

SOMMAIRE

Préface	1
Avant-propos	3
Les génies bâtisseurs	5
Christiaan Huygens	7
Augustin Fresnel	13
Isaac Newton	18
James Clerk Maxwell	23
Abu Ali Al-Hasan Ibn Al-Hasan Ibn Al-Haytham, dit Alhazen	28
Roger Bacon	34
Les expériences fondatrices	41
Thomas Young	43
Armand Hippolyte Louis Fizeau	48
Heinrich Rudolf Hertz	54
Albert Abraham Michelson	59
Maurice Paul Auguste Charles Fabry	64
Jean-Baptiste Alfred Perot	69
David Brewster	74
Les astronomes visionnaires	79
Johannes Kepler	81
Jean Bernard Léon Foucault	89

Joseph von Fraunhofer	95
George Biddell Airy	100
John Frederick William Herschel	106
Bernard Ferdinand Lyot	111
Les pionniers de la photographie	117
Joseph Nicéphore Niépce	119
William Henry Fox Talbot	123
Gabriel Jonas Lippmann	129
Les révolutionnaires	135
Max Karl Ernst Ludwig Planck	137
Louis Victor Pierre Raymond de Broglie	143
Pierre de Fermat	149
John William Strutt (Lord Rayleigh)	155
La genèse du laser	161
Alfred Henri Frédéric Kastler	163
Charles Hard Townes	167
Theodore Harold Maiman	173
Robert Noel Hall	180