

目次

物理学とは何だろうか

序章

第 I 章

1	ケプラーの模索と発見	21
2	ガリレオの実験と論証	50
3	ニュートンの打ち立てた記念碑	74
4	科学と教会	98
5	錬金術から化学へ	105
第 II 章		
1	技術の進歩と物理学	117
2	ワットの発明	123

3	火の動力についての省察	130
4	熱の科学の確立	147

第三章

1	近代原子論の成立	203
2	熱と分子	220
3	熱の分子運動論完成の苦しみ	242
	引用出典	323

*

	物理学とは何だろうか (日本物理学会創立百年記念特別講演)	335
	解説	357
	伊藤大介	