

Technik und Gesellschaft auf dem Weg in die Zukunft

Ausgewählte Beiträge aus den
»IBM Nachrichten«

IBM Deutschland • Stuttgart

Inhalt

VORWORT	7
FRIEDRICH L. BAUER Was heißt und was ist Informatik? Merkmale zur Orientierung über eine neue wissenschaftliche Disziplin	9
ALVIN M. WEINBERG Ein Plädoyer für die Naturwissenschaften	18
RICHARD F. BEHRENDT Tugenden für die technische Welt	31
ALAN F. WESTIN Der Mensch und seine Privatsphäre. Gedanken zum Freiheits- begriff im technischen Zeitalter	50
HELMUT SCHELSKY Der selbständige und der betreute Mensch	74
JOSEF STINGL Der technische Fortschritt und seine Auswirkungen auf die Arbeits- und Berufswelt	86
FRIEDRICH FÜRSTENBERG Soziologische Aspekte des technischen Fortschritts in der Wirtschaft	96
KURT GSCHIEDLE Das Führungskonzept im gegenwärtigen Jahrzehnt	107
ERWIN ROTH Management morgen	115
HELMUT SCHOECK Ist Leistung inhuman?	123
ULRICH LOHMAR Gleichheit und Leistung	134
WALTER HOERES Kritisches Bewußtsein – ein neues Bildungsziel?	141
VOLKER HAUFF Bedarfsorientierte Forschungspolitik und Freiheit der Forschung	151

HORST KOLLER	
Ernsthafte Spiele: Läßt sich die Zukunft planen?	160
EDGAR FAURE	
Strategien der Innovation	170