

# Inhalt

1. Einleitung . . . . .	9
1.1 Leben für die Wissenschaft – Arbeiten für die Wissenschaft? . .	9
1.1.1 Eine Frauen- und Geschlechtergeschichte der Max-Planck-Gesellschaft . . . . .	10
1.1.2 Wissenschaft als Lebensform . . . . .	11
1.2 Gliederung und leitende Fragestellungen . . . . .	16
1.2.1 Forschungsstand . . . . .	19
1.2.2 Quellen . . . . .	26
1.2.3 Sprache . . . . .	29
2. Im »Vorzimmer«: Mädchen, Maschinen und Methoden . . . . .	31
2.1 Hierarchie des Vorzimmers . . . . .	33
2.1.1 Geschlechterhierarchien . . . . .	33
2.1.2 The Typewriter – Annäherung an eine Berufsbezeichnung	36
2.2 Monotonie & Alltag . . . . .	40
2.2.1 Vormarsch der Büroarbeit . . . . .	40
2.2.2 Feminisierung und Deprofessionalisierung . . . . .	49
2.3 Als die Rechner noch Frauen waren . . . . .	57
2.3.1 Automatisierung und digitale Revolution . . . . .	57
2.3.2 »When Computers Were Women« . . . . .	59
2.3.3 Gendering the Computer . . . . .	62
2.4 Doing Office . . . . .	68
2.4.1 Materielle Praktiken im Vorzimmer . . . . .	69
2.4.2 Von Monotonieresistenz und Fingerfertigkeit . . . . .	74
2.5 Imaginationen des Vorzimmers . . . . .	78
2.5.1 Anforderungen . . . . .	78
2.5.2 Im Schatten . . . . .	87
2.6 Im Vorzimmer der Max-Planck-Gesellschaft . . . . .	97
2.6.1 Im Vorzimmer . . . . .	97
2.6.2 Im Präsidialbüro . . . . .	110
2.6.3 Stellenausschreibungen in der MPG . . . . .	118
2.6.4 Die Spur des Gehaltes . . . . .	135
2.6.5 Wissenschaftsmanagerin statt Wissenschaftsunterstützerin	144

2.7 Zwischenfazit und Blick in die Gegenwart . . . . .	146
2.7.1 Ein Familienbetrieb . . . . .	146
2.7.2 »Third Space« . . . . .	148
2.7.3 Metamorphose . . . . .	151
3. Von der »Bruderschaft der Forscher« zur »Sisterhood of Science«. Kontinuitäten und Brüche . . . . .	155
3.1 Einleitung . . . . .	155
3.1.1 Leitende Fragestellungen und Aufbau des Kapitels . . . . .	155
3.1.2 Intersektionalität – Exklusionskriterien und Einflussfaktoren . . . . .	157
3.2 Kontinuitäten und Brüche . . . . .	165
3.2.1 Von Restauration zu Transformation: Kein Wissenschaftswunder für Akademikerinnen . . . . .	165
3.2.2 Struktur und Hierarchie . . . . .	174
3.3 Wissenschaftliche Biografik . . . . .	183
3.3.1 Im Spannungsfeld von Faktizität und Fiktionalität . . . . .	183
3.3.2 Amazonen oder Zierden? . . . . .	190
3.3.3 Wissenschaftliche Mitglieder der Max-Planck-Gesellschaft . . . . .	197
3.4 Weibliche Wissenschaftliche Mitglieder der MPG – Biografisches Dossier . . . . .	201
3.4.1 Isolde Hausser, Physikerin . . . . .	202
3.4.2 Lise Meitner, Physikerin . . . . .	209
3.4.3 Elisabeth Schiemann, Genetikerin . . . . .	218
3.4.4 Anneliese Maier, Wissenschaftshistorikerin . . . . .	230
3.4.5 Anne-Marie Staub, Biochemikerin . . . . .	235
3.4.6 Else Knake, Medizinerin und Zellforscherin . . . . .	239
3.4.7 Birgit Vennesland, Biochemikerin . . . . .	253
3.4.8 Margot Becke-Goehring, Chemikerin . . . . .	261
3.4.9 Eleonore Trefftz, Mathematikerin und Physikerin . . . . .	267
3.4.10 Renate Mayntz, Soziologin . . . . .	273
3.4.11 Christiane Nüsslein-Volhard, Biologin & Biochemikerin . . . . .	279
3.4.12 Anne Cutler, Psycholinguistin . . . . .	293
3.4.13 Angela D. Friederici, Neuropsychologin . . . . .	297
3.4.14 Lorraine Daston, Wissenschaftshistorikerin . . . . .	300
3.4.15 Interview mit Angela Friederici und Lorraine Daston . . . . .	303

---

3.5	Von der »Bruderschaft der Forscher« zur »Sisterhood of Science«? . . . . .	305
3.5.1	Verpasste Gelegenheit: Die Verleihung des Nobelpreises 1945 . . . . .	305
3.5.2	Das Unbehagen der Geschlechter mit dem Harnack-Prinzip . . . . .	314
3.6	Götterdämmerung? . . . . .	336
3.6.1	Epistemische Hierarchien: Geschlecht, Wissen und Macht	336
3.6.2	»Sisterhood of Science«? . . . . .	341
3.6.3	Ragnarök . . . . .	349
4.	Die Anfänge. Chancengleichheit in der Max-Planck-Gesellschaft. Ein Aufbruch mit Hindernissen . . . . .	351
4.1	Einleitung . . . . .	351
4.2	Sozialgeschichtlicher und wissenschaftspolitischer Kontext . . .	354
4.2.1	Alle Hoffnung fahren lassen? . . . . .	354
4.2.2	Rechtshistorischer Hintergrund . . . . .	356
4.2.3	Begrifflich-strategische Kontextualisierung . . . . .	359
4.2.4	Sozialgeschichtlicher Wandel . . . . .	361
4.2.5	Wissenschaftspolitischer Kontext der bundesdeutschen Gleichstellungspolitik . . . . .	363
4.2.6	Die Auswirkungen auf die Max-Planck-Gesellschaft . . .	366
4.3	Aufbruch in die Chancengleichheit (1988–1998) . . . . .	370
4.3.1	Kontext der Akteursebenen . . . . .	370
4.3.2	Facts & Figures: »Zur Lage der Frauen in der MPG« . . . .	373
4.3.3	Bestandsaufnahme: Gesamtbetriebsrat, Frauenausschuss und Munz-Studie . . . . .	380
4.3.4	Auswertung . . . . .	387
4.3.5	Die Empfehlungen des Wissenschaftlichen Rats und der Wissenschaftlerinnenausschuss . . . . .	391
4.3.6	Forschungsprojekt »Berufliche Werdegänge von Wissenschaftlerinnen in der MPG« . . . . .	397
4.4	Gleichstellungsmaßnahmen der MPG . . . . .	407
4.4.1	Die drei »Säulen« der MPG-Gleichstellungspolitik . . . . .	407
4.4.2	Der Senatsbeschluss der MPG . . . . .	408
4.4.3	MPG-spezifische Anpassungen an das Frauenförderungsgesetz	414
4.4.4	Die »Gesamtbetriebsvereinbarung zur Gleichstellung von Frauen und Männern« . . . . .	419
4.4.5	Der Frauenförder-Rahmenplan . . . . .	425
4.4.6	Das C3-Sonderprogramm zur Frauenförderung . . . . .	429

---

4.5 Wirkung der Gleichstellungsmaßnahmen . . . . .	441
4.5.1 »Forschung rund um die Uhr«: Notwendigkeit oder Ideologie? . . . . .	441
4.5.2 Gewicht und Wirkung des Frauenförder-Rahmenplans . .	449
4.5.3 Sonderprogramme – eine sinnvolle Weichenstellung für Gleichstellung? . . . . .	450
4.5.4 Analyse der Beschäftigungssituation und Berufungspraxis 1998 . . . . .	453
4.5.5 »Wer die Quote nicht will, muß die Frauen wollen« . . . .	460
4.6 Fazit . . . . .	465
5. Schluss . . . . .	467
5.1 Quintessenz . . . . .	467
5.2 Ausblick . . . . .	473
6. Danksagung . . . . .	479
7. Anhang . . . . .	483
7.1 Chronik der wichtigsten Etappen zur Gleichstellung . . . . .	483
7.2 Frauenlob . . . . .	493
8. Abkürzungsverzeichnis . . . . .	497
9. Literatur- und Quellenverzeichnis . . . . .	501
9.1 Quellenverzeichnis . . . . .	501
9.2 Literaturverzeichnis . . . . .	503
10. Abbildungs- und Tabellenverzeichnis . . . . .	557
10.1 Abbildungen . . . . .	557
10.2 Grafiken . . . . .	559
10.3 Tabellen . . . . .	559
11. Personenregister . . . . .	561