

# 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
<b>Teil B: Die Interviews</b>		
	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