

Inhalt

Vorwort des Herausgebers

Klaus Habetha, Rektor der RWTH Aachen Begrüßung und Eröffnung	1
Hans Holländer Vorüberlegungen	3
Walter Ameling Prognosemodelle aus der Sicht der Informationstechnik	5
Friedrich Ohmann Telekommunikation – Evolution und Prognose	29
Kurt Edwin Prognosen in der Energieversorgung	39
Rudolf Schulten Die Sicherheit von nuklearen Anlagen	59
Walter Eversheim Technologischer Wandel in der Industriegesellschaft	65
Gerhard Neipp Rechnerunterstützter Fabrikbetrieb	89
Claus Razim, Claudius Kaniut Technologie und Prognose	127
Franz M. Wuketits Biologische Evolution – Grundlagen, Probleme und Perspektiven	137
Hans Mohr Biologische Rahmenbedingungen kultureller Evolution	147
Hennig Stieve Evolutionssprognose aus der Sicht eines Biologen	157

Walther Ch. Zimmerli	
Hat die Natur eine Zukunft ?	169
Ludwig Jäger	
Die Evolution der Sprache	185
Friedrich Rapp	
Prognose und Konsens als Voraussetzung für die Technikbewertung	215
Hans-Martin Klinkenberg	
Rückblick und Folgerungen	225
Die Autoren	241