

Spørsmål:

Jeg har tre steiner som jeg ikke riktig kan få bestemt. Hva er dette for mineraler?

H.C.F. Narvik

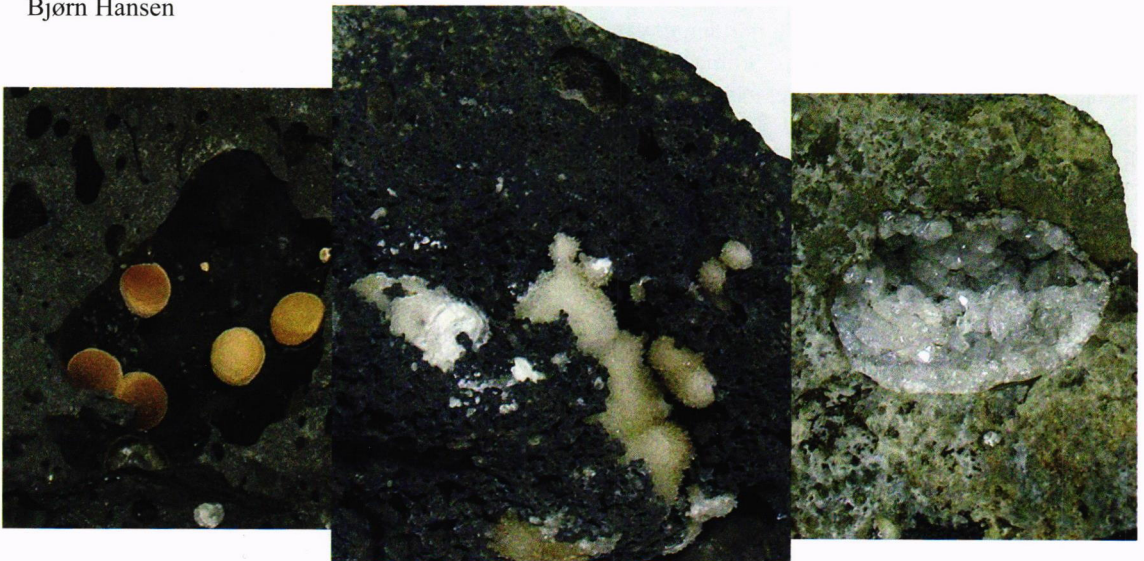
Svar:

Til venstre; blanding av mikroklin og albitt (XRD). I midten; hornblende. Til høyre hornblende og biotitt.

H.-J.B.

Spørsmål: Her har du mere stein fra vulkanområdet i Thailand. Er litt usikker på hva det er. Det er vel bare kalsitt?

Bjørn Hansen



Svar:

Ikke noe er "bare" kalsitt. Kalsitt er et av de mest spennende mineral som finnes, og så er det nesten 3000 krystallvarianter, - bare det! Og ganske riktig, som du tror: - De to til venstre er kalsitt. Den til høyre er chabazitt. Den er bestemt ved hjelp av XRD (røntgen). Mineralene i zeolittgruppen er ikke så enkle de heller! H.-J.B./ghw