

# Inhaltsverzeichnis

<b>Plastizität menschlichen Alterns: Die Chancen des Zusammenspiels von Biologie, Kultur und Person</b> .....	1
Ursula Staudinger	
<b>Älterwerden in dieser Zeit</b> .....	31
Franz Müntefering	
<b>Vielfalt des menschlichen Alterns</b>	
<b>Grenzgänge im hohen Alter – Verletzlichkeit, Sorge, Reife</b> .....	49
Andreas Kruse	
<b>A Novel Class of Pathogens Linked to Specific Human Cancers: Do these Agents also Contribute to Aging?</b> .....	85
Harald zur Hausen und Ethel-Michele de Villiers	
<b>„Dein Alter sei wie deine Jugend!“ Impulse eines Segenswortes</b> .....	95
Michael Welker	
<b>Die Gesellschaft des langen Lebens</b> .....	101
Christopher Hermann	
<b>Historische Aspekte des Alterns</b>	
<b>Alt werden und am Alter kranken – Lust und Last des Alterns von der Antike bis in die Neuzeit</b> .....	119
Wolfgang Eckart	

<b>Altern und Altersvorsorge in einer frühen Hochkultur .....</b>	<b>137</b>
Stefan M. Maul	
<b>Die Biologie des Alterns</b>	
<b>Das alternde Gehirn .....</b>	<b>149</b>
Andreas Meyer-Lindenberg	
<b>Komorbidität und Funktionalität – Determinanten oder Ausdruck des individuellen biologischen Alters .....</b>	<b>157</b>
Jürgen M. Bauer	
<b>Das Altern somatischer Stammzellen und Zuckerstoffwechsel .....</b>	<b>167</b>
Laura Poisa-Beiro und Anthony D Ho	
<b>Biotechnische Verfahren zur Erhaltung und Verbesserung der Lebensqualität im Alter</b>	
<b>Gehirn-Computer Schnittstellen zur Verbesserung von Lebensqualität und sozialer Teilhabe .....</b>	<b>179</b>
Surjo R. Soekadar	
<b>Lebensqualität im Alter durch Hirnschrittmacher und Neuroprothesen .....</b>	<b>193</b>
Alireza Gharabaghi	
<b>Kulturelle und gesellschaftspolitische Aspekte</b>	
<b>Auf dem Weg in die „Rentner-Demokratie“? .....</b>	<b>209</b>
Manfred G. Schmidt	
<b>Ergebnis und Auftrag .....</b>	<b>223</b>
Paul Kirchhof	