Cuprins

Capitolul I	OPTICA GEOMETRICĂ	7
§ 1.	Legile reflexiei luminii	
§ 2.	- J ,	
§ 3.		
§ 4.		
§ 5.	- 5	
§ 6.		
§ 7.		
§ 8.	•	
	Autoevaluare	
	Evaluare sumativă	38
Capitolul II	INTERACȚIUNI PRIN CÎMPURI	39
§ 1.	Legea atracției universale	40
§ 2.	Sistemul solar	44
§ 3.	- 1 - 3 ,	
§ 4.	Interacțiunea electrostatică. Legea lui Coulomb	52
§ 5.		56
§ 6.		
	parcurse de curent electric	60
§ 7.	Acțiunea cîmpului electric și a celui magnetic asupra sarcinilor	
6.0	electrice aflate în mișcare	
§ 8.	- 1 3	
§ 9.	- 1	
	Autoevaluare	
	Evaluare sumativă	74
Capitolul III	UNDE ELECTROMAGNETICE. INTERACȚIUNI NUCLEARE	75
§ 1.		
	a undelor electromagnetice. Undele luminoase	76
§ 2.		80
§ 3.		
	Proprietăți ale undelor electromagnetice	
§ 4.		
§ 5.		
§ 6.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
§ 7. § 8.	Radioactivitatea. Radiații nucleare Fisiunea nucleelor de uraniu. Energetica atomică (nucleară)	
§ 9.		
•	. Acțiunea radiațiilor nucleare asupra organismelor vii.	103
3 10	Regulile de protecție contra radiației	106
	Autoevaluare	109
	Evaluare sumativă	
Roli	ıl fizicii în dezvoltarea celorlalte științe ale naturii	
şi în evoluția societății 1		
	ounsuri la probleme	