Inhaltsverzeichnis

١.		gemeine Sumesphysiologie, I sychophysik	
	(J.	Dudel)	
	1.1	Grundbegriffe der allgemeinen	
		Sinnesphysiologie	4
	1.2	Relation von Reiz und Verhalten, bedingter	
			1 (
	1.3	Messung der Intensität von Empfindungen,	
		J 1 J	1
	1.4	Räumliche, zeitliche und affektive Aspekte der	
		Empfindungen	2(
_	~		
2.		natoviscerale Sensibilität	
			36
		1	38
			5
		<u> </u>	55
	2.4	Viscerale Sensibilität	7 (
3	Na	rophysiologie sensorischer Systeme	
٥.			32
		——————————————————————————————————————	32
		Sensorische Funktionen des) 4
	5.2)(
	3 3	Eigenschaften und Arbeitsweise sensorischer	′`
	5.5)(
	3 4	Somatosensorik: Rückenmark, aufsteigende	٠.
	J. ⊤	Bahnen und Hirnstamm) 4
	3.5	Somatosensorik: Thalamus und Cortex	
		Das sensorische System – nachrichtentechnisch	
	5.0	gesehen	١
		gesenen	- (
4.	Noc	ciception und Schmerz	
•		F. Schmidt)	1(
		Schmerzqualitäten und Schmerzkomponenten . 14	

	4.2	Neurophysiologie und Psychophysik des	
		Schmerzes	148
	4.3	Pathophysiologie des Schmerzes:	
		Spezielle und abnorme Schmerzformen	156
	4.4	Schmerzbeeinflussung und Schmerztherapie	
5.	Phy	siologie des Sehens	
	(O.	-J. Grüsser und U. Grüsser-Cornehls)	174
	5.1	Das Auge	177
	5.2	Psychophysiologie der visuellen Wahrnehmung	188
		Neurophysiologie des Sehens	
	5.4	Augenbewegungen und sensorisch-motorische	
		Integration beim Sehen	231
6.	Phy	vsiologie des Hörens (R. Klinke)	242
	6.1	Anatomischer Aufbau des Ohres	242
	6.2	Die Leistungen des Hörsystems	247
	6.3	Die Aufgaben des Mittelohres und des	
		Innenohres	257
	6.4	Der Nervus acusticus und die höheren Stationen	
		der Hörbahn	265
7.		vsiologie des Gleichgewichtssinnes (R. Klinke)	272
	7.1	Anatomischer Aufbau und Physiologie des	
			272
	7.2	Die zentralnervösen Verschaltungen und die	
		Leistungen des Gleichgewichtssinnes	280
R	Phy	vsiologie des Geschmacks (H. Altner)	287
υ.		Die Morphologie der Geschmacksorgane;	201
	0.1	subjektive Geschmacksphysiologie	287
	8 2	Objektive Geschmacksphysiologie	
9.	Phy	viologie des Geruchs (H. Altner)	299
	9.1	Riechschleimhaut, periphere Mechanismen	
			299
	9.2	Subjektive Riechphysiologie, zentrale	
		Verbindungen	304
10.		rst und Hunger: Allgemeinempfindungen	
	(R.	F. Schmidt)	310
	10.	1 Durst	312
	10.2	2 Hunger	321

11. Literaturhinweise								330
12. Antwortschlüssel								335
12 Saahvarzaiahnis								330