## CONTENTS.

	Preface							•	•			PAGE V
					PAR	ті						
	T., 4 3 4! -											_
CHAP.	Introduction	n	•	•	•	•	•	•	•	•	•	I
	Photometry	y in 1	the 1	Ultra	-viole	et .		•	•	•	•	5
II.	Absorption	of S	olid	s and	Gase	æs.	•	•	•	•	•	13
				I	AR?	Г 11.						
I.	Apparatus	and	Met	hods	of I	nvest	igatio	on in	the 3	Extre	eme	
	Ultra-vi		•	•		•	•	•		•	•	32
II.	Absorption	and	Ref	lection	n.		•		•	•		63
III.	Emission Sp	ectr	a	•	•	•	•	•	•	•		89
IV.	Photo-electric and Photo-abiotic Phenomena. The Exten-											
	sion of th	he Sp	ecti	rum	•	•	•	•	•	•	•	122
	Tables		•		• '	•	•	•	•	•	•	132
	Bibliograph	y	•		•	•	•	•	•	•	•	144
	Appendix 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	151
	Appendix I	I.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	153
	Subject Ind	lex	•	•	•	•	•	•	•	•	•	155
	Author Ind	ex		•			•		•			159