

Ausblick auf die Zukunft

*Mit Beiträgen von Max Born – René König
Werner Heisenberg – Kurd von Bülow
Adolf Portmann – E. K. Fedorow – Ossip K. Flechtheim
Arnold Toynbee – Johann Baptist Metz
Joseph Gantner
Lionel Elvin – Donald Brinkmann
Carl Friedrich von Weizsäcker – Binay R. Sen
Gerhard Bischoff – Karl Steinbuch
Wernher von Braun
Anatoly Blagonrawow – Wilhelm Weischedel
Otto Hahn – Paul Althaus – Gerhard Schramm
Michael Millionschtschikow – Artturi I. Virtanen
Rudolf Hillebrecht – Robert Lindsay
Martin Luther King – Kurt Hansen – Robert Gerwin
Walter A. Berendsohn – Linus Pauling
Sarvepalli Radhakrishnan*

BERTELSMANN SACHBUCHVERLAG

Inhalt

MAX BORN	7	Der Mensch und das Atom
RENÉ KÖNIG	22	Zukunftserwartungen, Ziele und Ansprüche in der Gegenwartsgesellschaft
WERNER HEISENBERG	30	Das Naturbild der heutigen Physik und die Wandlungen des Denkens
KURD VON BÜLOW	42	Künftige Erdentwicklung – Geologische Zeitenwende
ADOLF PORTMANN	50	Umzüchtung und Umplanung des Menschen? – Aspekte der Biotechnik
E. K. FEDOROW	58	Nutzung und zukünftige Lenkungsmöglichkeiten der Naturkräfte
OSSIP K. FLECHTHEIM	65	Zukunftsforschung heute
ARNOLD TOYNBEE	73	Die Einigung der Menschheit und ihre weltpolitische Zukunft
JOHANN BAPTIST METZ	79	Der christliche Glaube und die Zukunft
JOSEPH GANTNER	86	Die moderne Kunst und der planetare Stil
LIONEL ELVIN	91	Weltweite Verwirklichung der Menschenrechte auf Bildung und Erziehung
DONALD BRINKMANN	96	Technik, Industrie und Automation in Gegenwart und Zukunft
CARL FRIEDRICH VON WEIZSÄCKER	103	Weltfriede und Ethik im technischen Zeitalter
BINAY R. SEN	116	Sein oder Nichtsein – Wirtschaftliche Produktion und soziale Dynamik in Asien, Afrika und Lateinamerika
GERHARD BISCHOFF	121	Der Weltenergiebedarf und seine Deckung in unserer Zivilisation bis zum Jahre 2000
KARL STEINBUCH	125	Lernende Automaten
WERNHER VON BRAUN	132	Die kommenden Einsatzaufgaben der Weltraumfahrt
ANATOLY BLAGONRAWOW	137	Weltraumflüge, Satelliten und Weltraumforschung

WILHELM WEISCHEDEL	142	Die Philosophie an der Schwelle des Atomzeitalters
OTTO HAHN	151	Gefahr oder Segen für die Menschheit? – Cobalt 60
PAUL ALTHAUS	157	Vom Sinn und Ziel der Geschichte in theologischer Sicht
GERHARD SCHRAMM	162	Die genetische Zukunft des Menschen
MICHAEL MILLIONSCHTSCHIKOW	170	Die Wissenschaft als soziale Kraft und die zukünftige Entwicklung
ARTTURI I. VIRTANEN	174	Neue Wege der Ernährungsproduktion
RUDOLF HILLEBRECHT	181	Die moderne Stadt in Gegenwart und Zukunft
ROBERT LINDSAY	191	Information und Massenmedien in der Welt von heute und morgen
MARTIN LUTHER KING	196	Umwandlung der Gesellschaft und künftige Weltgemeinschaft
KURT HANSEN	203	Die Weltchemie und ihre Zukunftsaufgaben
ROBERT GERWIN	207	Die Zukunftsentwicklung der Computer und unser Zeitalter
WALTER A. BERENDSOHN	216	Humane und soziale Zukunftstendenzen des Atomzeitalters
LINUS PAULING	222	Realität und Auswirkung eines Atomkrieges
SARVEPALLI RADHAKRISHNAN	228	Einheit und Zukunft der modernen Welt – auf dem Wege zur Weltgemeinschaft
	234	Nachwort
	236	Die Autoren