

Inhalt

Sebastian Knell und Marcel Weber

Einleitung 7

I. Biotechnische Perspektiven

David Gems

Eine Revolution des Alterns

Die neue Biogerontologie und ihre Implikationen 25

Michael R. Rose

Realismus in Sachen Anti-Aging 46

Robert A. Freitas Jr.

Nanomedizin

Die Suche nach unfallbegrenzten Lebensspannen 63

II. Philosophische Grundsatzreflexionen

The President's Council on Bioethics (Leon R. Kass et al.)

Körper, die nicht altern 77

Sebastian Knell

Sollen wir sehr viel länger leben wollen?

Reflexionen zu radikaler Lebensverlängerung, maximaler

Langlebigkeit und biologischer Unsterblichkeit 117

Peter Singer

Die Erforschung des Alterns und die Interessen

gegenwärtiger Individuen, zukünftiger Individuen

sowie der Spezies 152

John Harris

Anmerkungen zur Unsterblichkeit

Die Ethik und Gerechtigkeit lebensverlängernder Therapien 174

Héctor Wittwer

Warum die direkte technische Lebensverlängerung nicht moralisch geboten ist	210
--	-----

III. Medizinethische Aspekte

Thomas Schramme

Ist Altern eine Krankheit?	235
----------------------------------	-----

Hans-Jörg Ehni und Georg Marckmann

Die Verlängerung der Lebensspanne unter dem Gesichtspunkt distributiver Gerechtigkeit	264
--	-----

Über die Autoren	287
------------------------	-----

Textnachweise	290
---------------------	-----