

INHALT

Vorwort	7
<i>Prof. Dr. Dieter Ruloff</i>	
Universität Zürich und Delegierter des Schweizerischen Instituts für Auslandforschung	
Einleitung: Markt, Wissenschaft und Technologie als Triebkräfte der Globalgesellschaft	9
<i>Prof. Dr. Jürgen Mittelstrass</i>	
Zentrum Philosophie und Wissenschaftstheorie der Universität Konstanz	
Zwischen Prometheus und Cassandra Licht und Dunkel in der Welt des technischen Verstandes	23
<i>Prof. Dr. Lawrence David Freedman</i>	
Department of War Studies, King's College, London	
War and Society in the Information Age	47
<i>Prof. Dr. Gert Lorenz</i>	
Universität München, Lehrstuhl für Integrierte Schaltungen (LIS); Vorstandsmitglied der Philips AG a.D.	
Innovation, Substitution und Globalisierung Mikroelektronik: Basisinnovation des 20. Jahrhunderts	67
<i>Dr. Martin Bangemann</i>	
Mitglied der Europäischen Kommission (1989–1999)	
Globalisierung: Zusammenarbeit zwischen dem privaten und öffentlichen Sektor zur Politikentwicklung	85
<i>The Rt. Hon. The Lord Dearing CB</i>	
Chairman, National Committee of Inquiry into Higher Education, London	
Education in Times of Rapid Social and Technological Change	101

Prof. Dr. Ing. Ulrich Seiffert

Technische Universität Braunschweig und WiTech Engineering GmbH,
ehem. Vorstandsmitglied für Forschung und Entwicklung der
Volkswagen AG, Wolfsburg

**Der Ingenieur im Spannungsfeld von unternehmerischen,
technologischen und gesellschaftlichen Anforderungen 121**

Dr. Horst Teltschik

Mitglied des Vorstandes, Bayerische Motorenwerke AG (BMW), München

Möglichkeiten und Grenzen von Mobilität 147