



UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI
FAKULTET
DEPARTMAN ZA FIZIKU



Pregled naučno - popularne literature kod nas (1950 – 2013) i mogućnosti njenog korišćenja u nastavi

- master rad -

Mentor: Prof.dr Darko Kapor

Kandidat: Saša Nježić

Novi Sad, 2013.

SADRŽAJ

1. UVOD.....	2
NAUČNA PUBLIKACIJA	3
NAUČNO - POPULARNA LITERATURA.....	4
ZNAČAJ NAUČNO - POPULARNE LITERAURE.....	4
2. FIZIKA U SVAKODNEVNOM ŽIVOTU ILI POPULARNA FIZIKA.....	6
OBJAŠNENJA I KOMENTARI	31
3. METODIKA FIZIKE	48
OBJAŠNENJA I KOMENTARI	57
4. ISTORIJA FIZIKE	63
OBJAŠNENJA I KOMENTARI	74
5. ZAKLJUČAK.....	84
KRATKA BIOGRAFIJA KANDIDATA	85

1. UVOD

Izdavačka djelatnost u periodu od 1950. godine do danas rezultuje velikim brojem, oko 1100 naučno - popularnih knjiga što svjedoči o impresivnoj aktivnosti fizičara. Radi boljeg pregleda svih objavljenih knjiga kao i same podjele naučno - popularnih knjiga, publikacije su podijeljene na sledeće oblasti fizike: Istorija fizike, Metodika fizike i Fizika u svakodnevnom životu ili Popularna fizika. Unutar tih oblasti izvršena je podjela za svaku deceniju, u odnosu kada su objavljene, od sredine prošlog vijeka. Uz spisak literature za svaku deceniju su objašnjenja i komentari za navedene publikacije kao i mogućnosti primjene kako u nastavi fizike tako i u popularizaciji nauke i fizike.

Autor prvog originalnog udžbenika fizike, napisanog na slavnjano – srpskom jeziku, Atanasije Stojković (1773 – 1832), bio je jedan od najobrazovaniji Srba krajem 18. i početkom 19. vijeka. Rođen u Rumi, gdje je završio osnovnu i „ gramatikalnu i latinsku školu “, nastavio je školovanje u Segedinu i Požunu, a završio studije matematike i fizike u Njemačkoj, u Getingenu. Bio je profesor fizike na Harkovskom univerzitetu u Rusiji, član kraljevskog Getingenskog društva nauka i aktivni član Jenskog prirodno – istraživačkog društva. Stojković je napisao udžbenik fizike po nagovoru prosvetitelja i humaniste Dositeja Obradovića sa kojim je održavao prijateljske veze. Naslovna strana njegove knjige glasi:

Dr Atanasije Stojković, slobodan umetnik i doktor filosofije, član kraljevskog Getingenskog društva nauka, aktivni član Jenskog istraživačkog društva.

FISIKA

prostim jezikom za rod slavnjano – srpski

Budim

Štampa Kraljevskog Univerziteta

Udžbenik je štampan u tri knjige:

Prva knjiga je izdana 1801. godine, druga knjiga 1802. godine a treća knjiga 1803. godine.

Sadržaj sve tri knjige ovog udžbenika:

I poglavlje: Opšta svojstva tijela: prostornost, neprodornost, poroznost, djeljivost, kohezija, pokretljivost, gravitacija.

II poglavlje: Sunce i Sunčev sistem. Planete.

III poglavlje: Rasuđivanje o Zemlji.

IV poglavlje: Svjetlost i oganj. (Autor zastupa Njutnovu korpuskularnu teoriju)

V poglavlje: Vazduh.

VI poglavlje: Voda.

VII poglavlje: Vazdušne vodene pojave (oblak). Vazdušne ognjene pojave (grom).
Vazdušne svjetlosne pojave (duga).

VIII poglavlje: Opšta rasuđivanja o prirodnim telima. Rasuđivanja o životu. Carstvo biljaka i životinja. Carstvo ruda (geologija). Preimućstvo čovjeka nad životinjama.

Na kraju treće knjige, na oko dvadeset strana, registar je pojmova iz fizike. Paralelno su dati pojmovi na njemačkom i latinskom jeziku.

„Fisika“ je pisana popularno, literarnim jezikom i na pristupačan način. Autor u predgovoru govori o teškoćama formiranja fizičke terminologije na srpskom jeziku i poziva čitaoce da pruže svoj doprinos novim prijedlozima.

NAUČNA PUBLIKACIJA

Naučna publikacija je javno objavljeni (publikovani) naučni rad u kojem se uz primjenu naučne metodologije obrađuje neki problem, pitanje ili predmet iz određene naučne oblasti, na bazi kojeg se znanje stiče, uvećava, poboljšava i provjerava.

Pod naučnom publikacijom se podrazumjeva:

- a) naučna knjiga,
- b) naučni časopis,
- c) zbornik
- d) naučno – leksikografska i enciklopedijska publikacija,
- e) naučna kartografska publikacija i
- f) ostale naučne publikacije.

Naučna knjiga je recenzirana publikacija u kojoj se naučno, sistematično, iscrpno i sveobuhvatno tretira neki problem, pitanje ili predmet, ličnost ili događaj i koja ima dodijeljen CIP (osnovni bibliografski podatak o publikaciji, sadržaj, predmet i bibliografska karakteristika publikacije) i ISBN (jedinstveni numerički indifikator knjige).

U kategoriju naučnih knjiga spadaju naučne monografije, naučne knjige u užem smislu i popularne naučne knjige. A ne spadaju udžbenici, zbirke zadataka i priručnici.

Naučno - popularne knjige sadrže dokazana naučna saznanja, prezentirana na popularan i lako razumljiv način sa ciljem pružanja informacija iz različitih oblasti nauke zainteresovanim čitaocima.

Naučno - popularne knjige se dijele na: naučno - popularne knjige međunarodnog značaja i naučno - popularne knjige nacionalnog značaja.

Naučno - popularna knjiga međunarodnog značaja mora biti recenzovana od strane priznatih inostranih naučnih radnika, štampana na jednom od stranih jezika i izdana od strane priznatih izdavača. Naučno - popularna knjiga nacionalnog značaja je knjiga koja je pozitivno ocijenjena od strane priznatih naučnih radnika iz naše zemlje. Knjige iz oblasti naučne fantastike i pseudonaučne knjige ne pripadaju u kategoriju popularnih naučnih knjiga.

NAUČNO - POPULARNA LITERATURA

Ovakva vrsta literature postojala je i u viktorijansko doba. U to doba su, sa jedne strane, industrijalizovani gradovi preko noći postojali doline čađi i uglja, a sa druge, vladala je pomama za demonstracijama naučnih i tehnoloških čuda, koja su shvatana skoro kao magija i naročito su obilježila doba na prelazu vijekova.

Ova literatura na kraju 19. vijeka nije bila jasno odijeljena od onoga što je čisto naučna literatura. Naučni radovi u to vrijeme već postaju previše kompleksni, pisani su suviše složenim jezikom, pa se javlja potreba za knjigama o nauci za svakoga. Njihov uspon se nastavlja u 20. vijeku i dobija novi zamah sa pojavom kvantnih i relativističkih teorija koje nisu bliske ljudskoj intuiciji i koje se moraju prevoditi na svakodnevni jezik.

ZNAČAJ NAUČNO - POPULARNE LITERATURE

Naučno - popularna literatura može da bude nastavno sredstvo u nastavi fizike. Pod nastavna sredstva se podrazumjevaju svi oni objekti, koje nastavnik ili učenici koriste kod obrade novih nastavnih sadržaja, samostalnog učenja, vježbanja i provjeravanja. Takođe može se reći da su nastavna sredstva izvori znanja i instrumenti rada nastavnika i učenika.

Ova literatura kao nastavno sredstvo zadovoljava i neke zahtjeve, kako bi se postigla maksimalna pedagoška svrsishodnost primjene, kao što su:

1) Nastavna sredstva treba da budu primjerena uzrastu učenika;

- 2) Sadržaj, konstrukcija i metodička funkcija treba da budu za svako nastavno sredstvo funkcija programa, ciljeva i zadataka predmeta kome je namijenjeno;
- 3) Nastavna sredstva treba da budu izrađena od pogodnog materijala i da zadovoljavaju estetske i funkcionalne zahtjeve
- 4) Po mogućnosti nastavna sredstva treba da ne samo informišu nego i da objašnjavaju;
- 5) Treba da podstiču učenike na razmišljanje, veće interesovanje i dalje uspješno učenje;
- 6) Sva nastavna sredstva moraju zadovoljavati higijensko – tehničke uslove.

Naučno - popularna literatura može da posluži kao sredstvo popularizacije fizike. Osnovni cilj popularizacije je da se što šira javnost upozna sa određenim naučnim rezultatima čime se podiže nivo naučnih znanja populacije i zadovoljava njena radoznalost. Ova aktivnost može da se odnosi kako na neka nova saznanja, tako i na neka ranija saznanja koja i dalje pobuđuju interesovanje.

Isto tako, može da se ljudima koji donose odluke na osnovu određenih naučnih rezultata činjenice predoče na jednostavan način. Ovo je veoma važno kada velike firme žele da mijenjaju proizvodni program i uvedu određene inovacije a za to im je potrebno odobrenje upravnog odbora u kojem obično ne sjede stručnjaci za nauku već stručnjaci za profit.

Može ova literatura da posluži i kada je cijela populacija u poziciji da odlučuje ili utiče na odluke. Onda se cjelokupnoj javnosti predstavljaju rezultati u cilju kompetentnijeg donošenja odluke. Na primjer, neka zemlja koja je imala zabranu nuklearnih elektrana želi da ih ponovo uvede i raspisuje u tu svrhu referendum. Onda je neophodno upoznati stanovništvo sa svim prednostima i manama ovakve odluke, ali na popularan i svima razumljiv način.

2. FIZIKA U SVAKODNEVNOM ŽIVOTU ILI POPULARNA FIZIKA

Ove vrste knjiga su značajan doprinos nastojanjima da se dostignuća nauke približe širokim čitateljskim krugovima. U njima se prikazuju nove oblasti fizike koje su učenicima atraktivne. Mogu da budu podsticaj za razmišljanje o zanimljivim fizičkim pojavama i čiji sadržaj može doprinijeti razjašnjavanju niza pojmova kod učenika..

1950 – 1960

- *S Rozgaj 1950 **Zvezdano nebo** (Zagreb: Seljačka sloga)
- *V Marinović 1950 **Elektroni atomi elektriciteta** (Zagreb: Školska knjiga)
- *B Žitkov 1950 **Priče o tehničari** (Zagreb: Novo pokolenje)(izdana i 1948.)
- *D Grdenić 1950 **Modeli molekula** (Zagreb: Školska knjiga)
- *R Beraha 1950 **Elektroni – nosioci vesti:elektroveza** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *V Deduš 1950 **O toplini** (Zagreb: Školska knjiga)
- *M Stajić 1950 **Male električne centrale na vetar** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *S Rozgaj 1950 **Sunce i život** (Zagreb: Seljačka sloga)
- *A Šnajder 1950 **Od magneta do elektromotora** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *L Kondić 1950 **Kako nauka proširuje naša čula** (Sarajevo: Radnik)
- *E Marki 1950 **Vrijeme:praktična uputa u upoznavanje i proricanje vremena bez upotrebe sprava** (Split: Pomorstvo)
- *V Kunc 1950 **Razgovor o vodi** (Zagreb: Nakladni zavod Hrvatske)
- *M Dražić 1950 **Geodezija** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *O V Gajl 1950 **Tamo amo po fizici** (Beograd: Novo pokolenje)
- *I Katić 1950 **Kako je čovjek iskoristio snagu magneta** (Zagreb: Nakladni zavod Hrvatske)
- *L Lisovski, A Salomonović 1950 **Sila trenja** (Beograd: Prosveta)
- *V Deduš 1950 **Benzinski motor** (Zagreb: Školska knjiga)
- *L A Tumerman 1950 **Svjetlost i njeni izvori** (Sarajevo: Radnik)
- *A N Zajdelj 1950 **Možemo li vidjeti nevidljivo** (Zagreb: Nakladni zavod Hrvatske)
- *E V Špoljskij 1950 **Atomska energija** (Sarajevo: Radnik)
- *S Ivezić 1950 **Eksplozivi** (Zagreb: Školska knjiga)
- *F Čestnov 1950 **Radio** (Sarajevo: Radnik)
- *J Golubić 1950 **Saobraćaj nekad i sad** (Zagreb: Nakladni zavod Hrvatske)

- *A I Lebedinski 1950 **U svijetu zvijezda** (Sarajevo: Radnik)
- *B L Đerđevski 1950 **Zračni ocean** (Zagreb: Nakladni zavod Hrvatske)
- *V Jovanović 1950 **Evo šta je radar** (Beograd: Novo pokolenje)
- *S Rozgaj 1950 **Zvijezde repatice** (Zagreb: Školska knjiga)
- *L Jovančić 1951 **Zanimljivosti iz žive prirode** (Beograd: Novo pokolenje)
- *S Rozgaj 1951 **Život u svemiru** (Zagreb: Seljačka sloga)
- *B Blagojević 1951 **Priče o vodi:zanimljiva hidrotehnika** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *M Butorac 1951 **Mount Palomar** (Zagreb: Hrvatsko prirodoslovno društvo)
- *E Ajzberg 1951 **Evo šta je radio** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *B Blagojević 1951 **Poluga ili strma ravan** (Beograd: Dečja knjiga)
- *B Makjanić 1951 **Kakovo će biti vrijeme** (Zagreb: Seljačka sloga)
- *V Prjanišnikov 1951 **Svijet u kome živimo** (Sarajevo: Radnik)
- *A Rehnicer 1951 **O vatri i ogrjevu** (Zagreb: Školska knjiga)
- *Dž Džins 1951 **Zvezde u svemiru** (Beograd: Novo pokolenje)
- *S Rozgaj 1951 **Razvitak astronomije** (Zagreb: Školska knjiga)
- *A Matejić 1952 **Vulkani i zemljotresi** (Beograd: Narodna knjiga)
- *M Kaman 1952 **Nauka:najveći prijatelj čovjeka** (Beograd: Naučna knjiga)
- *Z Sapunar 1952 **Podmornica** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *V H Brag 1952 **U svetu svetlosti** (Beograd: Novo pokolenje)
- *M B Protić 1952 **Zvezde repatice** (Beograd: Narodna knjiga)
- *D Gačić,M Maksimović 1952 **Primena električne energije u
domaćinstvu,poljoprivredi i zanatstvu** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *S M Iljašenko 1952 **Brže od zvuka:o reaktivnim motorima** (Beograd: Tehnička knjiga)
-)
- *Dž Levelin 1952 **Atomi** (Beograd: Dečja knjiga)
- *M Milanković 1952 **Kroz vasionu i vekove** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *N Janković 1952 **Zašto dan smenjuje noć** (Beograd: Narodna knjiga)
- *L A Turner 1952 **Cepanje uranijumovog jezgra ili nuklearna fisija** (Beograd: Naučna knjiga)
- *D Matanović 1952 **Ognjena strela:knjiga o elektricitetu** (Beograd: Novo pokolenje)
- *Dž Benedik 1952 **Elektronika za omladinu** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *N Janković 1952 **Položaj Zemlje u vasioni** (Beograd: Narodna knjiga)
- *D Radovanović 1952 **Razbijeni atomi** (Zagreb: Hrvatsko prirodoslovno društvo)
- *L Rendić 1952 **Kako nastaju kiša i snijeg** (Beograd: Narodna knjiga)

- *V Jovanović 1952 **U svetu elektronike:radio,televizija,radar** (Beograd: Novo pokolenje)
- *D Radovanović 1952 **Atomska energija** (Zagreb: Hrvatsko prirodoslovno društvo)
- *B M Ševarlić 1952 **Kako je čovek izmerio vreme** (Beograd: Narodna knjiga)
- *V Jovanović 1952 **U svetu elektronike: radio, televizija, radar** (Beograd: Novo pokolenje)
- *A Matejić 1953 **Voda i vazduh** (Beograd: Narodna knjiga)
- *C G Darwin 1953 **Svijet za milijun godina** (Zagreb: Poljoprivredni nakladni zavod)
- *B Filipović 1953 **Eto to je elektricitet** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *Ž Čulum 1953 **Razgovori o astronomiji – Deo 1:Sunce i njegova porodica** (Novi Sad: Bratstvo i jedinstvo)
- *S Janković 1953 **Postanak Zemlje i život na njoj** (Beograd: Narodna knjiga)
- *V Zloković 1953 **Zašto je selu potrebna električna struja** (Beograd: Zadružna knjiga)
- *A Obuljen 1953 **Zašto se menja vreme** (Beograd: Narodna knjiga)
- *A Morgan 1953 **Poznajemo li elektricitet:pustolovine s magnetizmom** (Zagreb: Savremena tehnika)
- *B Milovanović 1953 **Kako su postala rudna bogatstva** (Beograd: Narodna knjiga)
- *M Milosavljević 1953 **Kiša,grad i sneg:šta poljoprivrednik treba da zna iz nauke o vremenu** (Beograd: Zadružna knjiga)
- *S Čanadžija 1953 **Sunce izvor života** (Beograd: Narodna knjiga)
- *P Savić 1953 **Kako ispitujemo čestice atomskog jezgra** (Beograd: Rad)
- *U Živanović 1953 **Ima li života na drugim planetama** (Beograd: Narodna knjiga)
- *Ž Tibo 1953 **Život i transmutacija atoma** (Beograd: Naučna knjiga)
- *E N da C Andrade, J Huxley 1953 **Nauka za svakoga** (Zagreb: Mladost)
- *S Rozgaj 1953 **Knjiga o zvijezdama** (Zagreb: Seljačka sloga)
- *R Danić, I Atanasijević, Đ Nikolić, B Ševarlić 1954 **U dalekim vasijskim dubinama:ciklus predavanja održan na Kolarčevom narodnom univerzitetu** (Beograd: Kolarčev narodni univerzitet)
- *Đ Basarić 1954 **Priče o poluzi** (Beograd: Zadružna knjiga)
- *H Kurtović, I Stojanović 1954 **Značaj elektriciteta u životu ljudi** (Beograd: Narodna knjiga)
- ***Kroz našu vasijsku naseobinu:ciklus predavanja održan na Kolarčevom narodnom univerzitetu** 1954 (Beograd: Narodna knjiga)

- *V Deduš 1954 **Šta pokreće raketne i mlazne avione** (Zagreb: Hrvatsko prirodoslovno društvo)
- *B M Ševarlić 1954 **Planeta Zemlja** (Beograd: Kolarčev narodni univerzitet)
- *M Milošević-Brevinac 1954 **Potrošnja i štednja drveta na selu** (Beograd: Zadružna knjiga)
- *P Ruso 1954 **Od atoma do zvijezda** (Sarajevo: Narodna prosvjeta)
- *Č A Tomas 1954 **Atomska energija u službi čoveka** (Beograd: B.I.)
- *M Stanić 1954 **Postanak ljudskog govora** (Beograd: Narodna knjiga)
- *S Janković 1954 **Priče o vodi,zemlji,drvetu i gvožđu** (Beograd: Zadružna knjiga)
- ***Atom – nada sveta:kratak pregled razvoja atomske nauke mirnodopske primene nuklearne energije prikazanih na izložbi o atomskoj energiji** 1955 (Beograd: Informativna služba Sjedinjenih Država Amerike,Američka ambasada)
- *S Rozgaj 1955 **Zemlja i njena istorija** (Sarajevo: Narodna prosvjeta)
- *B Đaković 1955 **Električna energija** (Zagreb: Pedagoško-književni zbor)
- *M Milanković 1955 **Nauka i tehnika tokom vekova** (Sarajevo: Narodna prosvjeta)
- *M Kaman 1955 **Biljke i životinje vesnici vremena** (Beograd: Narodna knjiga)
- *D Blanuša 1955 **Teorija relativnosti** (Zagreb: Školska knjiga)(izdana i 2003.)
- *S Rozgaj 1955 **Zemlja – svemirsko tijelo** (Sarajevo: Narodna prosvjeta)
- *Dž Gamov 1955 **Jedan,dva,tri...do beskonačnosti** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *A Ajnštajn 1955 **Moja slika svijeta** (Sarajevo: Narodna prosvjeta)
- *Z Britvić 1955 **Ima li svemir granice** (Zagreb: Hrvatsko prirodoslovno društvo)
- *I Đaja 1955 **Pogled u život** (Sarajevo: Narodna prosvjeta)
- *S Stajčić 1955 **Zanimljivosti iz medicine** (Beograd: Narodna knjiga)
- *M Mladenović 1955 **Nuklearni reaktori,atomska i hidrogenska bomba** (Sarajevo: Narodna prosvjeta)
- *S Rozgaj 1955 **Pogled u nauku o svemiru** (Zagreb: Ibi poduzeće za izdavanje,prodaju i distribuciju knjiga)
- *G V E Tomson 1955 **Putovanje u svemir** (Sarajevo: Veselin Masleša)
- *Ž K Kostić 1956 **Proste mašine:mašine bez kojih nema mašina** (Beograd: Omladina)
- *S Rozgaj 1956 **Obitelj našeg Sunca** (Zagreb: Seljačka sloga)
- *L Barnet 1956 **Vasiona i Ajnštajn** (Sarajevo: Džepna knjiga)
- *G Šindler, M Šindler 1956 **Šta su sile,rad i energija i kako ih iskorištavamo:priručni materijal za narodne osmogodišnje škole** (Zagreb: Školska knjiga)
- *J Đ Jovanović 1956 **Katastrofe u prirodi** (Beograd: Narodna knjiga)

- *H Oberth 1956 **Ljudi u svemiru** (Zagreb: Tehnička knjiga)
- *R Bošković 1956 **O prostoru,vremenu i relativnosti** (Beograd: Kultura)
- *A A Šternfeld 1956 **Let u svemir** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *M Langrenus 1956 **Država na Mjesecu** (Zagreb: Tehnička knjiga)
- *B Radojković 1956 **Šta treba da znamo o radu i energiji** (Beograd: Zadruga knjiga)
- *S Rozgaj 1956 **Zemlja u svemiru** (Zagreb: Seljačka sloga)
- *O Kovačević 1957 **Radioizotopi** (Beograd: Rad)
- *A Milojević 1957 **Atomsko jezgro i transmutacija elemenata** (Beograd: Rad)
- *P Bojović 1957 **Nuklearna industrija** (Beograd: Rad)
- *M Radovanović 1957 **O nebeskim telima, Sunčevom sistemu i Zemlji** (Beograd: Rad)
-)
- *M Pljakić, F Mikulić 1957 **Postanak i razvitak života na Zemlji** (Beograd: Rad)
- *P Anastasijević 1957 **Nuklearni brodovi i avioni** (Beograd: Rad)
- *B Perović 1957 **Šta je elektricitet?** (Beograd: Rad)
- *M Novaković 1957 **Energetske potrebe u svetu i uloga nuklearne energije** (Beograd: Rad)
- *D Kanazir 1957 **Zračenje i život** (Beograd: Rad)
- *M Kilibarda 1957 **Radioaktivno zračenje i organizam** (Beograd: Zdravstveni narodni univerzitet NR Srbije)
- *H S Džons 1957 **Život na drugim svetovima** (Beograd: Nolit)
- *V Vidović 1957 **Upotreba radioaktivnih materija u biologiji** (Beograd: Rad)
- *P Devo 1957 **Poslednja čuda nauke** (Beograd: Sportska knjiga)
- *D Cvjetičanin 1957 **Osnovni sastojci sveta u kome živimo** (Beograd: Rad)
- *N Raišić 1957 **Nuklearno oružje** (Beograd: Rad)
- *M Mladenović 1957 **Kako fizičari posmatraju atome** (Beograd: Rad)
- *B Lalović 1957 **Nuklearna energija na zvezdama** (Beograd: Rad)
- *M Mladenović 1957 **Nuklearni reaktori** (Beograd: Rad)
- *Ž Kostić 1957 **O kretanju** (Beograd: Rad)
- *B Kostić 1957 **O prirodi svetlosti** (Beograd: Rad)
- *A Leko 1957 **Molekuli – hemijska jedinjenja** (Beograd: Rad)
- *V Budeler 1957 **Teleskopi, rakete i zvijezde** (Zagreb: Tehnička knjiga)
- *J J Kostić 1957 **O prirodi vode** (Beograd: Rad)
- *D Majer 1957 **Elektricitet i magnetizam:priručni materijal za učitelje i nastavnike osmogodišnje škole** (Zagreb: Školska knjiga)

- *V Terić 1957 **Nuklearna energija u miru i ratu** (Beograd: Nolit)
- *M Napijalo 1957 **O prirodi toplote** (Beograd: Rad)
- *V Matović 1957 **Let u vasionu:predavanje** (Svetozarevo: Novi put)
- *V Vučić 1957 **Privlačenje tijela** (Beograd: Rad)
- *Dž Gamov 1957 **Tompkins istražuje atom** (Beograd: Nolit)
- *V H Crouse 1957 **Upoznajmo nauku** (Beograd: Savremena škola)
- *B Pavlović 1957 **Atomi** (Beograd: Rad)
- *H Tazieff 1957 **Voda i vatra** (Zagreb: Kultura)
- *V Telebaković 1957 **Zvuk** (Beograd: Rad)
- *V Deduš 1957 **Atomska energija** (Zagreb: Seljačka sloga)
- *Đ Basarić 1957 **Oblici mehaničkog kretanja** (Beograd: Rad)
- *N Belegišanin 1957 **Uran – sirovina atomskog doba** (Beograd: Rad)
- *V Deduš 1957 **Nauka i život:fizika za svakoga** (Zagreb: Seljačka sloga)
- *N Živković 1957 **Radioaktivna zračenja menjaju materijal** (Beograd: Rad)
- *Ujedinjene nacija 1957 **Novo atomsko doba** (Beograd: Novi dani)
- *D Ivanović 1957 **Oblici energije** (Beograd: Rad)
- *N Živković 1957 **Radioaktivna zračenja menjaju materijal** (Beograd: Rad)
- ***Lajka:prvi putnik u svemir** 1957 (Beograd: Sedma sila)
- *S Malčić 1957 **U svetu kristala** (Beograd: Rad)
- *B Ljapunov 1958 **Osvajanje svemira** (Beograd: Savremena škola)
- *V Oskanjan 1958 **Zvezdano nebo** (Beograd: Narodna knjiga)
- *R Menzel 1958 **Čuda se događaju svakog dana** (Zagreb: Novinarsko izdavačko poduzeće)
- *M Iljin,E Segal 1958 **O mašinama** (Beograd: Savremena škola)
- *A C Clarke 1958 **Prodor u svemir** (Zagreb: Epoha)
- *B Radojković 1958 **Priče o toploti** (Beograd: Zadružna knjiga)
- *A Šternfeld 1958 **Veštački zemljini sateliti** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *V Nikolić 1958 **Zakoni mehanike** (Beograd: Narodna knjiga)
- *A Ducrocq 1958 **Put u kosmos:započela je interplanetarna era** (Zagreb: Epoha)
- *Dž Levelin 1958 **O atomu** (Beograd: Savremena škola)
- *M Butorac 1958 **Od apsolutne nule do temperature zvijezda** (Zagreb: Znanje)
- *V Polhovski 1959 **O svetlosnoj energiji** (Beograd: Savremena škola)
- *P Đurković 1959 **Sunce,izvor života i energije** (Beograd: Rad)

- *H Linse 1959 **Elektrotehnika za sve:popularno prikazivanje našeg znanja iz elektriciteta** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *V Oskanjan 1959 **O sunčevoj porodici** (Beograd: Savremena škola)
- *H Steinert 1959 **Lovci na zlato našeg stoljeća** (Zagreb: Novinarsko izdavačko poduzeće)
- *B Popović 1959 **Od zvezdočitača do veštačkih satelita** (Beograd: Rad)
- *E Aisberg 1959 **Evo šta je televizija** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *G Lowenthal,J Hansen 1959 **Atomi baza bolje budućnosti** (Zagreb: Tehnička knjiga)
- *Dž S Mejer 1959 **O radiju i televiziji** (Beograd: Savremena škola)
- *Č Čepinac 1959 **Nebeski svod kao časovnik i kalendar** (Beograd: Rad)
- *A Mišić 1959 **Prijatelj atom** (Beograd: Mlado pokolenje)
- *Lj Dačić 1959 **Ka džinovima i patuljcima neba** (Beograd: Rad)
- *K A Schenzinger 1959 **Roman o atomu** (Zagreb: Zora)
- *V Oskanjan 1959 **Mesec – naš sused u vasioni** (Beograd: Rad)
- *M Vasiljev, S Guščev 1959 **Reportaža iz XXI stoljeća:dvadeset i devetorica sovjetskih naučnika o nauci i tehnići budućnosti** (Zagreb: Epoha)
- *Lj Mitić 1959 **Na drugim svetovima** (Beograd: Rad)
- *1959 **Radioaktivna prašina:opasnost zračenja kao posljedica nuklearne eksplozije** (Zagreb: Naprijed)
- *R Danić 1959 **Arhitektura vasiona** (Beograd: Rad)
- *R Rotmajer 1959 **Raketa – Sputnjik – Svemirski brod** (Zagreb: Naprijed)
- *K A Giljzin 1959 **Putovanje ka dalekim svetovima** (Beograd: Rad)
- *I Supek 1959 **Na atomskim vulkanima – I dio i II dio** (Zagreb: Naprijed)
- *M Blagojević 1959 **Vesti iz svemira** (Beograd: Mlado pokolenje)
- *R Thiel 1959 **Iz tmine u svjetlost** (Zagreb: Naprijed)
- *A Ramovš 1959 **Kako žive vulkani** (Beograd: Dečja knjiga)
- *H Gartmann 1959 **Krila našeg stoljeća** (Zagreb: Tehnička knjiga)
- *J Dolničar 1960 **Akceleratori** (Beograd: Export press)
- *V Matović 1960 **Čovek u borbi za osvajanje svemira** (Beograd: Rad)
- *V Braunbek 1960 **Fizika za sve** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *V Matović 1960 **Let ka zvezdama** (Beograd: Rad)
- *Z Zorić 1960 **Nuklearne elektrane** (Beograd: Export press)
- *A Milojević,V Urošević,M Kurepa 1960 **Šta nam nude izotopi** (Beograd: Export press)

- *B Ševarlić 1960 **Jedno putovanje kroz sunčevu državu** (Beograd: Rad)
- *B Štrbac 1960 **Olovni akumulatori** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *D J Hjuž 1960 **O nuklearnoj energiji** (Beograd: Kultura)
- *O Jovanović-Kovačević 1960 **Radioaktivni izotopi** (Beograd: Export press)
- *M Butorac 1960 **Umjetni sateliti i kosmičke rakete** (Zagreb: Znanje)
- *Đ Teleki 1960 **Zvezdana prašina – neprijatelj vasijskog putovanja** (Beograd: Rad)
- *W D Picht 1960 **Ceste budućnosti** (Zagreb: Naprijed)
- *T Bosanac 1960 **Nuklearna propulzija** (Beograd: Export press)
- *Dž Gamov 1960 **Upoznajmo svoje tijelo** (Beograd: Savremena škola)
- *A Bujanov 1960 **Gospodari atoma** (Beograd: Savremena škola)
- *dvadesetpetorica 1960 **Drama u svemiru** 1960 (Zagreb: Hrvatsko prirodoslovno društvo)(izdana i 1966.)
- *S Kručićanin 1960 **Raketni let** (Beograd: Kultura)
- *Institut za istraživanje nuklearnih sirovina 1960 **Istraživanje urana** (Beograd: Export press)
- *K Bohm,R Dorge 1960 **Gigant atom** (Zagreb: Naprijed)
- *V V Mišković 1960 **Sunčevo pomračenje od 15.februara 1961.** (Beograd: SANU)

1961 – 1970

- *P Herrmann 1961 **Adamova oporuka:smjelost i pustolovina otkrića** (Zagreb: Novinarsko izdavačko poduzeće)
- *Lj Barbarić 1961 **Nuklearna energija i njena primena** (Beograd: Tehnička knjiga)
- ***Pomrčina Sunca 15 II 1961.** 1961 (Zagreb: Savjet za kulturu i nauku NR Hrvatske)
- *V Kostić 1961 **Nevidljiva zračenja** (Beograd: Narodna knjiga)
- *F Brenli 1961 **O satelitu i raketi** (Beograd: Savremena škola)
- *W Heisenberg 1961 **Slika svijeta suvremene fizike** (Zagreb: Epoha)
- *A Einstein 1961 **Šta je teorija relativnosti?:društvo i ličnost;zašto sam za socijalizam?** (Beograd: Naučno delo)
- *J I Pereljman 1961 **Zanimljiva astronomija** (Beograd: Savremena škola)
- *P Laberen 1961 **Postanak svetova** (Beograd: Kultura)
- *N Janković 1961 **Astronomske minijature** (Beograd: Narodna knjiga)
- *Dž Džins 1961 **Tajanstveni svemir** (Beograd: Narodna knjiga)

- *I Veslej – Tanasković, R Debijađi 1961 **Putovanje čovjeka u vasionu** (Beograd: Kultura)
- *R Jets, M Rasel 1961 **Svemirske rakete i projektili** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *S Rozgaj 1961 **Zvijezde repatice** (Zagreb: Školska knjiga)
- *H Haber 1962 **Naš prijatelj atom** (Beograd/Ljubljana/Zagreb/Skoplje/Novi Sad: Savremena škola/Mladinska knjiga/Školska knjiga/Prosvetno delo/Forum:)
- *I Supek 1962 **Put u mikrokosmos: razvoj moderne fizike** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *H Bastian 1962 **Vrhunski putovi čovječanstva** (Zagreb: Zora)
- *M Miljković 1962 **Kako se ostvaruje radio prenos** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)
- *B Rasel 1962 **ABC teorije relativnosti** (Beograd: Savremena škola)
- *Dž Švarc 1962 **Kroz uveličavajuće staklo** (Titograd: Grafički zavod)
- *V Ajvaz 1962 **Raketni pogon** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *B Gajić 1963 **Atomi i periodni sistem elemenata** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)
- *B Pjatnova 1963 **Ključ za Sunce** (Beograd: Savremena škola)
- *ur. M Andrić 1963 **Četvorica u svemiru** (Zagreb: Znanje)
- *A Todorović 1963 **Magnetne pojave i elektromagnetna indukcija** (Beograd: Savremena škola)
- *D Bajić 1963 **Radio talasi** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)
- *S Hajduković 1963 **Radioaktivno zračenje i čovjek** (Beograd: Kultura)
- *S Mitrović 1963 **Nuklearni reaktor – fizički osnovi** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)
- *P Raderford 1963 **Svet prirode: prikazan prema seriji filmova Volta Diznija “Istinite priče iz prirode”** (Beograd/Zagreb: Savremena škola/Školska knjiga)
- *L Ćosić 1963 **To je telegrafija** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)
- *D D Semenović 1964 **Mikrosvet praosnove materije** (Beograd: Savremena škola)
- *V Matović 1964 **Čovek u vasioni** (Beograd: Sedma sila)
- *B B Kudrjavcev 1964 **Svet u zrnu peska** (Beograd: Savremena škola)
- *M Srebrić 1964 **Plastične mase** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)
- *V F Weisskopf 1964 **Čudesni svijet prirodnih znanosti** (Zagreb: Naprijed)
- *A Todorović 1964 **Elektrostatika** (Beograd: Savremena škola)
- *R Tomović 1964 **Elektronski računar** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)

- *J Bjer 1964 **Kalahari:pračovjek u atomsko doba** (Zagreb: Epoha)
- *K E Ciolkovski 1964 **Put ka zvezdama** (Beograd: Savremena škola)
- *T Novakov 1964 **Struktura jezgra** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)
- *A Todorović 1964 **Osnovi mehanike** (Beograd: Savremena škola)
- *F G Smit 1965 **Radio astronomija** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *M Jovetić 1965 **Vazdušni okean** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)
- *N Stražić 1965 **Čovjek i vulkani** (Zagreb: Školska knjiga)
- *M Napijalo 1965 **Agregatna stanja materije** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)
- *N N Gorski 1965 **Voda čudo prirode** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *G Schenk 1965 **Na pragu posljednjih spoznaja.o najnovijim istraživanjima i saznanjima u kemiji i fizici** (Zagreb: Naprijed)
- *R Marej 1965 **Uvod u nuklearnu tehniku** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *I Bandić 1965 **Merenje u prirodi** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)
- *D Stanković,B Milojić,M Milojić 1965 **Nauka u službi poljoprivrede** (Beograd: Zadruga knjiga)
- *V Krouz 1965 **Svet budućnosti** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *N Stražičić 1965 **Potresi,najstrašnije prirodne katastrofe** (Zagreb: Školska knjiga)
- *M Jugin 1965 **Sateliti i kosmički brodovi** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)
- *L Teplov 1966 **Popularna kibernetika** (Zagreb: Školska knjiga)
- *I Adler 1966 **Zvezde stepenice za svemir** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *I Supek 1966 **Nova fizika** (Zagreb: Školska knjiga)
- *G O Blau 1966 **Nauka za mlade** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *H Rau 1966 **Sunčeva energija** (Zagreb: Epoha)
- *G Anfilov 1966 **Fizika i muzika** (Beograd: Mlado pokolenje)
- *V Nikolić 1966 **Saznanja iz mehanike neba** (Požarevac: Braničevo)
- *P S Bojović 1967 **Primena radioaktivnih izotopa u industriji** (Beograd: Export press)
- *V Koral 1967 **Svet i naša čula:za čitaoce od 9 i više godina** (Beograd: Mlado pokolenje)
- *V I Levantovski 1967 **Letovi ka Mesecu i planetama Sunčevog sistema** (Beograd: Vojnoizdavački zavod)

- *B Fomin 1967 **Ukročena plazma** (Beograd: Mlado pokolenje)
- *Dž Verner – Votson 1967 **Svet nauke:uzbudljiva istraživanja savremenih naučnika** (Beograd: Naučna knjiga)
- *B Ševarlić 1967 **Putevi saznanja o vasioni** (Beograd: Mlado pokolenje)
- *Dž R Openhajmer 1967 **Nauka i zdrav razum** (Beograd: Prosveta)
- *A Kondratov 1967 **Razgovor sa robotom** (Beograd: Mlado pokolenje)
- *J Kotnik 1968 **Čovjek u svemiru** (Zagreb: Narodna tehnika)
- *D Milićević 1968 **Tajne kosmičkog sveta** (Pančevo: D.Milićević)
- *L Sprag de Kam 1968 **Čovjek i energija:od piramida do atomskog doba** (Zagreb: Školska knjiga)
- *A Todorović 1969 **Upravljanje kosmičkim letom Apolo 7** (Beograd: Zavod za ekonomske ekspertize)
- *V Dizni, U Bovero 1969 **Od Ikara do kosmonauta:za decu pripremio Paja Patak** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *M Jugin 1969 **Čovek i kosmos** (Novi Sad: Kulturni centar)
- *V Dizni, A Kijarutini 1969 **Od splava do atomskog broda: za decu pripremio Paja Patak** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *M Mladenović 1969 **Nauka u maloj zemlji** (Beograd: Institut za naučno-tehničku dokumentaciju i informacije)
- *L Kirić 1969 **Atomska stvarnost** (Novi Sad: Dnevnik)
- *V Dizni, L D'Amiko, N D'Amiko 1969 **Točkovi,mašine,motori: za decu pripremio Paja Patak** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *D Bazjanac 1970 **Svemirski letovi** (Zagreb: Školska knjiga)
- *P Savić 1970 **Od atoma do nebeskih tela** (Novi Sad: Kulturni centar)
- *P Masini 1970 **Priča o svemiru** (Zagreb/Ljubljana: Školska knjiga/Mladinska knjiga)
- *D Milićević 1970 **Astrofizika – biohemija:trilion naseljenih svetova** (Beograd: S.N.)
- *M M Vucelić 1970 **Apollo XIII** (Zagreb: Tehnička knjiga)

1971 – 1980

- *J Vučković 197? **Plemenita energija** (Beograd: Jugoslovensko društvo za širenje i unapređenje nauke i tehnike „ Nikola Tesla “ Republički odbor za NR Srbiju)
- *A Rodin 197? **Sunčana energija** (Zagreb: Jugoslovensko društvo za širenje i unapređenje nauke i tehnike „ Nikola Tesla “ Republički odbor za NR Hrvatsku)

- *R Arsenijević 197? **Zagrevanje infracrvenim zracima** (Beograd: Jugoslovensko društvo za širenje i unapređenje nauke i tehnike „ Nikola Tesla “ Republički odbor za NR Srbiju)
- *M Mesaroš 197? **Automatizacija** (Beograd: Jugoslovensko društvo za širenje i unapređenje nauke i tehnike „ Nikola Tesla “ Republički odbor za NR Srbiju)
- *Đ Manojlović 197? **Motorizacija** (Beograd: Jugoslovensko društvo za širenje i unapređenje nauke i tehnike „ Nikola Tesla “ Republički odbor za NR Srbiju)
- *D Arsić 197? **Mehanizacija poljoprivrede** (Beograd: Jugoslovensko društvo za širenje i unapređenje nauke i tehnike „ Nikola Tesla “ Republički odbor za NR Srbiju)
- *J Vučković 197? **20 godina naše elektroprivrede** (Beograd: Jugoslovensko društvo za širenje i unapređenje nauke i tehnike „ Nikola Tesla “ Republički odbor za NR Srbiju)
- *V Korać 197? **Zahvalnost Tesli** (Beograd: Jugoslovensko društvo za širenje i unapređenje nauke i tehnike „ Nikola Tesla “ Republički odbor za NR Srbiju)
- *H Alven 1971 **Svjetovi i antisvjetovi:kozmiologija i antimaterija** (Zagreb: Školska knjiga)
- *R Bouvud 1971 **Veliki pronalasci** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *F Hojl 1971 **Astronomija** (Zagreb: Mladost)(izdana i 2005.)
- *M Šaranović 1971 **O suštini fizičkih teorija Faradeja i Maksvela** (Beograd: BIGZ)
- *N Rosa 1971 **Astronautika za nastavnike prirodnih nauka** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *F Dž Gudal 1971 **Priča o radiju** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *Dž Gamov 1971 **Materija,Zemlja i nebo** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *M M Vucelić 1971 **Apolo 14** (Zagreb: Tehnička knjiga)
- *D Keri 1971 **Priča o automobilu** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *R Vorvil 1971 **Istraživanje svemira** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *Dž Vikof 1971 **Priča o Zemlji:kako se naša planeta menjala** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *R Bouvud 1971 **Priča o brodovima** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *V Vujnović 1972 **Tamo gdje se zvijezde rađaju** (Zagreb: Školska knjiga)
- *V Hajzenberg 1972 **Fizika i metafizika** (Beograd: Nolit)
- *I Asimov 1972 **Vodič kroz nauku** (Beograd: BIGZ)
- *D Bom 1972 **Uzročnost i slučajnost u savremenoj fizici** (Beograd: Nolit)
- *N Soboljev 1972 **Laseri i njihova budućnost** (Beograd: Vojnoizdavački zavod)
- *C G Mueller, M Rudolph 1972 **Svjetlost i vid** (Zagreb: Mladost)

- *V Vujnović 1973 **Zvijezde,pulsari,kolapsari...** (Sarajevo: Akademsko astronomsko astronautičko društvo)(izdana i 1978.)
- *J v Buttlar 1973 **Brže od svjetlosti** (Zagreb: Stvarnost)
- *V Volkov 1973 **Koračamo u nebo** (Beograd: Delta press)
- *K Adamić,N Cindro,Ž Dadić... 1973 **Atom vodi igru** (Zagreb: Školska knjiga)
- *M Muminović 1973 **Istina o kometama** (Sarajevo: Akademsko astronomsko astronautičko društvo)
- *A Klark 1973 **Profili budućnosti** (Zagreb: Stvarnost)
- *L Ponomarjov 1973 **S onu stranu kvanta** (Zagreb: Školska knjiga)
- *G Zifart 1974 **Let u svemir:svemirski brodovi i orbitalne stanice** (Zagreb. Mladost)
- *M Muminović 1974 **Planet Jupiter** (Sarajevo: Akademski astronomski astronautički klub)
- *S P Umanskij 1974 **Čovek u kosmosu** (Beograd: Vojnoizdavački zavod)
- *R Lohberg, T Lutz 1974 **O čemu razmišlja elektronički mozak?:lako shvatljiv uvod u način rada elektroničkih računara** (Zagreb: Školska knjiga)
- *H Grojlih 1974 **Špijun u kutiji šibica:rafinirani metodi prislušivanja** (Beograd: Vojnoizdavački zavod)
- *D Vučenov 1974 **Velike epohe u razvoju astronomije** (Beograd: Kolarčev narodni univerzitet)
- *F Santin 1975 **Kako i zašto u prirodi:Vasiona,Sunčev sistem,Zemlja,vazduh,površina Zemlje** (Beograd: Nolit)
- *Dž Vikof 1975 **Zagonetni planet Zemlja:život Zemlje tijekom milijardu godina** (zagreb: Školska knjiga)
- *M Jugin 1975 **Put u kosmos** (Ljubljana: AVR – Ingeenering)
- *M Ilić 1975 **Kako nauka objašnjava prirodne pojave** (Niš: Gradina)
- *W Machtle 1975 **Fizika** (Zagreb: Mladost)
- *L D Landau, J B Rumer 1975 **Što je teorija relativnosti** (Zagreb: Školska knjiga)
- *P Aleksander 1975 **Eksplozija nauke:od molekule do čovjeka** (Beograd/Ljubljana: Narodna knjiga/Mladinska knjiga)
- *M Osmanagić 1976 **Nuklearni zagrljaj** (Sarajevo: Svjetlost)
- *D Machiedo 1976 **Jednostavna slika svijeta** (Zagreb: B.I.)
- *P Colić 1977 **Materija i antimaterija** (Zagreb: Hrvatsko prirodoslovno društvo)
- *M Jugin 1977 **Vasioni u pohode** (Beograd: Prosveta)
- *R Feynman 1977 **Osobitosti fizikalnih zakona** (Zagreb: Školska knjiga)

- *M Stupar 1977 **Tajne Sunca** (Sarajevo: Akademsko astronomsko društvo)
- *M Jugin 1977 **Svi smo kosmonauti** (Beograd: Narodna knjiga)
- *J Herrmann 1977 **Astronomija** (Zagreb: Mladost)
- *D A Jakšić 1977 **Fizika-energija automatski motor:perpetu mobilum-njegov osnovni zakon i zakonitosti** (Skoplje:D.A.Jakšić)
- *Dž Tejlor 1977 **Crne rupe:kraj svemira?** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *F Fernandes, H M Miraljes 1978 **Opasnosti oko nas** (Beograd/Novi Sad: Medicinska knjiga/Bratstvo jedinstvo)
- *J Mokrović 1978 **Potresi i efekti potresa** (Zagreb: Hrvatsko prirodoslovno društvo)
- *A Todorović 1978 **Televizijsko čudo** (Beograd: Politika)
- *J Kusaka, T Ando, T Jamazaki 1978 **Vasiona, Zemlja i vreme** (Beograd: Jugoslavija)
- *M Muminović 1978 **Zvezdane staze** (Sarajevo: M.Muminović)
- *Z Živković 1979 **Novo nebo nad nama:horizonti moderne astronomije** (Kragujevac: Svetlost)
- *H Muhaćiri 1979 **Razvitak shvatanja prirode magnetizma u klasičnoj fizici** (Priština: Zavod za udžbenike i nastavna sredstava SAP Kosova)
- *H Tributsch 1979 **Predznaci potresa** (Zagreb: Mladost)
- *E V Dubrovski 1979 **Svet oko nas** (Beograd/Moskva: Nolit/Progres)
- *V Paar 1980 **Šta se zbiva u atomskoj jezgri** (Zagreb: Školska knjiga)
- *Dž Bil 1980 **Šta znamo o vremenu** (Zagreb: Nakladni zavod Matice hrvatske)
- *I Asimov 1980 **Kako smo saznali...da je Zemlja okrugla** (Gornji Milanovac: Dečje novine)
- *Dž Bil 1980 **Šta znamo o automobilima** (Zagreb: Nakladni zavod Matice hrvatske)
- *E Šredinger 1980 **Šta je život?Um i materija:fizički pristup živoj ćeliji** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *I Asimov 1980 **Kako smo saznali...o atomina** (Gornji Milanovac: Dečje novine)
- *Dž Bil 1980 **Šta znamo o energiji** (Zagreb: Nakladni zavod Matice hrvatske)
- *A Č Klark 1980 **Profili budućnosti** (Zagreb: Stvarnost)
- *I Asimov 1980 **Kako smo saznali...o nuklearnoj energiji** (Gornji Milanovac: Dečje novine)
- *P L Kapica 1980 **Eksperiment,teorija,praksa** (Novi Sad: Radnički univerzitet „Radiovoj Ćirpanov “)
- *Dž Bil 1980 **Šta znamo o svetu** (Zagreb: Nakladni zavod Matice hrvatske)
- *I Asimov 1980 **Kako smo saznali...o elektricitetu** (Gornji Milanovac: Dečje novine)

- *J Arsenijević 1980 **Polarizacija zračenja nekih hladnih džinova** (Beograd: Astronomska opservatorija)
- *Dž Bil 1980 **Šta znamo o avionima** (Zagreb: Nakladni zavod Matice hrvatske)
- *H Šipmen 1980 **Crne jame,kvazari i vasiona** (Beograd: Srpska književna zadruga)
- *M Čatipović 1980 **Podvale, obmane i zablude u svijetu nauke** (Zagreb: Školska knjiga)
- *I Asimov 1980 **Život u svemiru** (Beograd: Jugoslavija)

1981 – 1990

- *S Vajnberg 1981 **Prva tri minuta** (Beograd: Vuk Karadžić)(izdana i 1989.,1997.)
- *I S Lišević 1981 **Poruke kroz vrijeme** (Zagreb: Stvarnost)
- *Dž Imbri,K P Imbri 1981 **Ledena doba:rešenje tajne** (Beograd: Nolit)
- *V Ljustiberg 1981 **Mi i kosmos:gledište sovjetskih naučnika** (Beograd: Izdavačko preduzeće Agencije za štampu „ Novosti “)
- *I Asimov 1981 **Primicanje katastrofa:propasti koje prijete našem svijetu** (Zagreb: August Cesarec)
- *B Lalović 1982 **Nasušno Sunce:kako da iskoristimo Sunčanu energiju** (Beograd: Nolit)
- *Ž Čulum 1982 **Čovek se vraća suncu** (Novi Sad: Dnevnik)
- *V Gledić 1982 **Naš planetarni sistem** (Cetinje: Književna omladina)
- *K Mendelson 1982 **U traganju za apsolutnom nulom** (Beograd: Srpska književna zadruga)
- *J Francisti 1982 **Kalendar i merenje vremena** (Novi Sad: Dnevnik)
- *C Sagan 1983 **Kozmos** (Rijeka: Otokar Keršovani)
- *G J Mjakišev 1983 **Elementarne čestice** (Beograd: Nolit)
- *N Henbest 1983 **Eksplzija nauke** (Zagreb: Globus)
- *J Sinjakov 1984 **Atom u službi mira** (Beograd: Izdavačko preduzeće Agencije za štampu „ Novosti “)
- *A Mostowicz 1984 **Mi u kosmosu** (Gornji Milanovac: Dečje novine)
- *I Asimov 1984 **Istraživanje zemlje i kozmosa:razvitak i budućnost čovjekova znanja** (Zagreb: August Cesarec)
- *D Ilić,J Tomić 1984 **Fizika svuda oko nas** (Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)(izdana i 1992.)
- *Dž Dž Vitrou 1985 **Šta je vreme?** (Beograd: Prosvjeta)

- *Ž Čulum, J Francisti 1985 **Halejeva kometa** (Novi Sad: Matica srpska)
- *M Mladenović 1985 **Šta nam donosi treća industrijska revolucija** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *N Bohr 1985 **Atomska fizika i ljudsko znanje** (Beograd: Nolit)
- *M Muminović 1985 **Komete – Halley-eva kometa 85/86** (Sarajevo. Astronomska opservatorija)
- *F D Ignazio 1985 **Uvod u kompjutore** (Zagreb: Globus)
- *V Korać 1985 **Muzej Nikole Tesle** (Beograd: Muzej Nikole Tesle)
- *J Strnad 1985 **Mala kvantna fizika** (Zagreb: Školska knjiga)
- *I Asimov 1985 **Kolapsirajuća vasiona** (Beograd: Prosveta)
- *N Calder 1985 **Komet dolazi:uzbudljivo nasleđe Edmonda Halleyja** (Rijeka: Otokar Keršovani)
- *M Sapožnjikov 1986 **Postoji li antisvet?** (Beograd: Nolit)
- *S J Veneckij 1986 **Priče o metalima** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *J Arsenijević 1986 **Komete – svedoci prošlosti** (Beograd: Astronomsko društvo „ Ruđer Bošković “)
- *J Rifkin 1986 **Posustajanje budućnosti** (Zagreb: Naprijed)
- *Dž Voker 1986 **Leteći cirkus fizike** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *P Vaclavik 1987 **Koliko je stvarno stvarno?:pometnja,dezinformacija,komunikacija-jedan anegdotski uvod u teoriju komunikacija** (Beograd: Nolit)
- *P B Scott 1987 **Robotička revolucija** (Zagreb: August Cesarec)
- *Ž Alegrija, E Baro, S Baruh... 1987 **Prostor i vreme danas** (Beograd: Nolit)
- *N Raos 1987 **Fantastični projektili** (Zagreb: Školska knjiga)
- *V S Paterson 1987 **Nuklearna moć** (Beograd: Rad)
- *T Logson 1987 **Robotska revolucija** (Zagreb: Globus)
- *V Ajdačić 1988 **Nauka kao bajka** (Beograd: Vladimir Ajdačić)
- *D Mikulčić 1988 **Nuklearne elektrane:činjenice za razmišljanje** (Zagreb: Zajednica elektroprivrednih organizacija Hrvatske/Samoupravna interesna zajednica potrošača električne energije Hrvatske)
- *H Fritsch 1988 **Kvarkovi** (Zagreb: Školska knjiga)
- *S W Hawking 1988 **Kratka povest vremena** (Opatija: Otokar Keršovani)
- *D Mikuličić 1988 **Svjedočanstva o budućnosti** (Beograd: Prosvjeta)
- *B Mišinac Stanojević 1988 **Savremena empirija:saznanje i struktura materije** (Beograd: Naučna knjiga)

- *L Perdju 1988 **Teslina ostavština** (Zagreb: Znanje)
- *V Bojović 1989 **U svetu elektriciteta** (Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *Dž Bakster, T Atkins 1989 **Tajna sibirske katastrofe** (Novi Sad: Književna zajednica Novog Sada)
- *Dž Gribin 1989 **U traganju za Šredingerovom mačkom** (Beograd: Prosveta)
- *Dž N Islam 1989 **Konačna sudbina vasione** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *M Muminović 1989 **Astrognozija: putovanje kroz sazvežđa** (Sarajevo: Univerzitetsko astronomsko društvo Cedus-a)
- *J S Šklovski 1989 **Vasiona, život, razum** (Beograd: Prosveta)
- *A Ajnštajn 1990 **Moja teorija** (Beograd/Zagreb: Polaris/Kronos)
- *D Atenboro 1990 **Živi planet: portret Zemlje** (Zagreb: Prosvjeta/Grafički zavod Hrvatske)
- *V Maksimović 1990 **Od atomskog jezgra do kosmosa** (Zrenjanin: Zrenjaninsko udruženje za sunčevu energiju)
- *J Strnad 1990 **Metrom i aršinom** (Zagreb: Školska knjiga)

1991 – 2000

- *Č Džipson, H Ginter 199? **Šta je elektricitet?: pričanje jednog elektrona** (Beograd: Izdavačka knjižarnica Napredak)
- *N Tesla 1991 **Radiotehnika** (Beograd: ABC Glas)
- *A Einstein 1991 **Moj pogled na svet** (Zagreb/Beograd: Izvori/Polaris)
- *Z Dizdar 1991 **Nobelove nagrade za nauku: lice i naličja** (Beograd: Glosarijum)
- *I Borovec 1991 **Tajne prostora i vremena** (Ljubljana: Mladinska knjiga)
- *Đ Zanini 1991 **Knjiga otkrića** (Gornji Milanovac: Dečje novine)
- *Đ Totović 1991 **Kuda ide čovek – atom: znaš li čoveče kuda moraš da ideš šta te čeka** (Sarajevo: Mercur)
- *I G Draganić, Z D Draganić, Ž P Adlof 1991 **Radijacije i radioaktivnost na Zemlji i u Vasioni** (Gornji Milanovac: Dečje novine)
- *V Bojović 1992 **Kretanje** (Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *S Jokić, I Gutman 1992 **Hemijski elementi: poreklo, transmutacija, raspad** (PMF/Dečje novine: Kragujevac/Gornji Milanovac)
- *J Strnad 1992 **U prošlosti i budućnosti svemira** (Zagreb: Školska knjiga)
- *J Tomić, D Ilić 1992 **Fizika svuda oko nas** (Beograd: ZIZ)

- *P Bosnić 1993 **Antigravitacija** (Samobor: Solitudo press)
- *Dž Dž Vitrou 1993 **Vreme kroz istoriju** (Beograd: Srpska književna zadruga)
- *R Miler 1994 **Nemeza:skrivena zvezda i tajna dinosaura** (Beograd: Jazzbina)(izdana i 2008.Beograd-ICNT)
- *B Perčinkova 1994 **Relativnost,haos,Gedel – nauka i spoznanie** (Skoplje: Sojuz na TIL na Makedonija)
- *K J Hsi 1994 **Da li je bilo smaka sveta** (Beograd: Srpska književna zadruga)
- *S Hoking 1995 **Crne rupe i bebe – Vaseljene** (Beograd: Polaris)(izdana i 2002.,2008.)
- *M R Pavlović 1995 **Ajnštajnova dilatacija vremena i kontrakcija prostora** (Beograd: Mikro knjiga)
- *M D Ristić 1995 **O energiji** (Beograd: Muzej nauke i tehnike/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *A Salam 1995 **Ujedinjenje temeljnih sila prirode:memorijalno predavanje iz 1988.godine posvećeno Paulu A.M.Diracu** (Zagreb: Školska knjiga)
- *D Janković 1995 **Fizika pre fizike** (Niš: Centar 018)
- *Dž A Kolmen 1995 **Relativnost za laika** (Beograd: Klub NT)
- *N Bukurov, J Kovačević 1995 **Vodič kroz prirodu** (Novi Sad: Educa)
- *L I Ponomarjov 1995 **Kvantna kocka** (Zagreb: Školska knjiga)
- *J I Frenkelj 1996 **Uvod u teoriju metala** (Zagreb: Školska knjiga)
- *I Draganić 1996 **Kroz svet radijacija i radioaktivnosti:100 godina atomske ere** (Beograd: Muzej nauke i tehnike/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *A Gorbovski 1996 **Svet u kome (ne)živimo** (Beograd: Filip Višnjić)
- *J Gleick 1996 **Kaos** (Zagreb: Izvori)
- *Z Rendulić 1996 **Osnivanje baza na Mesecu i njihov rad** (Zemun: Autor)
- *D Stošić 1996 **Gravitacija,elektron,atom,kvark** (Leskovac: Napredak)
- *S Hoking 1997 **Budućnost svemira i drugi eseji** (Zagreb: Izvori)
- *M Jugin 1997 **Kosmos otkriva tajne** (Beograd: NIU „ Vojska “)
- *I Picek 1997 **Elementarne čestice – iskrenje u svemiru tamne materije** (Zagreb: Školska knjiga)
- *V Dž Kaufman III 1997 **Crne rupe i zakrivljeno prostor vreme** (Beograd: Klub NT)
- *F Close 1997 **Svemirska lukovica:kvarkovi i priroda svemira** (Zagreb: Školska knjiga)
- *S Vajnberg 1997 **Snovi o konačnoj teoriji** (Beograd: Polaris)
- *G Divjanović 1997 **Čovjek i svemir** (Zagreb: Školska knjiga)

- *I Draganić 1998 **Beleške iz sutrašnjice: o svetu oko nas** (Beograd: Klub NT)
- *L Lederman 1998 **Božija čestica** (Beograd: Polaris)
- *T Nenadović 1998 **Besede atomiste** (Beograd: Holding kompanija BIGZ)
- *M R Svičević 1998 **Zanimljivosti Sunčevog sistema: istraživanje kosmosa** (Kragujevac: M.Svičević/V.Svičević)
- *V Ajdačić 1998 **Nebeska pozornica** (Novi Beograd: Zlatna knjiga/11.April)
- *H J Ajzenk, K Sardžent 1998 **Objasniti neobjašnjeno** (Beograd: Polaris)
- *M S Arabadžić, V S Miljnićuk 1998 **Tajne Zemljinih dubina** (Beograd: Klub NT)
- *W Heisenberg, T Petković 1998 **Promjene u osnovama prirodnih znanosti: šest predavanja** (Zagreb: KruZak)
- *D Ž Gajić 1999 **Udarni talasi u kosmosu** (Beograd: Klub NT)
- *C Sagan 1999 **Koliko sunaca, koliko svjetova** (Zagreb: Izvori)
- *J A Školenko 1999 **Ta krhka planeta** (Beograd: Klub NT)
- *S Pešić 1999 **Talasi u plazmi** (Beograd: Institut za nuklearne nauke „ Vinča “)
- *V I Arabadžić 1999 **Zvuk u prirodi** (Beograd: Klub NT)
- *S Griffiths 2000 **Predviđanja: trideset velikih umova o budućnosti** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *A D Acel 2000 **Božija jednačina** (Beograd: Polaris)
- *V Ajdačić 2000 **Nauka kao bajka 2, Zvezde i svici na nebu nauke** (Beograd: Zlatna knjiga)
- *P Dejvis 2000 **Peto čudo: potraga za porijeklom života** (Beograd: Polaris)
- *S Veneckij 2000 **Tajne izgubljenog blaga** (Beograd: Klub NT)
- *C Sagan 2000 **Svijet progonjen demonima: znanost kao svijeća u tami** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *M Jugin 2000 **Večni trag** (Prometej/Vojnoizdavački zavod: Novi Sad/Beograd)
- *D Filkin 2000 **Vasiona Stivena Hokinga** (Beograd: Narodna knjiga-Alfa)
- *K Naumovski 2000 **Sazvežđa severnog neba** (Novi Sad: Zmaj)
- *P Dejvis 2000 **Poslednja tri minuta** (Beograd: Polaris)

2001 – 2010

- *S Dimitrijević 2001 **Luj de Broj i kvantna fizika** (Novi Sad: Zmaj)
- *F Pirani, C Roche 2001 **Svemir za početnike** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *N Prancos, T Montmerle 2001 **Radanje, život i smrt zvezda** (Beograd: Biblioteka XX vek)

- *J Šetrajić 2001 **Superprovodnost** (Novi Sad: Zmaj)
- *N Bohr 2001 **Atomna teorija i opis prirode:četiri ogleđa s uvodnim pregledom** (Zagreb: ArTresor naklada)(izdana i 2009.)
- *Z Sardar,I Adams 2001 **Kaos za početnike** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *P Coles 2001 **Einstein i rođenje velike znanosti** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *J Planinić 2001 **Kaos i kozmos:nebeska dinamika i deterministički kaos** (Zagreb: Algoritam)
- *K Devlin 2001 **Matematički gen** (Beograd: Plato)
- *B Swimme 2001 **Svemir je zeleni zmaj – priča o stvaranju svemira** (Zagreb: Biovega)
- *A Vidal – Madjar,N Prantzos,J Heidmann,H Reeves 2001 **Jesmo li sami u svemiru?** (Zagreb: Izvori)
- *J Horgan 2001 **Kraj znanosti** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *V Ajdačić 2002 **Potruga za vanzemalcima:da li smo sami u kosmosu** (Beograd: MIG Dakta)
- *K Lazije 2002 **Priroda i njene neobične pojave** (Novi Sad/Podgorica: Zmaj,Antlantis/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *M Kolaczek 2002 **Svemir** (Zagreb: Profil International)
- *P Bon 2002 **Vasiona** (Novi Sad: Zmaj)
- *R Erlih 2002 **9 ludih ideja u nauci** (Beograd: Moć knjige)
- *C Sagan 2002 **Plava tačka u beskraj** (Zagreb: Izvori)(izdana i 2003.)
- *P Kols 2002 **Hoking i božanski um** (Beograd: Esotheria)
- *C Callender, R Edney 2002 **Vrijeme za početnike** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *Dž Farndon 2002 **Svemir** (Novi Sad: Prometej)
- *Dž P Makivoj, O Zarate 2002 **Kvantna teorija za početnike** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *S Hoking 2002 **Kosmos u orahovoj ljusci** (Beograd: Z.Živković)(izdana i 2006.)
- *J Gribbin 2002 **Svemir** (Zagreb: Golden marketing)
- *N Zovko 2002 **Prostor,vrijeme,tvar** (Zagreb: ArTresor)
- *B T Dobs 2002 **Lov na zelenog lava:osnovi alhemije Isaka Njutna** (Beograd: Klub NT)
- *G Staguhn 2002 **Kratka povijest svemira** (Zagreb: Mozaik knjiga)
- *S Hawking,R Penrose 2002 **O prirodi prostora i vremena** (Zagreb: Sveučilišna knjižara)

- *Dž Švarc, M Makginis 2002 **Ajnštajn za početnike** (Beograd: Hinaki)
- *V Lopac 2003 **Do kaosa i natrag:putovanje u nepredvidljivosti** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *J Polkinghorne 2003 **Kvantna teorija** (Sarajevo: TKD Šahinpašić)
- *K Krosvel 2003 **Vasiona u ponoć** (Beograd: Moć knjige)
- *V Gledić 2003 **Naučna dostignuća starog vijeka** (Podgorica/Srpsko Sarajevo: Oktoih/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *Dž Farndon 2003 **Nauka** (Novi Sad: Prometej)
- *S Thorpe 2003 **Kako razmišljati kao Einstein** (Zagreb: Mozaik knjiga)
- *V Gledić 2003 **Čudesni svijet asteroida** (Podgorica/Srpsko Sarajevo: Oktoih/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *P Coles 2003 **Kozmologija** (Sarajevo: TDK Šahinpašić)
- *J Harun 2003 **Čudo atoma** (Beograd: Centar za prirodnjačke studije)
- *I Stewart 2003 **Kocka li se Bog?:nova matematika kaosa** (zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *V Gledić 2003 **Od kamene sjekire do teorije kvarkova** (Podgorica/Srpsko Sarajevo: Oktoih/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *P Denijels 2003 **Zvezde** (Beograd: Egmont)
- *V Gledić 2003 **Ajnštajn i relativnost** (Podgorica/Srpsko Sarajevo: Oktoih/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *N Tesla 2003 **Vežbanje mašte** (Čačak: Legenda)
- *K Sagan 2003 **Plava tačka u beskraju:vizije čovjekove budućnosti u kosmosu** (Beograd: Alnari)(izdana i 2002.)
- *V Gledić 2003 **Veličanstvena vasiona** (Podgorica/Srpsko Sarajevo: Oktoih/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *N Stanić 2004 **Zvezdani gradovi:galaksije,putovanje kroz vreme** (Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *H Frič 2004 **Formula koja je promenila svet:Njutn,Ajnštajn i teorija relativnosti** (Beograd: Klub NT)
- *J Grejam, D Antrum 2004 **Ne bi voleo da si član posade Apolo 13!:misija u kojoj bolje da ne učestvuješ** (Beograd: Kreativni centar)
- *V Ajdačić 2004 **Nauka kao bajka 3, Duša pre zvezda** (Beograd: Zlatna knjiga)
- *N Haris, Dž Turner, K Aston, S Parker 2004 **Zvezde i planete** (Beograd: Knjiga – komerc)

- *R Penrouz 2004 **Carev novi um:o računarima,umu i zakonima fizike** (Beograd: Informatika)
- *P Ball 2004 **Biografija vode** (Zagreb: Izvori)
- *S Hoking 2004 **Teorija svega** (Beograd: Alnari)
- *L M Krauss 2004 **Fizika zvjezdanih staza** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *L Noveli 2005 **Arhimed i njegove ratne mašine** (Novi Sad: Ružno pače)
- *E Bomon, K Sanjije 2005 **Svemir** (Beograd: Evro)
- *D Klobučar 2005 **Kvantni start:oprezni Planck i radikalni Einstein** (Šibenika: EXP EDIT)
- *L Mlodinov 2005 **Euklidov prozor** (Beograd: Laguna)
- *Z Sardar,B van Loon 2005 **Znanost za početnike** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *Dž Minić 2005 **U potrazi za još jednom čudesnom godinom** (Beograd: DN Centar)
- *K Sagan,E Drajan 2005 **Seni zaboravljenih predaka:u potrazi za identitetom** (Beograd: Laguna)
- *N de Gras Tajson 2005 **Nastanci** (Beograd: Laguna)
- *A Parizi 2005 **Čarobni brojevi i zvezde lutalice:prvi koraci u nauci** (Novi Sad: Ružno pače)
- *Dž Gribin 2005 **Vodič kroz nauku** (Beograd: Laguna)
- *S Sing 2005 **Veliki prasak:najvažnije naučno otkriće svih vremena i zašto je potrebno da o njemu znate** (Beograd: DN centar)
- *P Davies 2005 **Kako napraviti vremenski stroj** (Zagreb: Sveučilišna knjižara)
- *A Parizi 2005 **Krila,jabuke,durbini:revolucija u nauci** (Novi Sad: Ružno pače)
- *M Anđelković 2005 **Osnovi raketne tehnike** (Beograd: Novinsko izdavački centar Vojska)
- *D Wells 2005 **Rječnik neobičnih i zanimljivih brojeva** (Zagreb: Sveučilišna knjižara)
- *Z Matanov 2005 **Korak od milion kilometara ili u patikama do Marsa:za mlade od 7 do 77 godina** (Novi Sad: Stylos)
- *K S Thorne, T Ferris, I Novikov... 2005 **Budućnost prostorvremena** (Zagreb: Sveučilišna knjižara)
- *J Milošević 2005 **Prirodne pojave i njihove karakteristike** (Šabac: Zaslona)
- *K Grenije 2005 **Kaleidoskop (7 – 9 godina) – Putovanje u svemir** (Beograd: Zavod za udžbenike)
- *A Šiber 2005 **Svemir kao slagalica** (Zagreb: Školska knjiga)
- *T Hartman 2005 **Poslednji dani planete Zemlje** (Beograd: Metaphysika)

- *L Noveli 2006 **Galilej i rat zvezda** (Novi Sad: Ružno pače)
- *B Green 2006 **Tkivo svemira: prostor, vrijeme i zašto su stvari kakve jesu** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *E Smit 2006 **Mesečeva prašina: u potrazi za ljudima koji su pali na Zemlju** (Beograd: PortaLibris)
- *R K Balandin 2006 **Kameni ljetopis Zemlje** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *A D Aczel 2006 **Kad slučajnost odlučuje: vodič kroz igre na sreću, ljubav, burzovna ulaganja i zapravo sve** (Zagreb: Izvori)
- *K Kar 2006 **Ajnštajn za neupućene** (Beograd: Mikro knjiga)
- *J von Neumann 2006 **Računalo i mozak** (Zagreb: Sveučilišna knjižara)
- *S Hoking, L Mlodinov 2006 **Kraća povest vremena** (Beograd: Alnari)
- *J E Judovič 2006 **Gram skuplji od tone** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *A Parizi, A Tonelo 2006 **Linija vodilja: predvorje atoma** (Novi Sad: Ružno pače)
- *F Adams, G Lahlin 2006 **Pet doba svemira: unutar fizičke večnosti** (Beograd: Informatika)
- *W Rood, N Lesmoir – Gordon, R Edney 2006 **Fraktalna geometrija za početnike** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *M Čon 2006 **Čarobna peć: potraga za poreklom atoma** (Beograd: Laguna)
- *I Bogdanov, G Bogdanov, M B Jovanović 2006 **Pre velikog praska** (Beograd: Megatrend Univerzitet)
- *S Hoking 2006 **Ilustrovana kratka povest vremena** (Beograd: Informatika)
- *J Brown, P C W Davies 2006 **Superstrune(M) – teorija svega?** (Zagreb: Hlad i Sinovi/Misl)
- *E P Levitan 2006 **Deci o zvezdama i planetama** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *V I Počtarev, B Z Mihlin 2007 **Tajna namagnetisane Zemlje** (Beograd: ICNT)
- *K Ciolkovski 2007 **Nauka budućnosti** (Beograd: Logos)
- *Č Sife 2007 **Nula: biografija opasnih ideja** (Novi Sad: Stylos)
- *M B Popović 2007 **Priče o vremenu i klimi: zanimljivosti iz meteorologije** (Beograd: Hidrometeorološki zavod)
- *T Senčanski 2007 **Čudesa elektriciteta** (Beograd: Kreativni centar)
- *G T Siborg, E G Valens 2007 **Elementi vasiona** (Novi Sad: Stylos)
- *S Brunier 2007 **Putovanje u beskraju: od zvjezdanog neba do granica svemira** (Zagreb: Profil International)
- *A Čičri 2008 **Porijeklo i konačna sudbina vasiona** (Cetinje: Obod)

- *L V Tarasov 2008 **Ovaj zadivljujući simetrični svet** (Beograd: ICNT)
- *L Hawking,S Hawking 2008 **Tajni ključ svemira** (Zagreb: Mozaik knjiga)
- *I G Draganić 2008 **Beleške o kosmičkom dvorištu** (Beograd: Beogradska knjiga)
- *G I Nikolajev 2008 **Metal veka** (Beograd: ICNT)
- *P D Ward,D Brownlee 2008 **Život i smrt planete Zemlje** (Zagreb: Izvori)
- *J Gribbin,M Gribbin 2008 **Koliko je daleko gore?:merenje veličine Univerzuma** (Beograd: ICNT)
- *Dž Ingram 2008 **Dva dobra razloga da se okupate:nauka o svakodnevnici** (Beograd: Laguna)
- *R F Fajnman 2008 **Sigurno se šaljete gospodine Fajnman** (Beograd: ICNT)
- *D A Aguilar 2008 **Planeti,zvijezde i galaktike** (Zagreb: Egmont)
- *D Berni,S Kojn,D Gilpin,P Sajmons 2008 **Kad priroda uzvratikako su vazduh, zemlja, voda i vatra stvorile naš svet** (Beograd: Mladinska knjiga)
- *L Noveli 2009 **Ajnštajn i vremenske mašine** (Novi Sad/Beograd: Ružno pače/Mono i Manjana)
- *N Todorović, I Stevanović 2009 **Meteorologija** (Beograd: Kreativni centar)
- *V Vujnović 2009 **Zvezdane staze dalekog svemira:fizikalna astrognozija** (Zagreb: Profil international)
- *A Linde 2009 **Fizika čestica i inflatorna kosmologija** (Novi Sad/Beograd: Akademska knjiga/Institut za fiziku)
- *B Grin 2009 **Elegantni kosmos:superstrune,skrivenne dimenzije i potraga za konačnom teorijom** (Smederevo: Heliks)
- *M Čon 2009 **Beskrajni dani provedeni u smrti:depeša s prvih linija fronta nauke** (Beograd: Laguna)
- *L Hoking, S Hoking 2009 **Džordžova svemirska potraga za blagom** (Beograd: Mladinska knjiga)
- *E Abrahamson,D H Freedman 2009 **Savršeni nered:Skrivene prednosti neurednosti** (Zagreb: Algoritam)
- *M Sekulić 2010 **Popularna optika** (Beograd: Apollo Graphic Production)
- *Dž Voker 2010 **Leteći cirkus fizike** (Pirot: Pi – press)
- *S Šetica 2010 **Atom života** (Beograd: Dijamant print)
- *R P Feynman 2010 **Što te briga što drugi misle?!** (Zagreb: Mozaik knjiga)
- *2010 **Dva pristupa teoriji relativnosti/Rasel,Landau,Rumer** (Beograd: ICNT)
- *I Aviani, E Berti 2010 **Čudesni svijet magneta** (Zagreb: Institut za fiziku)

*M Todorović 2010 **U svetlu Mendeljejeva** (Beograd: Srpska akademija inovacionih nauka SAIN)

Od 2011

*M Chown 2011 **Trebali bismo razgovarati o Kelvinu** (Zagreb: Naklada Ljevak)

*M Kaku 2011 **Ajnštajnov kosmos** (Smederevo: Heliks)

*D Đoršević – Milutinović,S Alaburić 2011 **Kako je Zemlja oživela ili kratka priča o pola milijarde godina** (Beograd: Prirodnjački muzej)

*Ž Andrejić 2011 **Naše noćno nebo** (Zagreb: Školska knjiga)

*B Grin 2011 **Skrivena stvarnost:paralelni univerzumi i duboki zakoni kosmosa** (Smederevo: Heliks)

*V Milićević 2011 **Marsov krater Milanković** (Beograd/Kalgari: Caligraph)

*J Andouze,M Casse,J C Carriere 2011 **Razgovori o nevidljivom** (Zagreb: Izvori)

*I Rivs 2011 **Svemir objašnjen mojim unucima** (Beograd: Geopoetika)

*M Bojowald 2011 **Šta je bilo prije velikog praska? – Čitava povijest svemira** (Zaprešić: Fraktura)

*A Grej 2011 **Svemirolgija: sveobuhvatni vodič o svemircima** (Beograd/Novi Sad: Mono i manja/Ružno pače)

*Z Janjušević 2011 **Lutanje po mikro i makro kosmosu** (Beograd: Z.Janjušević)

*M Goldsmit 2011 **Zvezde i planete** (Beograd: Pčelica)

*M Kaku 2011 **Fizika nemogućeg:naučno istraživanje vremeplova, telepatije, psihokineze, robota i putovanje bržeg od svetlosti** (Smederevo: Heliks)

*S Hoking, L Mlodinov 2011 **Velika zamisao** (Beograd: Alnari)

*M Kaku 2012 **Paralelni svetovi:putovanje kroz postanak, više dimenzije i budućnost kosmosa** (Smederevo: Heliks)

*D Grinberg 2012 **Svemir** (Beograd: Pčelica)

*E Mah 2012 **Nauka, saznanje i zabluda: iz nauke i filozofije** (Beograd: Izdavački centar Nikola Tesla)

*O Grbić, G Grbić 2012 **Svemir:slikovnica** (Beograd: Evro – Giunti)

*A Hanslmeier 2012 **Svemirske katastrofe** (Zagreb: Školska knjiga)

*E Fraknoi 2012 **Čudesni svet svemira:sa likovima iz vaših najdražih Disney-PIXAR filmova:planete,zvezde,svemir i galaksije,istraživanja i otkrića,svakodnevna istraživanja** (Beograd: Egmont)

*D Grujić 2012 **Svemir** (Beograd: Knjiga komerc)

- *M Chown 2012 **Sunčev sustav:slikovno istraživanje planeta,mjeseca i drugih nebeskih tijela koja kruže oko našeg Sunca** (Zagreb: Školska knjiga)
- *V Milićević 2012 **Putnik ka Zemljinom jezgru** (Beograd: „ Udruženje Milutin Milanković “)
- *G Cigler 2012 **Smem li da brojim?: matematičke priče** (Beograd: Centar za promociju nauke/Matematički institut SANU)
- *M Shallis 2012 **O vremenu** (Zagreb: Misl)
- *P E Fišer 2012 **Verner Hajzenberg: nesebični genije** (Beograd: ICNT)
- *N Božić 2012 **Astronomija** (Beograd: Kreativni centar)
- *D Čopra, L Mlodinov 2013 **Sukob pogleda na svet** (Beograd: Laguna)
- *Ž Grabarević 2013 **Dimenzije** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *A Ajnštajn 2013 **Teorija relativnosti: odabrani radovi** (Novi Sad: Akademska knjiga)
- *A Dajer 2013 **Svemir** (Beograd: Laguna)
- *N Kopernik 2013 **O kretanju nebeskih sfera** (Sremski Karlovci: Izdavačka knjižarnica Zorana Stojanovića)

OBJAŠNJENJA I KOMENTARI

1950 – 1960

Zvezdano nebo popularni izdanje iz astronomije autora Slavka Rozgaja koji je čitav svoj život vijek posvetio popularizaciji nauke.

Knjiga **Elektroni atomi elektriciteta** je priča o elektronima, najsitnijim česticama negativnog naelektrisanja.

Priče o tehničari su priče o štamparskoj mašini i telegrafu.

Možemo li vidjeti nevidljivo je zanimljiva priča o instrumentima pomoću kojih vidimo mikro i makrosvijet.

Elektroni je priča o elektronu.

Male električne centrale na vetar je izdanje Tehničke knjige u seriji „ Popularno teničke biblioteke “.

O toplini je knjiga koja govori o sledećem;vruć predmet ima višu temperaturu a hladno tijelo ima nisku temperaturu a tome je uzrok toplota.

U knjizi **Od magneta do elektromotora** je priča o magnetizmu, elektrostatici, elektromagnetizmu, magnetnoj indukciji, generatoru i dr.

Kako nauka proširuje naša čula je izdanje Radnika u seriji „ Priroda i čovjek “.

Vrijeme je knjiga koja na lak i jednostavan način opisuje osnovne pojmove iz meteorologije.

Knjiga **Kako je čovjek iskoristio snagu magneta** je upoznavanje sa magnetom i njegovom snagom.

Sila trenja je zanimljiva priča o jednoj vrsti sile.

U knjizi **Benzinski motor** se odgovara na pitanja; Koja svojstva supstancije, i koje njezine promjene, koji prirodni zakoni su na kojima se zasniva rad benzinskog motora.

Svjetlost i njeni izvori je popularno prikazivanje prirodnih i vještačkih izvora svjetlosti.

U izdanju Školske knjige serija knjižica „ Prirode “ štampana je knjiga **Eksplozivi** u kojoj autor opisuje zanimljivosti i upotrebu eksploziva.

U svijetu zvijezda je priča o našoj i drugim zvijezdama u svemiru. Ima izdanje i 1948.godine.

Zračni ocean je knjižica o vremenskim pojavama, atmosferi i njenim osobinama.

Evo šta je radar je knjižica autora Vsevolod Jovanović u seriji „ Priroda i ljudi “ izdavačke kuće Novo pokolenje.

Knjiga **Zanimljivosti iz žive prirode** autora Lazara Jovančića ima i drugo izdanje koje je štampano 1957.godine.

Priče o vodi je izdanje Tehničke knjige serija „ Popularno tehnička biblioteka “ sa zanimljivostima iz svijeta hidrotehnike.

Mount Palomar je knjiga o razvoju opservatorija.

Autor u knjizi **Evo šta je radio** kroz razgovor više lica objašnjava osnovne principe prijemnika.

Monografija **Cepanje uranijumovog jezgra ili nuklearna fisija** Tarnera o procesu nuklearne fisije kod teških atomskih jezgara urana i torijuma.

Kroz vasionu i vekove je u obliku prepiske autora sa zamišljenom prijateljicom i vodi nas kroz istoriju od drevnog Vavilona pa sve do sredine dvadesetog vijeka. Knjiga je do sada doživjela mnogobrojna izdanja: 1928., 1943., 1944., 1979., 1997., 2002., 2006., 2008., 2011., 2013.

U svetu svetlosti je razvoj i dostignuća optike kroz istoriju.

Knjiga Milana Kamana **Nauka: najveći prijatelj čovjeka** opisuje dostignuća nauke koja su pomogla čovječanstvu

Kako nastaju kiša i sneg prikazuje kako nastaju prirodne pojave: grom, kiša, magla...

Položaj Zemlje u vasioni je knjiga o Sunčevom sistemu.

Kratak prikaz atomistike u **Razbijeni atomi** daje Drago Radovanović.

U **svetu elektronike** su priče o radio, televiziji i radaru.

Svijet za milion godina je knjiga koju piše Darwinov praunuk.

Knjiga B.Filipovića **Eto to je elektricitet** je zanimljiv, uz mnogo humora i anegdota, dotadašnji razvoj elektriciteta.

Razgovori o astronomiji je knjiga Živojina Čuluma o Sunčevom sistemu.

Pustolovine s elektricitetom:pustolovine s magnetizmom je priča o magnetu.

Sunce izvor života je priča o našoj zvijezdi i uticaju na našu planetu.

Kako ispitujemo čestice atomskog jezgra je knjiga našeg naučnika Pavla Savića.

Slavko Rozgaj je u **Knjiga o zvijezdama** opisao zanimljivosti s nebeskog svoda.

U **dalekim vasionkim dubinama** su zanimljiva predavanja iz astronomije i astrofizike.

Šta pokreće raketne i mlazne avione je zanimljiva priča o raketi i avionu.

U knjizi **Potrošnja i štednja drveta na selu** je zanimljiva priča o jednom izvoru energije.

Pjer Ruso u **Od atoma do zvijezda** piše o nuklearnoj fizici, kvantnoj mehanici, astrofizici.

Zemlja i njena istorija je zanimljiva priča o postanku, razvoju i fizičkim osobinama naše planete.

Kao što i autor navodi **Nauka i tehnika tokom vekova** je prošlost nauke i tehnike kako bi doznali kako su postale naše sadašnje nauke a svojim primjenama stvorile prilike u kojima živimo.

Teorija relativnosti je prva knjižica Male biblioteke za matematiku, fiziku i hemiju, iz koje su nastale današnje Biblioteka moderne fizike i matematike. Ima izdanje iz 2003.godine.

Jedan,dva,tri...do beskonačnosti je popularna priča Gamova o...atomima,zvijezdama, entropiji i genima; da li se može savijati prostor, i zašto se raketa smanjuje.

Moja slika svijeta su razmišljanja Alberta Ajnštajna.

Ima li svemir granice je knjiga koja se bavi pitanjem:da li je svemir konačan ili beskonačan?

Knjižica **Pogled u život** govori o materiji i energiji, vrućini i zimi...uz koju priču

Nuklearni reaktori, atomska i hidrogenska bomba je zanimljivo o fisiji, nuklearnoj bombi i detektorima.

U knjizi **Putovanje u svemir** može se naći o putanjama između planeta, o opasnostima koje moraju savladati svemirski putnici kao i sa metodama sigurnog polijetanja i slijetanja.

Proste mašine je zanimljiva knjižica iz serije „ Mala školska biblioteka “.

Ova popularna knjiga **Vasiona i Ajnštajn** sa predgovorom koji je napisao sam Ajnštajn i ocijenio vrlo visoko govoreći: „ Knjiga Linkolna Barneta predstavlja vrijedan doprinos naučno popularnom pisanju. “ Jedno izdanje je izdala i Kultura iz Beograda sa naslovom Albert Ajnštajn i svemir.

Šta su sile, rad i energija i kako ih iskorištavamo je zanimljivosti o energiji.

Knjiga o prirodnim pojavama i nepogodama u **Katastrofe u prirodi**.

Ljudi u svemiru je knjiga Hermana Oberta jednog od osnivača raketne tehnike i astronautike.

O prostoru, vremenu i relativnosti je Boškovićevo gledanje na te fizičke pojmove.

Enciklopedijska i zanimljiva knjiga **Let u svemir** je o astronautici i raketnoj tehnici.

Radioizotopi je dobijanje i korišćenje izotopa u tehnici i medicini.

Knjižica **Atomsko jezgro i transmutacija elementa** je zanimljiva priča o atomistici.

Nuklearna industrija je knjižica iz serije Radnički univerzitet „Nuklearna energija“ izdavačkog preduzeća Rad.

Život na drugim svetovima je ispitivanje da li je moguć život na drugim planetama i van našeg Sunčevog sistema.

Opisivanje brodova i aviona na nuklearni pogon u **Nuklearni brodovi i avioni**.

Zračenje i život o radioaktivnom zračenju i uticaju na život.

U knjizi **Poslednja čuda nauke** o razvoju nauke i tehnike i njihovim dostignućima.

Nuklearno oružje o konstrukciji i posljedicama tog oružja.

Kako fizičari posmatraju atome je knjižica autora Milorada Mladenovića.

Knjiga **Telekopi, rakete i zvijezde** je priča o razvoju astronomije, astronautike.

Elektricitet i magnetizam je knjižica Majera kao nastavni materijal za nastavnike fizike.

Priča o jednom vidu energije u **O prirodi toplote**.

O međudjelovanju između tijela piše Vlastimir Vučić u **Privlačenje tijela**.

Mister Tompkins je u snu zatekao sebe kako vozi na biciklu stešnjenim ulicama tajanstvenog relativističkog grada, kako jaše na slonu u kvantnoj džungli i kako ga napada jedan tigar istovremeno sa svih strana sve to se nalazi u **Tompkins istražuje atom** autora Džordža Gamova.

Zanimljivosti iz svijeta nauke, knjiga je napisana 1957, o telefonu, avionu, radiu... u knjizi

Upoznajmo nauku.

O jednom obliku talasnog kretanja koje naše uho može da registruje u knjižici **Zvuk**.

Vladimir Deduš piše o jednom obliku izvora energije **Atomska energija**.

Basarić piše o raznim kretanjima u knjižici **Oblici mehaničko kretanja**.

U knjizi **Nauka i život** su na zanimljiv način objašnjene razne fizičke pojave.

Čuda se događaju svakog dana su priče o čovjekovim otkrićima: robot, ultrazvuk, radar...

Zanimljivosti i popularno izlaganje astronautike u **Prodor u svemir**.

Jedan od najpoznatijih popularizatora astronautike A. Šternfeld napisao je **Veštački zemljini sateliti** koja je prevedena kod nas 1958. godine.

O zanimljivostima iz svijeta mehanike govori knjiga **Zakoni mehanike**.

Put u kosmos je knjiga iz 1958. specijalnog izdanja „ Otkrića “.

Od agregatnih stanja, toploti do atomske energetike u knjizi **Od apsolutne nule do temperature zvijezda**.

Popularni prikazano dotadašnje znanje iz elektriciteta u knjizi **Elektrotehnika za sve**.

Zanimljiva priča o radioaktivnom materijalu u knjizi **Lovci na zlato našeg doba**.

Evo šta je televizija je popularno prikazivanje elektronskog uređaja.

Atomi baza bolje budućnosti je knjiga o mirnodopskoj primjeni atomske energije.

O zvijezdama u knjižici izdavačke kuće Rad **Ka džinovima i patuljcima neba** koja je štampana i 1960.godine.

Služeći se istorijski podacima ispričana je priča o atomu u knjizi **Roman o atomu**.

U knjizi **Putovanje ka dalekim svetovima** ispričana je priča o dostignućima i problemima u astronautici i raketnoj tehnici.

Objašnjenja o glavnim putevima u atomistici govore ove knjige **Na atomskim vulkanima prva i druga knjiga**.

O velikim mašinama u **Akceleratori**.

O našem prirodnom satelitu u **Mesec:naš sused u vasioni** koja je štampana i 1960.godine.

Na drugim svetovima je knjižica serije „ Astronomija “ izdavačke kuće Rad koja je štampana 1960.godine.

O izvoru jednosmjerne struje u **Olovni akumulatori**.

Zanimljiva priča iz nuklearne fizike u knjizi **O nuklearnoj energiji**.

Priča o raketnoj tehnici u **Raketni let**.

U **Gigant atom** piše autor koji su to naučni, društveni, tehnički i privredni aspekti što nam ih otvara atomska energija.

Ceste budućnosti je knjiga o budućnosti avijacije i leta.

Džordž Gamov u **Upoznajmo svoje tijelo** kroz priče gospodina Tompkinsa nam govori o anatomiji čovjeka.

Gospodari atoma je priča o fizičkoj hemiji.

O kosmonautici u knjizi **Umjetni sateliti i kozmičke rakete**.

1961 – 1970

Adamova oporuka je knjiga o pronalaženju, otkrivanju i osvajanju raznih predela Zemljine kugle.

Knjiga **Nuklearna energija i njena primena** je popularno izlaganje suštine nuklearne energije i njeno mjesto i uloga u životu čovjeka.

O zračenjima u prirodi je knjiga **Nevidljiva zračenja**.

Slika svijeta suvremene fizike su razmišljanja nobelovca Vernera Hajzenberga.

Razmišljanja o nekim društvenim pitanjima Alberta Ajnštajna u knjizi **Šta je relativnost?**

Pereljman piše u obliku pitanja, zagonetki knjigu **Zanimljiva astronomija**.

Zanimljivosti o svemiru autora Džemsa Džinsa u **Tajanstveni svemir**.

O kometama u **Zvijezde repatice**.

Fizičar Haber piše knjigu **Naš prijatelj atom** a Diznjev studio radi ilustracije u kojima je atom duh iz boce koji može da bude i dobar i loš, zavisi kako se postupa sa njime.

Put u mikrokosmos je priča o razvoju fizike toga doba, knjigu je napisao Ivan Supek 1962.godine.

Vrhunski putovi čovječanstva je popularna priča o nauci kroz vijekove.

Ova knjiga **ABC teorije relativnosti** je prvi put napisana 1925. a kod nas prevedeno revidirano izdanje 1962.godine a popularno prikazuje teoriju relativnosti.

Popularan prikaz radija u knjižici **Kako se ostvaruje radio – prenos**.

Priče o poluprovodnicima u knjizi **Ključ za Sunce**.

Nuklearni reaktor je popularan prikaz fizičkih osnova reaktora.

Četvorica u svemiru je knjiga sa interesantnim podacima o prvim kosmonautima i njihovim letovima u svemir.

Popularno prikazana atomistika u **Atom i periodni sistem elemenata**.

Svet prirode je o svijetu oko nas prikazan prema seriji filmova Volta Diznija. Knjiga je imala svoja izdanja i 1965., 1966., 1967. i 1969.godine.

Knjiga **Mikrosvet praosnove materije** je pisana u obliku putopisa i upoznaje nas sa suštinom materije objašnjavajući nam dualnu prirodu tj. materijalnu i talasnu osnovu svemira.

Svet u zrnu peska je priča o strukturi materije.

Zanimljiv prikaz početka stvaranja informatike u knjizi **Elektronski računar**.

Zbornik naučno fantastičnih radova Ciolkovskog u knjizi **Put ka zvezdama**.

Struktura jezgra je priča o nuklearnoj fizici.

Ispitivanje kosmosa sa radio talasima, radio opservatorije u knjizi **Radio – astronomija**.

Zanimljivosti o vazduhu u knjizi **Vazdušni okean**.

Knjiga **Agregatna stanja materije** nas upoznaje sa molekularno kinetičkom teorijom materije.

O porijeklu vode, njenom kruženju, uticaju na klimu i vrijeme u knjizi **Voda čudo prirode**.

Na pragu posljednjih spoznaja je knjiga o posljednjim otkrićima u nauci i tehnici toga doba. Knjiga je štampana 1965. godine.

O mjerenju i istoriji geometrije u **Merenje u prirodi**.

Svet budućnosti je knjiga o novim oblicima energije, avionu, laseru, putovanju u svemir idr.

O kosmonautici u **Sateliti i kosmički brodovi**.

Adler u knjizi **Zvezde stepenice za svemir** na vrlo lak način uvodi u svijet zvijezda i upoznaje sa ponašanjem i osobinama.

Sunčeva energija je priča o solarnoj energiji.

Fizika i muzika je knjiga zanimljivosti o akustici.

Knjiga **Primena radioaktivnih izotopa u industriji** na lak način nas uvodi u primjenu izotopa.

U **Letovi ka mesecu i planetama Sunčevog sistema** se izlažu osnovne postavke teorije leta na naš satelit i planetama.

Svet nauke je priča o astronomiji, matematici, fizici, geologiji, inženjeringu...

Zanimljive priče iz astronomije u **Putevi saznanja o vasioni**.

Nauka i zdrav razum su predavanja Roberta Openhajmera.

Čovjek u svemiru je popularna astronautika.

Milivoj Jugin, čovjek koji nas je približio zvijezdama, piše knjigu **Čovjek i kosmos**.

Nauka za mlade je priča o vremenu, atomima, svemiru, moru, elektronima.

Milorad Mladenović piše zanimljivu knjigu **Nauka u maloj zemlji** o stanju nauke u bivšoj zemlji.

Atomska stvarnost je o razvoju atomske energije sa pregledom razvoja po zemljama u svijetu.

Svemirski letovi je istraživanje Venere i Marsa, razvoj ideje o letu u svemir...

Pavle Savić iznio je originalnu koncepciju o uticaju strukture atoma na osobine velikih aglomeracija i o nastanku rotacije nebeskih tijela u knjizi **Od atoma do nebeskih tijela**, ima izdanje i 1978. godine.

Priča o svemiru je jasna knjiga, jednostavna, razumljiva, pojednostavljena zgodnim pričama, ali je naučno tačna o kosmosu.

Astrofizika – biohemija je zanimljiva knjiga o zvjezdanom nebu, opis prvog slijetanja na Mjesec.

Apollo XIII je drama posade u svemiru.

1971 – 1980

Što se zbiva u atomskoj jezgri je zanimljivo popularno uvođenje u strukturu atoma, praćeno umjetničkim ilustracijama teksta.

Crne jame, kvazari i vasiona je kazivanje o tajnama Vasiona.

Osobitosti fizikalnih zakona je knjiga pisana od strane nobelovca Fajnmana i koja govori o fizici tj. osnovnom pojmu fizike i nauke-naučnom zakonu. Knjiga je napisana 1965. a kod nas prvi put prevedena i štampana 1977. a imala je izdanja i 1986., 1991., 1999. i 2005.

S onu stranu kvanta na popularan način uvodi u kvantnu mehaniku.

Atom vodi igru je knjiga koja nas upućuje u atomsku fiziku kroz tekstove fizičara.

O solarnoj energiji u **Sunčana energija** izdavača društva „ Nikola Tesla “.

O Tesli piše V. Korać u knjizi **Zahvalnost Tesli**.

Popularno izlaganje o kozmologiji i antimateriji u knjizi **Svjetovi i antisvjetovi**.

Veliki pronalasci je knjižica biblioteke „ Bubamara “ i govori o otkrićima u nauci i tehnici.

Razvoj astronomije iz pera poznatog naučnika Freda Hojla je **Astronomija** koja je štampana i 2005. godine.

O elektromagnetnom polju i strukturi materije u knjizi **O suštini fizičkih teorija Faradeja i Maksvela**.

Priča o radiju je zanimljiva knjižica biblioteke „ Bubamara “.

Iz pera Džordža Gamova naučno popularna knjiga **Materija, Zemlja i nebo**.

Misija posade u **Apolo 14**.

Knjižica biblioteke „ Bubamara “ **Istraživanje svemira**.

Priča o Zemlji je opis naše planete o njenih početaka.

O automobilima i brodovima u knjižicama biblioteke „ Bubamara “ **Priča o automobilu i brodovima**.

Popularno izlaganje astrofizike u **Tamo gdje se zvijezde rađaju**.

Fizika i metafizika je autobiografija Vernera Hajzenberga. Knjiga ima izdanja i 1989. i 2009. godine.

Razmišljanja o kvantnoj mehanici autora Dejvida Boma **Uzročnost i slučajnost u savremenoj fizici**.

Vodič kroz nauku je priča o nauci, kako je ona nastala i koji su ljudi omogućili njen razvoj.

Aspekti astrofizičkih istraživanja u **Zvijezde, pulsari, kolapsari...** Knjiga ima i drugo izdanje iz 1978. godine.

Zanimljivosti iz kosmonautike u **Čovek u kosmosu**.

Popularna predavanja iz astronomije u **Velike epohe u razvoju astronomije.**

O čemu razmišlja elektronički mozak? je uvod u rad računara.

Odnos čovjeka prema vasioni, mogućnosti drugih civilizacija i veze s njima u knjizi **Brže od svjetlosti.**

Zagonetni planet Zemlja je život naše planete tokom milijardi godina.

O prirodnim pojavama u **Kako nauka objašnjava prirodne pojave.**

Što je teorija relativnosti je popularan prikaz specijalne teorije relativnosti. Knjiga je izdana i 1980. i 1985. godine.

O nuklearnoj energiji, elektranama u **Nuklearni zagrljaj.**

Priča o česticama i antičesticama u **Materija i antimaterija.**

Zašto čovjek leti u kosmos? O Ovom i drugim pitanjima piše knjiga **Vasioni u pohode.**

Zanimljivi podaci o našoj zvijezdi u **Tajne Sunca.**

Svi smo kosmonauti je priča o astronautima na zanimljiv način sa ilustracijama autora Milivoja Jugina. Knjiga ima izdanje i 1995. godine.

Crne rupe je popularan prikaz ovog fizičkog fenomena. Štampana je i 2006. godine.

Vasiona, Zemlja i vreme je iz biblioteke „Riznica znanja za mlade“, ima izdanje i iz 1981. godine.

Priče o vasioni raznih autora: Isak Asimov, Džon Gribin idr. u **Novo nebo nad nama.**

Zanimljive knjižice o dostignućima tehnike i istraživanju prirode autora Džordž Bila, **Šta znamo o vremenu; automobilima; energiji; svetu; avionima.** Drugo izdanje knjižica je 1981. godine.

Knjiga o jednom prirodnom fenomenu, zemljotresu u **Predznaci potresa.**

Svet oko nas je knjiga u obliku razgovora o prirodi i njenim zakonima.

Knjižice izdavačke kuće Dečje novine autora Isaka Asimova **Kako smo saznali...da je Zemlja okrugla; o atomima; o nuklearnoj energiji; o elektricitetu.**

Članci i predavanja ruskog naučnika Kapice o energetskim izvorima, zagađivanje životne sredine, iscrpljenju mineralnih sirovina, Raderfordu, vaspitanju i obrazovanju učenika i studenata... u **Eksperimenti, teorija i praksa.**

Šta je život? Um i materija je razmišljanje fizičara o biologiji. Štampano je i drugo izdanje 2012. godine.

Razmišljanja Isaka Asimova o kosmogoniji, Vaseljenu, drugim civilizacijama u **Život u svemiru.**

1981 – 1990

Shvatanje evolucije svemira neposredno (poslije tri minuta) nakon „velikog praska“. Knjiga Stivena Vajnbjerga **Prva tri minuta** je izdana i 1989. i 1997. godine.

U zborniku **Poruke kroz vrijeme** autori su provodili istraživanje o mogućnosti kontakta s vanzemaljcima u predistoriji.

Knjiga **Šta je vreme?** je razmatranje prirode vremena: mjerenje vremena, vrijeme i relativnost i strijela vremena.

Ledena doba je više o trećine knjige posvećeno našem naučniku Milutinu Milankoviću i njegovoj teoriji. Autori su iskoristili njegovu stručnu sadržinu naučnih publikacija i njegove uspomene napisane u knjizi **Kroz vasionu i vekove**.

Mi i kosmos je knjižica o pogledima na vasionu i čovječanstvo sovjetskih naučnika.

Isak Asimov piše o mogućim katastrofama koje prijete civilizaciji u **Primicanje katastrofa**.

Nasušno Sunce govori o solarnoj energiji, njenoj primjeni i mogućnostima.

Knjiga **Elementarne čestice** je jednostavan, sažet, uvod u strukturu materije sa detaljnim, popularnim, prikazom stanja istraživanja u oblasti elementarnih čestica do kraja 1970-tih.

Kratka povest vremena opisuje prostor i vrijeme. U knjizi nema matematike ali ima filozofije, fizike i istorije nauke. Imaju izdanja i 1990., 1996., 2000., 2002., 2006. i 2010.

Kozmos je popularni prikaz različitih aspekata Vasiona sa ilustracijama. U originalu napisan 1980. godine, kod nas je prvi put preveden i štampan 1983. a štampan je i 1985., 1990., 2001., 2006., 2012.

O naučnicima, zanimljivostima i otkrićima fizike niskih temperatura u knjizi **U traganju za apsolutnom nulom**.

Nastanak i razvoj nebeskih tijela i postanak života na njima u knjizi **Eksplozija nauke**.

Godine 1954. puštena u rad nuklearna centrala u blizini Moskve, nakon toga slijedi nagli razvoj nuklearne energije i njene upotrebe u mirnodopske svrhe o čemu piše u **Atom u službi mira**.

Istraživanje Zemlje i kozmosa je priča Asimova o razvoju i napretku civilizacije kroz nauku i tehniku.

Halejeva kometa je prikaz stanja i sumiranje brojnih podataka koji su bili poznati prije bliskog susreta sa halejevom kometom.

U Knjizi **Nauka kao bajka** su zanimljive priče iz nauke a neke od njih su: Atomijski reaktor Fermijeva „lađa“, Laser – nekrunisani kralj svjetlosti, Džepni rendgen aparat, Kvazari – svemirske kule svetilje, Zašto čovjek istražuje? i mnoge druge. Drugo izdanje je štampano 1990. godine.

Atomska fizika i ljudsko znanje je razmišljanje o fizici i filozofiji iz pera Nobelovca Nilsa Bora.

Zanimljivosti o bjelim patuljcima, neutronske zvijezde, crnim rupama... u

Kolapsirajuća vasiona je djelo Isaka Asimova.

Knjiga **Leteći cirkus fizike** je podjeljena na sedam poglavlja: kretanje, flidi, zvuk, elektricitet i magnetizam... koja sadrži stotine raznih primjera neobičnih događaja i pojava iz fizike i odgovora objašnjenih na duhovit i zabavan način zasnovanih na naučnim otkrićima i straživanjima. Na kraju svakog poglavlja se nalazi razne zanimljivosti iz fizike koje su pisali razni autori. Knjiga je izdana i 2010. godine.

Priča o računarima o njenih prvi početaka do primjene u tehnici u knjizi **Uvod u kompjutore**.

Robotička revolucija je prošlost, sadašnjost, budućnost, tehnologija i primjena robotike.

U povodu prolaska Halejeve komete u januaru 1986. godine knjiga **Komet dolazi** je hronološki pregled čovjekova odnosa prema kometama.

Zanimljivosti uz mnoštvo anegdota o otkriću pozitrona u **Postoji li antisvet?**.

Mnoge zanimljivosti o cinku, bakru, zlatu, uranu, aluminijumu ... u knjizi **Priče o metalima**.

Predavanja raznih autora o kometi u knjizi **Komete**.

Prostor i vreme danas je knjiga u obliku od dvadeset razgovora koja se sastoji iz prvog dijela o prostoru i vremenu u teorijskom smislu i mjerenju tih dimenzija i drugi dio ona osnovu otkrića prostora i vremena u psihologiji i pedagogiji.

O nuklearnoj energiji, njenom korišćenju i posljedicama u **Nuklearna moć**.

Knjiga **Kvarkovi** govori o fizici elementarnih čestica.

Kosmologija i astrofizika je tema ove knjige **Vasiona, život, razum**.

U svetu elektriciteta je nagrađena knjiga na sajmu 1989. godine kao najbolja u toj vrsti stručne literature. U njoj se na popularan način prikazuju pojmovi električnih pojava i odgovarajući fizički zakoni. Knjiga ima svoje izdanje i 1992., 1995., 2004.

U traganju za Šredingerovom mačkom je knjiga koja se na popularan način bavi kvantnom mehanikom.

O eksploziji koja se desila u Sibiru u knjizi **Tajna sibirske katastrofe**.

Mala kvantna fizika je naučno popularan uvod u kvantnu mehaniku.

Knjiga **Konačna sudbina vasiona** traži odgovor na pitanje: Šta je Univerzum?

Albert Ajnštajn na lak i razumljiv način objašnjava teoriju relativnosti u **Moja teorija**. Knjiga je štampana i 1991., 1998., 2000., 2007. i 2012.

Priča o dužini i njenom mjerenju i mjernoj jedinici u **Metrom i aršinom**.

1991 – 2000

Nobelove nagrade za nauku:lice i naličja govori o mnogim ličnostima iz svijeta fizike koji su doprinijeli razvoju nauke.

Radijacije i radioaktivnost na Zemlji i u Vasioni je knjiga koja govori o zračenju, radioaktivnosti i nuklearnoj energiji kao o suštinskim svojstvima materije i kosmičkim fenomenima, o njihovom prisustvu u životu naše planete Zemlje.

Kretanje je dobilo nagradu „Neven“ za najbolju knjigu iz oblasti popularizacije nauke. U njoj se prikazuju razni pojmovi iz mehaničkog kretanja.ima izdanje i 1995.godine.

Fizika svuda oko nas je knjiga koja ukazuje na mnogobrojne primjere iz svakodnevnog života. Ova knjiga je imala i jedno kraće izdanje 1984.godine.

Moj pogled na svet je izbor članaka i eseja Alberta Ajnštajna. Knjiga je štampana i 1998.godine.

Knjiga Stivena Hokinga **Crne rupe i bebe Vaseljene** je malo autobiografsko, a i knjiga o nauci i Vaseljenu. Knjiga je izdana i 2002.i 2008.godine.

Da li je bilo smaka svijeta je knjiga iz astrogeologije, teorije evolucije i prirodnoj katastrofi. O vremenu kao fizičkom pojmu i zanimljivosti o vremenu u knjizi **Vreme kroz istoriju**.

Relativnost, kaos,Gedel – nauka i spoznanie je presjek naučne misli u 20.vijeku, a dat je akcenat na dvije fizičke teorije, realitvost i kaos, i Gedelovu matematičku logiku.

U knjizi **O energiji** se na lak način obrađuju teme:termodinamika, pojam kvanta, vrste energija...

Ujedinjenje temeljnih sila prirode sadrži prijevode Dirakova spisa o metodama teorijske fizike, esej V.Hajzenberga Teorija, kritika i filozofija.

Prikaz teorije i dokaza relativnosti u **Relativnost za laika**.

Tekst o razvoju kvantne fizike u **Kvantna kocka**.

Uvod u teoriju metala je priča o mehaničkim, toplotnim i drugim osobinama metala.

Uz obilježavanje 100 godina od otkrića radioaktivnosti je knjiga **Kroz svet radijacija i radioaktivnosti**.

O nelinearnoj nauci i njenom razvoju uz obilje zanimljivosti u knjizi **Kaos**. Ima izdanje i 2001.godine.

Knjiga **Budućnost svemira i drugi eseji** je nastavak Hokingove knjige Crne rupe i bebe Vaseljene.

Elementarne čestice je istraživanje subatomske čestice i kako pomoću njih istražujemo najudaljenije djelove svemira i najranije trenutke svemira.

Upoznavanje razvojem zvijezda, crnih rupa, galaksija u knjizi **Crne rupe i zakrivljeno prostor – vreme.**

Svemirska lukovica je priča o naučnim dostignućima u prepoznavanju elementarnih čestica i sila koje djeluju među njima.

Snovi o konačnoj teoriji je kao što autor naglašava postavka moderne fizike u raspravi o tome šta konačna teorija znači i kako ćemo je naći. Knjiga ima puno zanimljivosti, anegdota ima izdanje i izdavača Izvori.

Božija čestica je prikaz fizike od antike do savremenog doba tragajući za „posljednjim, krajnjim, najmanjim djelićima“ od kojih je materija izgrađena. Knjiga sadrži mnoštvo podataka, zanimljivosti i anegdota, ima izdanje i 2000.godine.

Skup članaka autora Tomislava Nenadovića u knjizi **Besede atomiste.**

Knjiga **Čovjek i svemir** u obliku pitanja i odgovora vodi kroz svemir od njegovog postanka do danas i dalje u budućnost.

Beleške iz sutrašnjice je izdanje Kluba Nikola Tesla autora Ivana Draganića koje ima i drugo izdanje 2005.godine.

Knjiga o opštoj teoriji relativnosti u **Božija jednačina.** Ima izdanje i 2001.godine.

O Velikom prasku, crnim rupama, bijelim patuljcima, zakrivljenom vremenu objašnjeno svakodnevnim jezikom u **Vasiona Stivena Hokinga.**

O kosmosu u konačnom stanju fizičke razgradnje u **Poslednja tri minuta.**

Večni trag opisuje događaje koji su obilježili milenijum: lansiranje prvog vještačkog satelita u kosmos „Sputnjik 1“ i događaj koji se zbivao od 16. do 25. jula 1969.godine u Kejp Kenediju, odnosno lansiranje Apola 11 na Mjesec.

Udarni talasi je knjiga iz astrofizike o talasima koji nastaju pri kretanju gasa nadzvučnom brzinom kroz materijalnu sredinu.

O vulkanskim erupcijama, zemljotresima, Magnetnom polju Zemlje, Termalnom polu Zemlje... u **Tajna Zemljinih dubina.**

Karl Sagan u **Koliko sunaca, koliko svjetova** piše svoja razmišljanja, eseje o čovjeku i svijetu.

Ta krhka planeta je prevod Mirjane Mirković u izdanju serije „Popularna nauka“ Kluba Nikola Tesla.

O izvorima zvuka u prirodi i pojave koje prate nastajanje i prostiranje zvučnih talasa prirodnog porijekla u **Zvuk u prirodi.** Ima izdanje i 2005.godine.

Pol Dejvis u **Peto čudo** razmatra pitanje: Je li život neki neobični hemijski slučaj, jedinstvena pojava samo u istoriji Zemlje? Ili... Ima izdanje i 2001.godine.

2001 – 2010

Svemir za početnike opisuje tekstom i ilustracijama revoluciju u fizici i astronomiji koje su zacrtale današnju sliku Svemira.

O razvoju kvantne mehanike i jednom od osnivača u **Luj de Broj i kvantna fizika**.

U knjizi **Kaos za početnike** objašnjeni su osnovni pojmovi nelinearne nauke: deterministički sistemi, fraktali, atraktori, turbulencije, efekat leptira, bifurkacije...

Superprovodnost je knjiga o zanimljivoj prirodnoj pojavi.

Dostignuća nauke i osnovne Ajnštajnovе ideje u **Ajnštajn i rađanje velike nauke**. Knjiga je izdana i 2002.godine.

Kaos i kozmos je priča o nelinearnoj nauci i Vasioni.

Matematički gen je knjiga o vještini matematičkog razmišljanja.

O kosmosu, osnovnim silama svemira u **Svemir je zeleni zmaj**.

Astrofizičari i kosmolozi odgovaraju na pitanje **Jesmo li sami u svemiru?** Kroz niz razgovora.

Jesu li moguća otkrića u nauci koja bi oborila opštu relativnost, kvantnu mehaniku, Veliki prasak u knjizi **Kraj znanosti**.

Eseji kosmologa o gravitacionim talasima, crnim rupama, vremenskim putovanjima u

Budućnost prostorvremena.

O zemlji i ostalim planetama Sunčevog sistema u **Svemir**.

9 ludih ideja u nauci je knjiga o: česticama bržim od svjetlosti, Veliki prasak se nije desio, putovanje kroz vrijeme je moguće...

O prirodi prostora i vremena je knjiga nastala na temelju jedne serije naizmjeničnih predavanja Hokinga i Penrouza.

Knjiga o istraživanju univerzuma od njenih početaka u **Kratka povijest svemira**.

Prostor, vrijeme, tvar je priča o osnovnim pojmovima i građi i njihovom odnosu prostora, vremena i supstancije.

Knjiga o kosmologiji Džona Gribina **Svemir**.

Knjiga **Svemir** u 1000 stvari koje treba znati o njemu.

Kosmos u orahovoj ljusci je zanimljiva priča o supergravitaciji, supersimetriji, od kvantne mehanike do M – teorije Stivena Hokinga uz obilje ilustracija.

Do kaosa i natrag je kratki prikaz nastanka teorije haosa.

Ova knjižica **Kvantna teorija** je osnovni uvod u kvantnu mehaniku.

O zvijezdama, galaksijama, postanku Vaseljene u **Vasiona u ponoć**.

U knjižici **Nauka** se nalazi 1000 objašnjenih činjenica.

Kako razmišljati kao Einstein je objašnjavanje tehnike razmišljanja svojstvene velikim umovima.

Priča u **Kozmologija** je o tome kako funkcioniše Univerzum.

Zanimljiva priča o građi materije u **Čudo atoma**.

O nelinearnoj nauci u **Kocka li se Bog?**.

Od kamene sjekire do teorije kvarkova je priča o čovjeku koji želi da pronikne u strukturu materijalne stvarnosti.

O Ajnštajnu i njegovom epohalnom djelu u **Ajnštajn i relativnost**.

U knjizi **Veličanstvena vasiona** o pulsarima, supernovama, neutronske zvijezde...

Zvezdani gradovi galaksije o galaksijama osnovnim građivnim elementima vasiona.

U obliku dijaloga između Njutna, Ajnštajna i profesora fizike u Bernu Halera o prostoru i vremenu u **Formula koja je promenila svet**.

Nauka kao bajka 3 je 101 priča o nauci: Sedam čuda nauke 20. vijeka, Crne rupe na stolu naučnika, Leteći tanjiri sa Zemlje...

Biografija vode je priča o vodi od mitova i legendi do naučnih činjenica.

Knjiga **Teorija svega** je u obliku predavanja od velikog praska do crnih rupa. Izdana je i 2007. i 2009. godine.

Ilustrovana knjižica **Arhimed i njegove ratne mašine** je o velikom naučniku i njegovim dostignućima.

Euklidov prozor je priča o Euklidu, Dekartu, Gausu, Ajnštajnu i Vitenu.

O kvantnoj teoriji polja, teoriji struna, gravitacionoj termodinamici... u **U potrazi za još jednom čudesnom godinom**.

Kozmologija i kosmogonija u **Nastanci**. Izdana je i 2008. godine.

U knjizi **Veliki prasak** su priče o briljantnim i ekscentričnim naučnicima koji su se borili protiv vladajuće ideje o vječnom nepromjenljivom kosmosu.

Tema knjige **Vodič kroz nauku** je nastanak svemira, evolucija naše vrste, funkcionisanje našeg uma. Izdana i 2001. godine.

Ilustrovana knjižica **Galilej i rat zvezda** je priča o naučniku i njegovom djelu.

Rječnik neobičnih i zanimljivih brojeva je elementarni uvod sa zanimljivim pričama o brojevima.

Zanimljivosti iz svijeta nanotehnologije u **Svemir kao slagalica**.

Brajan Grin u **Tkivo svemira** izlaže istraživanja o prirodi svemira, prostoru i vremenu. Izdana je i 2010. godine.

Zanimljiva geologija i geofizika u **Kameni ljetopis Zemlje.**

Računalo i mozak je knjiga o kompjuterskoj tehnologiji jednog od najvećih matematičara 20. vijeka.

Kraća povest vremena je nastavak Kratke povjesti vremena koja je izdana i 2007. godine.

O porijeklu atoma i zvijezda u **Čarobna peć.**

Autori objašnjavaju kosmos u priči **Pet doba svemira.**

Pre velikog praska je knjiga koja govori o hipotetičkoj postavci: Šta je bio Univerzum prije Velikog praska?

Superstrune govore o teoriji svega, jednoj od najzanimljivijih grana fizike. Štampana je i 2008. godine.

O jednom od najčudnijih brojeva u univerzumu **Nula.**

Čudesa elektriciteta je ilustrovana knjižica o zanimljivostima elektriciteta.

Elementi vasiona je knjiga o atomu, nukleusu, Zemlji i vasioni iz pera nobelovca Glana Siborga.

Beskrajna prostranstva Vasiona do sićušnih atoma je tema **Beleške o kosmičkom dvorištu.**

Priča **Metal veka** je ostvarena naučna fantastika o metalu, titan, koji oblikuje moderni život.

Ushićenje noćnim nebom i naporan rad grupice pionira zaokupljenih mjerenjima skale rastojanja Univerzuma u **Koliko je daleko gore?**

Dva dobra razloga da se okupate je nauka u svakodnevnim događajima.

Zbirka anegdota nobelovca Ričarda Fajnmana **Sigurno se šalite, gospodine Fajnman** ili (auto)biografija.

Ilustrovana knjižica **Ajnštajn i vremenske mašine** o putovanju kroz vrijeme i Ajnštajnu.

Priča o malom svijetu subatomske čestice i potraga za jedinstvenom teorijom koja bi objasnila ustrojstvo prirode u **Elegantni kosmos.** Drugo izdanje je bilo 2010. godine.

Sa obiljem anegdota i rezultata istraživanja o korisnosti koju nered i neurednost mogu imati **Savršeni nered** u kojoj autori žele da pobiju uvjerenje da su urednost i dosljednost pridržavanja reda ključ uspjeha.

Dva pristupa teoriji relativnosti je objašnjenje teorije od strane Bertranda Rasela i Lava Landaua.

Što te briga što drugi misle?! je knjiga Fajnmanove ostavštine iz njegovog života koju je priredio njegov prijatelj Ralf Lajton.

O prirodnim katastrofama u svijetu i objašnjenja njihovih uzroka i posljedica i pretpostavke u budućnosti u **Kad priroda uzvrati.**

Trebali bismo razgovarati o Kelvinu je uvod u savremenu fiziku sa mnoštvom zanimljivosti.

Specijalna teorija relativnosti, opšta teorija i teorija koju nije do kraja dovršio, teorija svega, i o autoru ovih teorija priča ova knjiga **Ajnštajnov kosmos**.

Naše noćno nebo je fizičko objašnjenje osobina zvijezda i svih optičkih fenomena između posmatrača i objekta posmatranja u svemiru.

Knjiga **Skrivena stvarnost** zaokružuje trilogiju koju čine prva dva dijela autora Elegantni kosmos i Tkanje svemira.

O našem naučniku i planeti Mars u **Marsov krater Milanković**.

Svemir objašnjen mojim unucima je knjiga u obliku razgovora o svemiru.

Knjiga **Velika zamisao** traži odgovor na pitanja: Zbog čega smo ovdje? Kako univerzum može biti stvoren ni iz čega? Da li posjedujemo slobodnu volju?...

Paralelni svetovi je priča o mogućnosti putovanja kroz prostorvrijeme.

Objašnjava stabilnost Sunčevog sistema i položaj Zemlje u svemiru u **Svemirske katastrofe**.

Zabavna knjiga koja uz stotine slika preuzetih od NASA-e daje sliku Sunčevog sistema uz objašnjenja površine Marsa, Saturnovih prstenova i drugih pojava u **Sunčev sustav**.

O vremenu je istraživanje ove fizičke veličine kako s područja naučnog istraživanja tako i ljudskog iskustva.

Nesebični genije je priča o nobelovcu Verneru Hajzenbergu i njegovog shvatanja odnosa prirodnih i humanističkih nauka.

Dimenzije je knjižica koja razmatra pitanja kvantne mehanike, astrofizike, biomedicine.

Knjiga koja nam otkriva neke tajne nukleusa naše planete u **Putnik ka Zemljinom jezgru**.

O kretanju nebeskih sfera je monumentalno djelo Nikole Kopernika objavljeno prvi put 1543. godine a kod nas je preveo Vladimir Jevtić a stručni redaktor je Petar Grujić.

3. METODIKA FIZIKE

Knjige koje su kompilativnog, populizatorskog i komercijalnog značaja i koje imaju isključivo kulturno – prosvjetni karakter. To su rječnici, enciklopedije kao i knjige u kojima se opisuje sastav i postupak rada naučnih i tehničkih dostignuća. Imamo i enciklopedije eksperimenata koji su tipa „uradi sam“, gdje su dati pribor i način kako da se konstruiše neka jednostavna aparatura korisna za metodičko – pedagoški rad.

1950 – 1960

- *B Marković 1950 **Pokusi iz fizike** (Zagreb: Nakladni zavod Hrvatske)
- *O Maček, D Vušković 1950 **O sprečavanju nezgoda od električne struje** (Zagreb: Glas rada)
- *M Freeman, I Freeman 1950 **Fizika razbibriga** (Zagreb: Novo pokolenje)
- *G Šindler 1951 **Osnovi radiofonije(zbirka pokusa)** (Zagreb: Školska knjiga)
- ***Atomska bomba:djelovanje i zaštita** 1951 (Zagreb: Narodna tehnika)
- *S Radović 1951 **Zaštitne mere pri radu sa električnom strujom** (Beograd: Rad)
- *M Brezinšćak 1951 **Mjerni sistemi elektrotehnike** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *J Bendick 1952 **Elektronika za omladinu** (Beograd: Tehnička knjiga)
- ***Atomska energija:Šta svako treba da zna o atomskoj energiji i njenoj primeni** 1952 (Beograd: Jugoslavija)
- *A Morgan 1953 **Izrada i upotreba električnih baterija;otkrijmo šta sve može elektricitet** (Zagreb: Savremena tehnika)
- *A Kostić 1953 **Pod belim stegom:tehnika u medicini** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *Ž K Kostić 1953 **Između igre i fizike** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *S Glasstone 1954 **Atomska energija** (Beograd: Naučna knjiga)
- *J O Hiršfelder 1954 **Atomska bomba i lična zaštita** (Beograd: Vojno delo)
- *V Popović 1955 **Tehnika veze za pionire: 27 ilustrovanih pisama jednog inženjera pionirima – budućim radioamaterima** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *V Barić 1955 **Kako se izmjerila udaljenost Mjeseca, Sunca i Zvijezda** (Zagreb. Hrvatsko prirodoslovno društvo)
- *G Zagornjčenko 1956 **Detektor za svakoga** (Beograd: Narodna tehnika/Savez za tehničko vaspitanje)
- *D Radovanović 1957 **Hidrogenska bomba** (Zagreb: Hrvatsko prirodoslovno društvo)

- *Ž Jeremić 1959 **Popularni kurs fotografije za svakoga:u 15 lekcija** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *E N Gorjančić 1959 **Slike i crteži na časovima fizike** (Beograd: Nolit)
- *O Nonin 1959 **Školska radionica** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *A Kurelec 1959 **Pokusi iz elementarne dinamike** (Zagreb: Školska knjiga)
- *V Zloković 1959 **Rukovanje električnim aparatima za domaćinstvo** (Beograd: Zadržna knjiga)
- *V Kučera 1959 **Praktični astronom ili promatrajmo naše nebo** (Zagreb: Epoha)
- ***Galvanski elementi, baterije i akumulatori** 1959 (Beograd: Tehnička knjiga)
- ***Elektromotori** 1959 (Beograd: Tehnička knjiga)
- ***Detektor za svakoga** 1959 (Beograd: Tehnička knjiga)
- *A Milojević 1960 **Radioaktivni izotopi u industriji** (Beograd: Export press)
- *D Majer 1960 **Jednostavni eksperimenti iz elektrotehnike** (Zagreb: Epoha)
- *I G Draganić 1960 **Kursevi za rad sa radioaktivnim izotopima** (Beograd: Export press)
- *V Zloković 1960 **Rukovanje električnim aparatima i mašinama u poljoprivredi** (Beograd: Zadržna knjiga)
- *Z Dizdar 1960 **Radioizotopna laboratorija** (Beograd: Export press)
- *G Bišer 1960 **Elektrotehnika u slikama:šta treba da znamo o električnoj struji – uvod u osnovna znanja za sve** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *D Stanković 1960 **Primena radioaktivnih izotopa u poljoprivredi i šumarstvu** (Beograd: Export press)
- *T Novakov 1960 **Jednostavni eksperimenti iz radioaktivnosti** (Beograd: Savremena škola)
- *Z Merkaš,B Pendić 1960 **Primena nuklearne energije u medicini** (Beograd: Export press)
- *M Jovanović 1960 **Primena radioizotopa u veterinarskoj medicini i stočarstvu** (Beograd: Export press)
- *B Damjanović 1960 **Principi zaštite od jonizujućeg zračenja** (Beograd: Export press)

1961 – 1970

- *M Nora,V Gajić 1961 **Kako lete avioni i rakete** (Beograd: Mlado pokolenje)

- *T Bosanac 1961 **Nuklearna propulzija** (Beograd: Savezna komisija za nuklearnu energiju)
- *R Volman 1962 **Napravi sam: priručnik za mlade tehničare** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *A Ž Simić 1963 **Priručnik za fizičare** (Beograd: Savezni odbor jugoslovenskih pionirskih igara:Tehnička kultura mladih)
- *K Groneman, Dž Fejrer 1963 **Opšta školska radionica** (Beograd: Savremena škola)
- *G L Dimić 1963 **Prilog metodama za određivanje parametara kretanja tela merenjem Doplerove frekvencije** (Beograd: Elektrotehnički fakultet)
- *S Božin 1964 **Dejstva električne struje** (Beograd: Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije)
- *A Stojanović, S Pelagić 1965 **Astronautika i raketno modelarstvo** (Beograd: Zavod za tehničku kulturu)
- *M Velimirović 1965 **Atomski atlas** (Zagreb: Epoha)
- *B Badurina 1965 **Nuklearna strategija** (Beograd: Sedma sila)
- *Z Dizdar,S Mitrović 1966 **Osnovni pojmovi iz radioaktivnosti** (Beograd: Institut za nuklearna istraživanja „ Vinča “)
- *1967 **Nauka:Hemija – Fizika – Astronomija** (Beograd/Ljubljana: Vuk Karadžić/Mladinska knjiga)
- *E Vagner 1967 **Osnovi mehanike;sile,strojevi,pogoni:priručnik za eksperimente** (Zagreb: Učila)
- *V Bosnar 1968 **Tehnika i igra:uradi sam ljeti** (Zagreb: Narodna tehnika SR Hrvatske)
- *V Žitković 1968 **Brodarsko modelarstvo** (Zagreb: Narodna tehnika SR Hrvatske)
- *V Bosnar 1968 **Tehnika i igra:uradi sam zimi** (Zagreb: Narodna tehnika SR Hrvatske)
- *Z Jakobović 1968 **Radio – amaterizam** (Zagreb: Narodna tehnika SR Hrvatske)(izdana i 1972.)
- *L Dala 1968 **Čudesni svet mašina** (Beograd: Mlado pokolenje)
- *L S de Camp 1968 **Čovjek i energija** (Zagreb: Školska knjiga)
- *B Đurić 1969 **Uvođenje u fiziku** (Novi Sad: Kulturni centar)
- *J W Watson 1969 **Svijet nauke** (Zagreb: Školska knjiga)
- *Dž S Ričardson,G P Kahun 1969 **Metodi i materijal za nastavu opšteg kursa prirodnih nauka i fizike** (Beograd: Savremena administracija)
- *J Merori 1969 **Zrakoplovno modelarstvo** (Zagreb: Narodna tehnika)

- *1969 **Fizika u borbi** (Beograd: Vojnoizdavački zavod)
- *M Mladenović 1969 **Nauka u maloj zemlji** (Beograd: Institut za naučnotehničku dokumentaciju i informacije/Centar za proučavanje politike razvoj naučnog rada)
- *1970 **Astronomija** (Beograd/Sarajevo/Ljubljana: Vuk Karadžić/Veselin Masleša/Mladinska knjiga)

1971 – 1980

- *D Keri 1971 **Kako radi avion** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *R Galić 1971 **Komunikacije satelitima** (Zagreb: Radio televizija Zagreb)
- *D Keri 1971 **Kako televizija** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *M Jugin 1971 **Kosmička tehnika i njena primena** (Beograd: Vojnoizdavački zavod)
- *D Keri 1971 **Kako radi raketa** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *P Mardešić 1971 **Od pješaka do rakete I-dio** (Zagreb: Mladost)
- *P Mardešić 1971 **Od pješaka do rakete II-dio** (Zagreb: Mladost)
- *D Keri 1971 **Kako radi auto** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *E S Hajden 1971 **Kako radi overkraft** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *D Keri 1971 **Kako radi motocikl** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *D Keri 1971 **Kako radi lokomotiva** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *D Keri 1971 **Kako radi fotoaparatus** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *F Konstantini 1972 **Učim na ogledima** (Zagreb: Tehnička knjiga)
- *D I Adler,C de Witt 1972 **Fizika:čuda znanosti** (Zagreb: Školska knjiga)
- *M A Muminović 1973 **Praktična astronomija** (Sarajevo: Akademsko astronomsko astronautičko društvo)
- *N S Poluetkov 1973 **Analitičke metode plamene fotometrije** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *O Kroj 1974 **Tako se povećava** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *H V Klark 1974 **Čudesa stvaranja** (Beograd: BIGZ)
- *M Tošović 1975 **Brodomodelarstvo** (Beograd: Gradsko veće narodne tehnike)
- *V Segreljes, A Kuniljeva 1975 **Veliki svjetski izumi** (Zagreb: Stvarnost)
- *J I Pereljman 1976 **Zanimljiva fizika:paradoksi,zagonetke,zadaci,ogledi,zamršena pitanja i priče iz oblasti fizike** (Beograd: Nolit)(izdana 1949.Beograd-Tehnička knjiga i Zagreb-Hrvatsko prirodoslovno društvo iz dva dijela)
- *J Sedov 1976 **Zanimljiva elektronika** (Beograd: Nolit)

***Instrumenti, fotometrija zvijezda; Nebeska sfera s pravim prividnim gibanjima; Podaci o planetima:osnovni pojmovi** 1977 (Zagreb: Astronomsko – astronautičko društvo SRH)

*P Sretić 1977 **Konstrukcija i upotreba amaterskog teleskopa** (Split: Društvo astronoma amatera)

*N I Koškin 1978 **Priručnik elementarne fizike** (Ljubljana: Tehnička založba Slovenije)

*I Micuši 1978 **Elektronika i energetika:riznica znanja za mlade** (Beograd: Jugoslavija)

*Ž Čulum 1980 **Merne jedinice i merila(SI)-od 1.1.1981.godine** (Novi Sad: Zavod za izdavanje udžbenika)

*M Muminović 1980 **Priručnik za astronome amatere** (Sarajevo: Univerzitetsko astronomsko društvo)

1981 – 1990

*V Barić 1981 **Enciklopedija u pitanjima i odgovorima** (Zagreb: Mladost)

*M Berić 1982 **Astronomija:metode posmatranja i proučavanja**

Sunca,planeta,promjenljivih zvijezda i meteora (Zagreb: Narodna tehnika Hrvatske)

*E Vagner 1982 **Priručnik za eksperimente na maloj optičkoj klupi** (Zagreb: Tvornica laboratorijskog stakla i opreme)

*A Šalamon, S Ninčević 1982 **Uvod u brodarsko modelarstvo** (Zagreb: Narodna tehnika SR Hrvatske)

*M Muminović,M Stupar,J Mulaomerović 1982 **Praktična astronomija,Fotoelektrična fotometrija,Posmatranje meteora** (Sarajevo: Univerzitetsko astronomsko društvo)

*I Dž Memišević,M M Beoković 1983 **Hemijski izvori električne energije** (Beograd: Vojnoizdavački zavod)

*A Tomić 1983 **Astrofotografija** (Sarajevo: Univerzitetsko astronomsko društvo)

*A Stojanović 1984 **Uvod u auto modelarstvo** (Zagreb: Narodna tehnika)

*G E Tauber 1984 **Einsteinova opća teorija relativnosti** (Zagreb: Globus)

*S Pejaković, S Imperl 1985 **1000 zašto 1000 zato** (Beograd: Vuk Karadžić)

*V Stojanović, P Stojanović 1985 **Spretne ruke:čarolije popularne nauke** (Novi Beograd: V.Stojanović,P.Stojanović)

*N Hoks 1985 **Kako rade kompjutori** (Zagreb: Stvarnost)

*V Hervojević 1985 **Željezničko modelarstvo** (Zagreb: Narodna tehnika Hrvatske)

- *Program Ujedinjenih nacija za prirodnu sredinu 1986 **Radijacija,doze,posledice,rizici** (Beograd: Nolit)
- *Z Uzelac 1987 **Fizika oko nas i sa nama:priručnik za vaspitače i roditelje** (Gornji Milanovac: Dečje novine)
- *F Kičić 1987 **Elektroničke konstrukcije za amatere** (Zagreb: Narodna tehnika SR Hrvatske)
- *M D Ristić 1987 **Predviđanje potreba energije** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *G Rančić 1987 **Uvod u zrakoplovstvo i raketno modelarstvo** (Zagreb: Narodna tehnika SR Hrvatske)
- *A Icart 1989 **Šta znam o nauci** (Beograd: BIGZ)
- *M Muminović 1989 **Astrognozija:putovanje kroz sazvežđa** (Sarajevo: Univerzitetsko astronomsko društvo CEDUS-a)
- *P Maler 1990 **Elektricitet:zbirka pokusa** (Zagreb: Elitech)
- *B Petrović,R Mitrović 1990 **Metodološki priručnik za rad sa nuklearnim merilima domaće proizvodnje** (Beograd: Veterinarski i mlekarski institut)
- *K Okslejd,K Stoklej 1990 **Život pod mikroskopom:praktična uputstva i predlozi** (Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *A Sochaczewski,P Maler 1990 **Sunčana energija:zbirka pokusa** (Zagreb: Elitech)
- *C Oxlade,C Stockley,J Wertheim 1990 **Usborneov ilustrirani rječnik fizike:osnovna znanja iz fizike u jednoj knjizi** (Sarajevo: Svjetlost/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *P Mahler 1990 **Fizika:zbirka pokusa** (Zagreb: Elitech)
- *M R Svičević 1990 **Stari sistem mera i međunarodni sistem mera – SI: povezanost mernih jedinica** (Kragujevac: M.Svičević/V.Svičević)
- *H Ron 1990 **Mikroelektronika:zbirka pokusa** (Zagreb: Elitech)

1991 – 2000

- *J Piskač 1991 **Kako proučavati gibanja u prirodi i laboratoriju:priručnik** (Zagreb: Školska knjiga)
- *D Banjević 1992 **Školska enciklopedija,knjiga 1: matematika, fizika, astronomija, računarstvo** (Beograd: Prosveta)
- *M Orlić 1994 **Koliko je opasno nuklearno zračenje** (Beograd: Ministarstvo zaštite životne sredine)

- *S Spiridonović,J Petković 1995 **Svet merenja** (Beograd: Muzej nauke i tehnike:galerija SANU)
- *S Ribnikar 1995 **O merenju** (Beograd: Muzej nauke i tehnike/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *G Ivanov 1999 **Formula stvaralaštva.Kako postati pronalazač** (Beograd: Kreativni centar)
- *M Kenda, W Kenda 2000 **Velika knjiga „ cool “ izuma:77 izuma, eksperimenata i misaonih igara** (Zagreb: Patecon)
- *D Milačić 2000 **Elektronski hobi uređaji** (Beograd: Mikro knjiga)
- *J Younger,D Mcnab 2000 **Planeti** (Zagreb: Golden marketing)

2001 – 2010

- *Ž Šarapak 2001 **Ruka u testu** (Beograd: Društvo fizičara Srbije)
- *R Jurdana Šepić, B Milotić 2001 **Metodički pokusi iz fizike** (Rijeka: Filozofski fakultet u Rijeci)
- *A Ranogajec 2001 **Enciklopedija astronomije** (Bjelovar: Neron)
- *Dž Čaloner 2001 **Vizuelni rečnik fizike** (Beograd: Internacional)
- *T Senčanski 2001 **Mali kućni ogledi 1,2 i 3** (Beograd: Kreativni centar)
- *H Henderson 2002 **Suvremene komunikacije** (Zagreb: Sysprint)
- *J Kanipe,R Burnham,A Dyer 2003 **Astronomija – vodič po noćnom nebu** (Zagreb: Dušević i Kršovnik)
- *N M Tomić 2003 **Nuklearna energija – rizici i kontrola** (Beograd: Zadužbina Andrejević)
- *Š Ofre,B Fadi... 2003 **Zrnca nauka 1** (Beograd: Društvo fizičara Srbije)
- *D I Dragović 2003 **Molim te objasni mi** (Beograd: D.I.Dragović)
- *A C Tribble 2003 **Vodič za astronauta** (Zagreb: Sysprint)
- *Š Ofre,Ž L Difren... 2004 **Zrnca nauka 2** (Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva/Društvo fizičara Srbije)
- *Š Ofre 2004 **Zrnca nauka 3** (Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva/Društvo fizičara Srbije)
- ***Tako je govorio Tesla!:ilustrovani teslaslov** 2004 (Novi Sad: Stari prostor)
- *V Vujnović 2004 **Rječnik astronomije i fizike svemirskog prostora** (Zagreb: Školska knjiga)
- *2004 **Predavanje nauka u školi** (Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)

- *Ž Markov 2005 **Savremena telefonska tehnika:600 pitanja i odgovora** (Beograd: IRITEL)
- *J Emsley 2005 **Vodič kroz elemente:građa prirode** (Zagreb: Izvori)
- *A Milinković 2005 **Pitajte nas:pitanja i odgovori o svakodnevnim naučnim,prirodnim,tehničkim i društvenim pojavama** (Beograd: Beoknjiga)
- *G Andrews, K Knighton 2006 **100 naučnih eksperimenata** (Beograd: Logos)
- *2006 **Kako komarci lete kroz kišu?:odgovori na svakodnevna obična pitanja** (Zagreb: Izvori)
- *G Makomb,E Bojsen 2006 **Elektronika za neupućene** (Beograd: Mikro knjiga)
- *I Memišević, M Beoković 2006 **Elektrohemijski izvori energije i punjači akumulatora** (Beograd: Admiral books)
- *P Benetri,Ž L Difren... 2006 **Zrnca nauka 4** (Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *M Ćirković,A Zorkić,S Spremo 2006 **Poslednjih 14 milijardi godina:astronomija u 609 pitanja i odgovora** (Novi Sad: Spremo)
- *Čudesan svet nauke 2006 (Beograd: Mladinska knjiga)
- *P B Medawar 2007 **Izazovi nauke:ogledi i predavanja** (Beograd: ICNT)
- *P Hajni 2007 **Mogu li krave silaziti niz stepenice?:najveći svjetski umovi odgovaraju na najveća i najmanja naučna pitanja** (Beograd: Logos Art)
- *B Avison i dr. 2007 **Želim da znam zašto** (Beogra: Impulse European Organization)
- *D Žasman 2007 **Evropa otkrića** (Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *P B Medawar 2007 **Savet mladom naučniku** (Beograd: ICNT)
- *B A Bošković, R M Ivanković 2007 **Mjerne jedinice** (Podgorica: Unireks)
- *Đ Rancini 2008 **Atlas svemira: veliki ilustrovani vodič sa svim mapama sazvežđa** (Beograd: Mono i Manjana)
- *M Kos,G Planinšič... 2008 **Znanost oko nas – fizika u svakodnevnici** (Rijeka: Udruga Zlatni rez)
- *S Velimirović 2008 **Velika knjiga znanja: više od 500 pitanja i odgovora** (Novi Sad: Zmaj/Antlantis)
- *I Mato,M Morvan,I Morvan 2008 **U potrazi za knjigom znanja:naučni eksperimenti za djecu** (Beograd: Kreativni centar)
- *B Kalvino,G Donk... 2008 **Zrnca nauka 5** (Beograd: Zavod za udžbenike)
- *G Bosch 2008 **Tisuću uzbudljivih eksperimenata** (Zagreb: Mozaik knjiga)
- *L Viler 2008 **Vasiona:velika ilustrovana enciklopedija** (Beograd: Mladinska knjiga)

- *V Jakša Opačić 2008 **Svemir** (Zagreb: Mozaik knjiga)
- *I Kere 2008 **Nauka kao učiteljica** (Beograd: Institut za nuklearne nauke „ Vinča “)
- *V Vujnović 2009 **Zvezdane vatre dalekog svemira:fizikalna astrognozija** (Zagreb: Profil International)
- *N Biliškov 2009 **Meteori – golim okom** (Zagreb: Sveučilišna knjižara)
- *D Vilgenbus,N Bua-Mason,A Šoma 2009 **Klima,moja planeta...i ja** (Beograd: Zavod za udžbenike)
- *E Busa, R Bigazzi, E Modugno 2009 **Mali priručnik za pokuse** (Zagreb: Trsat)
- *Š Keleri, K Giford, M Goldsmit 2009 **Istražuj: u jednoj jedinoj enciklopediji, sveukupno zanje o svetu** (Beograd. Leo commerce)
- *P Grego 2009 **Pogled u zvijezdano nebo** (Zagreb: Kigen)
- *N Endžier 2009 **Kanon: vrtloženje divnih temelja nauke** (Beograd: NNK Internacional)
- *R Gilpin, L Prah 2010 **Prva knjiga znanstvenih pokusa** (Zagreb: Neretva)
- *J Čihos, K Dik – Pfaf, R Kajzer... 2010 **1001 pitanje na koje nauka ima odgovor** (Beograd: Mladinska knjiga)
- *K de Pri,A Akselrod 2010 **Astronomija:najbolji priručnici – kompletan vodič** (Novi Sad: Stylos)

Od 2011

- *B Milotić,R Jurdana – Šepić 2011 **101 pokus iz fizike – mehanika i valovi** (Zagreb: Školska knjiga)
- *E Rodriguesa Farea, S Lopes Arnala 2011 **Skoro sve što ste hteli da znate o uticaju nuklearne energije na zdravlje i životnu sredinu** (Beograd: Čigoja štampa)
- *M Božičević-Vrhovčak,V Bukavica,R Paščiko 2011 **Obnovljivi izvori energije:slikovnica za učenje i zabavu** (Zagreb: Društvo za oblikovanje održivog razvoja)
- *A Lenoar,P Korijeri... 2011 **Zrnca nauka 6** (Beograd: Zavod za udžbenike)
- *M Rabo,G Dean – Lamber ... 2011 **Zrnca nauka 7** (Beograd: Zavod za udžbenike)
- *S Dejvis 2012 **Svemir:enciklopedija sa nalepnicama** (Beograd: Laguna)
- *J Lebeanme,C Lebeanme 2012 **DOKEO – KAKO STVARI RADE:saznaj sve o 250 znanstvenih i tehnoloških izuma** (Zagreb: Školska knjiga)
- *T Senčanski 2012 **55 eksperimenata iz prirode:saznaj da li biljke i životinje znaju fiziku!** (Beograd: Kreativni centar)

*R Bridžman 2012 **1000 izuma i otkrića** (Beograd: Laguna)

*D Glamuzina 2013 **Zašto se pingvinima ne smrzavaju stopala?:i još 114 drugih pitanja i odgovora iz popularnog znanstvenog časopisa (NewScientist)** (Zagreb: V.B.Z.)

*Ž L Difren,E Gijon... 2013 **Zrnca nauka 8** (Beograd: Zavod za udžbenike)

*L Lenk,V Barijel... 2013 **Zrnca nauka 9** (Beograd: Zavod za udžbenike)

OBJAŠNJENJA I KOMENTARI

1950 – 1960

Atomska energija je vodič kroz istoriju, osnovne principe i rana dostignuća nuklearne fizike. Original je napisan 1950. a kod nas je preveden i štampan 1954., a knjiga je imala još dva izdanja 1960. i 1964.

Pokusi iz fizike je knjiga koja sadrži dosta jednostavnih eksperimenata sa objašnjenjima za potreban pribor, postupak i objašnjavanje rezultata.

O sprečavanju nezgoda od električne struje daje upute na koji način se zaštititi kako ne bi došlo do nezgode sa ilustracijama.

Fizika razbibriga objašnjava male eksperimente koji se mogu napraviti bez pribora.

Karakteristike eksplozije **Atomske bomba** i djelovanje na ljude, materijal.

O instrumentima koji se koriste u elektromagnetizmu je **Mjerni sistemi elektrotehnike**.

Zanimljiva knjiga iz elektronike iz biblioteke „ Nauka i škola “, popularno – naučne serije.

Knjiga **Elektronika za omladinu** je izdana i 1962.godine.

O elektricitetu i izvoru jednosmjerne struje u **Izrada i upotreba električnih baterija**.

Tehnički uređaji u medicini u knjizi **Pod belim stegom**.

150 jednostavnih eksperimenata iz različitih oblasti fizike u **Između igre i fizike**. Imaju izdanja i 1959.,1962.i 2003.godine.

Tehnika veze za pionire je knjiga u obliku pisama o radiovezi. Knjiga je štampana i 1948.godine.

Knjižica iz astronomije **Kako se izmjerila udaljenost Mjeseca, Sunca i Zvijezda** o osnovnim metodama mjerenja.

Izdanje Tehničke knjige **Popularni kurs fotografije za svakoga** o optici slike. Štampana je i 1965.godine.

Školska radionica je izdanje biblioteke Narodne tehnike „Uradi sam“.

Knjižica iz osnova astronomije sa zvjezdanom kartom u **Praktični astronom.**

O izvorima jednosmjerne struje u **Galvanski elementi, baterije i akumulatori.**

Vrste prijemnika i njihova upotreba u **Detektor za svakoga.**

Konstrukcija i upotreba mašina u **Elektromotori.**

Radioaktivni izotopi u industriji je katalog izotopa.

Gdje se upotrebljavaju izotopi u **Radioizotopna laboratorija.**

Veliki broj eksperimenata iz elektriciteta u **Jednostavni eksperimenti iz elektrotehnike.**

Jednostavni eksperimenti iz radioaktivnosti je knjižica sa osnovama, primjenom i upotrebom i konstrukcijom detektora za radioaktivnosti.

Kako se zaštititi od zračenja u **Principi zaštite od jonizujućeg zračenja.**

1961 – 1970

Kako lete avioni i rakete su objašnjenja iz aerodinamike o letu.

O hemijskom, toplotnom, magnetnom, svjetlosnom uticaju struje u **Dejstva električne struje.**

Primjena Doplerovog efekta u **prilog metodama za određivanje parametara kretanja tela merenjem Doplerove frekvencije.**

Samostrel za lansiranje, dirigovana strela, izrada letećih modela raketa, princip konstruisanja amaterskih raketa u **Astronautika i raketno modelarstvo.**

Atomski atlas je o osnovama nuklearne fizike s rječnikom osnovnih pojmova.

Izdanje savremena ilustrovana enciklopedija **Nauka** daje osnovne priče o fizici, hemiji i astronomiji. Imaju izdanja 1969. i 1984. godine.

Učenje uz igru u knjigama **Tehnika i igra: uradi sam ljeti i zimi.**

Čudesni svet mašina je ilustrovana knjiga sa zanimljivim otkrićima iz tehnike kroz istoriju.

Ilustrovana knjiga o raznim oblicima energije u **Čovjek i energija.**

Svijet nauke je ilustrovana enciklopedija o geologiji, fizici, matematici...

Osnovni pojmovi u **Astronomija** sa ilustracijama.

Elementi kosmičkog leta s ilustracijama u **Kosmička tehnika i njena primena.**

O prevoznim sredstvima koje čovjek koristi u dvije knjige **Od pješaka do rakete.**

Biblioteka „Bubamara“, autor Dejvid Keri objašnjava rad aviona, televizije, raketa, automobila, motocikla, lokomotive, fotoaparata.

Osnovni pojmovi posmatranja, rad sa instrumentima u **Praktična astronomija.**

Optičke osnove fotografije u **Tako se povećava**. Imaju izdanja i 1976. i 1979. godine.
Eksperimenti, zagonetna pitanja, paradoksi iz fizike u dvije knjige **Zanimljiva fizika**.
Elektronika i energetika je sve o energiji, električnoj struji, mašinama, prenosu energije, nuklearnoj energiji, elektronici, laserima, radarima...
Kroz eksperimente, pitanja i zanimljivosti o elektronici u **Zanimljiva elektronika**.

1981 – 1990

Radijacija, doze, posljedice i rizici je kratak prikaz činjenica o izvorima zračenja u prirodi i onima koje čovjek proizvodi. Najvažnije o dejstvu zračenja na čovjeka i njegovim posljedicama.

Priručnik za početnike u posmatranju i proučavanju zvijezda u **Astronomija**.

Pribor i vježbe iz optike u **Priručnik za eksperimente na maloj optičkoj klupi**.

Praktična astronomija, fotoelektrična fotometrija, posmatranje meteora je uvod u posmatranje zvijezda, meteora, planeta.

O izradi i upotrebi izvora električne struje u **Hemijski izvori električne energije**.

Zbornik međusobno povezanih tekstova Ajnštajna i dvadesetak drugih fizičara o opštoj teoriji relativnosti u **Einsteinova opća teorija relativnosti**.

Knjiga koja odgovara na pitanja: Kakav je sastav Zemlje?, Koliki je svemir?, Šta je materija?, Šta je energija, toplota, trenje?, Ko je izmislio fižider, televizor?... u knjizi **1000 zašto 1000 zato**.

Spretne ruke je knjiga u izdanju izdavača koja je štampana i 1987. godine.

O radu, primjeni računara u **Kako rade kompjutori**.

Mali priručnik iz fizike za predškolski uzrast je **Fizika oko nas i sa nama**.

Upotreba energije u budućnosti u **Predviđanje potreba energije**.

U **Elektricitet** objašnjavanje kroz eksperimente.

Uputstvo za rad optičkog instrumenta **Život pod mikroskopom**.

Objašnjenja solarne energije kroz eksperimente u **Sunčana energija**.

Usborneov ilustrirani rječnik fizike sa elementarnim objašnjenjima raznih pojmova s primjerima.

Fizika: zbirka pokusa je izdanje Biblioteke „Znanje, vještina i radost“.

1991 – 2000

Koliko je opasno nuklearno zračenje je knjiga u kojoj su jasno prikazani osnovni pojmovi sa ilustracijama iz nuklearnog zračenja.

Katalog **Svet merenja** prikazuje razvoj ideje i konstrukciju mjernih instrumenata kao i njihova primjena.

Zbornik radova **O merenju** se sastoji iz nika predavanja kao: Neuhvatljiva dimenzija – vrijeme; 700 godina života sa časovnikom; Mjerenje svjetlosti...

Knjiga **Formula stvaralaštva** opisuje kako postati istraživač.

Autori u knjizi **Planeti** nam opisuju uz obilje ilustracije znamenitosti Sunčevog sistema.

Stari sistem mera i međunarodni sistem mera je o povezanosti mjernih jedinica, knjiga ina i drugo izdanje 1998.godine.

2001 – 2010

Ruka u testu odgovara na pitanje: da li izučavanje nauka o prirodi zauzima odgovarajuće mjesto u predškolskim ustanovama i prvim razredima osnovne škole. Ima i drugo izdanje iz 2003.godine.

Knjiga **Metodički pokusi iz fizike** priča o eksperimentima, kako oni treba da postanu stvaralački podsticaj učenicima.

Mali kućni ogledi se sastoji iz tri dijela izdanja Kreativni centar koja su štampana i 2003. i 2006.godine.

Suvremene komunikacije je knjiga namjenjena mladima, objašnjava kako rade mobilni aparati, šta svijetli u televizoru, kako sateliti prenose sliku...

Priručnik **Astronomija – vodič po noćnom nebu** je o svemiru koji nas okružuje.

Knjiga **Zrnca nauka 1** objašnjava nam Sunce, Zemlju, šumu, materijale, boje, zvuk, ćeliju i vrijeme.

Vodič za astronauta je vodič kroz nastanak svemirskog programa, istraživanja i tehnička dostignuća koja su omogućila svemirske letove, cijeli proces odabiranja i obuke astronauta.

U drugom dijelu **Zrnca nauka 2** opisuju se vulkani, analizira se vatra i sagorijevanje, opisuje kuhanje kao najnaučniju oblast našeg svakodnevnog života...

Zrnca nauka 3 opisuje kretanje Zemlje, kruženje vode u prirodi, objašnjava energiju, pet ljudskih čula...

Predavanje nauka u školi je djelo nastalo zajedničkim radom Francuske akademije nauka i Ministarstva za obrazovanje, omladinu i istraživanje. Knjiga sadrži poglavlja: Da li je vazduh materija?; Koliko je sati u Parizu, Pekingu i Sidneju?; Funkcionisanje poluge...

Leksikon hemijskih elemenata je **Vodič kroz elemente**.

100 naučnih eksperimenata uvodi u zanimljiv svijet nauke kroz oglede o svjetlosnim efektima, optičke varke, zvučne vibracije i dr.

O izvorima električne struje i njihova upotreba u **Elektrohemijski izvori energije**.

Knjiga **Zrnca nauka 4** objašnjava talase, formiranje organizma, klimatske promjene, silu gravitacije...

Poslednjih 14 milijardi godina je u formi jednostavnih i zabavnih pitanja uvodi u svijet astronomije i astronautike.

Knjiga **Izazovi nauke** je knjiga nobelovca koja se sastoji iz tri ogleđa u tri predavanja.

Evropa otkrića prikazuje značajna otkrića: Eratostena, Galileja, Volte, Milankovića, Šapov telegraf...

Priče o jedinicama fizičkih veličina u **Mjerne jedinice**.

Atlas svemira je ilustrovana karta kosmosa.

50 pitanja i odgovora o svakodnevnim pojavama koje objašnjava fizika uz duhovite ilustracije u **Znanost oko nas**.

Eksperimenti za mlade istraživače u **U potrazi za knjigom znanja**. Drugo izdanje je štampano 2011.godine.

Zrnca nauka 5 objašnjava budućnost robotike, korišćenje nafte i njen nastanak, upoznavanje sa osnovnim principima rada kalkulatora...

500 naučnih ilustracija o astronomskom poznavanju svemira, prikaz uređaja za istraživanje svemira sa rječnikom u **Svemir**.

Nauka kao učiteljica je razmišljanje o sledećim pitanjima o nauci: Da li je dobro poznavamo?, Kakav je bio njen razvoj? Da li je osuđujemo ili cijenimo?...

Zvezdane vatre dalekog svemira je knjiga o svemiru sa preko 700 ilustracija i 22 karte neba.

Kako posmatrati meteor, šta zapisivati i raditi kad iznad glave bjesni meteorska oluja u **Meteori**.

Knjiga **Klima, moja planeta...i ja** omogućava učenicima da razumiju mehanizme klimatskih promjena prouzrokovanih prirodnim fenomenima i ljudskim djelovanjem kao i posljedice na čovjeka.

Prva knjiga znanstvenih pokusa je zbirka naučnih i zabavnih ogleđa za djecu školskog uzrasta.

Astronomija: najbolji priručnici – kompletan vodič je priručnik o Vasioni i njenim čudima.

Od 2011

Knjiga **101 pokus iz fizike** otkriva svijet oko nas: zašto u liftu gubimo težinu, kako sapun može biti pogon za papirnati čamac, zašto se leptirova krila ne mogu okvasiti...

O izvorima energije u **Obnovljivi izvori energije** u obliku slikovnice za učenje i zabavu.

Zrnca nauka 6 nam otkrivaju mrave i mravinjak, dinamiku fluida, genetske modifikovane organizme, definiše osnovne pojmove statistike, kretanju tektonskih ploča, objašnjenja pojma haos.

Zrnca nauke 7 objašnjava razlike žive i nežive prirode, zašto je voda najprisutniji materijal na Zemlji, traženje znakova postojanja vode na Marsu, opisuju je konstrukcije mostova sa naučnog i tehničkog gledišta.

Enciklopedija **Svemir** u obliku naljepnica i sličicama.

Dokeo – kako stvari rade opisuje rad različitih objekata, aparata, instrumenata, tehnoloških procesa i strojeva koji nas okružuju.

55 eksperimenata iz prirode su zanimljive priče iz biljnog i životinjskog svijeta i prikazuju fizičke pojave koje se kod pojedinih vrsta mogu zapaziti.

Zašto se pingvinima ne smrzavaju stopala? je zbirka pitanja i odgovora, iz naučno popularnost časopisa NewScientis, kao na primjer: Otkud otisci prstiju?; Koji je uzrok suzenja očiju dok sjeckamo luk?; Zašto su prozori na brodskom trupu okrugli?...

Zrnca nauka 8 je podijeljena u sedam poglavlja: boje neba, meka materija, elektromagnetizam polja i talasi...

Zrnca nauka 9 je podijeljena u šest poglavlja: svjetlost u domaćinstvu, nanosvijet, klimatske promjene...

4. ISTORIJA FIZIKE

Istorija fizike opisuje i oživljava nauku na način da pokaže njen razvoj i opiše stvaranje naučnih djela i zakona kao i opisivanje naučnika koji su ta djela i zakone stvarali. Zadatak ovakvih knjiga je da opisuju istorijski tok nekih fizičkih teorija, zakona ili samo fizike. Bitno je i da se u knjigama pokaže kako su i najveći naučnici bili ljudi sa svojim vrlinama i manama a to je dato u biografijama. Istorija nauke je kultura koja nije vezana za uzrast. Knjige su za osnovne, srednje i fakultete.

1950 – 1960

- *M Milanković 1950 **Kroz carstvo nauka:slike iz života velikih naučnika** (Beograd: Naučna knjiga)
- *S Bokšan 1950 **Delo Nikole Tesle I:polifazni sistem
proizvođenja,prenošenja,razvođenja i iskorišćavanja električne energije** (Beograd: SANU)
- *M Radonjić 1950 **Aleksandar Bel** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *S I Vavilov 1950 **Isaac Newton** (Zagreb: Hrvatsko prirodoslovno društvo)
- *V Popović 1950 **Edison** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *S Bokšan 1950 **Nikola Tesla i njegovo delo:osnovi elektrotehnike,visokih frekvencija i radiotehnike** (Beograd: Naučna knjiga)
- *F Šolić 1950 **Istorija parnog stroja i parobroda** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *V Njegovan 1950 **Nikola Tesla – heroj tehnike** (Zagreb: Prosvjeta)
- *G Ostroumov, V Bolhovitinov 1950 **Tvorci elektrotehnike** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *N Majnarić 1950 **Atomisti Leukip i Demokrit:svjedočanstva i fragmenti** (Zagreb: Matica hrvatska)
- *J Zidar 1950 **Luj Dager** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *Dž O Nil 1951 **Nenadmašni genije:život Nikole Tesle** (Beograd: Prosveta)
- *R J Bošković 1951 **Dnevnik putovanja iz Carigrada u Poljsku** (Zagreb: Zora)
- *S Bokšan 1951 **Mihajlo Pupin i njegovo delo** (Novi Sad: Matica srpska)
- *N Đ Janković 1951 **Astronomija u predanjima,običajima i umotvorinama Srba** (Beograd: SANU)
- *V Popović 1951 **Nikola Tesla** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *Dž Džins 1952 **Fizika kroz vekove:istorija egzaktnih nauka** (Beograd: Novo pokolenje)

- *M Milanković 1952 **Uspomene, doživljaji i saznanja:iz godina 1909 – 1944** (Beograd: Naučna knjiga)
- *G Loria 1952 **Galileo Galilei** (Zagreb: Hrvatsko prirodoslovno društvo)
- *S J Lurje 1952 **Arhimed** (Beograd: Prosveta)
- *S Marić 1952 **Na izvorima fizike** (Novi Sad: Matica srpska)
- *V M Popović 1952 **Tvorci parne mašine** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *A Damjanović 1952 **Teslino delo u elektrotehnici** (Beograd: Biblioteka Kolarčevog narodnog univerziteta)
- *S Bokšan 1952 **Atomi i atomska energija** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *V Savić 1952 **Nikola Tesla:naš prvi ambasador u Sjedinjenim Američkim Državama** (Beograd: Društvo „ Nikola Tesla “ za unapređenje nauke i tehnike)
- *D Rubin 1953 **Nikola Tesla:dramatizirana biografija** (Zagreb: Hrvatska seljačka tiskara)
- *A Andrić 1953 **Pomorstvo kroz vjekove:od splava do atomske centrale** (Zagreb: Matica hrvatska)
- *M Milanković 1954 **Istorija astronomske nauke od njenih prvih početaka do 1727** (Beograd. Naučna knjiga)
- *M Milanković 1955 **Tehnika u toku davnih vekova** (Beograd: Nolit)
- *D Rubin 1956 **Nikola Tesla:popularni prikaz** (Zagreb: Državni republički odbor za proslavu stogodišnjice rođenja Nikole Tesle)
- *V Njegovan 1956 **Nikola Tesla 1856 – 1956** (Zagreb: Prosvjeta)
- *N Šahovska,M Šik 1956 **Majkl Faradej** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *B Stojanović 1956 **Doživljaji i slike iz Teslinog života** (Beograd: Novi dani)
- *N Divljan 1956 **Genije:zbirka napisa o Nikoli Tesli** (Beograd: „ Sedma sila “)
- *A Rodin 1956 **Priznanje radu Nikole Tesle** (Zagreb: Prosvjeta)
- *R Vernić 1956 **Historijski korijeni Keplerove „ Astronomia Nova “** (Zagreb: JAZU)
- *R Arsenijević 1956 **Nikola Tesla:naučnik i pronalazač** (Beograd: Novi dani)(izdana i 197?)
- *I Rukavina,M Krajčinović 1956 **Čarobnjak iz Menlo parka** (Beograd: Nolit)
- *V Korać 1956 **Svedočanstva o Tesli** (Beograd: Jugoslovensko društvo za unapređenje nauke i tehnike „ Nikola Tesla “)(izdana i 1981.)
- *H Kesten 1956 **Kopernik i njegov svijet** (Zagreb: Kultura)
- *E Kiri 1957 **Marija Kiri** (Beograd: Narodna knjiga)
- *H Gartmann 1957 **Ljudi iza raketa** (Zagreb: tehnička knjiga)

- *A Truhelka 1957 **Ruđer Josip Bošković** (Zagreb: Hrvatsko prirodoslovno društvo)
- *L Infeld 1957 **Albert Ajnštajn:njegova dela i njihov uticaj na naš svet** (Beograd: Nolit)
- *S Škoberne 1957 **Padobran kroz vjekove** (Zagreb: Tehnička knjiga)
- *M Milanković 1957 **Uspomene, doživljaji i saznanja:posle 1944 godine** (Beograd: Naučno delo)
- *H Pol 1958 **Od Klepsidre do atomskog sata** (Zagreb: Naprijed)
- *D Petrović 1958 **Istorija elektriciteta kroz portrete** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *E Kolerus 1958 **Pitagora:rođenje Zapada** (Zagreb: Naprijed)
- *E Stipanić 1959 **Ruđer Bošković** (Beograd: Rad)
- *J G Leithauser 1959 **Drugo stvaranje svijeta:povijest velikih tehničkih izuma** (Zagreb: Novinsko izdavačko poduzeće)
- *V Popović 1959 **Od glasnika do radara** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *F Frenk 1959 **Einstein:njegov život i njegovo doba** (Zagreb: Naprijed)
- *W Braunbek 1960 **Izumiooci potresaju svijet** (Zagreb: Novinarsko izdavačko poduzeće)
- *M Velimirović 1960 **Perpetuum mobile** (Zagreb: Epoha)

1961 – 1970

- *B Stanojević 1961 **Doživljaji i slike iz Teslinog života** (Beograd: D.Stanojević)
- *E Larsen 1961 **Pustolovine tehnike** (Zagreb: Novinsko izdavačko poduzeće)
- *I Supek 1962 **Niels Bohr osnivač atomske mehanike** (Zagreb: JAZU)
- *B Stanojević 1962 **Doživljaji i slike iz Teslinog života: život u Evropi i Americi – deo 2** (Beograd: D.Stanojević)
- *Dž Gamov 1963 **Biografija Zemlje:njena prošlost,sadašnjost i budućnost** (Beograd: Savremena škola)
- *B Đurić 1964 **Veliki fizičari** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *L Geymonat 1964 **Galileo Galilei** (Zagreb: Naprijed)
- *L Trifunović 1964 **Leonardo da Vinči** (Beograd: Biblioteka priručne literatura za učenike osnovne škole)
- *B B Obradović 1964 **Od katapulte do rakete** (Zagreb: Naprijed)
- *K Klark 1964 **Leonardo da Vinči** (Beograd: Srpska književna zadruga)
- *S Ivezić 1965 **Nobel i nobelovci** (Zagreb: Epoha)
- *S Ivezić 1965 **Leksikon nobelovaca:1901 – 1964** (Pula: Istarski mozaik)

- *B Maksimović 1966 **Čovjek i svijet u toku stoleća** (Zagreb: Epoha)
- *V Popović 1967 **Mihajlo Pupin** (Beograd: Tehnička knjiga)
- *B Lovell, T Margerison 1968 **Eksplozija nauke:Fizikalni svijet** (Zagreb: Naprijed)
- *J Gagarin, M Marović 1968 **Autobiografija i drugi spisi/Jurij Gagarin:Vodič kroz kroz život i delo Gagarina/Milorad Marović** (Beograd: Kultura)
- *P Klemm 1968 **Kako je stroj zamijenio ruke:priče iz 100000 godina tehnike** (Zagreb: Školska knjiga)
- *J Modly 1968 **Od krhkih krila do svemirskog broda** (Zagreb: Školska knjiga)
- *G Righini,G Masini 1969 **Zemlja – Mesec,godina prva:povest o početku kosmičke ere** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *D Đurić – Truhović 1969 **U senci Alberta Ajnštajna** (Kruševac: Bagdala)
- *D Grdenić 1970 **Dmitrij Ivanovič Mendeljejev:u povodu 100-godišnjice periodičkog sistema** (Zagreb: JAZU)
- *Đ Milanović 1970 **Od Ikara do Meseca** (Beograd: Narodna armija)
- *B Ruland 1970 **Wernher von Braun:život za svemir** (Rijeka: Otokar Keršovani)

1971 – 1980

- *V V Mišković 1975 **Hronologija astronomskih tekovina Ideo** (Beograd: SANU)
- *B G Kuznjecov 1975 **Ajnštajn I:život** (Subotica/Beograd: Minerva)
- *B G Kuznjecov 1975 **Ajnštajn II:slava** (Subotica/Beograd: Minerva)
- *B G Kuznjecov 1975 **Ajnštajn III:paralele** (Subotica/Beograd: Minerva)
- *V Mišković 1976 **Hiparh** (Beograd: SANU)
- *Ć Petešić 1976 **Genij s našeg kamenjara:život i delo Nikole Tesle** (Zagreb: Školske novine)
- *V V Mišković 1976 **Hronologija astronomskih tekovina Ideo** (Beograd: SANU)
- *Đ M Stanojević 1976 **Nikola Tesla i njegova otkrića** (Beograd: Institut za stručno usavršavanje i specijalizaciju zdravstvenih radnika)
- *N Tesla 1977 **Moji pronalasci** (Zagreb: Školska knjiga)
- *I Ivanac 1977 **U tami svjetlo:kazivanja o Nikoli Tesli** (Zagreb: Mladost)
- *E de Bono 1978 **Eureka!:ilustrovana istorija pronalazaka od točka do kompjutera** (Beograd: Vuk Karadžić)
- *P Savić 1978 **Nauka i društvo** (Beograd: Srpska književna zadruga)
- *M O Raspopović 1978 **Ludvig Bolcman u fizici i filozofiji** (Beograd: Privredni finansijski vodič)

- *T Anđelić 1979 **Život i delo Milutina Milankovića** (Beograd: SANU)
- *M Pupin 1979 **Sa pašnjaka do naučenjaka** (Beograd/Novi Sad: Narodna knjiga/Matica srpska)
- *M Novaković, D Mijailović 1979 **Kosmički izazov:razvoj astronautike i raketne tehnike** (Gornji Milanovac: Dečje novine)
- *M Milanković 1979 **Uspomene,doživljaji i saznanja:detinjstvo i mladost 1879 – 1909** (Beograd: SANU)
- *S Tesla 1979 **Tesla u pričama** (Beograd: Jugoslovenska novinska agencija dokumenata)
- *Đ Milanović 1980 **Od Ikara do Marsa:razvoj avijacije i kosmonautike** (Beograd: Rad)
- *I Supek 1980 **Povijest fizike** (Zagreb: Školska knjiga)(izdana i 1990.,2004.)
- *J Schwartz,M McGuinness 1980 **Einstein za početnike** (Zagreb/Beograd: Centar društvene djelatnosti saveza socijalističke omladine Hrvatske/Studentski izdavački centar Univerzitetske konferencije Saveza socijalističke omladine)
- *I Matović 1980 **Mihajlo Idvorski Pupin:od čobančeta do gorostasa nauke** (Gornji Milanovac: Dečje novine)
- *N Tesla 1980 **Priča o detinjstvu** (Beograd: BIGZ)

1981 – 1990

- *D Tesla 1981 **Tesla od Raduča do Njujorka** (Gospić: Izdavački centar „ Nikola Tesla “)
- *K Dimitrijević 1981 **Genije iz Smiljana** (Beograd: Biblioteka „ Naše staze “)
- *A Popov 1982 **Nebeski izazov** (Novi Sad: Dnevnik)
- *E Stipanić 1984 **Ruder Bošković** (Gornji Milanovac: Dečje novine)
- *M Mladenović 1986 **Razvoj fizike:mehanika i gravitacija** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *G Rupčić 1986 **Tesli i zavičaju** (Gospić: Centar za kulturu/Lički vjesnik)
- *B M Ševarlić 1986 **Istorija astronomske misli:od Njutnovog doba do naših dana** (Beograd: PMF/Jugoslovenski zavod za produktivnost rada)
- *M Mladenović 1986 **Razvoj fizike:optika** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *T Senčanski 1986 **Iz kamena iskra:životni i naučni put Pavla Savića** (Beograd: Vuk Karadžić)

- *R Jang 1987 **Svetlije od hiljadu sunaca:sudbine atomskih fizičara** (Beograd: Narodna knjiga)
- *Ž Dadić 1987 **Ruđer Bošković** (Zagreb: Školska knjiga)
- *M Mladenović 1987 **Razvoj fizike:elektromagnetizam** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *V Gledić 1988 **Tesla:pjesnik nauke** (Cetinje: Književna omladina)
- *N Đ Janković 1989 **Astronomija u starim srpskim rukopisima** (Beograd: SANU)
- *M Mladenović 1989 **Razvoj fizike:termodinamika** (Beograd: Naučna knjiga)
- *I Supek 1989 **Ruđer Bošković:vizionar u prijelomoma filozofije, znanosti i društva** (Zagreb: JAZU)
- *M Mladenović 1989 **O atomu od Talesa do Bora:razvoj fizike-atomistika** (Niš: Gradina)
- *S Mihal 1990 **Satovi:od gnomona do atomskog sata** (Zagreb: Znanje)
- *E Šoš,M Vamoš 1990 **Ja sam Franklin iz Filadelfije** (Sarajevo: Svjetlost)
- *M Jakšić 1990 **Fizika i filozofija Hermana Helmholtza** (Niš: Prosveta)

1991 – 2000

- *M Mladenović 1991 **Koraci otkrića prirode** (Niš: Gradina)
- *V Gledić 1991 **Velikani naše nauke** (Cetinje: Stefan Graf)
- *K Dimitrijević 1992 **Nikola Tesla** (Beograd: Prometej)
- *D Smiljanić,Z Civrić 1993 **Nikola Tesla – prepiska** (Beograd: Muzej Nikole Tesle)
- *S Bokšan 1993 **Nikola Tesla i njegov pionirski rad u elektrotehnici** (Beograd: Jugoslovenski savez za širenje naučnih saznanja „ Nikola Tesla “)
- *C H Vosen 1993 **Galileo Galilei i rimska osuda kopernikanskog sistema** (Zagreb: Azur Journal)
- *M Mladenović,M Jakšić 1993 **Istorija klasične fizike:za učenike srednjih škola** (Beograd/Novi Sad: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva/Zavod za udžbenike)
- *N Đ Janković 1994 **Astronomija u srpskim štampanim kalendarima do 1900.** (Beograd: SANU)
- *N Nekić 1995 **Ruđe iz Dubrovnika** (Zagreb: Nadbiskupska klasična gimnazija)
- *Đ Arsenić 1995 **Atanasije Stojković** (Beograd: Vinča)
- *R Bošković 1995 **Pomračenja Sunca i Meseca** (Beograd: Astronomsko društvo „ Ruđer Bošković “)
- *N Tesla 1995 **Moji izumi** (Beograd: Klub NT)

- *D Pit 1996 **U traganju za Nikolom Teslom** (Beograd: Klub NT)(izdana i 1997.,2005.,2006.)
- *N Đ Janković 1996 **Otkrivanje vasione:istorija astronomije do XIX veka** (Beograd: Muzej nauke i tehnike/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *M Gambelić **Tesla u karikaturi** (Beograd: Elektroprivreda Srbije)
- *R Tošić 1996 **Rene Dekart** (Novi Sad: Alef)
- *B Jovanović 1996 **Nikola Tesla:ilustrovana monografija** (Beograd: Vajat)
- *F Žiru 1997 **Časna žena** (Beograd: Draganić)
- *G S Ivanović 1997 **Kosmički vremeplov:ilustrovana istorija prvih čovekovih kosmičkih letova** (Beograd: Holding kompanija BIGZ)
- *P Radvanji,M Bordri 1997 **Istorija atoma** (Beograd: Klub NT)
- *M Lambić 1997 **Jedan pogled na život i delo Mihajla Pupina** (Zrenjanin: Tehnički fakultet Mihajlo Pupin,Univerzitet u Novom Sadu)
- *F Sabadvari 1997 **Antoan Loran Lavoazje** (Beograd: Muzej nauke i tehnike/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *A Herman 1998 **Ajnštajn – gorostas nauke i njegovo stoleće** (Beograd: Fakultet za fizičku hemiju/Institut za nuklearne nauke „ Vinča “/Mrlješ)
- *B Soleša 1998 **Srpski naučni krug** (Kragujevac: Atos)
- *A Ajnštajn,M Marić 1998 **Ljubavna pisma(1897 – 1903)** (Novi Sad: Matica srpska)
- *V Gledić 1998 **Život i delo Isaka Njutna** (Podgorica: Kulturno prosvjetna zajednica)
- *M Bajić 1998 **Albert Ajnštajn:njegovo život i njegovo vreme** (Novi Sad: Domla publishing)(izdana i 2000.,2003.)
- *N Pantić 1998 **Milutin Milanković** (Beograd: Vajat)
- *J Wickert 1998 **Albert Einstein** (Makarska: Genezis 97)
- *G K Cverava 1998 **Nikola Tesla,1856 – 1943** (Beograd: Klub NT)
- *M Popović 1998 **Jedno prijateljstvo:pisma Mileve i Alberta Ajnštajna Heleni Savić** (Podgorica: CID)
- *M Ždrale 1999 **Na vratima pakla:100 godina atomskih otkrića** (Nova Pazova: Bonart)
- *M Tadić 1999 **Antička matematička geografija** (Rača: Centar za mitološke studije)
- *D Sobel 2000 **Longituda:istinita priča o usamljenom geniju koji je rješio znanstveni problem svoga vremena** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *R Lomas 2000 **Čovek koji je izumeo dvadeseti vek** (Beograd: DN centar)

- *V Muljević 2000 **Nikola Tesla: slavni izumitelj** (Zagreb: Hrvatska zajednica tehničke kulture)
- *V Milićević 2000 **Milanković: prošlost, sadašnjost, budućnost** (Beograd: Klub NT)
- *Dž P Makivoj, O Zarate 2000 **Stiven Hoking za početnike** (Beograd: Hinaki)
- *J Farman 2000 **Sumnjivo jednostavna povijest znanosti i izuma** (Zagreb: Mozaik knjiga)

2001 – 2010

- *D Dž Borstin 2001 **Svet otkrića: pripovest o čovjekovoj potrazi za spoznajom sveta i sebe samog** (Beograd: Geopoetika)
- *P Ž Milosavljević 2001 **Blez Paskal** (Valjevo/Zemun: PŽM – Milosavljević)
- *B Jovanović 2001 **Tesla: duh, delo, vizija** (Beograd: Freemental)
- *Đ Preti 2002 **Istorija naučne misli: nauka od Talesa do Ajnštajna Deo1. – Antička nauka** (Beograd: Klub NT)
- *Đ Preti 2002 **Istorija naučne misli: nauka od Talesa do Ajnštajna Deo2. – Moderna nauka** (Beograd: Klub NT)
- *Z Civrić, B Stojiljković 2002 **Nikola Tesla u Beogradu 1892** (Beograd: Muzej Nikole Tesle)
- *D Dž Borstin 2002 **Svet stvaranja: istorija junaka mašte** (Beograd: Geopoetika) (izdana i 2004.)
- *N Tesla 2002 **Dnevnik iz Strazbura** (Beograd: Muzej Nikole Tesle)
- *Z Šikić 2002 **Knjiga o kalendarima** (Zagreb: Profil)
- *V Gledić 2003 **Slavni naučnici starog vijeka** (Podgorica/Srpsko Sarajevo: Oktoih/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *N Tesla 2003 **Vežbanje mašte: prizori i događaji iz djetinjstva Nikole Tesle** (Čačak: Legenda)
- *V Gledić 2003 **Osnivači klasične nauke** (Podgorica/Srpsko Sarajevo: Oktoih/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *V Gledić 2003 **Tesla: gorostas elektrotehnike** (Podgorica/Srpsko Sarajevo: Oktoih/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *W Rankin 2003 **Newton i klasična fizika za početnike** (Zagreb: Naklada jesenski i Turk) (izdana i 2005.)

- *V Gledić 2003 **Istraživači kosmičkog prostranstva** (Podgorica/Srpsko Sarajevo: Oktoih/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *G Staguhn,A Norweg 2003 **Lov na najmanju česticu:kratka povijest atomistike** (Zagreb: Mozaik knjiga)
- *V Gledić 2003 **Začetnik naučne revolucije** (Podgorica/Srpsko Sarajevo: Oktoih/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *D Robinson,C Garratt 2003 **Descartes za početnike** (Zagreb: Naklada Jesenski i Turk)
- *V Gledić 2003 **Najveći naučnik antike** (Podgorica: Oktoih)
- *V Gledić 2003 **Tri matematička genija:Paskal,Abel,Galoa** (Podgorica/Srpsko Sarajevo: Oktoih/Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *J Bajriz 2004 **Znameniti fizičari** (Sarajevo: Svjetlost)
- *Ž Vučković 2004 **Marija Kiri:njen život i njeno delo** (Novi Sad: Domla – Publishing)
- *V Gledić 2004 **Rene Dekart** (Podgorica: Galerija most)
- *S Roslavcev,L Bečejac 2004 **Prof.Đorđe Stanojević,pionir elektrifikacije u Srbiji** (Beograd: Elektroprivreda Srbije)
- *A Robinson 2005 **Einstein:sto godina relativnosti** (Zagreb: Školska knjiga)
- *Lj Milosavljević, V S Klem 2005 **Žene koje su menjale svet** (Novi Sad: MK Panonia/Cipri)
- *A Herman 2005 **Stvaranje nove fizike:put u atomsku eru** (Beograd: Građevinska knjiga)
- *C van Doren 2005 **Povijest znanja:prošlost,sadašnjost,budućnost** (Zagreb: Mozaik znanja)
- *J Balchin 2005 **100 znanstvenika koji su promijenili svijet** (Zagreb: Školska knjiga)
- *B Kovaček,M Milanković 2005 **Milutin Milanković i Matica srpska:nepoznata njegova pisma,prateće arhivalije i podaci** (Novi Sad: Matica srpska/PMF,FTN)
- *E de Bono 2005 **Povijest izuma:od kotača do računala** (Split: Marjan tisak)
- *M Došenović 2005 **Nikola Tesla:njegov život i njegovo delo** (Novi Sad: Domla publishing)(izdana i 2010.)
- *V Latković 2005 **Mileva Ajnštajn** (Beograd: Vesmark/Beoknjiga)
- *B Brajson 2005 **Kratka istorija bezmalo svačega** (Beograd: Laguna)
- *B Kovaček 2006 **Nikola Tesla i Matica srpska** (Novi Sad: Matica srpska)
- *A Glavašević 2006 **Tesla počasni građanin Novog Sada** (Novi Sad: Savez pronalazača Vojvodine)

- *Lj Pašić 2006 **Život i djelo Nikole Tesle:izložba** (Banja Luka: Savez inovatora Republike Srpske)
- *C I Calle 2006 **Ajnštajn za neupućene** (Beograd: Mikroknjiga)
- *M Dž Sajfer 2006 **Čarobnjak:život i vreme Nikole Tesle,biografija jednog genija** (Novi Sad: Stylos)
- *B Goldsmit 2006 **Opsesivni genije:unutrašnji život Marije Kiri** (Smederevo: Heliks)
- *Z Benčić 2006 **Nikola Tesla – i bi svjetlost** (Zagreb/Sarajevo: Zoro)
- *M Došenović 2006 **Mihajlo Pupin:njegov život i njegovo delo** (Novi Sad: Domla publishing)(izdana i 2009.)
- *T Rudež, V Muljević i dr. 2006 **Nikola Tesla:istraživač,izumitelj,genij** (Zagreb: Školska knjiga)
- *S Hoking 2006 **Na plećima divova** (Beograd: Alnari)(izdana i 2011.)
- *A Marinčić 2006 **Život Nikole Tesle** (Beograd: Zavod za udžbenike i nastavna sredstva)
- *V Milovanović 2006 **Neka bude svetlost i bi:život i delo Nikole Tesle** (Užice: V.Milovanović)
- *R M Ivanković,B A Bošković 2006 **Fizičari i merne jedinice** (Beograd: ICNT)
- *M Čejni 2006 **Tesla,čovek van vremena** (Beograd: Samizdat B92)
- *J Gribbin,M Gribbin 2006 **Smišljanje budućnosti:znanstvenici koji su mijenjali svijet** (Zagreb: Sveučilišna knjižara)
- *A Dž Bekhard 2006 **Genije elektriciteta Nikola Tesla** (Beograd: Klub NT)
- *V Milićević 2006 **Milanković u delima i slici** (Beograd: Autor)
- *B Jovanović 2006 **Tesla** (Beograd: Centar Tesla)
- *V Milovanović 2007 **Život i delo Mihajla Pupina** (Užice: V.Milovanović)
- *V Gledić 2007 **Nikola Tesla** (Beograd: Admiral books)
- *D Sobel 2007 **Galileova kći** (Beograd: Plato)
- *D Jovanović 2007 **Ilustrovana biografija Nikole Tesle** (Beograd: Pop Kult)
- *V Gledić 2007 **Mihajlo Pupin** (Beograd: Admiral books)
- *R Ivanković 2007 **Bokšan i Tesla** (Beograd: ICNT)
- *D Whitehouse 2007 **Sunce – biografija** (Zagreb: Naklada Ljevak)
- *V Gledić 2007 **Albert Ajnštajn** (Beograd: Admiral books)(izdana i 2009.)
- *V Milovanović 2007 **Život i delo Milutina Milankovića** (Užice: V.Milovanović)
- *Đ U Krstić 2007 **Mileva i Albert Ajnštajn** (Novi Sad: Akademska knjiga)

- *N Tesla,H Gerusbek 2007 **Moji izumi;i prepiska Nikole Tesle sa Hugom Gernsbekom** (Beograd: Muzej Nikole Tesle)
- *V Gledić 2007 **Genije svjetlosti i duha** (Podgorica: Oktoih)
- *E Šredinger 2007 **Priroda i Grci** (Beograd: Fedon)
- *V Gledić 2007 **Milutin Milanković** (Beograd: Admiral books)
- *V Milovanović 2007 **Život i delo Ruđera Boškovića** (Užice: V.Milovanović)
- *T Senčanski 2008 **Anegdote o velikim naučnicima** (Beograd: Kreativni centar)
- *Dž Amato 2008 **Istorija sitnog i nevidljivog** (Beograd: Geopoetika)
- *V Gledić 2009 **Nikola Kopernik** (Beograd: Admiral books)
- *S Maksimović,D Spasova,S Bajić 2009 **Milutin Milanković:putnik kroz vasionu i vekove** (Novi Sad: Pravoslavna reč)
- *D Spasova,M Maksimović 2009 **Milutin Milanković:putnik kroz vasionu i vekove** (Beograd: Udruženje građana „ Milutin Milanković “/Zavod za unapređenje obrazovanja i vaspitanja)
- *A Einstein 2010 **Genijalne misli** (Koprivnica: Šareni dućan)
- *M Vajt 2010 **Isak Njutn:poslednji čarobnjak** (Beograd: Zavod za udžbenike)
- *D Crnić 2010 **Astronomija i povijest** (Zagreb: Slovo)
- *D Livit 2010 **Čovek koji je suviše znao** (Smederevo: Heliks)
- *J Gribbin 2010 **Svemir – biografija** (Zagreb: Mozaik knjiga)
- *R Milentijević 2010 **Mileva Marić Ajnštajn:život sa Albertom Ajnštajnom** (Novi Sad: Matica srpska)

Od 2011

- *Z Radovanov 2011 **Nikola Tesla i bi svetlost** (Novi Sad: TV Studio Bečkerek)
- *V Gledić 2011 **Galileo Galilei** (Beograd: Admiral books)
- *M H Gomes, G del Kastiljo 2011 **Albert Ajnštajn** (Podgorica/Beograd: Pobjeda/Liber Novus)
- *M Marić Ajnštajn 2011 **Dragi moji kumovi: pisma Sidoniji i Đoki Gajin** (Novi Sad: Prometej)
- *V Gledić 2011 **Nikola Tesla:čovjek ili Bog** (Beograd: Admiral books)
- *I Njutn 2011 **Matematički principi prirodne filozofije** (Novi Sad: Akademska knjiga)
- *M H Gomes, G del Kastiljo 2011 **Isak Njutn** (Beograd: Liber Novus)
- *V Gledić 2011 **Ruđer Bošković** (Beograd: Jasen)
- *M H Gomes, G del Kastiljo 2011 **Tomas Alva Edison** (Beograd: Liber Novus)

- *S Paušek – Baždar 2011 **Ruđer Bošković** (Dubrovnik: Matica hrvatska)
- *M H Gomes, G del Kastiljo 2011 **Galileo Galilei** (Beograd: Liber Novus)
- *V Gledić 2012 **Besmrtni Gagarin** (Beograd: Jumiks)
- *K L Hollihan 2012 **Isaac Newton i fizika za mlade** (Zagreb: Školska knjiga)
- *D Popović 2012 **Žene u nauci:od Arhimeda do Ajnštajna** (Beograd: Službeni glasnik)
- *R Milentijević 2012 **Mileva Marić Ajnštajn:Život sa Albertom Ajnštajnom** (Beograd: Prosveta)
- *R Panchyk 2012 **Galileo za mlade:njegov život i ideje** (Zagreb: Školska knjiga)
- *G Galilej 2012 **Dijalog o dva glavna sistema sveta** (Novi Sad: Akademska knjiga)
- *L Carlson 2012 **Thomas Edison za mlade:njegov život i ideje** (Zagreb: Školska knjiga)
- *Lj Otić 2013 **Mihajlo I.Pupin** (Zrenjanin/Novi Sad: Globtroter Bečkerek/Muzej Vojvodine)
- *N Tesla 2013 **Prepiska sa rodbinom** (Novi Sad: Akademska knjiga)

OBJAŠNJENJA I KOMENTARI

1950 – 1960

Knjiga **Marija Kiri** je opis njenog života kao naučnika i majke kako ga je vidjela jedna kći. Ova biografija je napisana u originalu 1938., a kod nas preveden i štampana prvi put 1939. a imala je izdanja i 1946.,1949.,1966.,1968.,1970.

Na izvorima fizike sadrži izvorne tekstove o naučnim otkrićima naučnika koji su lično do njih i došli.Knjiga je izdana i 1971.godine.

Kroz carstvo nauka su spisi o Demokritu,Arhimedu,Koperniku,Njutnu...Knjiga ima svoja izdanja i 1997.,2004.,2007.,2008.,2009.,2013.

Biografija **Galileo Galilei** je štampana 1938. a kod nas s italijanskog prevedena 1952.godine.

Nikola Tesla i njegovo djelo je opis njegove ličnosti, život i rad kao i njegova borba za priznavanje patenata na polju polifaznog sistema i bežične telegrafije.Knjiga je imala svoje prvo izdanje 1946. a štampana je i 2006.

Nikola Tesla je biografija napisan od strane ing.Vojislava Popovića 1951.godine a imala je još dva izdanja 1956.i 1967.godine.

Istorija parnog stroja i parobroda je izdanje popularno-tehničke biblioteke o parnim strojevima i parobrodima.

Nikola Tesla je popularan prikaz našeg naučnika koju je napisao Drago Rubin koja može poslužiti kao građa za predavanje od trideset minuta o životu i radu Nikole Tesle.

Isaac Newton je napisana 1943.godine a kod nas je preveo Milan Butorac 1948.godine a drugo izdanje je bilo 1950..

Majkl Faradej je pripovjest o životu i radu malog knjigovesca koji je postao veliki naučnik.Knjiga je na ruskom napisana 1947. kod nas je preveo Živko Kostić 1948. a imala je izdanje i 2009.godine.

Atomisti Leukip i Demokrit su spisi ova dva učenjaka stare Grčke.

Fizika kroz vekove opisuje glavne pravce po kojima je napredovala naučna misao u fizici,astronomiji i matematici. Knjiga je napisana 1947.a kod nas prevedena 1952.

Mihajlo Pupin i njegovo delo je knjiga podijeljena iz tri dijela:njegov život, tekstovi najvažnijih Pupinovih patenata i njegova popularna predavanja.

Ljudi iza raketa knjiga o konstruktorima i naučnicima napisana 1956. a s njemačkog prevedena 1957.godine.

Arhimed je knjiga o životu i radu velikog naučnika.

Čarobnjak iz Menlo parka je romansirana biografija Tomasa Alve Edisona.

Tehnika u toku davnih vekova je popularna istorija tehnike od najstarijeg doba do kraja Srednjeg vijeka.

Atomi i atomska energija je istorija atomistike ili knjiga o glavnim pitanjima iz atomistike kako piše autor Bokšan.

Kopernik i njegov svijet je biografija Nikole Kopernika koju je preveo Milivoj Mezulić.

Nenadmašni genije je priča o životu Nikole Tesle. Štampana 1944.godine a kod nas je preveo Milorad Vanlić godine 1951. Imala je izdanja i 1956.,1993.,1995.,2000.,2006.,2008.

Genije:zbirka napisa o Nikoli Tesli a neke od njih su: Kod Nikole Tesle; Okovani džin; Ljubav prema knjizi; Tesla u Beogradu; Faradejev viski...

Albert Ajnštajn je knjiga o Ajnštajnovim djelima koju je napisao njegov višegodišnji saradnik Leopold Infeld. Napisana je 1950.godine a kod nas je preveo Branislav Lalović 1957. a izdavana je i 1979.,1983. i 1991.

Padobran kroz vjekove je priča kako se padobran razvijao dok nije postigao današnju primjenu i koji su elementi uticali na njegov razvoj i usavršavanje.

Einstein je biografija tvorca teorije relativnosti i njegovog doba koju je napisao Filip Frank koji je naslijedio Ajnštajna na katedri fizike u Pragu.

Izumioći potresaju svijet je istorija nuklearne fizike.

Od Klepsidre do atomskog sata je istorija mjerenja vremena.

Edison je biografija koju je napisao Vojislav Popović u izdanju serije „Veliki ljudi“.

Nikola Tesla – heroj tehnike je biografija koja sadrži i nekoliko pisama koja je Tesla slao porodici i savremenici. Ima izdanje i iz 1976.godine.

Istorija astronomske nauke od njenih prvih početaka do 1727 je istorija astronomije koja je izdavana i 1948., 1979., 1997. i 2010.godine.

Istorijski pregled zanimljivog pokreta pronalazača **Perpetuum mobile**.

1961 – 1970

Pustolovine tehnike je zanimljive priče o razvoju tehnike kroz istoriju.

Biografija Zemlje je popularno – naučno djelo Džordža Gamova gdje je izložio na jednostavan, pristupačan, i interesantan način teorije o postanku, razvoju i budućnosti Zemlje i cijelog planetarnog sistema.

Galileo Galilei je opis života i rada velikog naučnika.

Zemlja – Mesec, godina: prva je istorija kosmonautike.

Od krhkih krila do svemirskog broda je istorija avijacije.

Čovjek i svijet u toku stoleća je čovjekovo istraživanje svijeta oko sebe od najstarijih civilizacija do dvadesetog vijeka.

Leksikon nobelovaca je pregled Nobelovaca kako iz fizike tako iz drugih naučnih oblasti u periodu od 1901. do 1964.godine.

Veliki fizičari su biografije poznatih naučnika: Arhimed, Galileo, Faradej, Maksvel, Tesla, Ajnštajn i mnogi drugi. Prvo izdanje je štampano 1949.godine.

Od Ikara do Meseca je istorija letenja.

Wernher von Braun je biografija poznatog inženjera i konstruktora.

Eksplozija nauke je istorija otkrića u nauci i tehnici.

Knjiga **U senci Alberta Ajnštajna** Desanke Trbuhović, koja je prva skrenula pažnju naše javnosti na Milevu Marić ima svoje obnovljeno izdanje iz 1995. i 2005.godine.

1971 – 1980

Nauka i društvo je sjećanje našeg naučnika Pavla Savića na njegov život i naučni rad.

Sa pašnjaka do naučenjaka je autobiografija našeg velikog naučnika koja je prvi put štampana 1923.godine a kod nas 1929.godine.Knjiga je štampana i 1989.,1996., 1997., 2004.,2005.,2006.,2008.,2009.,2011. i 2013.

Hronologija astronomskih tekovina I i II deo je hronološki pregled važnijih otkrića, neobičnih ili rijetkih astronomskih pojava, ili važnijih rezultata, na kojima je izgrađivana astronomska nauka u toku minula dva vijeka.

Ajnštajn knjiga B.Kuznjecova ima tri dijela. Prvi dio **Život** je biografskog karaktera, drugi dio **Slava, Smrt, Besmrtnost** nosi filozofski karakter. Dok je treći dio **Paralele** o Ajnštajnovim stavovima i stavovima Aristotela, Dekarta, Faradeja, Maha, Bora, Dostojevskog, Mocarta.

Hiparh je biografija istaknutog naučnika iz vremena prije naše ere koji se od svojih predhodnika i sljedbenika izdvaja i brojem dijela koja je napisao, i po značaju svojih pronalazaka, a i po raznolikosti tema kojima se bavio.

Genij s našeg kamenjara je život i djelo Nikole Tesle. Knjiga je štampan i 1977.,1979. i 1980.

Nikola Tesla i njegova otkrića je fototipsko izdanje iz 1894.godine.

Eureka je istorija pronalazaka.

Ludvig Bolcman u fizici i filozofiji je knjiga koja potvrđuje da je u istoriji fizike Bolcman jedan od najistaknutijih svjetskih istraživača.

Od Ikara do Marsa je istorija avijacije i kosmonautike.

Povijest fizike je knjiga sastavljena iz nekoliko poglavlja:Mehanika, Toplina, Valovi, Elektrodinamika, Einsteinova teorija relativiteta, Struktura atoma, Kvantna fizika i Jezgro i elementarne čestice.

Einstein za početnike je izvrsno djelo Schwartza(pisao tekst knjige) i McGuinness(radio ilustracije).Knjiga je prevod engleskog izdanja iz 1979.godine.

Mihajlo Idvorski Pupin je život i djelo našeg velikog naučnika koga su još za života zvali „ gorostas iz Banata “.

Uspomene, doživljaji i saznanja je autobiografija našeg velikog naučnika Milutina Milankovića.Štampan je i 1988.,1997. i 2009. Sastoji se iz tri dijela, a ovo je po hronologiji prvi dio dok je drugi izdan 1952. a treći 1957.godine.

1981 – 1990

Kratka istorija avijacije i padobranstva u **Nebeski izazov**.

O atomu od Talesa do Bora je prikazan razvoj koncepta atoma kroz vijekove: od mitova, grčkih filozofa, kroz fiziku i hemiju 18. i 19. vijeka, do dvadesetih godina ovog vijeka sa atomom koji je dao Nils Bor i njegovi savremenici.

Svetlije od hiljadu sunaca je prikaz naučnika i rada na prvom atomskom oružju u okviru projekta Menhetn u SAD.

Razvoj fizike je istorija fizike u četiri posebna toma: Mehanika i gravitacija, Termodinamika, Elektromagnetizam i Optika. Prva izdanja su bila 1983. kada je Institut za nuklearne nauke „ Boris Kidrič “ izdao Mehaniku i gravitaciju i Optiku a 1984. Elektromagnetizam.

Istorija astronomske misli je nastavak Milankovićeve „ Istorija astronomske nauke od najstarijih vremena do Njutna “ i počinje tamo gdje je učitelj (Milanković) stao, gdje i ranije, pa prati astronomska otkrića i teorije do današnjih dana.

Iz kamena iskra se predstavljaju podaci o životu i djelu Pavla Savića.

Fizika i filozofija Hermana Helmholca je kao što piše u predgovoru prof. Milorad Mladenović: ako se može naučiti nešto interesantno, onda život i djelo helmholca zaista vrijedi upoznati. Oni su kompletno ali ne preopširno prikazani u ovoj knjizi.

Ruđer Bošković je monografija o djelu i životnom putu velikog naučnika. Knjigu je napisao Žarko Dadić a štampana je i 1990. i 1999. godine.

Ruđer Bošković je život i djelo naučnika koju je napisao Ivan Supek koja je izdana i 2005. godine.

Satovi je razvoj mjerenja vremena kroz istoriju.

Ja sam Franklin iz Filadelfije je životni i naučni put američkog naučnika Bendžamina Franklina.

1991 – 2000

Nikola Tesla je knjiga sa puno detalja iz ličnog života i kako velikog naučnika vidi književnik i novinar Kosta Dimitrijević.

Istorija klasične fizike je izvod iz četiri posebna toma istorije fizike i knjiga slijedi istorijski tok razvoja fizike.

Koraci otkrića prirode je naučne biografije fizičara koji su obilježili razvoj nauke.

Nikola Tesla – prepiska je knjiga o pismima koja je pisao naš naučnik tj. Tesla je sačuvao oko 70000 pisama a veoma interesanta su ona s rodbinom koja je trajala šezdeset godina.

Nikola Tesla i njegov pionirski rad u elektrotehnici je njegov život i rad u elektrotehnici sa spiskom Teslinih patenata. Knjiga je izdana i 1930. i 1995. godine.

Pomračenja Sunca i Meseca je preveo Nenad Janković koji je izrađen sa latinskog originala prema pariškom originalu iz 1779.godine.

U traganju za Nikolom Teslom je knjiga kanadskog fizičara koja je nastala kao posljedica njegovog truda da upozna radove našeg naučnika. To je lični doživljaj jednog naučnika o drugom. Knjiga je štampana i 1997., 2005. i 2006.

Knjiga **Otkrivanje vasiona** je istorija astronomske nauke.

Rene Dekart je kratka biografija francuskog naučnika.

Nikola Tesla je ilustrovana monografija našeg naučnika koju je napisao Branimir Jovanović sa hronologijom njegovog rada i riznicom Teslinih misli.

U knjizi o istoriji astronomije **Galileo Galilei i rimska osuda kopernikanskog sistema** se spominje da je moguće da se Galileo dobrovoljno podvrgao intelektualnom autoritetu crkve.

Srpski naučni krug je knjiga nastala kao rezultat tekstova koji su izlazili u časopisu „Galaksija“.

Istorija atoma je knjiga koja kroz istoriju razvoja misli i eksperimenata o atomu prikazuje nastanak kvantne mehanike.

Kosmički vremeplov je ilustrovana istorija kosmonautike.

Albert Einstein je biografija naučnika u kojoj se hronološki prati njegov životni i stvaralački put.

Autobiografija Nikole Tesle u **Moji izumi**. Knjiga je štampana i 1997., 2001., 2003., 2006., 2009., 2010., 2011., 2013.godine.

Ajnštajn – gorostas nauke i njegovo stoleće je biografija A.Ajnštajna koju je napisao Armin Herman koji se Ajnštajnom bavi više decenija. Knjiga je prevod sa njemačkog koji je napisan 1994.godine.

Milutin Milanković je ilustrovana biografija koju je napisao akademik Nikola Pantić.

Nikola Tesla, 1856 – 1943 je knjiga napisana 1974.godine i pokazuje koliko se Cverava potrudio da konsultujući gotovo svu dokumentaciju, pruži najpotpunije izlaganje o životu i naučnom i izumiteljskom djelu Nikole Tesle. Knjiga je kod nas prevedena 1998. a ima još dva izdanja 2005. i 2006.godine.

Antoan Loran Lavoazje je djelo napisano o francuskom naučniku.

Mihailo Bajić, profesor neurofiziologije na Medicinskom fakultetu u Novom Sadu daje originalnu studiju ličnosti Ajnštajna u djelu **Albert Ajnštajn: njegov život i njegovo vreme**.

Knjiga **Stiven Hoking za početnike** je pisana jednostavno sa brojnim ilustracijama i lucidnim objašnjenjima fizike. Drugo izdanje je štampano 2004.godine.

Čovek koji je izumeo dvadeseti vek je knjiga koju je napisao Robert Lomas koji predaje Menadžment i inženjerstvo i Teslu koga visoko cijeni prikazuje kao negativan primjer za menadžment. Knjiga ima još dva izdanja 2006. i 2013.godine.

Na vratima pakla:100 godina atomskih otkrića je istorijat otkrića i upotrebe nuklearne energije.

U knjizi **Antička matematička geografija** se nalaze prevodi djela Strabona,Ptolomeja i Hiparha.

Milutin Milanković:prošlost,sadašnjost i budućnost je knjiga iz tri djela. U dijelu o prošlosti je istorija Zemljine kugle, sadašnjost govori o savremenim refleksijama Milankovićevog rada a budućnost govori o budućnosti klime isto sa stajališta Milankovićeve teorije.

Longituda je priča o Džonu Harisonu, po zanimanju stolar, koji je riješio naučni problem svoj vremena(1714.).

Sumnjivo jednostavna povijest znanosti i izuma je zabavno predstavljanje otkrića, izuma i događaja kroz istoriju.

Atanasije Stojković je biografija profesora harkovskog univerziteta i pisca prve fizike na srpskom jeziku.

2001 – 2010

Svet otkrića je priča o nekim ključnim pronalascima čovječanstava: časovniku, kompasu, teleskopu, mikroskopu, štamparskoj presi, prenosnom štamparskom slogu koji su predstavljali glavne instrumente otkrića. Knjiga ima izdanja i 2003. i 2008. godine.

Blez Paskal je život i djelo poznatog francuskog naučnika.

Newton i klasična fizika za početnike je ilustrovana biografija o Isaku Njutnu.

Knjiga o kalendarima govori o istoriji kalendara, vrstama i astronomskoj uslovljenosti dana, sati i godina.

Descartes za početnike je ilustrovana biografiju o francuskom naučniku.

100 znanstvenika koji su promijenili svijet je kratke biografije s ilustracijama naučnika koje su dale oblik današnjem svijetu. Ima izdanje i 2009.godine.

Osnivači klasične nauke je knjiga o Galileo Galilei, Johan Kepler, Rene Dekart i Kristijan Hajgens.

Tesla – gorostas elektrotehnike govori o životu i djelu našeg naučnika.

Začetnik naučne revolucije je život i djelo Nikole Kopernika.

Tri matematička genija je život i djelo Bleza Paskala, Nilsa Henrija Abela i Evarista Galoa.

Lov na najmanju česticu je istorija fizike elementarnih čestica.

Einstein je knjiga objavljena u saradnji s arhivom Albert Ajnštajn pri Hebrejskom univerzitetu u Jerusalimu i utemeljena je na tom izuzetnom izvoru Ajnštajnovih privatnih dokumenata i osobnih fotografija.

Stvaranje nove fizike je njena istorija sa kraja devetnaestoga i prve polovine dvadesetog vijeka.

Povijest znanja je pregled svega što je čovječanstvo mislilo, izumilo, stvorilo, razmatralo i usavršilo od početka civilizacije do 21. vijeka.

Tesla, čovek van vremena je iscrpna, dobro dokumentovana i intrigantna biografija koja prati Teslu od djetinjstva.

Milanković u delima i slici je ilustrovana monografija našeg velikog naučnika povodom 125 godina rođenja.

Ajnštajn za neupućene je vodič kroz cjelokupan Ajnštajnov naučni rad.

Tesla je napisao Branimir Jovanović koji se profesionalno posvetio izučavanju Nikole Tesle. Osnivač je Centra Tesla i radio je i bio direktor u Muzeju Nikole Tesle.

Život Nikole Tesle je monografija izdata povodom stopešest godina od rođenja Nikole Tesle.

Na plećima divova je život i djelo Nikole Kopernika, Galileo Galileia, Johana Keplera, Isaka Njutna i Alberta Ajnštajna.

Genije elektriciteta Nikola Tesla je psihološki profil, opis života i rada našeg naučnika.

Kratka istorija bezmalo svačega je istorija nauke na zanimljiv i duhovit način.

Dnevnik iz Strazbura je dnevnik koji je Tesla vodio na njemačkom jeziku kad je boravio u Strazburu 1884. i 1885. godine gdje je radio u Edisonovoj električnoj kompaniji, pa imamo originalni tekst sa paralelnim prevodom na naš jezik.

Povijest izuma je reprint izdanja iz 1978. godine pod nazivom Eureka.

Fizičari i merne jedinice je priča o fizičarima po kojima su date mjerne jedinice za neke fizičke veličine: Tesla, Henri, Simens, Om, Herc, ...

Smišljanje budućnosti je knjiga o životu poznatih naučnika. Ima izdanje i 2007. godine.

Opsesivni genije je knjiga Barbare Goldsmit koja kroz razgovore sa potomcima, dnevničke zapise, pisma i laboratorijske bilješke otkriva Mariju Kiri.

Svemir je istorija kosmosa.

Čovek koji je suviše znao je biografija Alana Tjuringa začetnika računarske tehnike.

Isak Njutn je biografija britanskog naučnika.

Genijalne misli su podaci o naučnom radu, biografija, misli o društvenim i političkim promjenama njegovog vremena.

Anegdote o velikim naučnicima su kratke biografije i anegdote o fizičarima. Imaju izdanja i 2009. i 2011. godine.

Tesla: počasni građanin Novog Sada je grad koji je odao najviše počasti Tesli, njegovo ime i prezime je dobila ulica u gradu 1918. godine.

Život i djelo Nikole Tesle je izložba u vidu kataloga povodom 150 godina od rođenja naučnika.

Galileova kći je detaljan portret velikog italijanskog naučnika.

Bokšan i Tesla je knjiga o naučnom radu Slavka Bokšana i njegovom odnosu prema djelu Nikole Tesle.

Mileva i Albert Ajnštajn je priča o životu i radu dvoje supružnika.

Poznati britanski astronom u knjizi **Sunce** nam opisuje našu zvijezdu, njeno porijeklo, razne pojave na i u njoj i priče naučnika o njoj.

Priroda i Grci je priče o starim grčkim misliocima iz pera fizičara Ervina Šredingera.

Djelo Vojislava Gledića **Nikola Tesla** ima izdanja i 2005. i 2011. godine.

Od 2011

Mihajlo I. Pupin je kratka ilustrovana biografija našeg naučnika.

Žene u nauci je knjiga nastala kao rezultat dugogodišnjeg predavačkog rada na kursevima Žene i nauka; Nauka, rod i moć; Biografije koje je autorka predavala od druge polovine devedesetih godina u Centru za ženske studije u Beogradu.

Galileo Galilei je biografija slavnog italijanskog fizičara, matematičara i astronoma za koga se s pravom može reći da je otac savremene nauke.

Tesla: i bi svetlost je kratka ilustrovana biografija našeg velikog naučnika.

Besmrtni Gagarin je 12. aprila 1961. godine poleteo u kosmos vasijskim brodom „ Vostok “. Ovo je priča o njemu.

Mileva Marić Ajnštajn je naučna studija o ličnosti Mileve Marić Ajnštajn i njenom životu sa Albertom Ajnštajnom.

Isaac Newton i fizika za mlade je knjiga o naučniku rođenom u 17. vijeku koja sadrži biografiju od najranijeg djetinjstva pa sve do izuma i otkrića.

Knjiga **Galileo za mlade** je biografska priča o Galileu sa nizom eksperimenata koji se mogu i sami uraditi a koje je i sam Galileo radio.

Albert Ajnštajn je edukativna biografija kao i biografije Isaka Njutna, Galileo Galileia, Edisona od istog izdavača Liber Novus u ediciji „Mali genijalci“.

Knjiga **Ruđer Bošković** je ilustrovana kratka biografija koju je napisala Snježana Paušek Baždar.

5. ZAKLJUČAK

Naučno - popularnom literaturom se popularizuje nauka tj. fizika. Služi nam kao nastavno sredstvo za uspješno obrađen školski čas. Ova literatura nam daje podatke o nekom historijskom događaju iz fizike, biografske podatke fizičara, daje popularnu sliku o nekoj pojavi, otkriću iz fizike a isto tako nam daje osnovne elemente koje možemo napraviti u prirodi za jedan eksperimentalni čas iz fizike. Ova vrsta naučne publikacije doprinosi boljem radu u nastavi fizike jer ona je nastavno sredstvo na školskom času iz fizike.

PRIMJER

U udžbenicima iz fizike za osnovnu školu Nikola Tesla se spominje na DVA mjesta (mjerna jedinica za magnetnu indukciju i...). Da bi, ne samo lik i djelo Nikole Tesle, već i oblikovali zanimljiv i praktičan čas iz fizike možemo da govorimo o nekim zanimljivostima o Tesli, anegdote, biografski podaci, šta je uradio, može se i napraviti neki eksperiment vrlo lako bez puno materijala (Teslin transformator) a sve te podatke daje naučno - popularna literatura. I sam Nikola Tesla je popularizovao fiziku. Ima anegdota kada je tražio investitore za svoje izume vezane za obrtno magnetno polje. Poslije jednog izlaganja koje nije moglo da privuče pažnju, Tesla priča o Kristoforu Kolumbu koji je postavio jaje da stojina vrhu tako što mu je odlomio vrh. Eksperiment koji radi Tesla je da metalno jaje postavlja na ploču ispod koje se formira obrtno magnetno polje, jaje se zavrti i uspravi.

Treba napomenuti da su naučno - popularne knjige danas, koje imaju odličan prijem kod publike, slabije prihvaćene od naučne zajednice jer popularizatori nauke uz koristi koju donose naučnom napretku isto tako mogu da šire zabludu u fizici, jer u cilju pojednostavljenja i nalaženja ilustrativnih primjera mogu iznositi pogrešne slike o čitavim naučnim idejama koje znaju biti onda enciklopedijski poznate. Ali, ipak jaz između laičke publike i onoga što naučnici rade postaje preširok da bi se lako premostio i upravo popularna nauka i naučno - popularna literatura možda mogu premostiti malo taj jaz.

Međutim, ako običan svijet, koji nauku i finansira, uopšte nema kontakta sa njom to je kao i da nauke nema. Kao što reče jedan naš pisac i prevoditelj naučno - popularne literature: „Čitaoci knjiga naučno - popularne literature jedini su rasadnik potonjih naučnika.“

KRATKA BIOGRAFIJA KANDIDATA



Nježić (Luka) Saša je rođen u Prnjavoru 17.04.1973. godine. Osnovnu školu je završio u Prnjavoru. Srednju Građevinsku školu je završio 1992. godine u Banjaluci. Godine 1993. je upisao Pedagošku Akademiju, odsjek matematika – fizika i istu završio 1997. godine. Iste godine je upisao Prirodno – matematički fakultet u Banjoj Luci, odsjek fizika, opšti smjer i diplomirao 2005. godine. Trenutno zaposlen na Univerzitetu u Banjoj Luci.

UNIVERZITET U NOVOM SADU
PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET
KLJUČNA DOKUMENTACIJSKA INFORMACIJA

Redni broj:

RBR

Identifikacioni broj:

IBR

Tip dokumentacije:

Monografska dokumentacija

TD

Tip zapisa:

Tekstualni štampani materijal

TZ

Vrsta rada:

Master rad

VR

Autor:

Saša Nježić

AU

Mentor:

Prof.dr Darko Kapor

MN

Naslov rada:

Pregled naučno - popularne literature kod nas (1950 – 2013) i mogućnosti njenog korišćenja u nastavi

NR

Jezik publikacije:

srpski (latinica)

JP

Jezik izvoda:

srpski/engleski

JI

Zemlja publikovanja:

Srbija

ZP

Uže geografsko područje:

Vojvodina

UGP

Godina:

2013

GO

Izdavač:

Autorski reprint

IZ

Mesto i adresa:

Prirodno-matematički fakultet, Trg Dositeja Obradovića 4, Novi Sad

MA

Fizički opis rada:

5/87/1101/0/0/0/0

FO

Naučna oblast:

Fizika

NO

Naučna disciplina:

Metodika nastave fizike

ND

Predmetna odrednica/ ključne reči:

Nastava fizike, naučno - popularna literatura

PO

UDK

Čuva se:

Biblioteka departmana za fiziku, PMF-a u Novom Sadu

ČU

Važna napomena:

nema

VN

Izvod:

U radu je data detaljna bibliografija naučno – popularne literature kod nas i komentarisane mogućnosti korišćenja pojedinačnih dela u nastavi.

IZ

Datum prihvatanja teme od NN veća:

12.09.2013.

DP

Datum odbrane:

30.10.2013.

DO

Članovi komisije:

KO

Predsednik:

Prof. Maja Stojanović

član:

Prof. Darko Kapor

član:

Prof. Miodrag Krmar

UNIVERSITY OF NOVI SAD
 FACULTY OF SCIENCE AND MATHEMATICS
 KEY WORDS DOCUMENTATION

Accession number:
ANO

Identification number:
INO

Document type: Monograph publication
DT

Type of record: Textual printed material
TR

Content code: Final paper
CC

Author: Sasa Njezic
AU

Mentor/comentor: Prof. Darko Kapor
MN

Title: Review of our popular science literature (1950 – 2013) its possible application in teaching
TI

Language of text: Serbian (Latin)
LT

Language of abstract: English
LA

Country of publication: Serbia
CP

Locality of publication: Vojvodina
LP

Publication year: 2013
PY

Publisher: Author's reprint
PU

Publication place: Faculty of Science and Mathematics, Trg Dositeja Obradovića 4, Novi Sad
PP

Physical description: 5/87/1101/0/0/0/0
PD

Scientific field: Physics
SF

Scientific discipline: Teaching physics
SD

Subject/ Key words: teaching physics, popular science literature
SKW

UC

Holding data: Library of Department of Physics, Trg Dositeja Obradovića 4
HD

Note: none
N

Abstract: In this paper, a detailed bibliography of popular science literature and comments on the possibility of the use of particular references in the teaching are given.
AB

Accepted by the Scientific Board: 12.09.2013.
ASB

Defended on: 30.10.2013.
DE

Thesis defend board:

DB

President: Prof. Maja Stojanovic
Member: Prof. Darko Kapor
Member: Prof. Miodrag Krmar