CONTENTS

11411	KODOC	. HOIN	•	•	•	•	•	•	•	9
	I.	THE	SCII	ENTI	ST A	ND	SCIE	ENCE		
I.	THE	SELEC	TION C	F FA	CTS					15
II.	Тне	Futu:	RE OF	Маті	IEMAT	rics	•			25
III.	Мат	HEMAT	ICAL I	Discov	ERY					46
IV.	Сна	NCE .	•	•	•		•	•	•	64
	1	I. MA	THE	MATI	CAL	REA	ASON	ING.		
I.	Тне	RELA	TIVITY	OF S	PACE					93
IJ.	Мат	немат	ICAL I)efini	TIONS	AND	EDU	CATIO	N.	117
III.	Mat	HEMAT	ICS AN	D Lo	GIC					143
IV.	Тне	New	Logics	s .						160
v.	THE	Last	Effor	TS OF	THE	Log	STICL	ANS	•	177
		III.	THE	NEV	W M	ECH.	ANIC	CS.		
I.	MEC	HANICS	AND	Radii	JM.					199
II.	MEC	HANICS	AND	Ортіс	s.					213
III.	Тне	New	Месн	ANICS	AND	Astr	ONOM	Υ.	•	235
		IV.	ASTR	ONO	міса	L S	CIEN	CE.		
I. '	THE :	Milky	Way	AND :	гне 7	Гнеов	RY OF	Gasi	ES.	253
II.	Fren	сн Се	ODESY	•	•	•	•	•	•	270
Cen	TEDAT	Conc	I TICION							