

Mineraljaktkampanjen 1988

Mineraljaktkampanjen 1988 innbrakte 220 prøver fra 90 personer i de fire nordligste fylker i landet. Blant prøvene er det flere sjeldne mineraler, to av disse er førstegangsfunn i Mineraljaktens område. I listen over vinnere nedenfor er funnstedene oppgitt med kommunenavn.

Vinnere av Mineraljaktkampanjen 1988

1. premie kr. 8.000,-. Jarle Wilsgård, Tarmfjord, 9850 Rustefjellbma. Funn: Mangangrik myrmalm, Tana.

Mangan: Viktig i forskjellige stållegeringer. Det importeres idag betydelige mengder med manganmalm fra Sør-Afrika til Elkems ferrokrom produksjon i Norge. Det vil derfor være av stor interesse å finne en manganforekomst som er av en slik beskaffenhet at den kan erstatte den sørafrikanske. Funnet i Finnmark gir indikasjoner på at det er en mangankilde i nærheten av funnstedet. Denne må imidlertid finnes og undersøkes nærmere før man kan si noe om mengder og kvalitet.

2. premie kr. 4.000,-. Asmund Ravnå, Langvassgrende, 8632 Skonseng. Funn: Thulitt, Rødøy. Dette er det første funn av thulitt i det nordlige Norge.

Thulitt: Thulitt er en variant av zoisitt med rosa eller rød farge. Det er små mengder mangan som gjør den rosa fargen. På grunn av fargen er den også interessant som smykkestein eller som samlerobjekt.

3. premie kr. 3.000,-. Jørgen Larsen, Sjøvassbotn, 9042 Laksvatn. Funn: Sodalitt, Alta.

Sodalitt: En blåfarget feltspat som ofte forekommer sammen med nefelinsyenitt (jfr. Norsk Nefelin på Stjernøy). På grunn av fargen er det et meget interessant smykke- og samlermineral.

4. til 10. premie å kr. 1.000,-. Disse funnene er ikke vurdert mot hverandre og føres opp nedenfor i geografisk rekkefølge.

Anita Stokvold, Soldatveien 1A, 9900

Kirkenes. Funn: Hydrotermalkvarts, Sør-Varanger.

Hydrotermalkvarts: Kvarts som opptrer på sprekker eller hulrom i berggrunnen, og som er dannet ved krystallisering av væsker og gasser da bergartene ble dannet. Kan være meget ren, og finnes ofte sammen med sjeldne mineraler.

Rolv Salo, Boks 211, 9047 Samuelsberg. Funn: «Blodstein» (hematittjernmalm), Kvæningen.

Blodstein: En variant av jernmineralet hematitt. Tettkornet og farger ofte rødt på grunn av jerninnholdet.

Karl W. Gschib, 9230 Bakkehaug. Funn: Kyanitt, Balsfjord.

Kyanitt: Aluminiumsholdig mineral som tåler meget høye temperaturer. Denne egenskap gjør det anvendelig som ovnsfrieringer i smelteindustrien. Brukes også i elektriske og kjemiske porselenstyper. Mineralet er vanligvis blått og danner lange stengler. Dette gjør det også interessant som samlermineral.

Paul-Arne Pettersen, Sandnes, 9444 Hol. Funn: Samarskitt, Tjeldsund.

Samarskitt: Niob og tantalholdig mineral. Forholdsvis sjelden.

Stein Rørvik, Ringveien 6, 8550 Lødingen. Funn: Apofyllitt, Hamarøy.

Apofyllitt: Typisk gang(hydrotermal) mineral. Tidligere påvist bl.a. i Lofoten, Sulitjelma og Moffjellet.

Giorgio Semprini, Boks 31, 8226 Straumen. Funn: Dolomittkrystaller, Sørfold. *Dolomitt:* Dolomitt er et meget viktig mineral, og har en rekke egenskaper som gjør det egnet til industriproduksjon (jordbrukskalk, magnesiumproduksjon, fyllstoff i maling, plast, gummi etc.).

Krystaller av dolomitt er imidlertid sjelden.

Åge Sevaldsen, 8110 Moldjord. Funn: Lazulitt, Rana. Dette er første gang lazulitt er funnet i det nordlige Norge.

Lazulitt: Sjeldent mineral som ofte finnes i hydrotermalganger/kvartsganger. Blå farge. Kommer fra det arabiske ord for himmel, som henspeiler på den blå fargen.

Delt premie på kr. 1.000,- pluss UV-minerallampe går til:

Kenneth Solbakken, Lars Tiller Johansen og Tommy Nystad, 8163 Neverdal. Funn: Blant annet prehnitt, aragonitt, flusspat, sillimanitt og smykkesteinen rubelitt. Meløy og Rødøy.

Prehnitt: Grønngrå til hvitt mineral. Ofte i sprekker og hulrom.

Aragonitt: Kalkmineral. Samme kjemiske formel som kalkspat, men skilles fra dette pga. annen krystallform og høyere spesifikk vekt.

Flusspat: Viktigste kilde for fluor. I smelteprosesser har det smeltepunkt-nedsettende effekt (flussmiddel). Annen bruk er ved fremstilling av aluminium og i kjemisk industri. Ingen produksjon i Norge, men flere aktuelle kilder.

Sillimanitt: Samme kjemiske sammensetning som kyanitt, og har også liknende bruksområder.

Morten Gullesen, Sneveien 36, 8650 Mosjøen. Funn Daviditt, Rana.

Daviditt: Svart, skinnende mineral, med bl.a. yttrium, jern og titan.

Bodulv Brørs, 7733 Namdalseid. Funn: Amasonitt, Namdalseid.

Amasonitt: grønnfarget feltspat. Ofte sammen med «vanlig» feltspat og kvarts i hydrotermalganger. Attraktivt samlermineral.

For **everyone** interested in minerals, rocks, and fossils...

ROCKS & MINERALS

America's Oldest
Popular Mineral Magazine
is
BETTER THAN EVER!

Since 1926 **Rocks & Minerals** has been publishing comprehensive and interesting articles on mineralogy, geology and paleontology

SUBSCRIBE TODAY!
Introductory Offer:
\$ 26.00 for 6 issues.

Send
abonnementsbestillingen din
sammen med en banksjekk til

Rocks & Minerals
4000 Albemarle St. NW
Washington, D.C. 20016
USA
Telephone: (202) 362-6445