

# Inhalt

<b>Vorwort .....</b>	<b>7</b>
----------------------	----------

## **A. Einführung und Grundlagen**

<b>Forschungskultur und Produktionskultur - Zur Krise der Wissenschafts- und Technikgesellschaft und Elemente eines neuen Fortschrittmusters .....</b>	<b>13</b>
<i>Rolf Kreibich</i>	

λ <b>Projekthandeln als Bewegungsform des Wandels .....</b>	<b>44</b>
<i>Henning Balck</i>	

× <b>Synergetik im Management .....</b>	<b>65</b>
<i>Hermann Haken</i>	

× <b>Chaos und Komplexität - Über eine Revolution in der Wissenschaft .....</b>	<b>92</b>
<i>Bernd-Olaf Küppers</i>	

## **B. Beispiele aus Praxis und Forschung**

× <b>Zum Machen des Unmachbaren - Unternehmensberatung aus systemischer Sicht .....</b>	<b>101</b>
<i>Frank Boos</i>	

<b>Schwierigkeiten Umgang mit Unbestimmtheit und Komplexität .....</b>	<b>128</b>
<i>Franz Reither</i>	

<b>Unternehmensentwicklung - Organisations- entwicklung - Personalentwicklung.....</b>	<b>162</b>
<i>Herbert Durstberger</i>	
<b>Technologischer und struktureller Wandel in der Produktion - Neue Organisationsformen in der Produktion .....</b>	<b>179</b>
<i>Karl Steigele</i>	
<b>Selbstorganisation und Verteilte Intelligenz - Eine Forschungsperspektive der Daimler-Benz AG .....</b>	<b>191</b>
<i>Rolf A.Müller</i>	
<b>Zukunft des Verkehrs - Entwicklung zum Chaos? .....</b>	<b>224</b>
<i>Peter Niedner</i>	
<b>Auf der Suche nach einer neuen Systemtechnik - Komplexitätsprobleme und deren Bewältigung in der europäischen Verkehrsforschung .....</b>	<b>248</b>
<i>Ulrich Kramer</i>	
<b>Evolutionsstrategie - Orientierung nach Prinzipien der biologischen Evolution .....</b>	<b>270</b>
<i>Ingo Rechenberg</i>	
<b>Autoren .....</b>	<b>319</b>