

Frank Moseley: **Übungen zur geologischen Karteninterpretation.** Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart, 1982. Prevedla iz angleščine Sabina Lütke-meier-Hosseini-pour. Original z naslovom **Advanced Geological Map Interpretation** je izšel v Londonu leta 1979 pri založbi Edward Arnold Ltd. Obseg 78 strani, 47 slik. Format 18 × 20,5cm. Kartonirano, cena DM 19,80.

Knjiga je kot priročnik uporabna za vaje iz predmeta Geološko kartiranje, pa tudi za druge osnovne geološke predmete. Gre za zbirko geoloških kart in skic, ki jih mora študent razbrati, dobiti iz njih določene podatke in jih razložiti. Prvi del knjige vsebuje 21 geoloških kart (delno so to skice) in pri vsaki so postavljene naloge, ki jih je treba rešiti. V drugem delu knjige so iste karte nadrobno razložene in tu najdemo tudi rešitve nalog.

Karte so izbrane z angleških območij, Španije, francoskih Alp, Tanzanije in južnega dela Arabskega polotoka. Kot je v knjigi omenjeno, so bile nekatere karte predelane, oziroma nekoliko prikrojene za didaktične namene. Izbrane so bile tako, da se lahko študent seznanil z geološkimi problemi na ozemljih, zgrajenih iz sedimentnih, magmatskih in metamorfih kamenin. Nekaj primerov je z območij, ki so bila prekrita z ledeniki. Naloge, ki jih je treba rešiti, se nanašajo na geološko zgradbo (razlaga struktur) ter na probleme hidrogeološke in inženirskogeološke narave; nekatere so zahtevnejše in zato je knjiga zanimiva tudi za geologa, ki že dela v praksi: ob njej si bo utrdil ali obnovil svoje znanje.

Za vsebinsko ponazoritev praktičnih nalog navajamo naslednje primere: Sestaviti je treba strukturno karto, prognozne profile, izračunati, koliko znašajo premiki ob prelomih, določiti prvotno smer tokov (paleotokov), ki so nanašali usedline, pojasniti geološko zgodovino ozemlja, napisati hidrogeološko poročilo o določenem ozemlju in izdelati geološko karto na podlagi terenskih podatkov in zapiskov.

Knjiga je učni pripomoček, ki ga je mogoče s pridom uporabljati na univerzi, zlasti v prvih dveh letnikih, pa tudi pozneje.

Mario Pleničar

Hisaharu Igo: **Permian Conodont Biostratigraphy of Japan.** Palaeontological Society of Japan. Special Papers. Number 24, 1981. 52 strani, 14 slik med tekstom, 12 tabel. Format 18 × 25,6 cm, kartonirano, Tokyo, 3900 jenov.

Na japonskih otokih so od paleozojskih kamenin najbolj razširjene tiste iz permskega sistema. Biostratigrafske raziskave permskih plasti na Japonskem so doslej v glavnem slonele na fuzulinidnih foraminiferah iz apnena facies,