

Einleitung	9
Aufbau und Feinstruktur des Gehirns	20
1. <i>Die Lage des Gehirns im Schädel</i>	20
2. <i>Die Ganglienzellen und Nervenfasern</i>	25
3. <i>Funktionale Gliederung des Gehirns</i>	34
4. <i>Neuhirn und Urhirn</i>	38
Die Vorgänge im Gehirn während des bewußten Erlebens	50
1. <i>Erregung und Erregungsleitung</i>	50
2. <i>Elektrizität der Ganglienzelle</i>	54
3. <i>Stoffwechsel des Gehirns</i>	58
4. <i>Entstehung des Bewußtseins</i>	63
Theorie der »spezifischen Erregungen«	70
1. <i>Argumente für Erregungs-Spezifität</i>	70
2. <i>Entstehung von Erregungs-Konstellationen</i>	76
Gehirntheorie des psychischen Geschehens	86
1. <i>Theorie des Gedächtnisses</i>	87
2. <i>Theorie des Denkens</i>	113
Gehirn und Persönlichkeit	127
1. <i>Die Anlage</i>	127
2. <i>Die Umwelt</i>	137
3. <i>Gehirn und Erziehung</i>	146
Urhirnkomponten des Erlebens	150
1. <i>Argumente für »Urhirn-Bewußtsein«</i>	150
2. <i>Vegetative Reaktionen</i>	156
3. <i>Theorie des sogenannten »Unbewußten«</i>	164
Theorien des bewußten Erlebens	178
1. <i>Theorie der letzten Wirkung</i>	180
2. <i>»vis-extrinseca«-Theorie</i>	188
Anmerkungen und Literaturhinweise	195
Namenverzeichnis	202
Sachverzeichnis	204