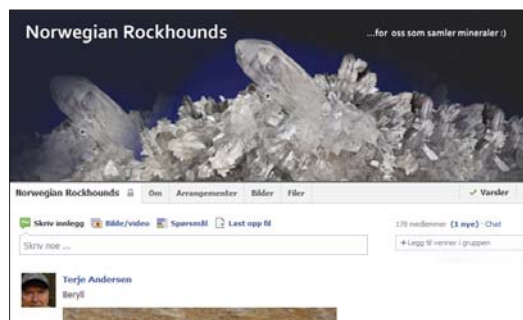


# Mineralfoto

Av Egil Hollund

På Facebook kan vi se at aktiviteten med mineralfotografering er stor og kvaliteten på bildene begynner og bli veldig bra. Mange eksperimenterer med lysbruk, mikroskop og dertil etterbehandling på pc.

En av de vi i redaksjonen har sett tar flotte bilder er Egil Hollund og han er derfor blitt utfordret til å levere noen bilder til denne utgaven av STEIN.

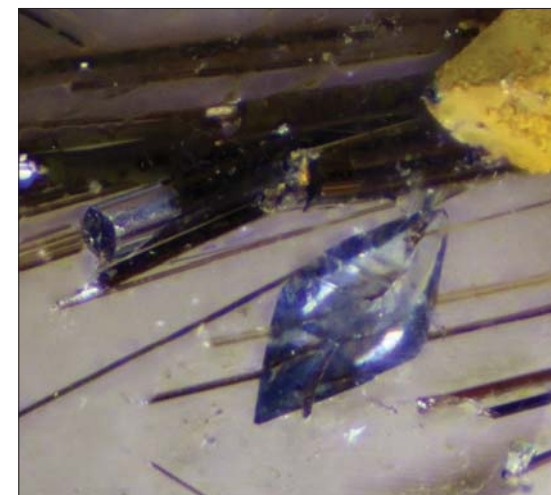


Røykkvarts fra Hardangervidda. Lokaliteten er Nibbenut. Kvartskrystallen til høyre er dobbeltterminert og har bare "satt seg på". Den største krystallen er 4,5 cm.

Den dobbeltterminerte er 2,3 cm høy og 1,7 cm bred. Denne vakre stoffen har jeg fått av Astrid Haugen som selv har funnet den. Foto og samling: Egil Hollund.



Epidot og kvarts med fantomer. Lokalitet er Svingen pukkverk, Berg, Halden, Østfold. Kvartskrystallen er 2,2 cm høy. Fra dette pukkverket har det kommet mange vakre stuffer. Dette er min favoritt, selv om den ikke er så stor. Foto og samling: Egil Hollund.



Inneslutning i kvarts. Lokaliteten er Storenut, Hardangervidda. Mikrobilde som er stacket. Anataskrystallen er 0,5 mm. Bildet viser inneslutninger av anatas og rutil i kvartsen. Det gule belegget på den ene anataskrystallen er ikke identifisert. Det morsomme er at rutilnålene går gjennom anataskrystallen. Eget funn. Foto og samling: Egil Hollund.

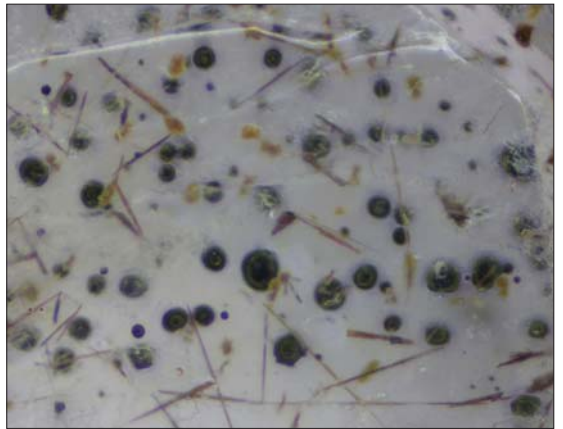
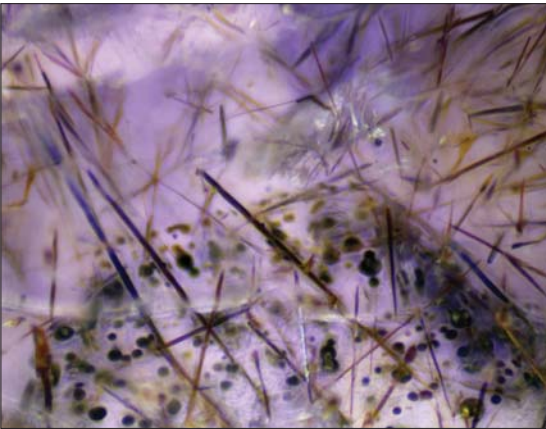
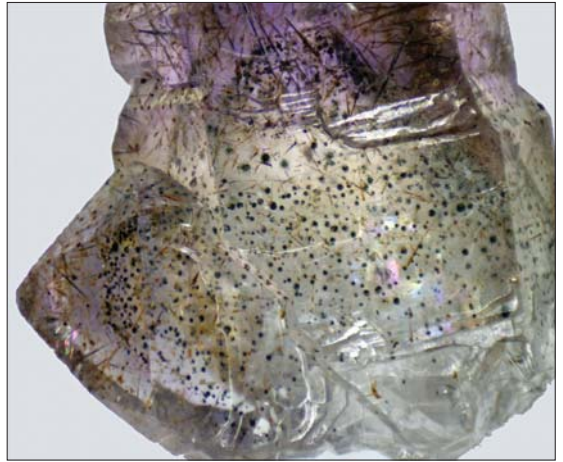


En vakker stoff fra Namibia. Amethystsepter med fantom og negativ septer på toppen av septerhodet, samt tvillingkrystall. Inneslutninger av hematitt. Lokalitet er angitt som Brandberg West, Namibia. Størrelsen på stoffen er 15 x 12 x 4 cm. Septer-hodet på den største krystallen er 13,5 cm. Tvillingkrystallen er 8 cm.

Stoffen kommer fra en gammel samling og ble anskaffet på St. Marie aux Mines messen i år. Dette er en av de best amethystfargede kvarts-krystallene jeg har sett fra Namibia. Utrolig dyp og vakker farge. Foto og samling: Egil Hollund.



Røykkvarts fra Glassberget i Nord-Trøndelag. Stoffene er fra den kjente lokaliteten Berglia-Glassberget, Sørli, Lierne, Nord-Trøndelag. Det kommer stadig nye kvartsvarianter fra denne forkomsten. For noen år siden ble disse funnet i en druse med helt svarte og ugjennomsiktig røykkvarts. Mange var dobbeltterminerte og hadde en stripet overflate. Dette er godt synlig på bildet av krystalltoppen som er 3,5 cm høy. Foto og samling: Egil Hollund.

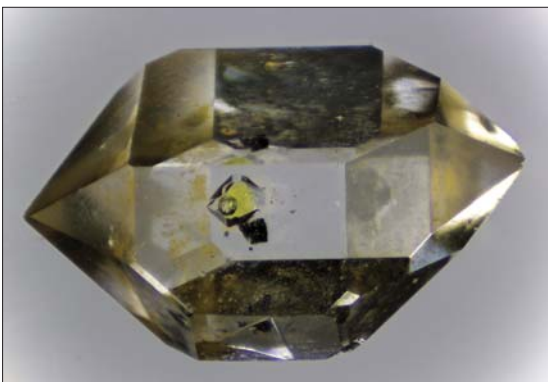


Septer og japanertvilling fra Madagaskar. Lokaliteten er Andilamena, Andilamena Distrikt, Alaotra-Mangoro Region, Toamasina Provins. I en lot på 20 amethystseptere fra Andilamena fant jeg denne rariteten.

Bildene viser et amethystsepter med goethitt og hematittinneslutninger og en japanertvilling som fantom i bunn av septeret. Septeret vises

på bildet øverst til venstre og fantomet øverst til høyre. De nederste bildene viser topp av den ene tvillingkrystallen og detaljer av inneslutningene. Tvillingsømmen er godt synlig på bildet øverst til høyre.

Bildene er mikrobilder og stacket. Septeret er 18 mm høyt. Japanertvillingen er 7 x 5 mm. Foto og samling: Egil Hollund.



Bilde til venstre: Væskeinneslutning i kvarts fra Aremark i Østfold. Mikrobilde av væskeinneslutning og bevegelig gassblære. Væsken er farget gul, men det foreligger ingen analyser. Den dobbeltterminerte kvartskrystallen er 9 mm fra topp til topp. Gassblæra har en diameter på 0,3 mm.

Mikrobilde står for mikroskopibilde og er ikke feilskrift for makro. Bildet er stacket.

Foto og samling: Egil Hollund.