

Inhalt

6 Die Herausgeberinnen: Wider die Natur?

1. Wege

25 Reinhild Muster-Bloy: Chemie – Liebe auf den ersten Blick · **29 Mechthild Schoelen:** Ein ungewöhnlicher Zugang zur Technik · **33 Gabi Windgasse:** Studentin des Umweltschutzes · **35 Heike Puzicha:** Von der Krankengymnastik zum Biologiestudium · **38 Sabine Grupe:** Nur keine Mittelmäßigkeit! · **40 Waltraud Meyer-Ilse:** Mein Studium – Leben zwischen Alptraum und Perspektive · **47 hella horst:** physikerin an einem max-planck-institut

2. Alltag in einer Männerdomäne

Die Ausnahmen . . .

51 Angela Sonntag: Arbeitsbeschreibung · **53 Hedwig Kellner:** Helga Körbers Nacht vom 6. zum 7. Dezember 1982 · **58 Angelika Huber-Mack:** Laboralltag · **62 Elisabeth Alexnat:** Wissenschaftler unter sich . . . · **63 Brigitte G. Leonhardt:** Keep Smiling, Brigitte

. . . und die Regel

68 Ingeborg Twesten: Nur Alltag ist Wirklichkeit – Beobachtungen als technische Assistentin · **72 Charlotte Grumm:** 40 Jahre Erfahrung in einem Frauenberuf*

3. Karrierefrauen?

79 Regine Kahmann: »Es sollte eine Stelle sein, die mir mehr Unabhängigkeit geben würde. . . .«* · **86 Irene Zerbst-Boroffka:** » . . . Und so habe ich eben den Schritt der Habilitation getan.«* · **93 Ida Valetton:** Professorin für Mineralogie* · **98 Anne Bedros:** Interview mit Irmgard Adam-Schwaetzer, – Pharmazeutin und Politikerin

4. Bestandsaufnahme

105 Christian Segebade: Standpunkte von Männern · **115 Gabriela Schuchalter-Eicke, Claudia Kücherer, Gabriele Mertens, Ulrike Swida:** Biologinnen in Beruf und Ausbildung – der Versuch einer statistischen Analyse · **127 Ellen Sessar:** Mehr Frauen in Naturwissenschaft und Technik! · **135 Regine Rundnagel:** Die Kollegin-Ehefrau – doppelt ausgenutzt? · **146 Hedwig Rudolph:** Die Internationale der Ingenieurinnen – aufhaltsame Fortschritte · **152 Doris Janshen:** Technik im Patriarchat

5. Sind die Strukturen schuld?

Grundsätzliche Bedenken

159 *Waltraud Fischer-Reinhardt*: Männlich – weiblich · **160** *Brigitte Haider*: Frauen und Chemie – Gespräch über ein schwieriges Verhältnis ·

168 *Elisabeth Brümmer*: »Gefragt ist die menschliche Arbeitsmaschine« – oder von den Problemen einer emotionalen Naturwissenschaftlerin · **173** *Ingeborg Twستن*: Spiegelungen · **174** *Anneliese Wünsche-Kowalski*: Warum ich keine Biochemikerin geworden bin · **179** *Erika Hickel*: Wie ich die Frau wurde, die ich bin, und wie ich die Naturwissenschaften lieben und kritisieren lernte

Doppelbelastung

186 *Roselinde Fock-Nüzel*: Vom »Idealstudium« für eine Frau · **189** *Zdenka Cejka*: »Leider mußte ich feststellen, daß der Zug für mich abgefahren ist.« ·

191 *Asha Purna Craemer-Kachru*: Mathematikerin (M. A.) · **193** *Anneliese F.*: Pharmazeutin in einem Großkonzern *

Konsequenzen und Auswege

201 *Anneliese Wünsche-Kowalski*: Interview mit Sybille H., Perspektive: partnerschaftliches Jobsharing · **204** *Verena Dietrich*: Zum Erfolg geprügelt oder wie sich Männer selbst ein Beinchen stellen · **209** *Hannelore Bennhold-Rohwer*: Vom Zimmerer-Lehrling zur Berufsschullehrerin ·

216 *Elvira Moeller*: Beruf: Verlegerin, Hausfrau, Mutter, Diplom-Chemikerin ·

222 *Gabriele Schütz-Lembach*: Illusionen, Erfahrungen und Splitter ·

225 *Elke Wilhelm*: Vom naturwissenschaftlichen Lehrfach zur Sozialarbeit

6. Spurensuche

233 *Reinhild Muster-Bloy*: Gedanken zum naturwissenschaftlichen Frauenstudium · **240** *Ursula Lindemann*: Madame Lavoisier · **246** *Cornelia Teller*: Mathematikerinnen · **258** *Beatrix Tappeser*: Nobelpreisträgerinnen für Physik, Chemie, Medizin – gibt es die überhaupt?

7. Generationen

263 *Magda Staudinger*: »Er machte die Chemie, ich die Strukturuntersuchungen«* · **272** Wissenschaftlerinnen in der DDR – drei Biologinnen berichten* · **286** *Helene von Oldenburg*: Erinnerung für eine Tochter

* Interview von einer oder mehreren Herausgeberin(nen)