

Sommaire

PHILOSOPHES ET GÉOMÉTRIE	17	CAUCHY ET LA DISPERSION	61
- L'ASTRONOMIE -	23	LE CYGNE DE BESSEL	62
ÉRATOSTHÈNE MESURE LA TERRE	23	- L'ÉLECTROMAGNÉTISME -	64
ARISTARQUE DE SAMOS	24	FARADAY ET LES CHAMPS DE FORCE	64
LE MONDE DE COPERNIC	25	OHM ET LA RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE	66
LES OBSERVATIONS DE RÔMER	26	- LA THERMODYNAMIQUE -	68
- LA RÉFRACTION -	28	L'EXPÉRIENCE DE JOULE	68
ARCHYTAS DE TARENTE	28	LE THÉORÈME DE L'ÉNERGIE CINÉTIQUE	70
IBN SAHL ET GROSSETESTE	29	- LES RAYONNEMENTS -	71
LA MÉTHODE DE DESCARTES	30	WIEN ET LE CORPS NOIR	71
FERMAT ET LA MOINDRE ACTION	31	EFFET DOPPLER ET CONSTANTE DE HUBBLE	72
L'EXPÉRIENCE DE NEWTON	32	LES RAIES DE FRAUNHOFER	74
HUYGENS ET LE MODÈLE ONDULATOIRE	34	CURIE ET LA RADIOACTIVITÉ	75
- LE VIDE -	36	SCIENTIFIQUES ET QUANTA	77
GALILÉE ET LA FORCE DU VIDE	36	- LES PHOTONS -	83
L'EXPÉRIENCE DE TORRICELLI	38	LA CATASTROPHE ULTRAVIOLETTE	83
VON GUERICKE ET LA POMPE À AIR	39	L'EFFET PHOTO-ÉLECTRIQUE	84
- LA CHUTE DES CORPS -	40	DUALITÉ ONDE-CORPUSCULE	85
ARISTOTE ET LA CHUTE DES CORPS	40	- L'ATOME -	86
GALILÉE ET LA CHUTE DES GRAVES	41	L'EXPÉRIENCE DE RUTHERFORD	86
GALILÉE ET LA CHUTE PARABOLIQUE	42	LES MODÈLES DE THOMSON ET DE RUTHERFORD	88
NEWTON ET LA DEUXIÈME LOI DE KEPLER	43	L'EXPÉRIENCE DE MILLIKAN	90
		LE MODÈLE DE BOHR	92
SAVANTS ET ANALYSE	45	<i>CORRIGÉS</i>	95
- LA MÉCANIQUE -	51	<i>AUTRES TEXTES À ÉTUDIER</i>	121
L'ALGORITHME DE VARIGNON	51	<i>INDEX THÉMATIQUE</i>	139
L'ABERRATION DE BRADLEY	52		
LAGRANGE ET LE PROBLÈME À TROIS CORPS	54		
LA LIMITE DE ROCHE	55		
- L'OPTIQUE -	56		
MODÈLE DE FRESNEL ET INTERFÉRENCES D'YOUNG	56		
GAUSS ET LES SYSTÈMES CENTRÉS	60		