

Elvira Scheich

Naturbeherrschung und Weiblichkeit

Denkformen und Phantasmen
der modernen Naturwissenschaften



Centaurus-Verlagsgesellschaft
Pfaffenweiler 1993

INHALT

Vorwort	7
1. Kapitel	
Die Fragestellung: Grenzen moderner Systemtheorien und feministische Wissenschaftskritik	11
2. Kapitel	
Die Gesellschaftlichkeit des naturwissenschaftlichen Denkens	25
Abstraktion und formale Vergesellschaftung	25
Mathematik und Experimentelle Methode: Die Spaltung von Natur und Gesellschaft	30
Die Negation des Geschlechterkonflikts	41
Produktion und Reproduktion	41
Autonomer Intellekt und die Bestimmung von Weiblichkeit	51
Formale Gleichheit und die Naturalisierung der Differenz	56
3. Kapitel	
Unbewußte Gesellschaftlichkeit der objektiven Wissenschaften	63
Abstraktion und Verdrängung	63
An den Grenzen formaler Rationalität: Die Phantasmen von Naturbeherrschung und Weiblichkeit	81
Objektivität und Unbewußtheit des Geschlechterverhältnisses	98
Reproduktionsweise und gesellschaftliches Naturverhältnis	98
Weibliche Denkformen?	116
Die Vergesellschaftung des Körpers	130

4. Kapitel

Das Verschwinden der Frauen und die Entstehung von Weiblichkeit im Übergang vom physikalischen zum biologischen Weltbild	145
Klassische Mechanik: Ausgrenzung des Weiblichen	145
Frauengeschichte und Biologie	154
Die andere Wissenschaft vom Lebendigen?	162
Ungleichzeitigkeiten der Biologiegeschichte	162
Traditionen der Ökologie	170
Evolutionstheorie: Konstruktion einer männlichen Genealogie	181
Feministische Biologiekritik	181
Zu den Voraussetzungen der Evolutionstheorie	196
Die Kategorien der Evolutionstheorie	200
Keine Frage mehr: die Funktion des weiblichen Geschlechts	207
Der physikalische Begriff des Lebens	223
Evolution und Reproduktion	239
Die Debatte um die Stellung des Menschen in der Natur	239
Das moderne Frauenopfer – Zum Geschlechterverhältnis im 19. Jahrhundert	253
Die Gesellschaftlichkeit der Biologie: Ideologie und Abstraktion	259
Der Mythos von der unwandelbaren Weiblichkeit	275
5. Kapitel	
Grenzüberschreitungen und Verschiebungen: Technisierte Gesellschaft und Geschlechterverhältnis	285
Literaturverzeichnis	297