

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Einleitung	1
Kapitel I.	
Die Auslösevorrichtungen	6
a) Die Cranzsche Federauslösung	7
b) Die Glashütchenauslösung nach Mach und Schwinning.	8
c) Der Poudelunterbrecher.	12
d) Die Machsche Flammenauslösung	14
e) Die Cranzsche Ionisierungsmethode.	15
f) Die Methode Hilfszündung nach Majorana-Calatabiano	17
Kapitel II.	
Methoden zur Herstellung kleiner Zeitdifferenzen zwischen zwei Funken.	
a) Die Machsche Methode	21
b) Die Töplersche Methode.	42
c) Die Induktormethode.	63
Kapitel III.	
Die Beleuchtungsfunkenstrecken	71
Kapitel IV.	
Die Mehrfachfunkenphotographie (Funckenkinematographic)	76
a) Die Vielfachfunkenanordnung von Schwinning	78
b) Der Funckenkinematograph von Bull-Marey	83
c) Der ballistische Kinematograph von Cranz	85
d) Der Hochfrequenzkinematograph nach Cranz-Glatzel.	94
e) Die Schattische Methode zur Herstellung hoher Funcken- frequenzen	98
Kapitel V.	
Die Momentphotographie mit Vorderbeleuchtung	100