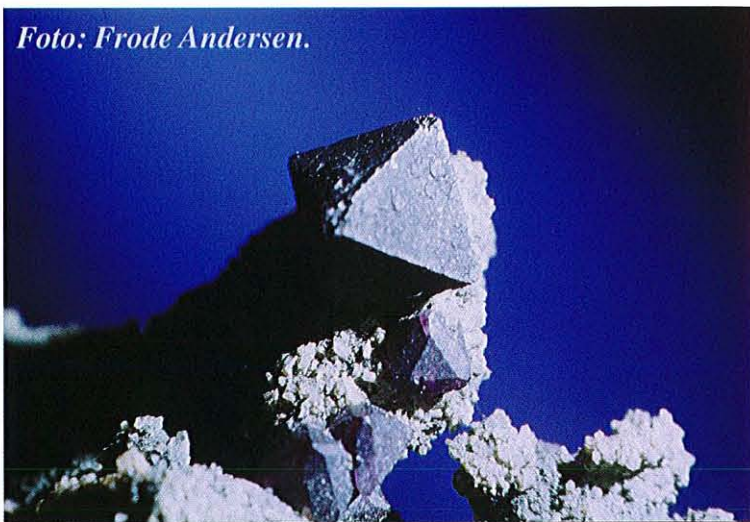


# Malm- og mineralforekomster sør og øst for Eidsfoss

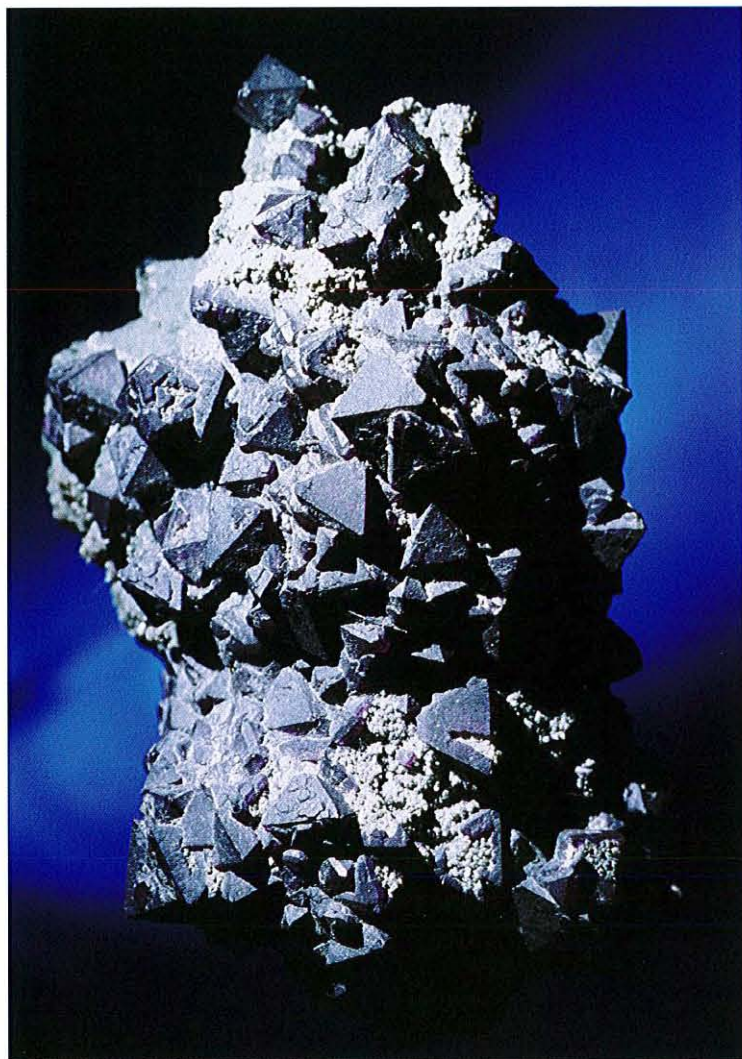
Et godt eksempel på permiske intrusiver i Oslofeltet

Av Reidar Andresen  
Gosenveien 21  
3055 Krokstadelva

Foto: Frode Andersen.

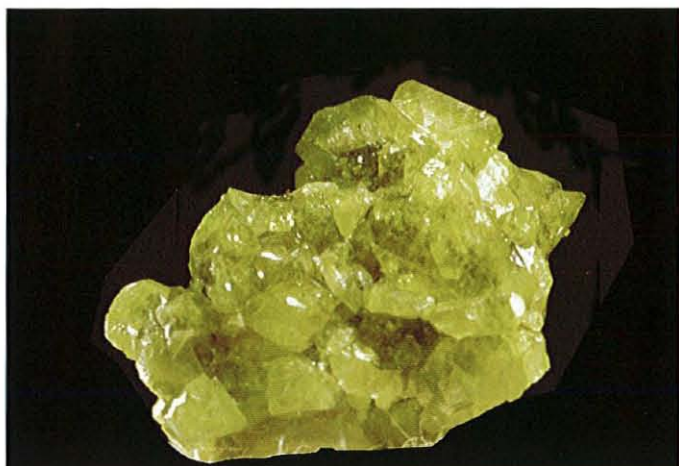


Fluoritt fra Kopstadlinna, Eikeren.



Gjennom mange år har områdene rundt Eidsfoss vært noen av de stedene jeg oftest besøker på min jakt etter lokale godstuffer og rariteter. Ikke bare for vesuvianen på Hamrefjell (fredet), røykkvarts og ægirin, men også for de ertsmineraler og medfølgende gangartmineraler som finnes i kontaktsonene sør og øst for Eidsfoss. (Se fig.)

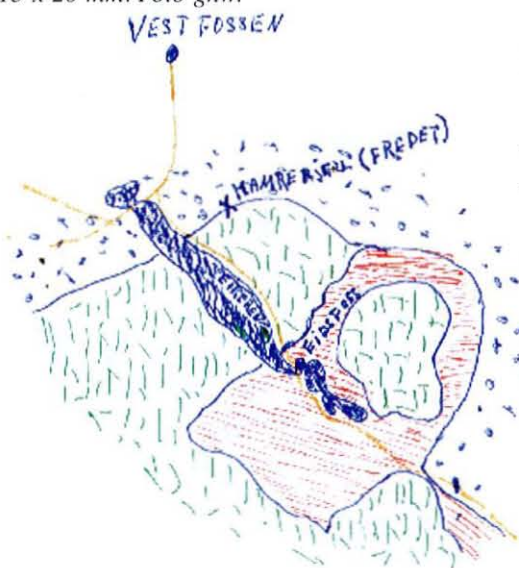
Ertsmineralene er malmer som ligger på grensen av eruptiver og er dannet av bl.a. metallførende gasser som så har reagert med mineralene i sidebergartene. Det vanligste er å finne disse ertsmineralene på grensen til sure eruptiver, ikke til basiske. Ertsmineraler som






Vesuvian 15 x 20 mm. Foto ghw.



Fluoritt fra Kopstadlinna, Eikeren.



Permiske intrusiver rundt Eidsfoss.

1.  Lava.
2.  EIKERITT.
3.  KAMBRØ-SILUR SEDIMENTER.

finnes her er bl.a.:

SVOVELKIS, MAGNETITT, JERN-  
GLANS, BLYGLANS, ZINKBLENDE,  
MOLYBDENGLANS, ARSENKIS.

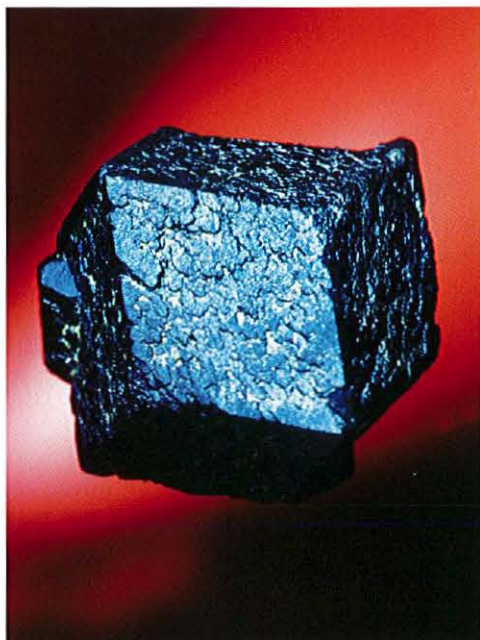
Gangartmineraler eller «skarnmineraler»  
som de ofte kalles, er kalksilikater som  
oftest finnes på eller rundt ertsmineralene.

Det kan være:

GRANAT (grossular, andraditt),  
EPIDOT, APATITT, HORNBLENDE,  
FLUSSPAT.

Særlig forekommer epidot og flus-  
spat.

La oss nå håpe på godt vær under  
steintreffet, slik at flere kan få opp-  
leve den interessante geologien rundt  
Eidsfoss.



Fluoritt fra Kopstadlinna, Eikeren.