

Bøger

Mineral-guide - det nagsugtoqidiske foldebælte

Anmeldt af Ulla V. Hjuler, *GeologiskNyt*

Så er der en ny bog i serien *mineral-guide* på gaden! Det er den sjette bog i rækken om mineraler og geologi i Grønland, og denne gang gennemgår geologien ved det nagsugtoqidiske foldebælte samt de mineraler, der knytter sig til området.

Bogen beskriver fire områder i Vestgrønland, der strækker sig fra Maniitsoq (Sukkertoppen) og nordpå til Qasigiannguit (Christianshåb).

Metamorme bjergarter og fjeldstrukturer
Efter de indledende passager indføres læseren i metamorfose-begreber som tryk, temperatur, facies, strukturer mv., hertil knytter sig flere nyttige illustrationer.

Efter dette følger et afsnit om fjeldets strukturer, der fortæller om folder, forkastninger og sprækker atter ledsaget af tegninger, der illustrerer processerne.

Beskrivelser af de fire områder

I de efterfølgende afsnit beskriver forfatteren geologien i områderne, og disse afsnit

er fint illustreret med fotos af iøjnefaldende strukturer og vigtige bjergarter, der findes i de pågældende lokaliteter.

Inden selve afdelingen med mineralbeskrivelser, følger nogle generelle betragtninger om krystalsystemer, mineralidentifikation og fysiske egenskaber.

55 mineralbeskrivelser

Sidste halvdel af bogen omhandler de mineraler, som man kan være heldig at finde i de vestgrønlandske område – heriblandt diamanter, og til hvert mineral findes der desuden en faktaboks med de vigtigste oplysninger, der kan hjælpe samleren på mineraljagten.

Sidst i bogen findes ordforklaringer til de vigtigste udtryk efterfulgt af en liste med forslag til litteratur.

Til feltturen

Også denne lille bog er god at have med på mineraljagten, hvis man lige står og skal finde ud af, hvilken bjergart eller hvilket mineral, man har fundet – og hvordan det er dannet!

Jeg kunne dog for overskuelighedens skyld godt tænke mig, at der fandtes et kort over de fire beskrevne områder, hvor minerallokaliteterne var tegnet ind – og også



gerne et simplificeret oversigtskort, hvor nogle af de beskrevne geologiske strukturer var indtegnet eksempelvis doleritgange og pegmatitter.

Ligeledes kunne man overveje at fjerne nogle afsnit fra bogen, som findes mage til i de andre bøger fx afsnittene "Hvordan bruges mineral-guiden?" og "Om at samle sten, bjergarter og mineraler".

Ellers kan jeg kun anbefale bogen, der med sit feltegnede format og sine kompakte informationer er til gavn på mineralturen.

Det nagsugtoqidiske foldebælte af Bjarne Ljungdahl, 144 sider. Pris 160 kr. (+ forsendelse). Bogen kan bestilles gennem Grønlands Stenklub, box 419, 3911 Sisimiut, Grønland. ISBN: 978-87-990597-6-8

Kort nyt

Nyt jordskælv i det sydlige Sverige

Den 16. april blev det sydlige Sverige igen ramt af et mindre jordskælv. Jordskælvet målte 3,2 på Richterskalaen og blev følt med en intensitet på 4 af et mindre antal personer i Kornhult i det sydlige Halland, tæt ved Skåne og Kronoberg. Jordskælvet er det første mærkbare efter det større jordskælv den 16. december. Jordskælvet epicenter ligger i et område, hvor der er følt tre jordskælv i 1958, 1960 og 1961.

P. Voss, GEUS

Adgang til Geoteknisk Instituts bulletiner

Der er nu blevet fri adgang til en guldgrube af geoteknisk viden. Det er på ingeniørvirksomheden GEOs hjemmeside, geo.dk, man

kan downloade alle GI Bulletinerne og de efterfølgende Technical Report. Den første bulletin udkom i 1955 og omhandlede brudstadieregning. Hele serien blev en vigtig del af den geotekniske faglitteratur, og der er i tidernes løb blevet refereret flittigt til den. Geoteknisk Institut grundlagdes i 1943 og blev arnestedet for geoteknisk forskning i Danmark. Instituttet ændrede i 2000 navn til GEO og blev omdannet til en selvejende fond. GEO har deltaget i alle de store ingeniørprojekter i Danmark; broerne over Storebælt og Øresund, Københavns Metro og havvindmølleparker som Horns Rev og Kriegers Flak.

Yderligere information fås hos GEOs direktør, Kim Sillemann (ksi@geo.dk)

Også vandværkerne har brug for at lade idéerne gro

Gode idéer der udspringer af erfaring og ekspertise fører frem til frugtbare løsninger. Vand-Schmidt har specialiseret viden inden for:

- Vandforsyningsanlæg
- Brøndboring
- Ledningsanlæg
- Projektering/rådgivning
- Service

- ring og få gode råd og uforbindende tilbud



Vand-Schmidt a/s
Jernbanegade 5 • 6070 Christiansfeld
Tlf. 74 56 11 11 • Fax. 74 56 32 69