

Inhalt

HANS MICHAEL BAUMGARTNER

Einleitung 9

RUTH BODDEN-HEIDRICH, THOMAS CREMER,
KARL DECKER, HERMANN HEPP, WILLI JÄGER,
GÜNTER RAGER, WOLFGANG WICKLER

Teil A

Beginn und Entwicklung des Menschen:
Biologisch-medizinische Grundlagen und
ärztlich-klinische Aspekte 15

1. Einleitung 15
2. Systemtheoretische Grundbegriffe und Methoden 18
3. Molekular- und zellbiologische Grundlagen 32
4. Die Entwicklung des menschlichen Embryos von der Fertilisation bis zur Implantation 63
5. Von der Implantation bis zum Ende der Embryonalzeit (8. Woche) 79
6. Entwicklung während der Fetal- und Postnatalzeit 94
7. Der heranwachsende Mensch im Umfeld seiner Eltern 105
8. Pränatalmedizin 118
9. Embryonenforschung 136
10. Ergebnisse aus Naturwissenschaften und Medizin 151

HANS MICHAEL BAUMGARTNER, LUDGER HONNEFELDER,
WOLFGANG WICKLER, ARMIN G. WILDFEUER

Teil B

Menschenwürde und Lebensschutz:
Philosophische Aspekte 161

1. Die Schutzwürdigkeit menschlichen Lebens 162
2. Die Begründung der Schutzwürdigkeit menschlichen Lebens im Rückgriff auf Personstatus und Menschenwürde 170

3. Person und Natur: Die Frage nach der Ausdehnung des Schutzes des menschlichen Lebens 192
4. Der moralische Status des ungeborenen Menschen und die Frage nach der Einheit der ontogenetischen Entwicklung 219
5. Abschließende Überlegungen 239

STEFAN NIKLAUS BOSSHARD, GERHARD HÖVER,
RAPHAEL SCHULTE, HANS WALDENFELS

Teil C

Menschenwürde und Lebensschutz:

Theologische Aspekte 243

1. Einleitende Überlegungen 243
2. Respekt vor dem menschlichen Leben im Kontext der Religionen und Kulturen 246
3. Geschöpflichkeit und Gottebenbildlichkeit 259
4. Lebensrecht und sittliche Verantwortung 294

KARL J. NARR

Zum Beginn menschlichen Lebens

in der Phylogenese 331

1. Möglichkeiten und Grenzen archäologischer Forschung 331
2. Alter und frühe Kultur des Homo sapiens 333
3. Homo oder Pithecius? 348
4. Rück- und Ausblick 359

Glossar 363

Literatur 399

Abkürzungsverzeichnis 419

Personenregister 421

Sachregister 425

Autorenverzeichnis 447