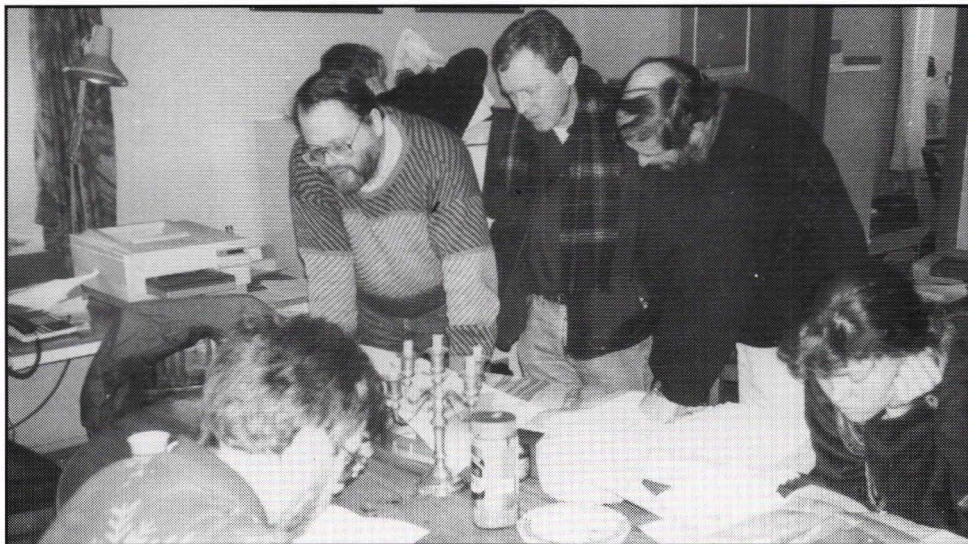


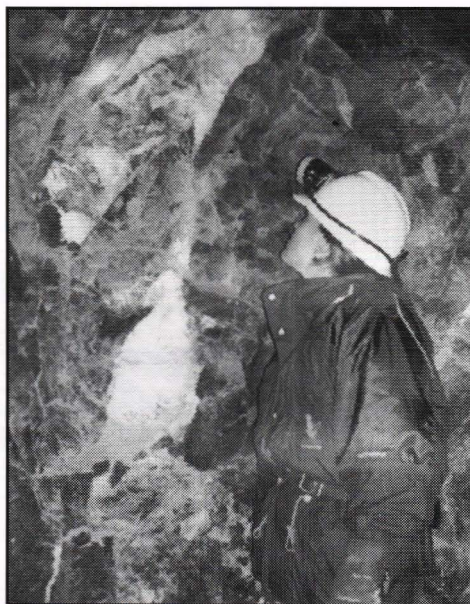
# Forskningsprosjekt i emning



*Geologiske kart blir studert grundig før gruveturen*

Det har i alle år vært drevet forskning i og omkring sølvforekomstene på Kongsberg. Under den mangehundreårige driftperioden var hovedmålsetningen selvsagt å finne ut hvor man kunne finne mere sølv. Men for at man skulle finne ut av dette så måtte man også forstå hvilke geologiske forutsetninger og prosesser som lå til grunn for dannelsen av malmene.

Under vårt besøk på Kongsberg traff vi geologene Arne Bjørlykke, Torgeir Andersen, Odd Nilsen og hovedfagstudent Marielle Øyvik. De vil i samarbeid med museet søke å utvide og komplementere nyere forskning på Kongsberggeologien. I lys av nye forskningsmetoder og teknikker, slik som undersøkelser av væskeinneslutninger, målinger av radioaktive isotoper og bruk av mikrosonde. Med særlig henblikk på strukturgeologi, vil det bli gjort et nytt framstøt for å kaste lys over dannelsen av de rike malmleiene.



*Feltarbeid med grundig oppmåling og analyse bl. a. av kalkspatårene blir en vesentlig del av prosjektet*