

Inhalt.

I. Abteilung. (Allgemeine Methodik I.)

	Seite
I. I. Pawlow. Allgemeine Technik der physiologischen Versuche und Vivisektionen	1—64
I. Allgemeines über die physiologischen Operationen	1
II. Vivisektionen	8
a) Das Greifen des Tieres	9
b) Das Fixieren der Kiefer und das Befestigen des Kopfes des Tieres	10
Hund	11
Kopfhalter	11
Maulsperrn	15
Kaninchen, Meerschweinchen und andere kleine Vierfüßler	17
Die Katze	20
Vögel	20
Große Vierfüßler	21
c) Die Befestigungsweisen der Tiere	21
Tische	23
Tröge (Gouttières)	26
Stative	26
Vivisektionsbretter oder -tische mit kurzen Füßen	27
Frösche	28
Vögel	29
Große Vierfüßler	29
d) Das Immobilisieren der Tiere	29
Die mechanische Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems	29
Die Narkose	31
Das Kurare	36
e) Die Vivisektion	38
Das Stillen von Blutungen	40
Die Beleuchtung	41
Die Spritzen	41
f) Künstliche Respiration	42
III. Die chirurgischen Operationen	55
Literatur	61
II. S. Garten, Die photographische Registrierung	65—124
I. Die photographischen Prozesse	66
1. Der Negativprozeß	66
Entwicklung	68
Standentwicklung	71
Fixierbad	71
Verstärker	71
Abschwächer	72
Behandlung von Films und Bromsilberpapieren	72
2. Der Positivprozeß	72
Das Tönen der Kopien	72