

T10. Ore geology / Malmgeologi

In today's society, with challenges related to the green transition and energy transition, access to minerals and metals will be critical. In addition, the geopolitical situation is more dramatic than in decades. Norway's and the EU's security of supply for critical raw materials is more important than in a long time. Understanding mineral deposits and the importance of exploration will have increasing importance. Themes for presentations can be:

- Geodynamical setting of mineral deposits
- Ore forming processes
- Geochemical and geophysical exploration of mineral deposits

I dagens samfunn med utfordringer knyttet til det grønne skiftet og energiomstilling vil tilgang til mineraler og metaller være kritisk. I tillegg er den geopolitiske situasjonen mer dramatisk enn på tiår. Norges og EUs forsyningssikkerhet på kritiske råvarer er viktigere enn på lenge. Forståelse av mineralforekomster og betydningen av leting vil ha økende betydning. Tema for foredrag kan være:

- Geodynamisk plassering av mineralforekomster
- Malmdannende prosesser
- Geokjemisk og geofysisk mineralleting