

S P I S R Z E C Z Y

I. O zmysłach w ogólności

	Str.
1. Świat otaczający zwierzęcia	5
2. Komórka zmysłowa	13
Specyficzna dyspozycja	16
Specyficzna energia ośrodków zmysłowych	20
Zmysłowa mowa znaków	22
3. Siła bodźca i jego efekt	24
4. Reakcja na podniecie zmysłową	28
Wrażenia	29
Odruchy	30
Tonus odruchów	36
Pobudzenie systemu nerwowego	39
5. Narządy zmysłów	43
Sieć nerwowa a zmysł skórny	49
Sieć nerwowa a narząd zmysłów	52
Centralny układ nerwowy a zmysł skórny	54
Centralny układ nerwowy a narząd zmysłowy	56
6. Siedlisko zmysłów	61
7. Przyjemne i nieprzyjemne	67
Rozkosz zmysłowa	69
Przykrość i ból	73

II. Poszczególne zmysły

1. Zmysł wzroku	82
Zmysł kształtów	83
Widzenie ruchów	88
Ruch za pośrednictwem kompasów świetlnych	92
Fototaxis	96
Skórny zmysł świetlny	101
2. O zmyśle barw	105
Zmysł barw zwierząt niższych	107
Barwy dopełniające	110
Cztery barwy pierwotne	113
Trzy barwy zasadnicze	114
Barwa czarna	118

	Str.
3. Stałość rzeczy widzianych	121
Adaptacja	121
Barwy biała i szara	126
Stałość wielkości	127
4. O zmyśle słuchu	129
Śpiew a miłość	130
O narządzie słuchu	134
Hipoteza rezonansu	139
Zmysł słuchu ryb	142
5. O węchu i smaku	147
Węch a miłość	150
Przyjaciół i wróg	153
Odnajdywanie pokarmu	154
Coś niecoś o substancjach woniejących	157
Zmysł smaku	163
6. Zmysł dotyku	166
Czynności ludzkiego zmysłu dotyku	166
Coś niecoś o odruchach dotykowych zwierząt	171
Zmysł mocy	174
7. Zmysł ciepła	176
Temperatura preferencyjna. Regulacja ciepłoty ciała	176
8. Siła ciężenia a organizmy	183
Statocysta i jej odruchy	184
Jak kot spada z dachu	193
Geotaxis	195
Przewody łukowate	197
9. Podniety proprioceptywne	199
Zmysł położenia	200
Ocena odległości	201
Automatyzm ruchów rytmicznych	204
10. Współdziałanie zmysłów	206
Podwójne zabezpieczenie	206
Jeden bodziec znosi drugi	208
Swoboda woli	210
Dwie jednakowe podniety walczą o władzę	213
Skojarzenia	214
Zasada postaci	219