

2719-6324

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 vivisektorischen 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 Traditionssargument: 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. Vivisektorische 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. Der Tierversuch und die Mensch-Tier-Beziehung aus theologischer, philosophischer und rechtlicher Perspektive	103
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
C. Der Tierversuch im Spiegel der schöngeistigen Literatur	159
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