

PREJETE KNJIGE

Hellmut von Philipsborn: TAFELN ZUM BESTIMMEN DER MINERALE NACH ÄUSSEREN KENNZEICHEN. 2. na novo predelana in razširjena izdaja. Zal. E. Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung (Nägele u. Obermiller), Stuttgart. Obseg: XXVI + 319 strani, 289 slik kristalov na 10 tabelah in 1 slika med tekstom, 19 × 26 cm. V platno vezano DM 48,80.

Pred nami je že 2. na novo obdelana in razširjena izdaja te knjige, ki ne služi samo kot prvovrsten priročnik za določevanje mineralov, temveč obenem tudi nudi obilico podatkov o posameznih rudninah, tako da se da knjiga s pridom uporabljati v praksi kot tudi pri pouku mineralogije. Pri vseh mineralih najdemo za mineraloga važne fizikalne konstante kot so npr. gostota, trdota, raza in barva, nadalje še zvemo o načinu kristalizacije in nastanku, nahajališčih, paragenezi in kemični formuli. Posebnost knjige je tudi obširna mineraloška terminologija, ki poleg nemškega, angleškega, francoskega, italijanskega in španskega jezika upošteva tudi rusko izrazoslovje.

Osnova knjige oziroma določevanja mineralov so 3 glavne in 3 stranske tabele. Med glavne tabele so rudnine razvrščene na podlagi njihovega sijaja (kovinski ali polkovinski sijaj) in raze (barvna ali brezbarvna), podrobnejša razdelitev v posameznih tabelah pa sloni na podlagi barve mineralov, barve raze, in trdote.

V stranskih tabelah lahko določujemo minerale s pomočjo morfoloških znakov (kristalne oblike, različne oblike trdnega agregatnega stanja) ter kemičnih in optičnih lastnosti. Tabela o optičnih podatkih temelji na različnosti lomnih količnikov, ki jih določujemo s pomočjo imerzijske metode.

Knjiga še vsebuje razporeditev mineralov na podlagi tipov prostorskih mrež ter preglednico o uranovih mineralih.

E. Faninger

GEOLOGIJA — Razprave in poročila — Geological Transactions and Reports / Izdajajo:
Geološki zavod v Ljubljani, Inštitut za geologijo univerze v Ljubljani in Slovensko geološko društvo — Published by Geological Survey Ljubljana, Institute of Geology, and Slovene Geological Society / Uredniški odbor — Editorial Committee: Marjan DOLENC, Geološki zavod Ljubljana; Jože DUHOVNIK, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo univerze v Ljubljani; Karel GRAD, Geološki zavod Ljubljana; Stefan KOLENKO, Geološki zavod v Ljubljani; Dušan KUSCER, Inštitut za geologijo univerze v Ljubljani; Ivan MLAKAR, Rudnik živega srebra Idrija; Slavko PAPLER, Geološki zavod Ljubljana; Mario PLENIČAR, Geološki zavod Ljubljana / Glavni urednik — Editor in chief: Stefan KOLENKO, Ljubljana, Parmova cesta 33 / Natisnila — Printed by Tiskarna Ljudske pravice Ljubljana

