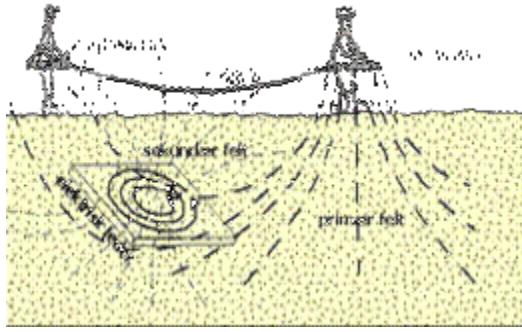


# Elektromagnetiske metoder

---



*Prinsippskisse for slingram.*

## Anvendelse:

- Grunnvannsleting
- Mineralleting
- Kartlegging av sprekker i fjell

## Metodebeskrivelse

Slingram metoden ble opprinnelig utviklet for malmleting men viste seg tidlig særdeles godt egnet for grunnvannsprospektering. To spoler er koblet sammen med en målsatt kabel. Senderspolen genererer et sekundært magnetfelt. Feltstyrken, som registreres på mottakerspolen, avspeiler geologien i underliggende grunn.

## Fordeler

Metoden er spesielt egnet for å registrere vannfylte sprekker i fjellgrunn. Metoden er rask og enkel.

## Begrensninger

Utstyret kan registrere ned til ca. 70 meters dybde.

## Ulempe

Utstyret gir også utslag for mineralisering i fuktige sprekker.

## Produksjon/Fremdrift

Det kan produseres flere km per dag.