620

## TECHNOLOGIEN DES 21. JAHRHUNDERTS

## HERAUSFORDERUNGEN EINER DYNAMISCHEN ZUKUNFT





## **INHALTSVERZEICHNIS**

Kapitel 1.	Verheissungen und Gefahren der Technologien des 21. Jahrhunderts: Überblick über die Problematik von Riel Miller, Wolfgang Michalski und Barrie Stevens	7
Kapitel 2.	Technologie in den kommenden fünfundzwanzig Jahren: Möglichkeiten und Risiken von Joseph Coates	35
Kapitel 3.	"Schneller, Vernetzt, Intelligenter" von Hervé Gallaire	55
Kapitel 4.	Bio- und Gentechnologie für das 21. Jahrhundert von W <i>erner Arber</i> und Mathis Brauchbar	79
Kapitel 5.	Technikgenese und organisatorischer Wandel: Divergierende Innovationsschemata von Meinolf Dierkes, Jeanette Hoffmann und Lutz Marz	97
Kapitel 6.	Makroökonomische Voraussetzungen für die Umsetzung des Technologiepotentials von Emilio Fontela	123
Kapitel 7.	Globaler Ausblick: Die Technologie vor weltweiten Herausforderungen von Luc Soete	147
Anhana: Teilne	ehmerliste	171