

# Inhaltsverzeichnis

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

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