Einleitende Bemerkungen | 7

Angehörige und Vorfahren von Lieselott Herforth | 11

1. Die Familie des Vaters | 11
2. Die Familie der Mutter | 13
3. Lieselott Herforth's Elternhaus | 15

Von der Schulzeit bis zur Promotion | 19

1. Gesellschaftlicher Hintergrund | 19
2. Die Schulzeit von Lieselott Herforth | 23
3. Studium | 27
4. Arbeitsstellen während des Krieges | 30
5. Der Kontakt zum Vater in der Schwarzenfelder Zeit von Oktober 1945 bis Februar 1946 | 41
6. Industriephysikerin in Berlin-Oberschöneeweide | 57
7. Promotion am KWI für Physikalische Chemie und Elektrochemie Berlin-Dahlem | 59

Die Zeit in Berlin-Buch | 65

1. Zum gesellschaftspolitischen Hintergrund vom Ende des 2. Weltkriegs bis 1954 | 65
2. Walter Friedrich und die Gründung des Instituts für Medizin und Biologie | 67
3. Lieselott Herforth am Bucher Institut | 72

Lieselott Herforth's Leipziger Zeit von 1954-1960 | 87

1. Zum gesellschaftlichen Hintergrund seit 1955 | 87
2. Die Habilitation von Lieselott Herforth an der Universität Leipzig | 89
3. Dozentin an der KMU Leipzig | 94
4. Am Institut für angewandte Radioaktivität Leipzig – C. F. Weiss und E. Leibnitz | 96
5. Professorin an der TH für Chemie Leuna-Merseburg | 105

Professorin an der TH/TU Dresden seit 1960 | 109

1. Zur Geschichte der TH Dresden | 109
2. Neues im Hochschulwesen der DDR und an der TH Dresden Anfang der 50er Jahre | 115
3. Zu einigen Veränderungen in der DDR Anfang der 1960er Jahre | 117
4. Lieselott Herforth an der Fakultät für Kerntechnik | 118
5. Die ersten drei Jahre von Lieselott Herforth in der Fakultät N: 1962 bis 1965 | 127
6. Lieselott Herforth als Rektorin: 1965 bis 1968 | 156
7. Lieselott Herforth in der Sektion Physik bis zur Emeritierung 1977 | 190

Im Unruhestand | 211

1. Zwischen „61.“ und „65.“: 1977 bis 1981 | 211
2. Aus den Jahren 1981 bis 1989/90 | 218
3. Seit 1990 | 234
4. Einige Schülerinnen und Schüler von Lieselott Herforth | 256

Anhang | 269

Abkürzungen im Text | 269

Personenregister | 272

Quellen | 287

Archivalien | 288

Nachlass Lieselott Herforth 1 – 42 (NLH 1-42) | 289

Persönliche Mitteilungen | 291

Literatur | 292

Quellenverzeichnis der Abbildungen | 299

Anmerkungen | 301