefongespräch mit Thomas Schade 2015.

- 491 TU Dresden-Arch.: 2514 (Prom. A); 77 B Nr. 6097 (Prom. B); 23293 (PA).
- 492 Nach DDR-Recht hatte er als unter 60-Jähriger weder emeritiert noch abberufen werden können.
- 493 TU Dresden-Arch.: II/014200 (PA) und 4623 (Prom. B); (Petsch, 2003), S. 390.
- 494 TU Dresden-Arch.: 022484 (PA); 009985 (Prom. B); 1741 (Prom. A).
- 495 Informationen aus persönlichem Gespräch; Email vom 14.6.2015 mit Kurzvita.
- 496 Email vom 10. Juni 2015; NLH 19, S. 32.
- 497 Quellen: (Ling, 2002); Email von J. Lingertat vom 30. Nov. 2015: Kurzvita; ND, 1. Dez. 2015, S. 13: „Nach 19 Jahren ist die ‚Maschine‘ betriebsbereit“ (zu W 7 – X); Dirk Eidemüller: „Der Traum von der Energie ohne Ende“, in: ND, 6./7. Febr. 2016, S. 27.
- 498 Quellen: (Ling, 2002) und Email von J. Lingertat, 30. Nov. 2015. – Alle, mit denen Verf. sprach, äußerten sich ähnlich über die Persönlichkeit von Lieselott Herforth.
- 499 Quellen: online-Einträge und Gespräch mit Helmut Abel im Juni 2015.
- 500 Quellen: online-Einträge und Gespräch mit Gudrun Erzgräber im Juni 2015.