

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Vom Grausamkeitsverbot zum verfassungsrechtlichen Tierschutz</b>	<b>1</b>
1.1	Tierschutz als Staatsziel	5
1.2	Tierschutzgesetz der Bundesrepublik Deutschland	8
<b>2</b>	<b>Versuchstiere</b>	<b>13</b>
<b>3</b>	<b>Tierversuche</b>	<b>19</b>
3.1	Tierversuche in Grundlagen- und angewandter Forschung	28
3.2	Xenotransplantation	32
3.3	Gentechnische Modifikation von Tieren	34
3.3.1	Transgene Tiere	35
3.4	Klonen, Stammzellen	37
3.4.1	Klonen – identisches Kopieren	37
3.4.2	Stammzellforschung	40
3.5	Tierversuche für Kosmetika	44
3.6	Tierversuche zur Ermittlung kanzerogener Stoffe	45
3.7	Gesetzlich vorgeschriebene Tierversuche	47
3.8	Tierversuche zur Aus-, Fort- und Weiterbildung	49
<b>4</b>	<b>Bioethische Aspekte</b>	<b>53</b>
4.1	Interessen der Tiere	59
4.2	Moralische Rechte der Tiere	63
4.3	Würde der Tiere	68

---

4.4	Tiere als Mitgeschöpfe	70
4.5	Der Gleichheitsgrundsatz	72
4.6	Schmerz, Leidensfähigkeit und Bewusstsein	74
4.7	Ethikkommission, Güterabwägung	83
<b>5</b>	<b>Das „Prinzip der 3 R“ (3R-Prinzip)</b>	<b>87</b>
5.1	Replacement	90
5.2	Reduction	91
5.3	Refinement	92
<b>6</b>	<b>Alternativmethoden</b>	<b>93</b>
<b>7</b>	<b>Ausblick</b>	<b>99</b>
<b>Literatur</b>		<b>105</b>