

Argiaren historia

Historian zehar argiarekin erlazionatutako zenbait gertaera garrantzitsu izan dira; gertaera horiek erakutsi dute izaera unibertsala duela Zientziak, bere burua zuzentzen duela egia absolutuaren jabe ez delako eta etengabe ari dela azterlanetan eta aldatzen.

Zenbait zientzialari eta haien teoriak erlazionatzen saiatuko gara, bai eta dagokien garai historikoan kokatzen ere.

PERTSONAIAK	EKARPEN ZIENTIFIKOA	GARAIA
	Eguzki izpiak begitik ateratzen diren izpiekin erlazionatu zituen, zeinak ikusmenaren sorburu diren.	
	Argiak lerro zuzenean bidaiatzen du eta islatu egiten da.	
	Argi "optikoari" buruzko matematikako tratatua. Argiaren islapena eta errefrakzioa aztertu zituen.	
	Argia partikula txikiz osatuta dago, zeinak objektuetan islatzen diren eta lerro zuzenean bidaiatzen begiraino; abiadura handian bidaiatzen du argiak baina ez infinituan. Argiaren errefrakzioa ingurune desberdinek hedatze-abiadura desberdina dutelako sortzen da.	
	Kamera ilunari buruzko teoria matematikoa. Argiaren abiadura infinitua dela defendatzen du.	
	Teoria korpuskularra.	
	Lehen aldiz zehazten du argiaren abiadura zein den.	
	Teoria ondulatorioa.	
	Erradiazio elektromagnetikoaren teoria.	
	Quantumen teoria, gaur egun fotoi deituak.	
	Argia zuntz bidez transmititzea, komunikazio optikoa izan dadin.	
	Nobel saria jaso zuen 1930ean, argiaren dispertsioaren fenomenoari buruz egindako ikerketagatik.	
	Laserra asmatu zuen.	
	Isamu Akasaki eta Shuji Nakamuraekin batera LEDa asmatu zuen: argi urdina igortzen duen diodoa.	
	Mekanika ondulatorioa.	



ETIKETAK

Enpedokles Agrigentokoa

K.a. V. mendea

Euklides Megarakoa

K.a. V. mendea

Luis de Broglie

XX. mendea

Klaudio Ptolomeo

I.-II. mendea

**Hasan Ibn al-Haytham
(Alhazen)**

X.-XI. mendea

Johannes Kepler

XVII. mendea

XX. mendea

Isaac Newton

XVII. mendea

Ole Romer

XVII. mendea

Christian Huygens

XIX. mendea

James Maxwell

Albert Einstein

XX. mendea

Chandrasekhara Raman

XVII. mendea

Charles K. Kao

XX-XXI. mendea

Theodoro Maiman

XX. mendea

Hiroshi Amano

XXI. mendea