

Inhalt

Teil A

I. Einleitung	3
II. Frauen studieren Physik und leben die Wissenschaft als Beruf – drei Berichte	9
III. Frauen in die Naturwissenschaften! Die 1950er bis 1970er Jahre	23
1. Gesellschaftliche, rechtliche und hochschulpolitische Rahmenbedingungen	23
2. Fakten und Zahlen aus der Physik	34
3. Aufbruchstimmung in den 1950er Jahren	49
4. „Frauenförderung als System“ – die 1960er Jahre	61
5. Fortschritt und Stillstand in der Gleichstellung – die 1970er Jahre	77
IV. Der Druck von „oben“ nimmt zu – Frauenförderung als Chefsache – die 1980er Jahre	99
1. Entwicklung des Hochschulpersonals	99
2. „Frauen zu Hochschullehrern“!	112
3. Naturwissenschaftlerinnen an der Akademie der Wissenschaften – Ausnahme und Nische	123
4. Ministerweisung an die Rektoren vom August 1987	142
5. Politikberatung? – Forschung über Wissenschaftlerinnen	152
6. US-amerikanische Forschungen	168
7. Blick nach Westen: Freie und Technische Universität in West- Berlin 1980–2000	171
V. Wendejahre im ostdeutschen Hochschulsystem 1989/90	195
1. Halboffizielle, unabhängige Wissenschaftlerinnenkreise und ein kritischer Blick zurück	195
2. Ost trifft auf West – doppelte Enttäuschung auf beiden Seiten ...	207
VI. Umgestaltung Ost – die 1990er Jahre	217
1. Evaluierung und „Erneuerung“ auf Kosten der Physikerinnen? ..	217

VI	Inhalt	
	1.1. Das Ende der Akademie der Wissenschaften 1989–1994	217
	1.2. Abwicklung, Berentung, Personalreduzierung, Neubewerbung	229
2.	Physikerinnen in den neuen Bundesländern	243
	2.1. Ost-Berlin	245
	2.2. Sachsen	261
	2.3. Thüringen	272
	2.4. Brandenburg	280
VII.	Ein Blick ins Ausland und zu Entwicklungen in der Physik bis heute	291
VIII.	Resümee	305
Teil B: Die Interviews		
	Einführende Erläuterungen	323
	1. Soziale Herkunft und die Entscheidung für die Physik	326
	2. Studium und die Entscheidung für eine Karriere in der Wissenschaft. Frauenförderung in der DDR	346
	3. Karriereverlauf in der DDR und nach 1990	359
	4. Mehr Repräsentanz von und Chancengleichheit für Physikerinnen	393
	5. Eine Gruppenbiographie	413
	Tabellenverzeichnis	419
	Abkürzungsverzeichnis	421
	Quellen und Literatur	425
	Personenregister	441