

## Langesund Rotaryklubb – møtereftrat 12.09.12

Presidenten ønsket 16 medlemmer og 7 gjester velkommen til klubbmøte som var lagt til Rognstranda og guiding i Geoparken. Guide og inspirasjonskilde var Alf Olaf Larsen.

Larsen tok oss med ut på svabergene, og fortalte at vi der kommer 1,5 milliarder år tilbake! Det er mange geoparker i flere kommuner i Vestfold og Telemark, og altså her i Bamble.

Å gjengi foredraget er en umulighet, men noen highlights som jeg noterte meg var:

- Den eldste berggrunnen slik vi i dag ser den, ble dannet for 1,5 milliarder år siden. Deretter har det foregått ulike geologiske prosesser framover mot istidene, og det yngste er om lag 500 millioner år gammelt.
- Dannelsen skjedde på den sørlige halvkule, og vandret med kontinentalplatene nordover og strandet på Rognsstranda.
- Består hovedsakelig av gneiser og lavabergarter.
- Inngår i "Oslofeltet" som strekker seg opp mot Mjøstraktene.
- Prosessene har gitt grunnlag for gruvedrift, nærmest kanskje (?) på Tråk.
- Norcems kalkbrudd foregår i en 20-30 meter tykk avleiring av tidlig liv i havet. Vokste med 1 millimeter pr 1000 år!

Larsen nærmest "oste" av kunnskap og interesse, han krabbet på svabergene og engasjerte oss i små bergsprekker og rustavleiringer.

Det ble også tid til en kaffepause og god prat i friluft.

Den mer interesserte, kan ha glede av denne web-siden: [www.geanor.no](http://www.geanor.no) hvor man kan manøvrere seg til de nærmeste parkområdene i Bamble.

Referent: Rolf Heimdal