## Inhalt

Emiunrung	1
Doris Janshen / Hedwig Rudolph Frauen gestalten Technik	
Ziele und Ergebnisse einer internationalen Konferenz	2
Grußworte	9
Manfred Fricke Begrüßung des Präsidenten der TU	10
Dietrich Spangenberg Begrüßung des Leiters der Friedrich-Ebert-Stiftung Berlin	13
Wolfgang Beitz Ingenieurinnen - Frauen für die Zukunft Einführende Moderation	15
Länderberichte	17
Doris Janshen / Hedwig Rudolph Frauen im Ingenieurberuf: Ergebnisse einer empirischen Untersuchung	18
Lore Hoffmann Möglichkeiten zur Förderung des Interesses von Schülerinnen an naturwissenschaftlicher Bildung im Sekundarbereich I am Beispiel Physik	27
Christine Roloff Frauen in natur- und ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen - Problembeschreibung am Beispiel von Chemie- und Informatik-Studentinnen	32
Ariane Berthoin Antal Managementkarrieren für Ingenieurinnen: Zu neuen Leitbildern, veränderten Kulturen und starken Verbündeten	41
Christa Lippmann Förderprogramme für Frauen im Erwerbsbereich	49
Moniko Greif Autonome Initiativen: Das Treffen von Frauen aus Naturwissenschaft und Technik	55
Herta Däubler-Gmelin Anforderungen an eine Förderpolitik für Ingenieurinnen	60



Geneviève de Peslouan Ingenieurinnen in Frankreich: Bildung, Ausbildung und Berufsverlauf	66
Christiane Lemke Ingenieurinnen in der DDR: Möglichkeiten und Grenzen staatlicher Förderpolitik	75
Mona Dahms Ingenieurinnen in Skandinavien	82
Ann Marie Israelsson Gesucht: Schwedische Frauen in Ingenieurberufen	91
Lotte Bailyn Erfahrungen mit technischer Arbeit: Ein Vergleich zwischen Ingenieuren und Ingenieurinnen	96
BK Krenzer Der Verband der Ingenieurinnen in USA	104
Allison Kelly Strategien für Veränderungen	107
Cynthia Cockburn Frauen und Ingenieurwissenschaften: Die Situation in Großbritannien	114
Daphne F. Jackson Berufsständische Organisationen oder besondere Interessenvertretungen für Ingenieurinnen?	126
Baroness Platt of Writtle Ermutigungen und Unterstützung für Ingenieurinnen in Großbritannien	129
Diskussion / Arbeitsgruppen	135
Ayla Neusel Ingenieurinnen in den USA und Frankreich: Zusammenfassung der Referate und der Diskussion im Plenum	136
Barbara Stiegler Bericht der Arbeitsgruppe: Förderprogramme im Ausbildungsbereich Schule	139
Gisela Notz Bericht der Arbeitsgruppe: Förderprogramme im Erwerbsbereich	142

	VII
Heide Wichmann Bericht der Arbeitsgruppe: Neue Karrieremuster für Ingenieurinnen	144
Christine von Urach Bericht der Arbeitsgruppe: Standesorganisation versus autonome Interessenvertretung	148
Reaktionen	151
Sabine Bohle Die Ingenieurinnen-Konferenz und ihre Presse	152