

Günter Hake / Dietmar Grünreich / Liqui Meng
KARTOGRAPHIE
Visualisierung raum-zeitlicher Informationen

Početkom 2002. godine objavljeno je 8., prerađeno i prošireno izdanje standardnoga njemačkog udžbenika iz kartografije *Günter Hake, Dietmar Grünreich, Liqui Meng: Kartographie – Visualisierung raum-zeitlicher Informationen, Walter de Gruyter, Berlin, New York 2002. (ISBN 3-11-016404-3).*

Autor 1. do 3. izdanja (1962 – 1968) tog udžbenika bio je prof. dr. V. Heißler. Nakon njegove smrti 1966. godine autor 4. do 6. izdanja (1970 – 1982) bio je prof. dr. G. Hake. U 7. izdanju, objavljenom 1994., pridružio mu se kao koautor prof. dr. D. Grünreich. Budući da su se posljednjih godina u kartografiji dogodile temeljite promjene zahvaljujući izvanredno brzom razvoju geoinformatike i geoinformacijskih znanosti, javila se potreba za novim izdanjem te knjige. Pripremu 8. izdanja u znatnoj su mjeri usporila dva događaja. U jesen 1998. teško je obolio prof. Hake (umro je u travnju 2000), a u svibnju 1999. prof. Grünreich je preuzeo mjesto direktora *Bundesamta für Kartographie und Geodäsie*. Završetak 8. izdanja bio je stoga moguć tek kada se kao koautorica pridružila profesorica dr. L. Meng s Tehničkog sveučilišta u Münchenu.

Sadržaj knjige na ukupno 604 stranice podijeljen je u tri dijela, 13 poglavlja i četiri dodatka. Na kraju su popis literature sa 600 naslova i kazalo pojmova. Umjesto otisnutih priloga knjizi je dodan CD. Naslovi dijelova i poglavlja u hrvatskom prijevodu su sljedeći:

1. dio: Opća kartografija

1. Uvod
2. Prostorne osnove kartografije
3. Osnove kartografskog modeliranja
4. Tehnike kartografske vizualizacije
5. Planiranje projekata u kartografiji
6. Izrada i osuvremenjivanje digitalnih modela okoliša
7. Postupci izrade kartografskih prikaza
8. Prikupljanje prostorno-vremenskih informacija

2. dio: Praktična kartografija

9. Topografski informacijski sustavi i topografske karte
10. Stručni informacijski sustavi i tematske karte
11. Atlasi

3. dio: Sadašnjost i prošlost kartografije

12. Sadašnjost kartografije
13. Pregled povijesti kartografije

U odnosu na prethodno izdanje donekle je promijenjen raspored gradiva. U prvom poglavlju prvoga dijela knjige dodana su dva potpoglavlja *Analogni modeli u kartografiji* i *Geoinformacijski sustavi (GIS)*. To posljednje potpoglavlje bilo je u prethodnom izdanju posebno poglavlje u drugome dijelu knjige. U drugom poglavlju dodano je potpoglavlje

Projekcije za kartama srodne prikaze. I treće poglavlje dosta je prerađeno. Umjesto četiriju potpoglavlja, sadrži ih osam. Nova su potpoglavlja *Osnove teorije boja*, *Kartografska oblikovna sredstva*, *Izrada analognih modela* i *Kartama srodni prikazi i kartografske anamorfoze*. Kartama srodni prikazi bili su u prethodnom izdanju posebno poglavlje u drugom dijelu knjige. U četvrtom poglavlju prethodnog izdanja pod naslovom *Kartografske tehnike* obrađeni su klasični postupci u pet potpoglavlja na 30 stranica. U ovom izdanju to poglavlje ima naslov *Tehnike kartografske vizualizacije*, a klasični postupci obrađeni su u jednom potpoglavlju na 15 stranica. Dodano je novo potpoglavlje pod nazivom *Multimedijski prikazi*. Šesto poglavlje prethodnog izdanja bilo je isključivo posvećeno prikupljanju informacija, dok je u ovom izdanju naglasak na izradi i osuvremenjivanju digitalnih modela okoliša.

U drugome dijelu knjige, u devetom i desetom poglavlju prethodnog izdanja obrađene su topografske i tematske karte, dok su u ovom izdanju u oba ta poglavlja dodane i stranice o odgovarajućim informacijskim sustavima. Poglavlje o atlasima podijeljeno je u potpoglavlja o grafičkim, taktilnim i elektroničkim atlasima.

Knjigu preporučujem svima kartografima koji se služe njemačkim jezikom.

Nedjeljko Frančula