

**23. Kongreß
von Frauen
in Naturwissenschaft
und Technik
8. - 11. Mai 1997, Hannover
Dokumentation**

UB/TIB Hannover 89
117 105 694



Inhaltsverzeichnis

Eröffnungsplenum und Jubiläumsfeier

Grußwort der Vizepräsidentin der Universität Hannover	3
<i>Prof. Dr. Liselotte Glage,</i>	
Grußwort der Frauenbeauftragten der Stadt Hannover.....	5
<i>Anni Nottebaum</i>	
Jubiläumslieder	7
Festvortrag	
20 Jahre Kongresse von Frauen in Naturwissenschaft und Technik	
Was hat sich durch den Kongreß verändert?.....	9
<i>Helene Götschel</i>	

Veranstaltungsberichte

Schwerpunktthema Arbeits(t)räume - Lebens(t)räume 19

Schwerpunktthema Arbeits(t)räume

Berufsorientierung, Lebensplanung und Geschlecht.....	25
<i>Ingeborg Wender</i>	
Die Gestaltung von Arbeitsräumen - als Technikerin oder als Anwenderin	30
<i>Dr.Sc.Techn. Julia K. Kuark</i>	
Ingenieurinnen - Daniela Düsentrrieb oder Florence Nightingale der Technik	
Zielsetzung und Ansatzpunkte für Frauen und eine demokratische Technik-	
entwicklung	34
<i>Moniko Greif und Kira Stein</i>	
Arbeitsmarkt für Akademikerinnen - Entwicklungen, Tendenzen, Handlungsfelder	43
<i>Ute Tischer</i>	
Der Berufsstart von Naturwissenschaftlerinnen und Ingenieurinnen.....	47
<i>Gabriele Rappensperger und Erika Spieß</i>	
Frauen und Arbeitsrecht: Europäisches Verbot der Diskriminierung und seine	
Umsetzung in Deutschland.....	50
<i>Dörte Hinz</i>	
Frauen leben länger - aber wovon?.....	54
<i>Gudrun Kielmann</i>	

Wege in die Selbständigkeit	55
<i>Sabine Mensching</i>	
Wissenschaftsjournalistinnen und solche, die es werden wollen	57
<i>Bärbel Epp und Dörte Saße</i>	
Telearbeit - Zukunftsperspektive für Frauen?	66
<i>Cornelia Brandt</i>	
Arbeitskreis zur Arbeit von Frauenbeauftragten - Erfahrungen bei der Erstellung von Gleichstellungsplänen	72
<i>Ragna Mißkampff und Wiebke Züghardt</i>	
Doktorarbeit im Ausland - Ein Arbeits- und Lebens(t)raum?	76
<i>Marion Schöttelndreier</i>	
Workshop: Konkurrenz und Zusammenhalten, Frauen in Männerdomänen	77
<i>Katrin Gerke und Mona Klockenkämper</i>	
Allein im Löwenkäfig - Überlebensstrategien für den Berufsalltag	80
<i>Andrea Dederichs</i>	
<i>Schwerpunkthema Lebens(t)räume</i>	
Wohnwünsche - Wohnerfüllung	84
<i>Dipl.Ing. Kirsten Klehn und Dipl.Ing. Sabine Rebe</i>	
Frauenblicke auf die Stadt - oder: endlich gleiche Chancen in der Benutzbarkeit der Stadt	90
<i>Andrea Luksch</i>	
Die Umsetzung von Fraueninteressen in der Stadtplanung Neue Kommunikationsinstrumente in der Planung - ein besonderes Arbeitsfeld für Frauen	96
<i>Dr. Angelika Wolf</i>	
Erwerbstätige Frauen zwischen Tür und Angel - Einfluß von nutzungsgemischten Stadtstrukturen auf das Mobilitätsverhalten	100
<i>Ulrike Huwer und Simone Kaufer</i>	
<i>Frauen und Expo</i>	105
Zur Widersprüchlichkeit der EXPO 2000 und dem Versuch, feministisch in die Gestaltung einzugreifen: der Verein „Frauen und Expo“ als Gegenbewegung? ..	108
<i>Jutta Meyer-Siebert</i>	

Apokalypse now oder darf es ein wenig später sein?	
Die EXPO 2000 aus feministischer Perspektive	112
<i>Anti-Expo AG Hannover (Daniela und Corinna)</i>	
100 Tage für 100 Jahre - Internationale Frauenuniversität Technik und Kultur im Rahmen der EXPO 2000 in Hannover	115
<i>Aylá Neusel</i>	
Feministische Wissenschaft	121
Feministische Lehre in den Naturwissenschaften	123
<i>Helene Götschel und Kerstin Palm</i>	
Perspektiven (feministischer) Naturwissenschaftsanalyse.....	129
<i>Heike Wiesner</i>	
„Ein Mann hat eine Vision...“- Zur Studie „Zukunftsfähiges Deutschland“	136
<i>Stellungnahme der Arbeitsgruppe "Nachhaltigkeit" im Verein Frauen in Naturwissenschaft und Technik e.V. (NUT)</i>	
Feministische Naturschutzforschung?!	148
<i>Barbara Petersen</i>	
Was vom Tage übrig blieb... oder Gehört (Selbst-) Ausbeutung zur Wissenschaft?	158
<i>Kristiane Schmidt und Annegret Thieken</i>	
(Natur)Wissenschaftlerinnen - Göttinnengleich vom Ehrgeiz getrieben	163
<i>Dr. Andrea Weber und Dipl.Oec.Troph. Doris Hayn</i>	
Ehrenamtlicher Naturschutz - gemeinsame Sache?	168
<i>Dipl. Biol. Lotte Schweikhardt</i>	
Umweltbewußtsein und Geschlecht: Frauen als ökologische Avantgarde?.....	171
<i>Dr. Ines Weller</i>	
Untersuchungsobjekt oder Individuum - Sprachgebrauch in der Biologie.....	184
<i>Karen Böhme</i>	
Ansätze feministischer Biologiekritik am Beispiel der Kritik an der Soziobiologie .	189
<i>Bärbel Mauß</i>	
Ansätze zur feministischen Chemiekritik	195
<i>Dorit Heinsohn</i>	

Herkules und Hydra - Perspektiven einer feministischen Mathematikkritik	201
<i>Corinna Bath</i>	
Geschlechterdifferenz.....	211
Unbestimmte Grenzen. Konstruktion von Geschlecht - Dekonstruktion von Differenz	213
<i>Sabine Höhler</i>	
Identität und Rollendefinitionen junger Frauen und Männer in der Ausbildung zu einem technischen Beruf	222
<i>Monika Sklorz-Weiner</i>	
Lesben.....	229
„Natürlich“ homo?	231
<i>Sabine Riewenherm</i>	
Lesben in Mathematik, Naturwissenschaft und Technik - Unsichtbar anwesend?	240
<i>Gudrun Fischer</i>	
Erfahrungen einer „geouteten Lesbe...“ mit hierarchischen Strukturen in der männerdominierten Biologie.....	249
<i>Sabine Haverkamp</i>	
Mädchen in Naturwissenschaft und Technik.....	251
BLK-Modellversuch: „Lübecker Netzwerk zur Berufsorientierung“, Schleswig-Holstein	253
<i>Bettina Jansen-Schulz</i>	
Mädchen und Computer in der Schule	258
<i>Mechthild Becker</i>	
Geschichte von Frauen in Naturwissenschaft und Technik	265
Mystikerinnen - Träumerinnen längst vergangener Zeiten?	267
<i>Kathrin Gargulla und Silke Krause</i>	
Mary Somerville zwischen physikalischer Wissenschaft und taktischer Überlegung	272
<i>Christina Sczesny</i>	
Ideale, Ringe und andere mathematische Objekte - Der Lebensweg der Emmy Noether.....	278
<i>Mechthild Koreuber</i>	

Die ungewöhnliche Karriere der Hannoveranerin Iris Runge: Lehrerin, Industriephysikerin, Professorin	282
<i>Renate Tobies</i>	
Stud. chem. Helene Willfür - für Leseratten und Filmfans	284
<i>Dagmar Heymann</i>	
Neue Medien	287
Was wollen Frauen im Internet? Zur feministischen Internet-Debatte	289
<i>Tanja Paulitz und Barbara Schelkle</i>	
Arbeit mit Internet, Multimedia & Co. - Ewig Benutzerin?.....	291
<i>Bettina Törpel</i>	
Frauenprogrammierkurse: Ein geeigneter Zugang zu Computern und Technik? .	299
<i>Justine Zmudzinski und Bettina Törpel</i>	
WWW-Seiten-Gestaltung	305
<i>Karin Wenzel</i>	
Linux/Unix - Das ideale Betriebssystem für die Ingenieurin	310
<i>Andrea Dziubek</i>	
Fachvorträge	319
Frauen, Nachhaltigkeit und die lokale Agenda 21	321
<i>Ulrike Röhr</i>	
Gentechnik - Chancen und Risiken	329
<i>Ilse Hrasdin</i>	
Gentechnologie in der Impfstoffentwicklung: DNA-Vakzine	336
<i>Beate Krämer</i>	
Gentechnik vor den Toren von Hannover und anderswo	341
<i>Gisela Wicke</i>	
Die Freisetzung gentechnisch veränderter Organismen	344
<i>Stephanie Blum</i>	
Projektidee Umweltpädagogik	353
<i>Dagmar Wenzel</i>	
Pflanzen begleiten uns auf Schritt und Tritt.....	357
<i>Kerstin Helén, Meike Müller und Beate Klimaschewski</i>	

Recycling	363
<i>Dipl.-Ing. Louise H. Stewart</i>	
Aspekte einer zukunftsfähigen Produkt- und Recyclingwirtschaft	368
<i>Andrea Schweiker</i>	
Reorganisation und Qualitätsmanagement	370
<i>Dr.-Ing. Ruth Marzi</i>	
Lasermmedizin und Telemedizin aus Sicht einer Physikerin	376
<i>Dr. Martina Meyer zur Heyde</i>	
Kindergynäkologie und Pädiatrie: Geschlechter- und Körperkonstrukteure. Ein Vortrag über die Vernichtung intersexueller Menschen.....	381
<i>Birgit Reiter</i>	
Projekte	387
NUT - Frauen in Naturwissenschaft und Technik e.V.	389
<i>Elisabeth Krenzien, Almut Reichel und Martina Hape</i>	
dib - deutscher ingenieurinnenbund e.V. Wir stellen uns vor	391
<i>Andrea Dommers und Karen Mumm</i>	
Netzwerktreffen der Vereine und Gruppen.....	395
<i>Karin Diegelmann</i>	
Vorstellung des Arbeitskreises Feministische Naturwissenschaftsforschung und Kritik.....	397
<i>Agnes Sander und Smilla Ebeling</i>	
17 Jahre Planerinnengruppe Hannover Was hat sich verändert - wie haben wir uns verändert?	399
<i>Silvia Tischer</i>	
Technische Frauenuni.....	400
<i>Prof. Dipl.- Ing. Monika Ganseforth</i>	
Einflußfaktoren auf die Karriere von Frauen in Mathematik und Naturwissenschaften	405
<i>Dr. habil. Renate Tobies</i>	
Technikzentrum Lübbecke	408
<i>Karin Wessel</i>	

Weitere interessante Veranstaltungen	409
Gut geblufft ist halb gewonnen?	411
<i>Bernhild Schrand und Dr. Christel Ketelsen</i>	
Befindlichkeit einer Vorbereitungsgruppe - der Versuch einer Nachbesprechung	416
<i>Andrea Häusler und Beate Klimaschewski</i>	
Regionalgruppentreffen	421
Protokoll Regionalgruppentreffen Rheinlandpfalz/Hessen	423
Schülerinnenprojekt	425
Bau eines Lügendetektors	429
<i>Iris Böcker</i>	
Montageanleitung Taschenmotor	430
<i>Sibylle Nägle und Melanie Schlemper</i>	
Gesprächsrunde des Schülerinnenprojektes	431
<i>Dr. Martina Meyer zur Heyde</i>	
Mädchen entdecken die Technik - oder das Geheimnis der Spannung hautnah erfahren	432
<i>Ulrike Bös, Karin Diegelmann und Sibylle Nägle</i>	
Rahmenprogramm	435
Abschlußplenum	441
Protokoll des Abschlußplenums	443
Resolutionen	447
Pressespiegel	451
Gießener Umfrage	458
Einladung zum 24.Kongreß von Frauen in Naturwissenschaft und Technik	460
Schlußworte	462