

39. Müller Max: Über die Bestimmung der Schulterschräge beim Pferde.
40. Neinhardt - Koch: Unterricht über Pferde.
41. Nathusius S.: Messungen an 1460 Zuchtpferden und 590 Soldatenpferden.
42. Nathusius S.: Was lernen wir aus den Pferdemeßungen und Wägungen 1906.
43. Nathusius S.: Messungen an Hengsten, Stuten und Gebrauchspferden 1905.
44. Nörner: Das Pferd 1925.
45. Pott: Distanzritt und die Pferdezucht.
46. Pusch - Hansen: Allgemeine Tierzucht.
47. Roloff: Die Beurteilungslehre des Pferdes 1870.
48. Rueff: Das Äussere des Pferdes und seine Fehler.
49. Seeberger: Über äussere Körpermasse des Pferdes.
50. Schultze: Die Winkelung der Vordergliedmassen des Pferdes 1926.
51. Schmaltz: Messungen und Wägungen am Pferd 1922.
52. Schönebeck: Das Pferd und seine Darstellung in der Kunst.
53. Schlüter: Training des Pferdes. 1898.
54. Schwyter: Über das Gleichgewicht des Pferdes.
55. Stegemann: Beurteilungslehre des Pferdes 1926.
56. Štencl: Výsledky chovu oldenburského koně na Moravě.
57. Sumiński: Exterieur der Zuchtstute.
58. Šafránek: Chov koní.
59. Wolter: Untersuchungen am Metacarpus von Lauf- und Schrittpferden. 1907.
60. Wiechert: Messungen an ostpreussischen Kavaleriepferden 1927.
61. Wrangel: Das Buch vom Pferde 1910.
62. Zschokke: Weitere Untersuchungen über das Verhältnis der Knochenbildung. 1892.
63. Zwaenopoel: Démonstration expérimentale du mécanisme de l'impulsion chez le cheval.



## O B S A H :

	Strana
I. Úvod . . . . .	5
II. Způsob měření koní . . . . .	7
III. Vymezení proporcí . . . . .	8
IV. Zkouška výkonnosti . . . . .	12
V. Posudek měřených proporcí . . . . .	15
1. Kohoutková výška koně . . . . .	15
2. Délka trupu . . . . .	15
3. Hlava: a) délka hlavy . . . . .	18
b) hloubka hlavy . . . . .	20
c) šířka mezi vnitřními koutky očními . . . . .	20
4. Krk: a) horní délka krku . . . . .	20
b) střední délka krku . . . . .	22
c) horní hloubka krku . . . . .	22
d) dolní hloubka krku . . . . .	23
5. Kohoutek: a) výška kohoutku . . . . .	25
b) délka kohoutku . . . . .	28

	Strana
6. Hřbet: a) délka hřbetu . . . . .	30
b) výška hřbetu . . . . .	32
7. Hrud': a) hloubka hrudi . . . . .	33
b) šířka hrudi . . . . .	35
c) objem hrudi . . . . .	36
8. Hýžd': a) výška kříže . . . . .	38
b) délka hýždě . . . . .	40
c) šířka kříže . . . . .	40
d) šířka pánve . . . . .	41
e) délka kříže . . . . .	43
f) délka kosti kyčelní . . . . .	44
g) délka kosti sedací . . . . .	44
9. Šířka úžlabinky slabinové . . . . .	45
10. Délka lopatky . . . . .	46
11. Délka ramene . . . . .	48
12. Délka předloktí . . . . .	50
13. Délka předního nadprstí . . . . .	51
14. Objem nadprstí . . . . .	52
15. Délka přední spěnky . . . . .	54
16. Výška přední nohy . . . . .	54
17. Délka stehna . . . . .	56
18. Délka lýtka . . . . .	57
19. Délka zadního nadprstí . . . . .	57
20. Délka zadní spěnky . . . . .	58
21. Úhel lopatky s vodorovnou . . . . .	60
22. Úhel kloubu ramenního . . . . .	62
23. Úhel ramene s vodorovnou . . . . .	65
24. Úhel kloubu loketního . . . . .	66
25. Úhel přední spěnky s vodorovnou . . . . .	67
26. Úhel pánve s vodorovnou . . . . .	68
27. Úhel kříže s vodorovnou . . . . .	70
28. Úhel kloubu kyčelního . . . . .	71
29. Úhel kloubu kolenního . . . . .	73
30. Úhel kloubu nártního . . . . .	75
31. Úhel zadní spěnky s vodorovnou . . . . .	76
32. Vliv stavby končetin na výkon koně . . . . .	77
33. Zvláštní význam jistých proporcí pro určitý druh pohybu . . . . .	82
34. Stavba těla koní různé výkonnosti v jednotlivých druzích pohybu . . . . .	84
35. Vzájemné kompensace proporcí . . . . .	85
36. Vzájemný délkový poměr proporcí . . . . .	86
VI. Srovnání výkonnosti jezdeckých koní našich a cizích . . . . .	87
VII. Závěr . . . . .	89
VIII. Resultát . . . . .	92
IX. Dodatek . . . . .	93
X. Seznam literatury . . . . .	94

