
Inhalt

Vorwort	7
I Entwicklungsbiologische Totipotenz – Zwischen Historie und neuen Konzepten	
Susan Sgodda	
Das Kriterium der Totipotenz aus naturwissenschaftlicher Perspektive	13
Tobias Cantz	
Die Erzeugung von Gameten aus pluripotenten Stammzellen	57
Michael Ott	
Bewertung von artifiziellen »totipotenten« Stammzellen aus naturwissenschaftlicher und medizinischer Sicht	67
II Totipotenz im Recht – Adäquates oder ergänzungsbedürftiges Kriterium?	
Lena Laimböck	
Qualifizierte Entwicklungsfähigkeit als statusbegründendes Kriterium des menschlichen Embryos	81
Hans-Georg Dederer / Katharina Böhm / Tobias Endrich / Franziska Enghofer / Benjamin Jung / Lena Laimböck	
»Natürlichkeit« als (Zusatz-)Kriterium für die Statusbestimmung des Embryos?	109
Jens Kersten	
Der rechtliche Status totipotenter menschlicher Artefakte – Transiente Totipotenz vs. totipotente Transienz –	137

III Totipotenz im philosophischen Kontext – Überlegungen zur Potentialität, Zweckbestimmungen und Natürlichkeit	.
Heike Baranzke	
Der menschliche Embryo – Naturzweck oder Handlungszweck? Eine Kritik an Totipotenz und Potentialitätsargument in der Embryonenschutzbereichsdiskussion	165
Barbara Advena-Regnery	
Natürlicher Embryo – geeignetes Wertprädikat für die Bioethik?	223
Geert Keil	
Ein bisschen Embryo? Begriffliche, ontologische und normative Überlegungen zur totipotenten Legaldefinition von »Embryo« . .	251
Thomas Heinemann	
»Keimbahn-Totipotenz«: Ethische Überlegungen zu einer Differenzierung und Verwendung von Gameten aus menschlichen induzierten pluripotenten Stammzellen	289
Autoreninformationen	311