

Inhaltsverzeichnis

	Seite
I. Einleitung	7
II. Die Photozelle.	
a) Grundsätzliches	11
b) Vakuumzellen	13
c) Edelgaszellen	18
d) Farbempfindlichkeit	23
e) Gesamtempfindlichkeit und Lebensdauer .	26
f) Zusammenfassung	30
III. Die photoelektrische Abtastung.	
a) Das Abtastprinzip	32
b) Die Tonabtastung (Lichtton)	33
c) Die Bildabtastung (Bildtelegraphie) . . .	37
d) Technische Abtastgeräte	41
IV. Die Lichtschranke.	
a) Grundsätzliches	46
b) Lichtrelaisanordnungen	49
c) Technische Lichtschranken	55
V. Meß- und Steuergeräte.	
a) Lichtmessung und -registrierung	66
b) Die Erfassung von Helligkeits-Schwell- werten	75
VI. Die Prüfung von Photozellen.	82
VII. Tafeln mit Maßskizzen.	
a) Photozellen	87
b) Lichtschrankengeräte	89
VIII. Register	92