

Inhalt

Vorwort	9
Einleitung: Tier, Stall und Gesellschaft	11
1. Rinder: Optimierung von Körpern	39
1.1 Arbeit am Tier I: Wiederaufbau im Stall	41
1.1.1 Kuhlose Neubauern und die fehlenden Tiere der DDR	42
1.1.2 Transatlantische Geschenkzucht und Wiederaufbau in der Bundesrepublik	48
1.1.3 Kranke Tiere im Stall	56
1.2 Arbeit am Tier II: Füttern, Melken und die tägliche Arbeit im Stall	61
1.2.1 Füttern: Kampf dem Luxuskonsum!	62
1.2.2 Melken: Eine Maschine verändert Mensch und Tier	79
1.2.3 Zusammenfassung: Füttern, Melken und der Alltag im Rinderstall	95
1.3 Arbeit am Tier III: Züchten und die stetige Umgestaltung des Rindes	97
1.3.1 Gott und Staat, Prestige und Regulierung: Die Erfindung der Rassen im 19. Jahrhundert	98
1.3.2 Rinder züchten in der Bundesrepublik	103
1.3.3 Das Schwarzbunte Milchrind, Masthybriden und Populationsgenetik in der DDR	115
1.3.4 Künstliche Besamung: Neue Praktiken im Stall und die Internationalisierung der Rinderreproduktion	122
1.3.5 Zusammenfassung: Neue Tiere für eine neue Landwirtschaft	137
1.4 Zwischenfazit: Staat, Stall, Tier und ihre bioökonomische Verquickung	139
2. Hühner: Rentabilisierung des Wirtschaftens	143
2.1 Früher war auch keine Idylle: Vorindustrielles Wirtschaften in den 1950er Jahren	145
2.1.1 Hühnerhaltung in weiblicher Tradition	145

2.1.2	Internationale Inspiration: Deutsche Hühnerexperten in den USA	150
2.1.3	Leistung und Spezialisierung in Deutschland	154
2.2	Volkswirtschaft: Huhn und Handelsliberalisierung im Chicken War, 1961–1963	159
2.2.1	Der Deutschen Hähnchenhunger und die überseeische Karriere der US-Broiler, 1956–1961	161
2.2.2	Das US-Import-Huhn als Gegenstand diplomatischer Verwicklung, 1961–1963	165
2.3	Betriebswirtschaft: Kostenrechnung als neues Bekenntnis im Stall	172
2.3.1	Economies of Scale I: Raum	175
2.3.2	Economies of Scale II: Arbeit	185
2.3.3	Das Huhn in der Massenhaltung und seine Mitsprache bei der Kostenrechnung	192
2.4	Society strikes back: Widerstand gegen das marktkonforme Huhn	199
2.4.1	Rentabilität und Tier in Konflikt I: Wissenschaft, Wirtschaft und Politik, 1966–1973	202
2.4.2	Rentabilität und Tier in Konflikt II: Die Öffentlichkeit kommt hinzu, 1973–1990	208
2.5	Zwischenfazit: Wegweisendes Geflügel, Rentabilisierung im Stall und der Konflikt um die Hühner im Käfig	220
3.	Schweine: Technisierung der Ställe	225
3.1	Technik im Stall I: Architektur und Aufstallung	230
3.1.1	Frühere Ställe und traditionelle Probleme	230
3.1.2	Spezialisierung, Konzentration und Beschleunigung	238
3.2	Technik im Stall II: Arbeitsprozesse	253
3.2.1	Entmistung: Das Ende stinkender Handarbeit	254
3.2.2	Schweinefütterung: Rieseln und fließen statt schaufeln und schieben	265
3.3	Grenzen der Technik: Hygiene und Stress	277
3.4	Stall im Raum	289
3.4.1	Luft: Olfaktorische Nebenwirkungen der Schweinekonzentration	290
3.4.2	Boden: Das Gülle-Problem	301
3.5	Zwischenfazit: Andere Techniken im Stall, größere Ställe im Raum und neue Sorgen um Luft und Boden	310
	Fazit: Der Domestizierung dritter Streich und die Agrarrevolution des Tiers	315

Abbildungsverzeichnis	333
Quellen- und Literaturverzeichnis	337
Unveröffentlichte Quellen	337
Veröffentlichte Quellen	339
Literatur	371
Register	391