

Medlemsmøte

Tirsdag 29.4.2025 kl. 19:00 på Skjeberg folkehøyskole
Johan Petter Nystuen: Vulkaner på Island



Foto: Richard/AFP

Island har en rekke forskjellige vulkantyper, fra svære spalte- og sentralvulkaner til små eksplosjonskratre og vulkaner av sammensatt opprinnelse. Island har hatt mange vulkan- katastrofer i Hekla, Krafla, Askja, Vatnajökull, Laki, Katla og andre vulkaner. Etter ca. 800 års hvile, begynte spaltevulkaner på Reykjaneshalvøya igjen med utbrudd i 2021, og det har hittil vært ti utbrudd. Magmakammeret under Svartsengi kraftstasjon er nå fylt opp på nytt, og det 11. utbruddet ventes å komme når som helst. Den store trusselen er om de nye utbruddene på Reykjaneshalvøya vil komme til å vare i ca. 300 år, slik som ved den siste vulkanfasen for 1100-800 år siden. Da vil Reykjavik og flere andre byer være truet. Andre vulkaner rører også på seg for tiden, bl.a. store vulkaner under Vatnajökull. Katla er heller ikke trygg.

Johan Petter Nystuen er professor emeritus i geologi ved Universitetet i Oslo. Han har bred forskningsbakgrunn i Norge og andre steder i verden. Han har ledet flere ekskursjoner på Island med temaet «geologi og saga».

Program framover:

Tirsdag 27. mai: Medlemsmøte: Steinsamling i praksis, med hovedvekt på rensing av funn. Ikke foredrag, men en samtale hvor vi utveksler erfaringer. Sted: Opplevelsesrommet.

Søndag 27.4. har Vestfold Geologiforening tur til Tvedalen.

Se <https://vestfoldgeologi.no/turer/>.

Søndag 25.5.: Bjørndalen bruk. Nærmere info kommer senere.

Hvis noen mangler NAGS-kort, eller vil bytte ut bildet på et kort de har, kontakt Jan

Vi tar gjerne imot tips til turer og aktiviteter!

Vennlig hilsen for styret,