

OBSAH.

Kapitola první.

Strana

POJEM POČITKU. PŘEHLED NERVSTVA.

§ 1. Co nazýváme prvotními jevy duševními a co je počitek.	1
§ 2. Fysiologický korelát počitku je reflex procházející korou mozkovou.	3
§ 3. Kde možno ve vývoji pouhé počitky předpokládati. . .	5
§ 4. Rozmanitost počitků podmíněna jest rozmanitostí reflexů. K tomu je potřeba znáti složení nervstva. Nehotovost fysiologických názorů v té příčině. Literatura.	8
§ 5. Neuron jakožto prvek nervové soustavy. Buňka, vlákno, ganglie, neuroglia.	11
§ 6. Funkce neuronu.	15
§ 7. Vodění.	17
§ 8. V čem záleží podstata podráždění nervu; Heringova a Wundtova theorie.	19
§ 9. Nervové uzliny	
a) periferní,	23
b) subkortikální,	24
§ 10. c) velký a malý mozek. Složení jich.	31
§ 11. Celek nervové soustavy jak funguje. Reflex. Rozdělení funkcí na jednotlivá střediska.	37
§ 12. Uvědomění reflexu.	41
§ 13. Čím se reflexy různí; specifická energie.	42
§ 14. Lokalisace funkcí duševních.	46
§ 15. Historie lokalisace. Gallova frenologie.	52
§ 16. Vztah vlastností mozkových k celku duševních funkcí Váha, tvar, velikost, složení mozku.	62

Kapitola druhá.

OBSAH POČITKU. SMYSLY.

§ 17. Obsah počitků záleží v uvědomění si různosti reflexů. Kolik je počitků myslitelných a jak počitky můžeme lišiti. Ponětí čidla a smyslu. Kolik je smyslů?	71
§ 18. Ani svalosmysl,	76
§ 19. ani smysl pohybu,	78
§ 20. ani statický smysl,	79
§ 21. ani teplosmysl nemožno uznati za zvláštní smysl, ježto vždy schází některý znak, který vyžaduje naše definice smyslu. Smyslů je obyčejných pět.	87
§ 22. O počtecích tělových.	95
§ 23. O počtecích hmatových.	98
§ 24. O počtecích chuťových.	103
§ 25. O počtecích čichových.	111
§ 26. O počtecích sluchových; jejich obsah.	119
§ 27. Čidlo sluchu a účinné dráždidlo jeho.	122
§ 28. Podmíněnost obsahu sluchových počitků rozdíly fysi- ckými popudu;	128
§ 29. fysiologickými. Theorie Helmholtzova a jiné.	130
§ 30. O počtecích zrakových. Obsah jejich.	137
§ 31. Jasnost, sytost; mísení barev.	140
§ 32. Kontrasty barev. Pačitky, rozzáření. Nestejná čivost sit- nice, isochromy. Daltonism.	143
§ 33. Podmíněnost obsahu fysickými rozdíly popudu. Theorie vlnění. Úkaz Purkyňův.	151
§ 34. Čidlo zraku.	156
§ 35. Theorie Young-Helmholtzova, Heringova, Wundtova. . .	160
§ 36. Všeobecná úvaha o smyslech.	166

Kapitola třetí.

PSYCHOFYSIKA, CITOVÁ A SNAHOVÁ STRÁNKA POČITKU.

§ 37. Pojem intensity počitku. Intensita není ve zkušenosti bezprostředně dána, jsou dány rozdíly, jež sice nazý- váme rozdíly dle síly, ale jež možno chápati i jinak. Neshody v pojmu intensity.	173
§ 38. Počitek nemaje intensity ve smyslu fysikálním nedá se měřiti. Názory Brentanovy, Herbartovy, Münsterbergovy. .	179

§ 39. Na předpokladu intensity, která se dá měřiti, spočívá psychofysika. Fechner. Vymezení a cíl psychofysiky; metody.	184
§ 40. Zákon Webrův a formule psychofysická Fechnerova. .	190
§ 41. Výklad zákona Webrova. Zákon Merkelův. Výklad Ebbinghausův, Delboeufův, Wundtův.	198
§ 42. Pojem modality počítku.	203
§ 43. Citový přízvuk počítku. Stupně jeho. Domnělé počítky bolesti; body bolestičivé dle Goldscheidera.	204
§ 44. Fysiologický korelát citového přízvuku.	209
§ 45. Biologický význam přízvuku citového. Rozdělení počítků dle přízvuku.	212
§ 46. O snahové stránce počítku. Čítí.	215

Kapitola čtvrtá.

O VJEMU VŮBEC.

§ 47. Jak se skládají počítky ve složeniny. Co je vjem. . . .	219
§ 48. Obsah vjemu. Druhy vjemů: sloučeniny, splynuliny, skupiny. Družiny vjemové.	226
§ 49. Přízvuk vjemu.	228
§ 50. Snahová stránka vjemu. Pozornost bezděčná. Rozbor úkazu pozornosti, kritika názorů; Wundtovo apercepční centrum.	229
§ 51. Stupně pozornosti a podmínky pozornostního napjetí. .	237

Kapitola pátá.

DRUHY VJEMŮ.

§ 52. Jak lze roztržiti vjemy. Vjem tělesné nálady. Vjemy chuťové a čichové.	241
§ 53. Vjemy hmatové. Vlastnosti těles. Hmatový vjem plošnosti. Příznak místový. Hmatový vjem polohy a pohybu údů. .	245
§ 54. Vjemy sluchové. Barvitost tónů. Stělesněný tón. Audition coloré.	250
§ 55. Hlázky.	256
§ 56. Souzvuk. Příbuznost tónů direktní a indirektní. Posouzení Helmholtzovy a Wundtovy theorie.	259
§ 57. Vjemy zrakové. Vjem plochy. Metamorfosie.	268
§ 58. Vidění oběma očima	274
§ 59. Vnímání je abstrakce theoretická jako čítí.	276