

# Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis .....	11
Einleitung .....	17
A. Problemstellung .....	17
B. Gang der Untersuchung .....	21
1. Kapitel: Naturwissenschaftlicher Hintergrund .....	25
§ 1 Naturwissenschaftliche Grundlagen der Erzeugung bzw. Erforschung des menschlichen Embryos durch Klontechniken .....	25
I. Begriffsbestimmungen und Erläuterungen .....	25
II. Techniken des Klonens .....	36
III. Verfahren des Klonens .....	39
IV. Geschichte des Klonens .....	40
§ 2 Der medizinische Sachverhalt der Erforschung des durch Klontechniken erzeugten menschlichen Embryos .....	43
I. Verwendung des durch Klontechniken erzeugten menschlichen Embryos .....	44
II. Unsicherheit und medizinische Erfolge der Anwendung des durch Klontechniken erzeugten menschlichen Embryos .....	48
§ 3 Fazit .....	59
2. Kapitel: Moralphilosophische Aspekte .....	61
§ 4 Zum moralischen Sonderstatus für KT-Embryonen .....	62
I. Intentionalität .....	63
II. Extrakorporalität .....	64
III. Entstehungsart .....	64
IV. Zwischenergebnis .....	66
§ 5 Debatte über den Beginn menschlichen Lebens, ausgehend von naturwissenschaftlichen Fakten .....	66
I. Kernverschmelzungstheorie .....	67
II. Menschlicher Lebensbeginn bei Ausschluss der Mehrlingsbildung .....	68
III. Menschlicher Lebensbeginn nach Abschluss der Nidation .....	71
IV. Menschlicher Lebensbeginn ab dem 14. Tag nach der Befruchtung .....	74
V. Menschlicher Lebensbeginn mit Einsetzen der Hirntätigkeit .....	74
VI. Menschliches Leben von Geburt an .....	76
VII. Weitere Ansicht .....	76
VIII. Beginn des menschlichen Lebens beim geklonten Embryo .....	77
IX. Fazit .....	78
§ 6 Ontologischer, moralischer Status des menschlichen Embryos .....	79
I. Zentrale Grundprinzipien der bioethischen Debatte .....	80
II. Die Hauptargumente zum Status des menschlichen Embryos .....	83
III. Schlussbetrachtung .....	113
§ 7 Ethische Probleme der Erforschung des menschlichen Embryos durch Klontechniken .....	115
I. Für eine Zulässigkeit des Klonens von Menschen .....	115
II. Gegen die Zulässigkeit des Klonens von Menschen .....	119
2. Weitere Probleme des KfEK .....	123
III. Schlussbetrachtung .....	132
§ 8 Fazit .....	133
3. Kapitel: Rechtliche Aspekte .....	135

§ 9 Die Rechtslage in Deutschland.....	137
I. Verfassungsrechtliche Aspekte.....	137
II. Einfachgesetzliche Rechtslage .....	183
III. Zwischenergebnis .....	213
§ 10 Die Rechtslage der anderen Länder.....	216
I. Großbritannien.....	216
II. USA .....	220
III. Frankreich .....	225
IV. Japan .....	234
V. Süd-Korea .....	239
VI. Fazit .....	243
§ 11 Internationale Regelungen.....	245
I. Europäische Regelungen .....	245
II. Internationale Abkommen und Empfehlungen .....	253
III. Fazit.....	263
4. Kapitel: Neuerungsansätze .....	265
§ 12 Medizinische Alternativen zum KzET .....	265
I. Adulte Stammzellen (AS-Zellen) .....	265
II. Umprogrammierung der Körperzellen oder der AS-Zellen .....	267
III. Primordiale Keimzellen .....	274
§ 13 Regelungsvorschläge.....	275
I. Neudefinition des Begriffs „Embryo“ in § 8 I und II ESchG.....	275
II. Neudefinition des Begriffs „Klonen“ in § 6 I ESchG.....	277
Schlussbetrachtung.....	279
Anhang A .....	285
Anhang B.....	291
Glossar.....	299
Literaturverzeichnis.....	323