

Inhalt

Einleitung	11
<i>von Hans Michael Baumgartner† und Günter Rager</i>	

Teil A

Beginn und Entwicklung des Menschen. Biologisch-medizinische Grundlagen und ärztlich-klinische Aspekte

1. Einleitung	19
<i>von Günter Rager</i>	
2. Zugänge: Systemtheorie – Molekularbiologie – Zellbiologie	23
2.1 Systemtheoretische Grundbegriffe und Methoden ...	23
<i>von Willi Jäger</i>	
2.2 Zellbiologische, genetische und epigenetische Grundlagen	41
<i>von Markus Hengstschläger</i>	
3. Die biologische Entwicklung des Menschen.....	67
<i>von Günter Rager</i>	
4. Der heranwachsende Mensch im Umfeld seiner Eltern	123
<i>von Ruth Bodden-Heidrich und Wolfgang Wickler</i>	
5. Medizinische Perspektiven	143
5.1 Pränatalmedizin und Reproduktionsmedizin.....	143
<i>von Hermann Hepp</i>	
5.2 Klonierung menschlicher Stammzellen – medizinisch-naturwissenschaftliche Konzepte und Ergebnisse der Forschung.....	219
<i>von Thomas Heinemann und Christoph Klein</i>	

Inhalt

6. Ergebnisse aus Naturwissenschaften und Medizin ... 319
von *Günter Rager*

Teil B

Menschenwürde und Lebensschutz:

Philosophische Aspekte 333

von *Hans Michael Baumgartner, Thomas Heinemann,
Ludger Honnefelder, Wolfgang Wickler und Armin G.
Wildfeuer*

Teil C

Menschenwürde und Lebensschutz:

Theologische Perspektiven 445

von *Eberhard Schockenhoff*

Epilog

Die Zeit nach „Dolly“ oder Vom Wandel der
Menschenbilder unter dem Einfluss der Natur-
und Technikwissenschaften 537

von *Wolfgang Frühwald*

Glossar 569

Abkürzungsverzeichnis 615

Personenregister 619

Sachregister 629

Autorenverzeichnis 645