

Inhalt

Hans Lenk und Walter Bungard Einleitung	7
--	---

I ZUR TECHNIKPHILOSOPHIE

Hans Sachsse Zur Physiologie der Wahrnehmung und des Verhaltens. Der Zwang zum Vertrauen	21
Ernst Oldemeyer Wertkonflikte um die Technikakzeptanz	33
Alois Huning Technik und das System der Bedürfnisse	46
Hans Lenk Verantwortung in, für, durch Technik	58
Günter Ropohl Zur Technisierung der Gesellschaft	79
Friedrich Rapp Die Idee der Technikbewertung	98
Wolfgang König Zu den theoretischen Grundlagen der Technikbewertungs- arbeiten im Verein Deutscher Ingenieure	118

II PSYCHOLOGISCHE PERSPEKTIVEN

Walter Bungard und Jürgen Schultz-Gambard Technikbewertung: Versäumnisse und Möglichkeiten der Psychologie	157
Carl Graf Hoyos Psychologische Aspekte der Technikbewertung unter der Perspektive der Sicherheitsproblematik	183

Helmut von Benda Probleme und Bewertung von Bildschirm-Arbeitsplätzen aus arbeitspsychologischer Sicht	194
Friedrich Fleischer und Gerhard Winter Möglichkeiten und Grenzen eines Beitrages der Ökopsychologie zum Social Impact Assessment	204
Hans Werbik und Walter Zitterbarth Technikbewertung als Problem der Konsensbildung	222
Hans-Jürgen Seel Technik und soziale Handlungsorganisation. Anmerkungen eines Psychologen	234

III SOZIOLOGISCHE UND SOZIALPOLITISCHE ASPEKTE

Werner Langenheder Wissenschaftssoziologische Perspektiven der Technikbewertung	261
Gotthard Bechmann, Fritz Gloede, Herbert Paschen Frühwarnung vor technikbedingten Gefahren?	283
Earl R. MacCormac Werte und Technik: Wie man ethische und menschliche Werte in öffentliche Planungsentscheidungen einbringt . .	308
Franz Ronneberger Moderne Medientechnik im soziopolitischen Spannungsfeld	328
Manfred Rühl Zur Technisierung freiheitlicher Publizistik – jenseits von Neuen Medien und Neuer Technik	343
Zu den Autoren	378