

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort ..... 9

*Jochen Sautermeister, Katharina Ebner, Jochen Ostheimer*

Einleitung. Xenotransplantation als gesellschaftliche und  
ethische Herausforderung ..... 13

### BIOMEDIZINISCHE GRUNDLAGEN UND PERSPEKTIVEN

*Bruno Reichart, Jan-Michael Abicht, Tanja Mayr, Matthias  
Längin, Paolo Brenner, Sonja Güthoff, Barbara Ludwig, Stefan  
Bornstein, Andres Hilfiker, Axel Haverich, Nikolai Klymiuk,  
Eckhard Wolf*

Diskordante xenogene Transplantationen. Verpflanzungen von  
Zellen und Organen, die einer Spezies entstammen, die  
entwicklungsgeschichtlich weit von Primaten entfernt sind ..... 27

*Joachim Denner, Antonia W. Godehardt, Ralf R. Tönjes*

Infektionsrisiken und mikrobiologische Sicherheit ..... 45

*Eckhard Wolf, Nikolai Klymiuk, Andrea Bähr, Elisabeth Kemter,  
Barbara Kessler, Lelia Wolf-van Bürck, Jochen Seissler, Bruno Reichart*

Genetisch modifizierte Schweine als Zell-, Gewebe- und  
Organquelle ..... 65

*Heiner Niemann*

Haltung und Nutzung von Schweinen im Kontext der  
Xenotransplantation ..... 87

*Franz-Josef Kaup*

Nichtmenschliche Primaten als Tiermodell in der  
biomedizinischen Forschung einschließlich Xenotransplantation ... 95

*Barbara Ludwig, Stefan Bornstein*

Xenotransplantation von Inselzellen zur Therapie des Diabetes mellitus .....	107
--	-----

## HISTORISCHE HINTERGRÜNDE

*Erasmus Gaß*

Alttestamentliche Zugänge zum Menschen, zum Tier und zum Mensch-Tier-Verhältnis .....	123
---	-----

*Gerd Häfner*

Leibliche Existenz und Verhältnis zum Tier. Positionen neutestamentlicher Anthropologie .....	141
---	-----

*Jan Dirk Harke*

Tiere im römischen Recht .....	161
--------------------------------	-----

*Xenia von Tippelskirch*

Heilige Herzen. Zur Kulturgeschichte eines christlichen Kultes (17.–20. Jahrhundert) .....	175
--	-----

## SOZIOKULTURELLE UND RELIGIÖSE KONTEXTE

*Claudia Gorzel*

Xenotransplantation im Spiegel (ausgewählter) deutschsprachiger Printmedien .....	191
---	-----

*Sandra Thiersch, Georg Marckmann*

Einstellungen von Patienten zur Xenotransplantation. Welche Erkenntnisse liefern sozialempirische Studien? .....	213
--	-----

*Michael Lauerer, Isabel Ramtohul, Eckhard Nagel*

Gesundheitsökonomische Aspekte der Xenotransplantation .....	235
--	-----

*Erich Griessler*

Die Rolle beratender Experten- und Expertinnengremien bei der »Normalisierung« der Xenotransplantation. Eine Analyse .....	251
--	-----

*Erwin Dirscherl*

Der Andere in uns. Die Identität des Menschen als Repräsentant  
Gottes in der Zeit ..... 267

*Antje Yael Deusel*

Xenotransplantation aus jüdischer Perspektive ..... 283

*Ilhan Ilkiliç, Asmaa El Maaroufi*

Xenotransplantation. Aspekte und Reflexionen aus islamischer  
Perspektive ..... 297

## NORMATIVE REFLEXIONEN

*Jana Straßburger*

Rechtliche Herausforderungen der Xenotransplantation ..... 313

*Hartmut Kreß*

Xenotransplantation in ethischer, kultureller und  
religionsbezogener Hinsicht. Anhaltender Klärungsbedarf aus  
Sicht der Ethik ..... 333

*Georg Marckmann*

Zur Bedeutung des Kohärentismus für die medizinethische  
Reflexion der Xenotransplantation ..... 351

*Christof Breitsameter*

Gefährdet die Xenotransplantation die Würde des Menschen? ..... 371

*Arne Manzeschke, Galia Assadi*

Zur Bedeutung der Leiblichkeit für eine medizinethische  
Reflexion der Xenotransplantation ..... 387

*Jochen Sautermeister*

Therapie unter dem Anspruch von Integrität und Akzeptabilität.  
Theologisch-ethische Implikationen der Xenotransplantation ..... 407

*Jochen Ostheimer*

Der Wert des Tieres und sein Nutzen für den Menschen.  
Tierethische Reflexionen zur Xenotransplantation ..... 429

*Bert Heinrichs*

Forschungsethische Überlegungen zu Humanexperiment und  
Heilversuch ..... 451

*Konrad Hilpert*

Der versehrte Mensch und die Möglichkeit medizinischer  
Forschung ..... 463

Verzeichnis der Autorinnen und Autoren ..... 475

Sachregister ..... 481