

Inhalt

Vorwort: Vom Zusammenspannen der Kräfte und Interessen	9
Dank	11
Auf den Spuren der Arbeitstiere	13
Arbeitstiere überall	13
Zeit- und Beobachtungsraum	15
Arbeitstiere als Gegenstand historischer Forschung	16
Arbeit der Tiere – arbeitende Tiere	23
Verschiedene Spuren	29
Raumordnungen, Raumkonstellationen und Kulturen der Arbeitstiere	31
Einfluss der räumlichen Verhältnisse	32
Handlungs- und Entscheidungsspielräume	35
Raumkonstellationen arbeitender Tiere	39
Pferde	45
«Le goût du cheval»	45
Informationen zu arbeitenden Pferden	49
Quellen	50
Literatur	54
Einflüsse und Entwicklungen – Thesen zu den Arbeitspferden	56
Entwicklung der Pferdebestände	62
Ancien Régime und helvetische Republik	64
Kantonale Zählungen des 19. Jahrhunderts	64
Eidgenössische Zählungen ab 1866	67
Regionale Bestände und ihre unterschiedliche Entwicklung	69
Pferde- und Haferimporte	77
Verhältnisse der Pferdezucht	80
Schläge, Typen, Rassen	80
Schläge, Typen und Rassen in der Schweiz	84
Zuchtziel Arbeit	92
Eidgenössische Pferdepolitik bis zur Jahrhundertwende	93
Der militärische Bedarf an Pferden	99
Pferdepolitik: Vom Militär- zum Landwirtschaftspferd	102
Pferdestärken und Hafermotoren	105
Haltung und Nutzung der Arbeitspferde	114
Die Figur des Pferdehändlers	114
Karrieren der Arbeitspferde	119

Soziale Verhältnisse der Pferdehaltung und -nutzung	122
Landwirtschaftlicher Kontext	125
Betriebliche Verhältnisse der Pferdenutzung	129
Pferde in Landwirtschaftsbetrieben	130
Kleine Transportbetriebe: der Fuhrmann mit einem Pferd	134
Rod- oder Portenorganisation im Gebirge	136
Überbetriebliche und informelle Formen	
der Bewältigung von Transporten	141
Pferde im Postbetrieb	145
Pferdetram in der Stadt Zürich	152
Grosses Transportunternehmen in der Stadt	156
Pferde im landwirtschaftlichen Grossbetrieb: der Sentenhof	163
Friktionsreiche Koevolution	167
Esel	169
Symboltier	172
Informationen zu den Eseln: Esel als Arbeitstiere bei Buffon und Krünitz	173
Schlagen der Tiere	177
Quantitativer Bestand und regionale Unterschiede der	
Eselhaltung in der Schweiz	178
Esel statt Zughunde	181
Ende der Esel als Arbeitstiere	183
Maultiere	185
Informationen zu den Maultieren	186
Kontexte der Zucht und der Verwendung	188
Eigenschaften und Eigenarten	191
Grösse, Gewicht und Leistungen	193
Quantitativer Bestand und regionale Unterschiede	196
Zucht von Maultieren	201
Zuchtpraxis	201
Aspekte des Zuchtwissens in Lehrbüchern	202
Trippelzucht	205
Aufzucht	207
Institutionelle und strukturelle Verhältnisse der Zucht	209
Haltung von Maultieren	212
Arbeit mit Maultieren als Zeit- und als Geschlechterfrage	216
Hunde	221
Zughunde und ihre Arbeitswelt im 19. und im frühen 20. Jahrhundert	221
Informationen zu den Zughunden	222

Quantitative und regionale Verbreitung	224
Arbeitsleistungen	227
Gesetze und Reglemente zur Regulierung der Zughunde	229
Berner Debatten um ein Zughundeverbot	231
Zughunde in der Gesellschaft: das «Proletariat der Nutztiere»	237
Rinder	239
Die zahlreichsten Arbeitstiere	239
Informationen zu arbeitenden Rindern	242
Quellen	242
Literatur	246
Entwicklungen und Konstellationen – Thesen zu den arbeitenden Rindern	247
Multifunktionalität und Zuchtziel Arbeit	251
Entwicklung der Rinderbestände und quantitative Schätzung der Arbeitsrinder	253
Potenzial an Zugkraft: 860 000 Rinder	254
Schätzung der Zahl der Arbeitskühe und der Zugochsen	255
Verbreitung der Rinderarbeit	260
Arbeitsleistungen der Rinder	262
Rinder oder Pferde	266
Kühe, Stiere oder Ochsen	271
Arbeit der Rinder – Arbeit mit Rindern	275
Arbeit als Bewegung (Zeitlupe)	275
Ziehen oder stossen – verschiedene Anspannungsarten	277
Aspekte der mensch-tierlichen Zusammenarbeit	283
Arbeiten bis zum Umfallen oder verwöhntes Kapital	284
Halten, pflegen, nutzen und töten	286
Lebensgemeinschaft	288
Erziehung zur Arbeit	292
Gespannarbeit, eine Arbeitsbeziehung	296
Die muhende Moderne	301
Das lange Jahrhundert der Arbeitstiere	305
Das Ende der Arbeitstiere	310
Quellen und Literatur	317
Quellen	317
Literatur	327