

Andreas-Holger Maehle

# Kritik und Verteidigung des Tierversuchs

Die Anfänge der Diskussion  
im 17. und 18. Jahrhundert



Franz Steiner Verlag Stuttgart · 1992

## INHALT

Dank .....	6
Einleitung .....	9
A. Der Tierversuch aus der Sicht von Ärzten und Naturforschern .....	15
1. Die wissenschaftliche Bewertung .....	15
1.1. Die Übertragbarkeitsfrage .....	15
1.1.1. Die Ursprünge des Problems: Übertragbarkeit und Anatomie .....	15
1.1.2. Übertragbarkeit und Vivisektion .....	17
1.1.3. Der Einwand mangelnder Übertragbarkeit .....	20
1.1.4. Hintergründe der Kritik .....	27
1.1.5. Die Rolle der komparativen Anatomie .....	30
1.1.6. Die Übertragbarkeitsproblematik in der Sensibilitätslehre .....	33
1.1.7. Übertragbarkeit pharmakologisch-toxikologischer Versuche .....	37
1.2. Artefaktprobleme und Zufallseinflüsse .....	45
1.2.1. Das klassische Vorbild .....	45
1.2.2. Artefakte in vivisektorisches und toxikologischen Experimenten .....	46
1.2.3. Wege zu zuverlässigen Ergebnissen: Sorgfalt und Wiederholungsversuche .....	52
1.3. Legitimierende Begründungen für Experimente am Tier .....	56
1.3.1. Das Traditionsargument: die Autorität der Alten .....	56
1.3.2. Das Erfolgsargument und seine Beispiele .....	61
1.3.3. Methodische Vorzüge und Erwartungen in Hinblick auf Physiologie, Pathophysiologie und Therapie .....	63
2. Die ethische Bewertung .....	71
2.1. Tierversuch oder Menschenversuch? .....	71
2.1.1. Vivisektorisches Versuche .....	71
2.1.2. Arznei- und Giftprüfungen .....	74
2.2. Der radikal anthropozentrische Standpunkt .....	77
2.3. Verteidigungen des Tierversuchs gegen moralische Kritik .....	78
2.4. Mitgefühl mit den Versuchstieren und Wege der Rechtfertigung vor sich selbst .....	85
2.4.1. Frühe Hemmungen .....	85
2.4.2. Mitleid in Abwägung gegen Hoffnung auf Erkenntnisgewinn und medizinischen Nutzen .....	86

2.4.3. Selbstbeschränkung .....	96
Zusammenfassung: Probleme und Argumente im Überblick.....	100
<b>B. Der Tierversuch und die Mensch-Tier-Beziehung aus theologischer, philosophischer und rechtlicher Perspektive .....</b>	<b>103</b>
1. Sichtweisen des Mensch-Tier-Verhältnisses .....	103
1.1. Die Vorschriften der Heiligen Schrift und der christlichen Moral .....	103
1.2. Die Auseinandersetzung mit dem Problem der Tierseelen und ihre ethischen Konsequenzen .....	112
1.2.1. Die cartesianische „Tier-Maschine“ .....	112
1.2.2. Tierseele und Tierethik .....	117
1.3. Rechtliche Aspekte .....	124
1.3.1. Die Rechtlosigkeit der Tierwelt .....	124
1.3.2. Die indirekte Verpflichtung gegenüber dem Tier .....	126
1.3.3. Die Rechte der Tiere .....	129
1.3.4. Gerichtsurteile zur Tierquälerei und ihre Begründungen .....	133
2. Stimmen zur Moralität des Tierversuchs .....	138
2.1. Die anticartesianisch geprägte Vivisektionskritik .....	138
2.2. Der medizinische und theologische Nutzen von Tierversuchen – ein Argument zur Rechtfertigung? .....	141
2.3. Elemente der Tierversuchskritik .....	146
2.4. Erste ethische Prinzipien für Tierversuche .....	153
Zusammenfassung: Die wesentlichen Positionen und ihre Hintergründe .....	156
<b>C. Der Tierversuch im Spiegel der schöngeistigen Literatur .....</b>	<b>159</b>
1. Die „Virtuoso-Satire“ .....	160
2. Sensibilisierung für den Grausamkeitsaspekt .....	163
3. Tierfreundlichkeit und Tierquälerei .....	165
4. Literarische Angriffe auf den Tierversuch .....	170
Zusammenfassung: Der Wandel der literarischen Kritik .....	178
Schlußbetrachtung: Die Gesamtentwicklung der Diskussion .....	179
Abkürzungen .....	183
Literaturverzeichnis .....	184
Personenverzeichnis .....	203
Über den Autor .....	207