

Inhalt (Kurzform – Gliederung)

Vorbemerkungen	21
Benutzungshinweise	25
Eine Bitte an alle NutzerInnen dieser Bibliographie	27
A. LITERATURÜBERSICHTEN, BIBLIOGRAPHIEN, ARCHIVIERUNGSFRAGEN	28
1. Bibliographierungs- und Archivierungs-Fragen	28
2. Übergreifende Bibliographien und Literaturberichte zur Frauenforschung in Naturwissenschaften, Technik und Handwerk (sowie zum Teil in Medizin) ...	29
3. Frauen und Medizin: Bibliographien	30
4. Bibliographien zu Frauenforschung und -bewegung von grundsätzlichem Interesse und/oder mit Anteilen zur Frauenforschung in Naturwissenschaften/Technik/Medizin/Handwerk	31
B. THEORIE. BEGRIFFLICHE UND KONZEPTUELLE KLÄRUNGEN, THEORE- TISCHE GRUNDLAGEN UND VORAUSSETZUNGEN	35
1. Was heißt „TECHNIK/TECHNOLOGIE“? – Technikphilosophie und -soziologie	35
2. Begriff und Analyse der „NATURWISSENSCHAFT“. Naturbegriff, Wissen- schaftstheorie, Wissenschaftssoziologie, Fachsozialisation, Wissenschaftskritik	36
3. FEMINISTISCHE THEORIE. – Begriffliche und interdisziplinäre Grundlagen. – Gesellschaftsanalyse und Patriarchatstheorie	43
4. Was heißt „FEMINISMUS“? – Feminismus und Frauenbewegung. – Sozialismus/Marxismus und Feminismus. – Weibliche Kultur? – Antifeminismus	64
5. METHODO/LOGISCHE und EPISTEMOLOGISCHE GRUNDLAGEN und ERKENNTNISINTERESSEN der feministischen Wissenschafts-, Technik- und Medizinanalyse (einschließlich ausgewählter sozialwissenschaftlicher Texte auch männlicher Autoren)	85
6. Ansätze einer Feministischen ETHIK, speziell bezogen auf Technik, Natur und Naturwissenschaft	90
C. EMPIRISCHE VORAUSSETZUNGEN – ERGEBNISSE DER FRAUFORSCHUNG	96
1. Geschlechtsspezifische SOZIALISATION und psychosoziale Entwicklung. – Theorie und Soziologie der Geschlechter	96
2. Frau, FAMILIE, ARBEIT und BERUF. – Geschlechtsspezifisch geteilter Arbeitsmarkt	101
3. Frauen, Beruf, Selbständigkeit und KARRIERE allgemein	108
4. Frauen und WISSENSCHAFT/HOCHSCHULE allgemein	117

D. FRAUEN UND MATHEMATIK/NATURWISSENSCHAFT/TECHNIK/MEDIZIN – GESCHICHTE, THEORIE UND ERFAHRUNG – Übergreifende oder allgemeine Titel	143
1. Frauen in der GESCHICHTE der Mathematik, der Naturwissenschaften/ Naturphilosophie, der Technik und Medizin. – Kritik der herrschenden Wissenschafts- und Technik-Geschichtsschreibung (allgemeine oder fachübergreifende Titel)	143
2. FEMINISTISCHE NATURWISSENSCHAFTS- UND TECHNIKANALYSE UND -KRITIK (allgemein oder fächerübergreifend) – Heutige feministische Naturphilosophie und Natur-Diskussion und die Suche nach feministischen ALTERNATIVEN	159
3. Naturwissenschaft/Technik, Männlichkeit, Frauen und KRIEG/ MILITARISMUS/WAFFEN	183
4. Kritik an wissenschaftlichen und populärwissenschaftlichen LEHRMEDIEN von Schulen und Hochschulen (jeweils einschließlich der Einzeldisziplinen)	189
5. Feminismus und Frauen in Naturwissenschaften/Technik/Handwerk/ Medizin in den MEDIEN. – Mediengebrauch und Medienkritik	191
6. SCHULISCHE Erziehung und Ausbildung. – Begabungs-Debatten. – Analyse und Kritik des mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen Unterrichts und seiner Didaktik (alle Bereiche, außer Handwerk)	192
7. Frauen in mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen, handwerklichen und medizinischen STUDIENGÄNGEN und BERUFSFELDERN allgemein oder fach-/bereichsübergreifend. – Beschreibungen und Erklärungsansätze. – Durchsetzungs- und Veränderungsstrategien (einschließlich ausgewählter fachbezogener Titel von allgemeinerer Bedeutung)	214
E. Frauen und Mathematik/Naturwissenschaften/Technik/Medizin: EINZELNE BEREICHE	249
1. Frauen, ARCHITEKTUR und PLANUNG	249
2. Frauen und BIOWISSENSCHAFTEN	277
3. Frauen, CHEMIE und PHARMAZIE	325
4. Frauen in der ELEKTROTECHNIK – Ingenieurinnen	340
5. GEN- und REPRODUKTIONSTECHNOLOGIEN	340
6. Frauen und GEO- (ERD- und) HIMMELSWISSENSCHAFTEN: Geographie, Geologie, Astronomie, Meteorologie, Mineralogie, Montanistik u.a.	373
7. Bau-INGENIEURINNEN	382
8. Feministische Analyse und Kritik der HAUSHALTSTECHNIK	383
9. INFORMATIK/Computer und Frauen	387
10.(Neue) INFORMATIONSS- und KommunikationSTECHNOLOGIEN. Neue Technologien und Frauenarbeit	395
11.KYBERNETIK und Systemtheorien – Analyse und Kritik	410

12. Frauen und MATHEMATIK	410
13. Frauen und MEDIZIN	418
14. ÖKOLOGIE: Frauen und Ökologie – Ökologie und Feminismus	510
15. PHYSIK und Frauen	515
16. Frauen in der TEXTILPRODUKTION. Geschichte der Textilproduktion. – Frauen und die Geschichte des SPINNENS	525
17. Frauen und TECHNIK in der „DRITTEN“ WELT bzw. in sogenannten „Entwicklungsländern“	527
18. Frauen als Benützerinnen, Lenkerinnen und Konstrukteurinnen von VERKEHRSMITTELN	535
19. Frauen bei der FEUERWEHR	539
F. (SPEZIAL-) ZEITSCHRIFTEN (ADRESSEN)	540
1. Feministische Fachzeitschriften und Rundbriefe aus oder zu Naturwissen- schaften, Handwerk, Technik, Medizin, Gentechnologie, Ökologie	540
2. Feministische Fachzeitschriften und Berichte der Frauenforschung, die manchmal Beiträge über Frauen/Feminismus und Handwerk, Technik, Naturwissenschaften, Medizin oder Ökologie bringen	542
3. Fachzeitschriften und Informationsblätter, die manchmal Berichte über Frauen in Naturwissenschaften/Technik oder zu Frauen und Medizin, Gentechnologie und Ökologie bringen (Beispiele)	545
G. ADRESSEN VON FRAUENGRUPPEN und -FORSCHUNGSINITIATIVEN, FRAUENORGANISATIONEN, -VERTRETUNGEN UND -VERBÄNDEN, sowie von Institutionen und Verlagen	548
1. Adressen der beruflichen Selbstorganisation von Frauen in/aus Handwerk, Naturwissenschaften, Technik und Medizin	548
2. Adressen feministischer Geographinnen weltweit (alphabetisch nach Ländern)	552
3. Adressen zu Selbsthilfe und Beratung in Beruf und Karriere sowie in Frauenbetrieben	554
4. Weitere Adressen: (Frauen-)Initiativen, Vertretungen, Verbände, Institutionen, Forschungseinrichtungen und Verlage (außerhalb und innerhalb der Universitäten)	556
H. ADRESSEN VON PROJEKTEN UND FACH-INSTITUTEN IM BEREICH MÄD- CHEN/FRAUEN UND NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, HANDWERK, ÖKO- LOGIE ODER GESUNDHEIT, SOWIE KRITIK DER GEN- UND REPRODUKTIONS- TECHNOLOGIEN (Mädchenbildung, Frauenstudien, feministische Aktivitäten, Forschung und Beratung)	562
1. Projektgruppen und Institute in den Bereichen Frauen/Feminismus und Handwerk, Technik, Naturwissenschaften, Medizin/Gesundheit, Umwelt ...	562

2. Forschungs- und Bildungs- Projekte im Bereich Frauen/Feminismus und Handwerk, Technik, Naturwissenschaften, Medizin/Gesundheit, Umwelt	571
I. ADRESSENVERZEICHNISSE	576
ANHANG	578
REGISTER	594
Über die Autorin	644

Inhalt (ausführliche Fassung)

Vorbemerkungen	21
Benutzungshinweise	25
Eine Bitte an alle NutzerInnen dieser Bibliographie	27
A. LITERATURÜBERSICHTEN, BIBLIOGRAPHIEN, ARCHIVIERUNGSFRAGEN	28
1. Bibliographierungs- und Archivierungs-Fragen	28
2. Übergreifende Bibliographien und Literaturberichte zur Frauenforschung in Naturwissenschaften, Technik und Handwerk (sowie zum Teil in Medizin) ..	29
3. Frauen und Medizin: Bibliographien	30
4. Bibliographien zu Frauenforschung und -bewegung von grundsätzlichem Interesse und/oder mit Anteilen zur Frauenforschung in Naturwissenschaften/Technik/Medizin/Handwerk	31
B. THEORIE. BEGRIFFLICHE UND KONZEPTUELLE KLÄRUNGEN, THEORETISCHE GRUNDLAGEN UND VORAUSSETZUNGEN	35
1. Was heißt „TECHNIK/TECHNOLOGIE“? – Technikphilosophie und -soziologie	35
2. Begriff und Analyse der „NATURWISSENSCHAFT“. Naturbegriff, Wissenschaftstheorie, Wissenschaftssoziologie, Fachsozialisation, Wissenschaftskritik	36
a) <i>Theorie: Natur und Erfahrung. Zu den Begriffen „Naturwissenschaft“, „Naturbetrachtung“ und „Natur“</i>	36
b) <i>Wissenschaftsanalyse und -kritik (Standard-Auswahl)</i>	37
c) <i>Fachsozialisation in Naturwissenschaften und Technik</i>	41
d) <i>Die Suche nach Alternativen</i>	43
3. FEMINISTISCHE THEORIE. – Begriffliche und interdisziplinäre Grundlagen. – Gesellschaftsanalyse und Patriarchatstheorie	43
a) <i>Feministische (Gesellschafts-)Theorie. – Patriarchatstheorie</i>	44
b) <i>Begriffliche Grundlagen: Geschlecht, „Rasse“, Klasse</i>	47
c) <i>Begriffliche oder theoretische Grundlagen der historischen und philosophischen Frauenforschung</i>	50
d) <i>(Feministische und materialistische) Psychologie und Psychoanalyse</i> ...	53
e) <i>Biographische Methoden in der Frauenforschung</i>	58
f) <i>Frauensprache – Männersprache. Sprachkritik und feministische Forderungen</i>	61
4. Was heißt „FEMINISMUS“? – Feminismus und Frauenbewegung. – Sozia- lismus/Marxismus und Feminismus. – Weibliche Kultur? – Antifeminismus	64
a) <i>Feminismus und Frauenbewegung</i>	64
b) <i>Zum Verhältnis von Feminismus/Frauenbewegung und Sozialismus/ sozialistischer Theorie/Marxismus sowie kritischer Theorie</i>	70
Originaltexte, Quellen des Sozialismus und Marxismus	70
Diskussion, Rezeption, Kritik (bis heute)	71

c) Zur Frage einer „weiblichen Kultur“	81
d) Antifeminismus und antifeministische Werke	82
e) Frauen, Macht und Politik	84
5. METHODO/LOGISCHE und EPISTEMOLOGISCHE GRUNDLAGEN und ERKENNTNISINTERESSEN der feministischen Wissenschafts-, Technik- und Medizinanalyse (einschließlich ausgewählter sozialwissenschaftlicher Texte auch männlicher Autoren)	85
Zum Verhältnis zwischen feministischen Sozial-/Geisteswissen- schaft(lerinnen) und feministischer Forschung in den Natur- und Ingenieurwissenschaften	90
6. Ansätze einer Feministischen ETHIK, speziell bezogen auf Technik, Natur und Naturwissenschaft	90
Carol Gilligans Entwurf einer weiblichen Moral	94
C. EMPIRISCHE VORAUSSETZUNGEN – ERGEBNISSE DER FRAUFOR- SCHUNG	96
1. Geschlechtsspezifische SOZIALISATION und psychosoziale Entwicklung. – Theorie und Soziologie der Geschlechter	96
2. Frau, FAMILIE, ARBEIT und BERUF. – Geschlechtsspezifisch geteilter Arbeitsmarkt	101
a) Frauen und Beruf allgemein	108
b) Berufliche Frauenförderung in Betrieb und Gesellschaft allgemein	109
c) Frauen und berufliche Selbständigkeit (allein oder in Frauenprojekten)	111
d) Individuelle Karrierewege	112
e) Frauen im Management bzw. in Leitungspositionen	114
3. Frauen, Beruf, Selbständigkeit und KARRIERE allgemein	108
4. Frauen und WISSENSCHAFT/HOCHSCHULE allgemein	117
a) Frauen an den Hochschulen/in der Wissenschaft: Situation, Studium, Beruf, Durchsetzungs- und Veränderungsstrategien (einschließlich historischer Titel zum Kampf ums Frauenstudium)	117
b) Women's Studies, Frauenstudien und -forschung, feministische Wissenschafts- und Rationalitätskritik allgemein	136
D. FRAUEN UND MATHEMATIK/NATURWISSENSCHAFT/TECHNIK/MEDIZIN – GESCHICHTE, THEORIE UND ERFAHRUNG – Übergreifende oder allgemeine Titel	143
1. Frauen in der GESCHICHTE der Mathematik, der Naturwissenschaften/ Naturphilosophie, der Technik und Medizin. – Kritik der herrschenden Wissenschafts- und Technik-Geschichtsschreibung (allgemeine oder fachübergreifende Titel)	143
a) Frauen in der Geschichte der Mathematik, der Naturwissenschaften, der Technik und der Medizin	143
Sammeldarstellungen	144

Einzelne Frauen in der Geschichte der Technik	150
Einzelne Frauen in der Geschichte der Naturwissenschaften	150
Frauen und Nobelpreis	151
b) <i>Frauen und die Geschichte wissenschaftlichen Gesellschaften</i>	152
c) <i>Natur/begriff und Geschlecht in der Wissenschaftsgeschichte bzw. in der Entwicklung der neuzeitlichen Naturwissenschaft – Weibliche Naturbetrachtung oder Naturphilosophie historisch – Außereuropäische Konzepte</i>	152
Natur und Geschlecht in historischen Konzepten bzw. in der Herausbildung der modernen Naturwissenschaft	152
Weibliche Naturbetrachtung oder Naturphilosophie historisch	156
Außereuropäische Konzepte von Geschlecht und Natur/Wissen (Auswahl)	157
d) <i>Technologie, Technikgeschichte und Frauen/arbeit allgemein</i>	157
2. FEMINISTISCHE NATURWISSENSCHAFTS- UND TECHNIKANALYSE UND -KRITIK (allgemein oder fächerübergreifend) – Heutige feministische Naturphilosophie und Natur-Diskussion und die Suche nach feministischen ALTERNATIVEN	159
a) <i>Die Suche nach feministischen Alternativen in Naturwissenschaften und Technik</i>	159
b) <i>Feministische Naturwissenschafts- und Technikkritik allgemein/ übergreifend</i>	161
c) <i>Feministische Analyse und Kritik der Naturwissenschaften allgemein</i> .	165
Evelyn Fox Keller (Primär- und Sekundärliteratur)	172
d) <i>Feministische Technikkritik und -bewertung allgemein. Frau/en und Maschine/Technologie</i>	174
e) <i>Frauen und Technik</i>	178
f) <i>Moderne feministische Natur-Diskussion – Frau und Natur</i>	181
3. Naturwissenschaft/Technik, Männlichkeit, Frauen und KRIEG/ MILITARISMUS/WAFFEN	183
Nicht-feministische Hintergrund-Literatur (Auswahl)	188
4. Kritik an wissenschaftlichen und populärwissenschaftlichen LEHRMEDIEN von Schulen und Hochschulen (jeweils einschließlich der Einzeldisziplinen)	189
5. Feminismus und Frauen in Naturwissenschaften/Technik/Handwerk/ Medizin in den MEDIEN. – Mediengebrauch und Medienkritik	191
a) <i>Sendungen in den Medien (soweit nicht anderswo in dieser Dokumentation angeführt)</i>	191
b) <i>Analysen und Kommentare zur medialen Berichterstattung und Darstellungsweise</i>	191
c) <i>Mediengebrauch in Bildung und Ausbildung (z.B. in der Schule)</i>	192
6. SCHULISCHE Erziehung und Ausbildung. – Begabungs-Debatten. –	

Analyse und Kritik des mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen Unterrichts und seiner Didaktik (alle Bereiche, außer Handwerk)	192
a) <i>Bildung und Ausbildung von Mädchen allgemein (Mädchen und Schule, Didaktik)</i>	192
b) <i>Mädchen und mathematisch-naturwissenschaftlich-technische Bildung und Ausbildung</i>	197
c) <i>Mathematik und Mädchenbildung, Mathematik-Didaktik, Lehrbuchkritik</i>	203
d) <i>Computer und Mädchenbildung</i>	206
e) <i>Mädchenbildung und neue Technologien</i>	208
f) <i>Neue Technologien und Bildung (allgemein)</i>	210
g) <i>Die Koedukationsdebatte, unter besonderer Berücksichtigung von Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften, Technik</i>	211
7. Frauen in mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen, handwerklichen und medizinischen STUDIENGÄNGEN und BERUFSFELDERN allgemein oder fach-/bereichsübergreifend. – Beschreibungen und Erklärungsansätze. – Durchsetzungs- und Veränderungsstrategien (einschließlich ausgewählter fachbezogener Titel von allgemeinerer Bedeutung)	214
a) <i>Allgemeine und übergreifende Titel (Naturwissenschaften, Handwerk, Technik und Ingenieurwissenschaften)</i>	214
Statistische Quellen für die Republik Österreich	222
Statistische Quellen für die Bundesrepublik Deutschland	223
b) <i>Frauen in naturwissenschaftlichen und mathematischen Bereichen allgemein</i>	223
Einzelne Frauen in den Naturwissenschaften – Biographien	229
c) <i>Frauen in technischen und ingenieurwissenschaftlichen Bereichen allgemein</i>	230
Einzelne Technik-Frauen heute: Biographien und Autobiographisches	237
d) <i>Frauen und Mädchen im Handwerk bzw. in gewerblichen Berufen und Ausbildungsgängen allgemein und historisch</i>	238
Einzelne Frauen im Handwerk – (Auto-)Biographien	243
e) <i>Entwicklung der (Lohn-)Arbeit von Frauen in technischen Betrieben – technologischer Wandel und Frauenarbeit (Auswahl)</i>	244
f) <i>Bereichsübergreifende Treffen von Frauen in Naturwissenschaften, Technik und Medizin</i>	247
E. Frauen und Mathematik/Naturwissenschaften/Technik/Medizin:	
EINZELNE BEREICHE	249
1. Frauen, ARCHITEKTUR und PLANUNG	249
a) <i>Frauen und Wohnen (einschließlich Küchengestaltung)</i>	250
b) <i>Wohnen in der Stadt – Wohnen und Stadtplanung</i>	256
c) <i>Frauen in der Planung. Frauen und Landschafts-, Raum- und Verkehrsplanung</i>	264

d)	<i>Frauen als Architektinnen – Orte für Frauen</i>	269
e)	<i>Internationale, nationale und regionale Kongresse/Ausstellungen von oder mit Architektinnen, Planerinnen oder der Internationalen Architektinnen-Union</i>	272
	Internationale Bauausstellung Emscher Park, Nordrhein-Westfalen	273
f)	<i>Raum/wahrnehmung und Geschlecht</i>	274
g)	<i>Weibliche/Feministische Architektur? (Theorie- und historische Diskussion)</i>	275
h)	<i>Fachzeitschriften und Themenschwerpunkt-Hefte anderer Zeitschriften zur feministischen Architektur(kritik)</i>	276
2.	Frauen und BIOWISSENSCHAFTEN	277
a)	<i>Feministische Biologie und feministische Kritik einiger einzelner biologischer Disziplinen oder Spezialgebiete und der Biowissenschaften und des Biologismus allgemein. – Frau und Mann aus biologischer Sicht</i>	277
	Feministische Kritik und die Suche nach Alternativen in der Biologie allgemein	277
	Botanik, Zoologie, Mikrobiologie, Biophysik, Biochemie, Bionik, Entwicklungsbiologie: Modelle, Analogien, Paradigmen – feministische Kritik und Aneignung	280
	Geschlechterbiologie und -politik – Mann und Frau in biologi/sti/scher Sicht	281
b)	<i>Hirnforschung – Geschlechterdifferenz als Objektziel der biologisch-medizinischen Wissenschaften</i>	286
c)	<i>Humanbiologie/Anthropologie, Primatologie, Verhaltensforschung und Evolution</i>	287
	Evolution allgemein	288
	Humanbiologie, (Sozial-)Anthropologie und Hominidenevolution	289
	Primatologie	293
	Verhalten allgemein	298
d)	<i>Biologie, Biologismus, Humangenetik und Bevölkerungspolitik, Rassismus, Eugenik, molekulare Genetik, Soziobiologie</i>	299
	Humangenetik, Zeugungstheorien, klassische und molekulare Genetik	299
	Bevölkerungspolitik, Eugenik, Biologie, ÄrztInnen und Frauen/bewegung	300
	„Rasse“, „Rassenbiologie“, „Rassenhygiene“, Rassismus (Auswahl) ..	303
	Soziobiologie und ihre Kritik	306
e)	<i>Werke einzelner (insbesondere patriarchal denkender) AutorInnen aus den Biowissenschaften (alphabetisch geordnet) und ihre Kritik</i>	308
	Aristoteles	308
	Rainer Knußmann	309

Desmond Morris	309
Plato: Frau, Feminismus und Biologie	309
Wolfgang Wickler/Uta Seibt	310
f) <i>Biologie: Lehrbuchanalysen und feministische Alternativen</i>	311
g) <i>Frauen in den Biowissenschaften (einschließlich Forstwirtschaft/ Agrikultur/ Bodenkultur und Veterinärmedizin) – Studium und Beruf heute</i>	312
h) <i>Frauen in der Geschichte der Biowissenschaften</i>	317
i) <i>Einzelne Frauen in der Geschichte der Biowissenschaften (in alphabetischer Reihenfolge)</i>	318
Hildegard von Bingen	318
Amalie Dietrich	319
Rachel Carson	319
Rhoda Erdmann	320
Dian Fossey	320
Rosalind Franklin	320
Ida H. Hyde	321
Elizabeth Lee Hazen	321
Emma Klieneberger-Nobel	321
Rita Levi-Montalcini	321
Gräfin Maria von Linden	321
Barbara McClintock	322
Maria Sibylla Merian	322
Elisabeth Schiemann	323
Käthe Seidel	324
Magda Staudinger	324
Nettie Maria Stevens	324
Shirley C. Strum	324
Ellen Swallow	324
Philippine Welser	325
Emily Nunn Whitman	325
Margarethe von Wrangell	325
Rosalyn Yalow	325
3. Frauen, CHEMIE und PHARMAZIE	325
a) <i>Frauen und Geschichte der Chemie und Pharmazie</i>	325
Einzelne Frauen in der Geschichte der Chemie und Pharmazie	326
b) <i>Apothekerinnen. Frauen in der Pharmazie allgemein (im 20. Jahrhundert)</i>	328
c) <i>Chemikerinnen und Pharmazeutinnen heute, an Universitäten, und in der chemischen und pharmazeutischen Industrie. Allgemeines und (Auto-)Biographisches bzw. Erfahrungsberichte</i>	329
d) <i>Chemikerinnen und Pharmazeutinnen in der Politik</i>	332

e)	<i>Chemie an Arbeitsplätzen von Frauen</i>	333
f)	<i>Frauen als Objekte oder Betroffene von Chemie und Pharmazie</i>	333
	Tabletten- und Medikamenten-Einnahme: Ursachen und gefährliche Nebenwirkungen	333
	Medikamentenmißbrauch – Sucht	336
	Chemische Empfängnisverhütungs- und Abtreibungsmittel – Diskussion um die „Pille“, die Drei-Monatsspritze, die Abtreibungspille	336
g)	<i>Chemieunterricht und Geschlecht</i>	339
4.	Frauen in der ELEKTROTECHNIK – Ingenieurinnen	340
5.	GEN- und REPRODUKTIONSTECHNOLOGIEN	340
a)	<i>Literaturberichte, Pressespiegel, Bibliographien, Rezensionenbände</i>	340
b)	<i>Nicht dezidiert feministische, aber grundlegende Titel zur Gentechnik</i>	341
c)	<i>Feministische (und einige andere) Analysen, die die Gentechnologie allgemein, aber auch die Reproduktions-Techniken und die Manipulation des Menschen betreffen</i>	343
d)	<i>Reproduktionsbiologie- und -medizin</i>	349
e)	<i>Rechtliche Aspekte der Reproduktionsmedizin (Auswahl)</i>	368
f)	<i>Diskussion um Ausstieg oder Einstieg von WissenschaftlerInnen</i>	369
g)	<i>Gentechnik in der Lebensmittelproduktion und an Pflanzen und Tieren</i> ...	370
h)	<i>Reproduktions-/Bio-/Gentechnologie und Ethik</i>	371
6.	Frauen und GEO- (ERD- und) HIMMELSWISSENSCHAFTEN: Geographie, Geologie, Astronomie, Meteorologie, Mineralogie, Montanistik u.a.	373
a)	<i>Atmosphärenwissenschaften, Meteorologie</i>	373
	Einzelne Frauen in den Atmosphärenwissenschaften bzw. in der Meteorologie	373
b)	<i>Astronomie (historisch und heute)</i>	374
	Einzelne Astronominnen in alphabetischer Reihenfolge	374
c)	<i>Geophysik, Geologie, Erdwissenschaften (Mineralogie, Petrographie), Bergbau</i>	375
d)	<i>Geographie und Frauen – Frauen und Geographie</i>	376
	Lehren und Lernen von Frauen in der Geographie	376
	Frauen in der Geographie – Berufstätigkeit	377
	Feministische Geographie – Ansätze, Kritik, Perspektiven	378
	Feministische Geographie über und in nicht deutschsprachige/n Ländern (einschließlich „Dritter“ Welt)	381
	Raum und Geschlecht in der „Dritten“ Welt	382
	Raum und Geschlecht in der Geographie allgemein	382
7.	Bau-INGENIEURINNEN	382
8.	Feministische Analyse und Kritik der HAUSHALTSTECHNIK	383
9.	INFORMATIK/Computer und Frauen	387
a)	<i>Frauen in der Geschichte der Informatik/des Computers/der EDV</i>	387

Einzelne Frauen in der Geschichte der Informatik	387
b) <i>Frauen in der Informatik/der EDV heute</i>	387
c) <i>Computer und Geschlecht. Analysen, Kritik und Perspektiven</i>	389
d) <i>Pragmatische Vorschläge und Projekte: Frauen lernen computern</i>	392
e) <i>Computeranimation und Künstlerinnen</i>	394
f) <i>Gesundheitliche Belastungen durch Bildschirmarbeit/Computer</i>	394
10. (Neue) INFORMATIONS- und Kommunikationstechnologien. Neue Technologien und Frauenarbeit	395
a) <i>Grundlagentexte zu neuen Technologien (allgemein)</i>	395
b) <i>Neue Technologien und Geschlecht – Frauen und neue Technologien (allgemeine Titel)</i>	397
c) <i>Neue Technologien und Frauenarbeit</i>	398
11. KYBERNETIK und Systemtheorien – Analyse und Kritik	410
12. Frauen und MATHEMATIK	410
a) <i>Feministische Analyse der Mathematik</i>	410
b) <i>Mathematik – Lehrbuch-Analyse und -Kritik</i>	411
c) <i>Mathematik und Mädchenbildung. – Didaktik der Mathematik und Geschlecht</i>	411
d) <i>Frauen in der heutigen Mathematik und in ihrer Geschichte</i>	414
e) <i>Einzelne Mathematikerinnen in alphabetischer Reihenfolge</i>	416
Laura Bassi	416
Hel Braun	416
Sophie Germain	416
Sonja Kowalewski (Sofya Kovalevskaya)	416
Shirley Mathis McBay	417
Caryn Navy	417
Amalie Emmy Noether	418
Mary Somerville	418
13. Frauen und MEDIZIN	418
a) <i>Die Entstehung der neuzeitlichen Medizin, Frauen in der Geschichte der Medizin, die Vertreibung der Frauen aus der Medizin, Frauen im Gesundheitswesen und in der Medizin heute</i>	419
Frauen in der Medizin allgemein, historisch und heute	419
Frauen in der naturwissenschaftlich-medizinischen Forschung	425
Frauen in Gesundheitsberufen allgemein	425
Ärztinnen	427
Kampf um das Frauenstudium der Medizin in Österreich	435
Kampf um das Frauenstudium der Medizin international	436
Frauen in gemischten und in eigenen medizinisch-wissenschaftlichen Gesellschaften	438
Ärztinnen und Militär/Krieg	439
Hebammen	439

Krankenschwestern und Krankenpflegerinnen allgemein und historisch	446
Krankenschwestern und Krankenpflegerinnen im Krieg/im Militär	453
Rudolfinerhaus	453
PatientInnenmorde durch Krankenpflegerinnen oder -schwestern	454
Medizinisch-technische Assistentinnen und Medizintechnik	454
Arzthelferinnen	455
Heilerinnen, Medizinfrauen, Schamaninnen	455
<i>b) Einzelne Frauen in der Geschichte der Medizin, in alphabetischer Reihenfolge (Beispiele, Auswahl)</i>	<i>456</i>
Ärztinnen	456
Einzelne Frauen in der Geschichte des Hebammenwesens	462
Einzelne Frauen in der Geschichte der Krankenpflege	462
<i>c) Frauen und Gesundheit allgemein und weltweit, einschließlich Gesundheit am Arbeitsplatz</i>	<i>463</i>
<i>d) Frauen(körper) als Objekte der Medizin und Gynäkologie – Feministische Analyse, Kritik und Aneignung der Medizin</i>	<i>468</i>
Frauen/körper als Objekte der Medizin und Gynäkologie – Krankheit Frau (einschließlich medizinhistorischer und einiger Texte aus männlicher Sicht)	469
Psychologie, Psychiatrie und seelische Heilung – Hysterie, Migräne, Magersucht (Auswahl)	475
Sexualität allgemein	478
Menstruation	481
Schwangerschaft, Geburt, Stillen, Mutterschaft sowie Geburtenkontrolle	485
Verhütung	490
Schwangerschaftsabbruch	492
Wechseljahre	493
Totaloperation, Hysterektomie (Auswahl, Beispiele)	495
Hormone	495
Krebs	496
AIDS (Auswahl)	497
<i>e) Beziehung zwischen Arzt/Ärztin und PatientIn (Beispiele)</i>	<i>498</i>
<i>f) Suche nach alternativen Methoden in der Medizin und feministische Therapie und Medizin</i>	<i>499</i>
Feministische Medizin allgemein	500
Frauenkliniken	500
Feministische Therapie allgemein	501
„Ganzheitliche“ und „östliche“ Therapiemethoden	501
Alternative Medizin und praktische Selbsthilfe	501
Allgemeine feministische Handbücher zur Selbsthilfe	503

Für Männer	505
Frauengesundheitszentren, Selbsthilfekongresse, Selbsthilfe weltweit ..	505
g) <i>Internationale Aktionsgruppen und Literatur zur Klitorisbeschneidung</i> ..	508
14. ÖKOLOGIE: Frauen und Ökologie – Ökologie und Feminismus	510
15. PHYSIK und Frauen	515
a) <i>Feministische Physikkritik – Atombombe/Atomenergie/Tschernobyl – Frauenwiderstand</i>	515
Atombombe, Atomenergie, Tschernobyl und Frauenwiderstand	517
Nicht-feministische Hintergrund-Literatur zur Atombombe (Auswahl) ..	519
b) <i>Physik: Lehrbuch-Kritik und Lehrbuch-Entwicklung</i>	519
c) <i>Physikunterricht und Geschlecht</i>	520
d) <i>Frauen in den physikalischen Wissenschaften und ihrer Geschichte</i> ...	520
e) <i>Einzelne Frauen in der Geschichte der Physik, in alphabetischer Reihenfolge</i>	522
Emilie de Breteuil, Marquise du Châtelet	522
Mileva Einstein-Marić	522
Grete Henry, geb. Hermann (1901–1984) und die Interpretation der Quantentheorie: Werke	523
Maria Goeppert-Mayer	524
Lise Meitner	524
Freda Wuesthoff	524
f) <i>Frauen und Alternative Energien</i>	525
16. Frauen in der TEXTILPRODUKTION. Geschichte der Textilproduktion. – Frauen und die Geschichte des SPINNENS	525
17. Frauen und TECHNIK in der „DRITTEN“ WELT bzw. in sogenannten „Entwicklungsländern“	527
a) <i>Frauen und Technik in der „Dritten“ Welt allgemein – Geschlechtsspezifische Arbeitsteilung – Frauen als Subjekte der Technikentwicklung – Frauen, Technik und Entwicklung/sprojekte</i>	527
b) <i>Auswirkungen technologischer Innovationen auf Arbeit und Leben von Frauen. – Fortschritt in der „Ersten“ Welt als Rückschritt für die Frauen in der „Dritten“ Welt</i>	532
18. Frauen als Benutzerinnen, Lenkerinnen und Konstrukteurinnen von VERKEHRSMITTELN	535
a) <i>Verkehrsverhalten von Frauen allgemein</i>	535
b) <i>Fahrradtechnologie und Frauen</i>	536
c) <i>Frauen und Kraftfahrzeuge, Autos, LKWs</i>	536
d) <i>Frauen und Luftfahrt – Ballonflug, Flugzeuge – Frauen als Pilotinnen</i> ..	538
e) <i>Frauen, Schifffahrt und Segeln</i>	539
19. Frauen bei der FEUERWEHR	539

F. (SPEZIAL-) ZEITSCHRIFTEN (ADRESSEN)	540
1. Feministische Fachzeitschriften und Rundbriefe aus oder zu Naturwissenschaften, Handwerk, Technik, Medizin, Gentechnologie, Ökologie	540
2. Feministische Fachzeitschriften und Berichte der Frauenforschung, die manchmal Beiträge über Frauen/Feminismus und Handwerk, Technik, Naturwissenschaften, Medizin oder Ökologie bringen	542
3. Fachzeitschriften und Informationsblätter, die manchmal Berichte über Frauen in Naturwissenschaften/Technik oder zu Frauen und Medizin, Gentechnologie und Ökologie bringen (Beispiele)	545
G. ADRESSEN VON FRAUENGRUPPEN und -FORSCHUNGSINITIATIVEN, FRAUENORGANISATIONEN, -VERTRETUNGEN UND -VERBÄNDEN sowie von Institutionen und Verlagen	548
1. Adressen der beruflichen Selbstorganisation von Frauen in/aus Handwerk, Naturwissenschaften, Technik und Medizin	548
2. Adressen feministischer Geographinnen weltweit (alphabetisch nach Ländern)	552
Brasilien	552
(Republik) China	552
Dänemark	552
England	553
Frankreich	553
Griechenland	553
Indien	553
Kanada	553
(Süd-) Korea	553
Neuseeland	553
Niederlande	553
Österreich	553
Schweden und Skandinavien	554
Spanien	554
3. Adressen zu Selbsthilfe und Beratung in Beruf und Karriere sowie in Frauenbetrieben	554
4. Weitere Adressen: (Frauen-)Initiativen, Vertretungen, Verbände, Institutionen, Forschungseinrichtungen und Verlage (außerhalb und innerhalb der Universitäten)	556

H. ADRESSEN VON PROJEKTEN UND FACH-INSTITUTEN IM BEREICH MÄDCHEN/FRAUEN UND NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, HANDWERK, ÖKOLOGIE ODER GESUNDHEIT SOWIE KRITIK DER GEN- UND REPRODUKTIONSTECHNOLOGIEN (Mädchenbildung, Frauenstudien, feministische Aktivitäten, Forschung und Beratung)	562
1. Projektgruppen und Institute in den Bereichen Frauen/Feminismus und Handwerk, Technik, Naturwissenschaften, Medizin/Gesundheit, Umwelt	562
a) <i>Allgemeine oder bereichsübergreifende Projektgruppen und Institute</i>	562
b) <i>Projektgruppen/Institute im Bereich Naturwissenschaften</i>	563
c) <i>Projektgruppen und -Initiativen im Bereich Mathematik, Computer, Informatik</i>	564
d) <i>Projektgruppen und Institute im Bereich Handwerk, Technik, Ökologie</i>	564
e) <i>Projektgruppen und Institute im Bereich Medizin, Gen- und Reproduktionstechnologien</i>	567
2. Forschungs- und Bildungs- Projekte im Bereich Frauen/Feminismus und Handwerk, Technik, Naturwissenschaften, Medizin/Gesundheit, Umwelt	571
a) <i>Bereichsübergreifende Forschungs- oder Bildungs-Projekte</i>	571
b) <i>Forschungs- oder Bildungs-Projekte im Bereich Naturwissenschaften</i>	571
c) <i>Forschungs- oder Bildungs-Projekte in den Bereichen Mathematik, Computer, Informatik, Neue Technologien</i>	572
d) <i>Forschungs- oder Bildungs-Projekte in den Bereichen Handwerk, Technik, Planung, Ökologie</i>	574
e) <i>Forschungs- in den Bereichen feministische Medizin/kritik, Gen- und Reproduktionstechnologien</i>	575
I. ADRESSENVERZEICHNISSE	576
ANHANG	578
Anmerkungen zur Standortliste	592
* <i>Quellen für die in der Standortliste angeführten Adressen</i>	593
Register	594
Über die Autorin	644