

Inhalt

Vorbemerkung	1
Vorwort	3
I. Einleitung	7
II. Die Equiden des Alten Orients	14
1. Die Esel	15
2. Die Halbesel	17
3. Die Pferde	19
III. Das Pferd in der neuen Umwelt	24
1. Das Auftreten der Bergvölker und ihr Verhältnis zum Pferd	24
2. Zuchtbeginn	27
3. Grundfragen der Pferdeernährung	29
4. Die Stellung des Pferdes im Alten Orient	31
5. Die Unterbringung der Pferde	32
6. Die Körperpflege des Pferdes	35
7. Die Behandlung kranker Pferde	36
IV. Das Streitwagenpferd	38
1. Die Pferdetexte	38
2. Das Erscheinungsbild des Streitwagenpferdes	39
3. Die Fütterung der Streitwagenpferde	40
a Die Futtermittel	40
b Die Futterration	41
c Die Futterzeiten	44
d Unterschiede in der Fütterung der Streitwagenpferde	44
e Die Wasserversorgung der Pferde	45
4. Das Streitwagenpferd als Wirtschaftsfaktor	46
5. Der Streitwagen	48

6.	Die Zäumung des Pferdes	52
7.	Die Anschirrung der Streitwagenpferde	53
8.	Zugkraftbedarf und Zugleistung	55
9.	Die Lenkung der Streitwagenpferde	57
V.	Das Training der Streitwagenpferde	58
A	Das Lauftraining nach Kikkuli	59
1.	Schwierigkeiten verschiedener Art	59
2.	Allgemeines zu den Gangarten der Equiden	59
3.	Streckenmaße	65
4.	Typen (Gangartenprogramm der Streitwagenpferde)	66
	Typ 1	68
	Typ 2	68
	Untertyp 2a	68
	Untertyp 2aa	69
	Typ 3	71
	Typ 4	72
	Typ 5	74
	Typ 6	77
	Zusammenfassung	77
5.	Die Abschnitte des Lauftrainings	79
a	Das Vortraining	79
b	Das Konditionstraining	82
c	Das Formtraining	85
d	Schwerpunkttraining von Trab 1 und Galopp	89
B	Andere Trainingsanleitungen des Alten Orients	92
C	Das Wassertraining	93
1.	Das Wassertraining nach Kikkuli	93
2.	Der sogenannte Schwitzgalopp im Rahmen des Wassertrainings	96
3.	Unterschiede in der Wasserbehandlung der Streitwagenpferde	97
4.	Wirkung von Wasserbehandlungen auf den Organismus	98
D	Rückblick	100
	Neuzeitliche Langstreckenleistungen	108
A	Beispiele aus dem Orient	109
1.	Das arabische Pferd	109

2.	Das turkmenische Pferd	109
B	Beispiele aus dem Westen	111
1.	Distanzritt von Straßburg nach Granada im Jahre 1881.....	112
2.	Distanzfahrt von Bonn nach Potsdam im Jahre 1882	112
3.	Die Distanzritte von Berlin nach Wien und von Wien nach Berlin im Jahre 1892	113
4.	Distanzritte von Brüssel nach Ostende im Jahre 1902 und von Tientsin nach Peking im Jahre 1903	114
5.	Distanzritt von Saarbrücken nach Rom im Jahre 1900	116
6.	Distanzritte über die Sierra Nevada in Kalifornien im Jahre 1971	116
7.	Gruppendistanzfahrten	117
C	Das Langstreckentraining im Vergleich	121
1.	Das Langstreckentraining im Altertum.....	121
2.	Das Langstreckentraining in der Neuzeit	122
a	Das Training von Spielberg	122
b	Das Training von Bruno Grossmann	124
c	Das Training von Ernst von Marx	124
D	Exterieur, Interieur und Funktion.....	125
E	Zusammenfassung.....	128
VII.	Das Ende einer Ära	133
VIII. A	Tafel 1– 41.....	141
B	Nachweis der Abbildungen und Erläuterungen dazu	183
T.1	Vorderasien und Ägypten im Altertum	183
T.2 a	Heimat von Wildgerste, b Einkornweizen	183
T.3	Kleinasien im Altertum	184
T.4	Mesopotamien im Altertum	184
T.5	Domestikationsfolgen für Pflanzen und Tiere	184
T.6 a	Assyrischer, b neuzeitlicher Säpfzug	186
T.7 a	Zentralanatolischer Holzpfug, b mittelassyrischer, c ostanatolischer Säpfzug	186
T.8 a	Standorte von Ur, b Kultwagengespann	187
T.9 a–b	Verbreitung d. Wildequiden	187
T.10 a–c	Esel bei der Getreideernte in Ägypten.....	187
T.11 a	Artareal v. Kulan, b von russischen Wildpferd	188
T.12 a	Kulanstute mit Fohlen, b Kulanherde.....	188

T.13 a	Khur im Rann von Kutsch, b Onagerhetze	189
T.14 a	Mongolisches Wildpferd, b assyrisches Pferd mit Knecht	189
T.15 a	Assyrisches Pferdegespann, b Relief Tribut in Form von Pferden.....	189
T.16	Nordpontischer Raum zur Skythenzeit.....	190
T.17	Der asiatische Steppenraum	190
T.18 a	Nomadische Kulturkreise, b Nekropolen, c Zügelring	190
T.19 a-d	Abbildungen von Rädern.....	191
T.20 a	Mongolischer, b anatolischer Ochsenkarren	193
T.21	Streitwagen aus Ur, 26.–25. Jh. v. Chr.	195
T.22 a	Ägyptischer Streitwagen, b Ramses II. in Kadés ...	195
T.23	Assyrisches Streitwagenrelief	195
T.24 a	Erste, b zweite Gespann-Felszeichnung	195
T.25 a	Rekonstruktion eines Streitwagens, b der Gobi-Quadriga.....	197
T.26 a	Assyrische Umrüstung, b ausgereifter Kampfwagen	197
T.27	Dreschschlitten bei der Arbeit, b im Detail	197
T.28 a	Reibeschale, b Mörser, c Mahlstein	198
T.29	Kleine Equiden vor Wagen, b – c mit Beißkorb	199
T.30 a-b	Streitwagen-Pferde, c moderer Kappzaum	199
T.31 a	Trense aus Amarna, b Assur, c Transkaukasien	200
T.32 a	Pferdezäumungen bei Nomaden, b-c bei assyrischen Königen	201
T.33 a-e	Neuzeitliche Pferdeanschirrung	202
T.34 a	Amerikanische hobbies, b Pacer in Aktion	203
T.35 a	Schwimmendes Pferd, b Rinderreiter.....	204
T.36 a	Reitender ägyptischer Pferdknecht, b Araberstute Amina	204
T.37 a	Amerikanisches, b südafrikanisches Pferd im Tölt	205
T.38 a	Skythenkrieger zu Pferd, b zu Fuß, c Spitzentiere einer Pferdeprozession	205
T.39 a	Turkmenenpferd, b Kirgisenpferd mit Braut	207

	T.40 a Mongolenpony, b mongolische Ponyherde	207
	T.41 Vegetationszonen Nordeurasiens	207
IX.	Literatur	208
X. A	Zeittafel z. Geschichte Vorderasiens	223
B	Zeittafel z. Geschichte Ägyptens	238
	Anmerkungen zu den Zeittafeln von Moortgat und Scharff .	240
	Tabelle 30a–f	242
XI.	Register	249