

Gaarne spreek ik de wens uit, dat vele van onze leden van deze unieke gelegenheid gebruik zullen maken en op deze wijze medewerkers aan een deskundige beschrijving van ons gesteente-materiaal.

De heer Overweel moge ik namens het gehele bestuur hartelijk danken voor zijn spontaan aanbod. Allen veel succes.

Maastricht, februari 1958.

K.H. Hamelink - Voorzitter.

BOEKBESPREKING

"HOW TO KNOW THE MINERALS AND ROCKS", an illustrated guide to important gems, ores and metals of the mineral kingdom, by Richard M. Pearl (192 blz. 46 kleurenfoto's op kunstdrukpapier en 156 tekstafb.) Signet Key Book, Mc Graw Hill Book Company, Inc. New-York, 1957. Prijs f 3,--.

Dit vlotgeschreven pocketboek is bedoeld als een praktische gids voor in het veld en behandelt meer dan 125 der meest belangrijke mineralen, gesteenten, edelstenen, ertsen, meteorieten, etc.

Het is zoals de meeste Amerikaanse kleinlectuur op geologisch en aanverwant gebied vrij simpel en niet bijzonder diepgaand, hetgeen men de auteur eigenlijk niet mag verwijten, daar het uitermate moeilijk is in zo'n kort bestek min of meer volledig te zijn.

De uitgevers hadden het boekje beter iets omvangrijker kunnen maken of het veelomvattende onderwerp kunnen verdelen over meer bandjes zoals in Duitsland bij de Sammlung Göschen en ook hier te lande wel gedaan wordt.

Maar, aan de andere kant vormt dit populaire werkje een aardige bijdrage tot de mineralogie voor beginners en amateurs, waarvoor het dan ook in hoofdzaak is bestemd.

Pearl's Engels maakt een verzorgde indruk, is niet bijzonder academisch, eerder gezellig en ook voor degenen die niet zo in zijn Engels zit, gemakkelijk te lezen.

In het eerste hoofdstuk vertelt Pearl een en ander over kristallen, kristalsystemen en mineralen meer in het algemeen. Het tweede hoofdstuk behandelt de wijze, waarop de mineralen worden gevormd en hoofdstuk drie hoe men een mineralen collectie samen moet stellen. Hoofdstuk vier geeft een overzicht van de fysische eigenschappen der mineralen; hieraan is toegevoegd, en dit vormt het belangrijkste deel van dit boekje, een ruime- en vrij volledige beschrijving van vele mineralen, vergezeld van eenvoudige, soms goede, soms minder geslaagde zwart-wit lijntekeningen.

Dit geheel wordt opgeluisterd door 46 voortreffelijke kleurenreproducties van diverse mineralen etc. waaraan kosten noch moeite zijn gespaard.

Vanzelfsprekend echter is dit boekje afgestemd op de U.S.A. en Canada en zullen wij vele mineralen etc. hier of in de naaste omgeving van ons land niet aantreffen.

Hoofdstuk vijf geeft een en ander weer betreffende de textuur en structuur, kleur, zuur reactie etc. en beschrijft op ongeveer dezelfde wijze als in voorgaand hoofdstuk verschillende veel voorkomende gesteenten.

De tekeningen der gesteenten zijn helaas uitermate gebrekkig te noemen! Een goede zwart-wit reproductie had stellig meer effect gesorteerd met daarnaast een zwart-wit lijntekening naar een microscopische vergroting, resp. slijpplaatje voor de fijnkorrelige gesteenten. Doch al bij al is deze bijdrage tot de mineralogie zeer zeker lezenswaard en vooral voor de beginner/amateur aan te bevelen, maar ook voor de vakman lijkt het mij aardig voor dit boekje een plaatsje in de boekenkast in te ruimen, daar het dit ongetwijfeld waard is.

J.C.M. de Moly. M.Sc.