CONTENTS

]	Page
Introduction	•••	•••		•••	•••	•••		1
The Properties of Tex	tile Fi	bres		•••				6
Natural Fibres		•••	•••	•••	•••			6
Man-made Fibres		•••	•••	•••		٠٠,		20
Scheme of Analysis		•••	•••	•••	•••	•••		43
Infrared Spectroscopy			•••	•••				78
The Use of Gas Chron	natogr	aphy i	n Fibr	e Iden	tificati	on	•••	92
Differential Thermal A	Analys	sis	•••		•••	•••		100
Notes on Reagents and	d Metl	hods of	Test		•••	•••		107
Photomicrographs	•••	•••	•••	•••	•••	•••		143
Index								215