

## Mineral-guide

Anmeldt af Ulla V. Hjuler, *GeologiskNyt*

Der er indtil videre udkommet 4 bøger i serien *Mineral-guide*, som hver især fortæller om mineraler eller relaterede emner på Grønland. Desuden er der planlagt to emner mere i serien.

Der er megen nyttig information at hente i de fire små bøger om: Grønlandske smykkesten, Ilimaussaq-intrusionen, Ivittuut kryolitbrud samt prospektering for amatører. I det følgende omtales alle 4 bøger.

### Ivittuut kryolitbrud

Denne bog på 47 sider er den første i serien og udgivet i 2004. Forfatteren Bjarne Ljungdahl skriver i indledningen, at guiden primært henvender sig til folk med lidt eller ingen viden om mineraler, og at den derfor er velegnet til billedidentifikation.

Bogen indledes med gavnlig information om færdsel i området, efterfulgt af generelle oplysninger om, hvad bjergarter og mineraler egentlig er. Herefter følger en indføring i mineralers fysiske egenskaber som massefylde, hårdhed, krystalformer mv.

Derefter følger en egentlig beskrivelse af de mineraler, man kan finde i Ivittuut-bruddet. Hvert mineral beskrives på en side for sig ledsaget af et foto, en tegning af en eller flere krystaller, en faktaboks samt en kort beskrivelse. Der er desuden gjort plads til at man kan notere indsamlingsdatoen.

En rigtigt god bog at have med ud i felten til identifikation af de fund, man gør.

### Prospektering for amatører

Inden man kaster sig ud i felten, kan man med fordel læse denne bog fra 2005 på 77 sider. Her får man gode råd om prospektering, om at samle sten samt en indføring i bjergarternes cyklus. Sidstnævnte er fint illustreret med tegninger af og diagrammer over magmatiske, sedimentære og metamorfe bjergarter med dertil hørende forklaringer. Herefter følger en indføring i mineralernes fysiske egenskaber.

Inden beskrivelsen af udvalgte malmmineraler foreslår forfatteren en prospekteringsplan og gennemgår relevante værktøjer og hjælpemidler. Så er læseren klar til at sætte sig ind i malmmineralerne – atter ledsaget af fotos, faktabokse og beskrivelser.



Sidst i bogen findes ordforklaringer, og desuden er der nogle yderst relevante afsnit om hydrotermale og vulkanske gange og pegmatitgange. Endelig er det et kort over Grønland med angivelse af råstoffer, minedrift og prøvebrydning. Også denne bog egner sig glimrende til at tage med i felten!

### Grønlandske smykkesten

Denne 81 sider lange bog fra 2005 er ment som hjælp og inspiration til smykkestensfremstillere i Grønland, skriver forfatteren. Bogen sætter læserne ind i smykkestensmineralernes forekomst, de geologiske regioner, indsamling og vurdering af egnethed. Herefter følger gode råd om selve arbejdsgangene ved skæring, slibning, polering og indfatning, inden selve mineralbeskrivelsen begynder. Her er der atter faktabokse samt fotos af det rå og cabochonslebne mineral. Sidst i bogen findes ordforklaringer, et kort over smykkestensforekomster og en råstensprisliste. Denne bog er praktisk at have ved hånden, hvis man vil kaste sig ud i smykkefremstillingen.

### Ilimaussaq-intrusionen

De 79 sider henvender sig til folk med interesse for de sjældne mineraler, der findes i området. Bogen indledes med information om færdsel og bjergarter i området, mineralidentifikation og fysiske egenskaber, hvorefter man kan fordybe sig i beskrivelsen af de enkelte mineraler – til slut findes ordforklaringer.

En rigtigt god og informativ serie, der giver læseren et hurtigt overblik over de forskellige mineraler og samtidig bringer mange nyttige informationer til brug i felten.

*Bjarne Ljungdahl er forfatter til alle 4 bøger, der koster følgende: Grønlandske*

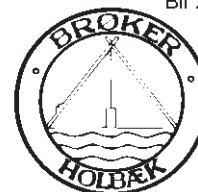
*smykkesten, Ilimaussaq-intrusionen og prospektering for amatører; 140 kr. Ivittuut kryolitbrud; 60 kr. (+ porto med fly/skib). Bøgerne kan bestilles gennem Grønlands Stenklub, box 419, 3911 Sisimiut, Grønland*

## BRØNDBORINGSFIRMAET BRØKER I.S.

Kontor og værksted: Telefon 59 44 04 06  
Spånnebæk 7, 4300 Holbæk.  
Fax 59 44 69 00

Thomas Brøker, privat 59 44 08 71  
Bil 21 42 38 71

Henrik Brøker, privat 59 43 09 94  
Bil 23 34 77 01



VORT SPECIALE ER:

BRØNDBORING, rotations- og tørboring.

MILJØBORING, hulsneglsboring med kærneprøveudtagning.

REGENERERING af borer.

PRØVEPUMPNING af borer og kildepladsundersøgelser med avanceret elektronisk udstyr og EDB-behandling.

Vi forhandler GRUNDFOS pumper og vort veludstyrede værksted renoverer Grundfos' vandværkspumper.

Vi leverer og monterer underjordiske GLASFIBERPUMPEBRØNDE af eget fabrikat med udstyr i rustfrit stål tilpasset de aktuelle dimensioner.