

Inhalt

Die Dynamik des Herzens im natürlichen Kreislauf. E. BAUEREISEN. Mit 7 Abbildungen	1
Neuere Ergebnisse zur Physiologie, Pharmakologie und Pathologie der elektro-mechanischen Koppelungsprozesse im Warmblütermyokard. A. FLECKENSTEIN. Mit 34 Abbildungen	13
Der Gasaustausch in der Lunge unter Berücksichtigung der Inhomogenitäten von Ventilation, Perfusion und Diffusion. G. THEWS. Mit 23 Abbildungen	53
Die Rolle des gastrointestinalen Kanals im Stoffwechsel fremder Substanzen. K. HARTIALA. Mit 4 Abbildungen	79
Neurophysiological Aspects of Mental Phenomena and Some New Trends in Therapy of Brain Disorders. N. P. BECHTEREVA. With 10 Figures	89
Die Bedeutung der Synapsenlokalisation für die Interaktion von post-synaptischen Potentialen an Nervenzellen. M. R. KLEE. Mit 13 Abbildungen	109
Die zentralen neurohumoralen Regulationen der vegetativen Funktionen und der Aktivitätsbereitschaft. M. MONNIER. Mit 23 Abbildungen	135
Reafferenzprinzip – Apologie und Klinik. H. MITTELSTAEDT. Mit 2 Abbildungen	161
Das vestibuläre System, mit Exkursen über die motorischen Funktionen der Formatio reticularis, des Kleinhirns, der Stammganglien und des motorischen Cortex sowie über die Raumkonstanz der Sehdinge. H. H. KORNHUBER. Mit 29 Abbildungen	173
Namenverzeichnis	205
Sachverzeichnis	214