

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
A Bedeutung der Pferdezucht	11
1 Umfang der Pferdehaltung	11
1.1 In der Welt	11
1.2 In Europa	12
1.3 In Deutschland	14
2 Nutzungsrichtungen	17
2.1 Militärische Nutzung	17
2.2 Landwirtschaftliche Nutzung	18
2.2.1 Arbeitsleistung	18
2.2.2 Fleisch- und Milchproduktion	18
2.3 Sportliche Nutzung	19
2.3.1 Reit- und Fahrspor (Turniere)	19
2.3.2 Rennsport	22
2.3.2.1 Galopprennen (Flach- und Hindernisrennen)	22
2.3.2.2 Trabrennen	25
2.4 Medizinische Nutzung	25
2.4.1 Serumproduktion	25
2.4.2 Therapeutisches Reiten	25
B Abstammung und Entwicklung des Pferdes	28
1 Phylogenie (Stammesgeschichte)	28
2 Domestikation	30
3 Rassenbildung	30
C Die pferdeähnlichen Haustierformen (Equiden)	33
D Die Rassen des Pferdes	35
1 Der Araber	35
2 Der Englische Vollblüter	43
3 Der Traber	56
3.1 Der Orlowtraber und der Russische Traber	56
3.2 Der Französische Traber	58
3.3 Der Amerikanische Traber	58
3.4 Traber in Deutschland	59
4 Warmblut	63
4.1 Zuchtgebiete der Bundesrepublik Deutschland	64
4.1.1 Das ostpreußische Warmblutpferd Trakehner Abstammung	64

4.1.2	Der Hannoveraner	69
4.1.3	Der Westfale	83
4.1.4	Der Holsteiner	87
4.1.5	Der Oldenburger	93
4.1.6	Der Ostfriese	98
4.1.7	Der Württemberger	104
4.1.8	Der Rottaler (Bayerisches Warmblut)	107
4.1.9	Der Zweibrücker	107
4.1.10	Zuchtgebiete Hessen und Rheinland	110
4.2	Zuchtgebiete der DDR	115
4.3	Europa	118
4.3.1	Österreich	119
4.3.2	Schweiz	124
4.3.3	Frankreich	129
4.3.4	Großbritannien	131
4.3.5	Skandinavische Länder	133
4.3.5.1	Dänemark	133
4.3.5.2	Schweden	134
4.3.6	Ost- und Südeuropa	135
4.3.6.1	Jugoslawien	135
4.3.6.2	Polen	138
4.3.6.3	Tschechoslowakei	140
4.3.6.4	Ungarn	145
4.3.6.5	UdSSR	149
4.3.7	Benelux-Staaten	150
4.3.7.1	Belgien – Luxemburg	150
4.3.7.2	Niederlande	151
5	Kaltblut	157
5.1	Deutschland	157
5.1.1	Der Schleswiger	159
5.1.2	Das Rheinisch-Deutsche Kaltblutpferd	160
5.1.3	Das Süddeutsche Kaltblut (Noriker)	161
5.1.4	Die Schwarzwälder Füchse	163
5.2	Europa	165
5.2.1	Österreich	165
5.2.2	Schweiz	168
5.2.3	Frankreich	169
5.2.4	Großbritannien	170
5.2.5	Skandinavische Länder	172
5.2.5.1	Dänemark	172
5.2.5.2	Schweden	173
5.2.6	Benelux-Staaten	174
5.2.6.1	Belgien – Luxemburg	174
5.2.6.2	Niederlande	176
5.2.7	Jugoslawien	177
5.2.8	Tschechoslowakei	178
6	Ponys	178
6.1	Deutschland	179
6.1.1	Das Dülmener Pony	182
6.1.2	Shetland-Pony	182

8 Inhaltsverzeichnis

6.1.3	Reitponys	184
6.1.3.1	Deutsches Reitpony	184
6.1.3.2	Connemara-Pony	184
6.1.3.3	New-Forest-Pony	186
6.1.3.4	Welsh-Pony	186
6.1.3.5	Dartmoor-Pony	188
6.1.4	Kleinpferde	188
6.1.4.1	Das norwegische Fjordpferd	188
6.1.4.2	Der Isländer	190
6.1.4.3	Der Haflinger	191
6.2	Europa	195
6.2.1	Österreich	195
6.2.2	Schweiz	196
6.2.3	Frankreich	197
6.2.4	Großbritannien	198
6.2.5	Irland	202
6.2.6	Skandinavische Länder	202
6.2.6.1	Dänemark	202
6.2.6.2	Schweden	202
6.2.6.3	Norwegen	203
6.2.7	Island	204
6.2.8	Jugoslawien	205
6.2.9	Italien	205
6.2.10	UdSSR	206
7	Spezialrassen in Deutschland	207
8	Verteilung der Rassen in Deutschland	211

E	Die Beurteilung des Pferdes	213
1	Nutzungsrichtung und Typ verschiedener Pferderassen	213
2	Die Beurteilung des Einzeltieres	214
2.1	Die Körperproportionen	215
2.2	Das Skelett	218
2.2.1	Die Wirbelsäule	219
2.2.2	Die Hinterhand	222
2.2.3	Die Vorhand	228
2.3	Das äußere Erscheinungsbild	233
2.3.1	Rasse und Geschlechtstyp	233
2.3.2	Farbe und Abzeichen	242
2.3.3	Bewegungsablauf und Gangmanier	244
3	Die Altersbestimmung	247

F	Züchtung	250
1	Die natürlichen Voraussetzungen	250
2	Merkmale und Merkmalserfassung	251
2.1	Farbe und Abzeichen	251
2.2	Körperform und Bewegung	255
2.3	Leistungsprüfungen	260
2.4	Gesundheit und Fruchtbarkeit	264
2.5	Verhalten	268

3	Zuchtwahl	269
3.1	Allgemeine Grundsätze	269
3.2	Abstammung	271
3.3	Eigenleistung	282
3.4	Geschwister, Nachkommen	296
4	Zuchtmethode	302
4.1	Selektion in geschlossenen Populationen	302
4.2	Selektion in offenen Populationen	305
G	Zuchtplanung auf populationsgenetischer Grundlage (ERICH BRUNS)	308
1	Einführung	308
2	Aufstellung des Zuchzieles	308
2.1	Allgemeines	308
2.2	Rennpferdezucht (Vollblut- und Traberzucht)	309
2.3	Reitpferdezucht	309
2.4	Andere Zuchtrichtungen	310
3	Zuchtwertschätzungen	310
3.1	Allgemeines	310
3.2	Rennpferdezucht (Vollblut- und Traberzucht)	311
3.3	Reitpferdezucht	315
3.3.1	Eigenleistungsprüfung von Hengsten	315
3.3.2	Nachkommenprüfung von Hengsten	319
3.3.3	Stutenprüfung	320
4	Zuchtplanung	321
4.1	Wahl der Zuchtmethode	321
4.2	Steigerung des Zuchtfortschritts	321
4.3	Schwerpunkte der Zuchtplanung	325
	Literaturverzeichnis	326
H	Organisation der Pferdezucht	329
1	Zuchtorganisation	329
1.1	Stutbuchwesen	330
1.2	Pferdeschauen	332
1.2.1	Fohlenschauen	332
1.2.2	Stutenschauen	334
2	Die Formen der Hengsthaltung	336
2.1	Staatliche Haltung	336
2.2	Private und genossenschaftliche Haltung	338
I	Maßnahmen zur Förderung der Pferdezucht	340
1	Staatliche Maßnahmen	340
1.1	Gesetzliche Bestimmungen	340
1.1.1	Körung	340
1.1.2	Leistungsprüfungen und Feststellung des Zuchtwertes	342
1.1.2.1	Grundsätze für die Durchführung der Leistungsprüfungen und für die Feststellung des Zuchtwertes	342
a)	Zuchtrichtung Reitpferd	346
b)	Zuchtrichtung Rennpferd	350
c)	Zuchtrichtung Traber	351
d)	Zuchtrichtung Zugpferd, Pony und Kleinpferd	353

10 Inhaltsverzeichnis

1.2	Sonstige Förderungsmaßnahmen	354
2	Private Maßnahmen	356
2.1	Zuchtberatung	356
2.2	Absatz- und Auktionswesen	358
K	Glossar (Englische und französische Fachbegriffe)	363
Literaturverzeichnis	376	
Bildquellen	383	
Sachregister	384	