

SADRŽAJ

PREDGOVOR PREVODIOCA		5
UVOD	PRE STO GODINA Fizika oko 1879.	7
GLAVA I	SALCBURG 1909. G. Revolucija u fizici	11
GLAVA II	SPECIJALNA TEORIJA RELATIVITETA Transformacija prostora i vremena	15
GLAVA III	AJNŠTAJNOV KVANTNI KONCEPT Priroda pravi skokove	21
GLAVA IV	LAUEOV DIJAGRAM Otkriće interferencije rendgenskih zraka	27
GLAVA V	BERLIN – GLAVNI GRAD NAUKE Zlatna era fizike	33
GLAVA VI	OTO HAN I LIZA MAJTNER Osnivanje istraživanja radioaktivnosti u Nemačkoj	37
GLAVA VII	DRUŠTVO KAJSER VILJEM Početak "Big Science"	45
GLAVA VIII	OPŠTA TEORIJA RELATIVITETA Harmonija makrokosmosa	49
GLAVA IX	DVADESETE GODINE Dovršenje kvantne teorije	63
GLAVA X	DOLAZAK HITLERA NA VLAST Zahvatanje moći u nauci	75
GLAVA XI	SEoba NARODA ODOZDO Fizika i politika u Trećem rajhu	83
GLAVA XII	VRATA KA ATOMSKOM DOBU Fizika postaje istorija sveta	93
GLAVA XIII	PONOVNA IZGRADNJA Osnivanje Društva Maks Plank	111
GLAVA XIV	AJNŠTAJN I NEMCI Sređivanje prošlosti	117
GLAVA XV	POLITIČKI PROBLEMI NUKLEARNE ENERGIJE Nada i pretnja za čovečanstvo	127