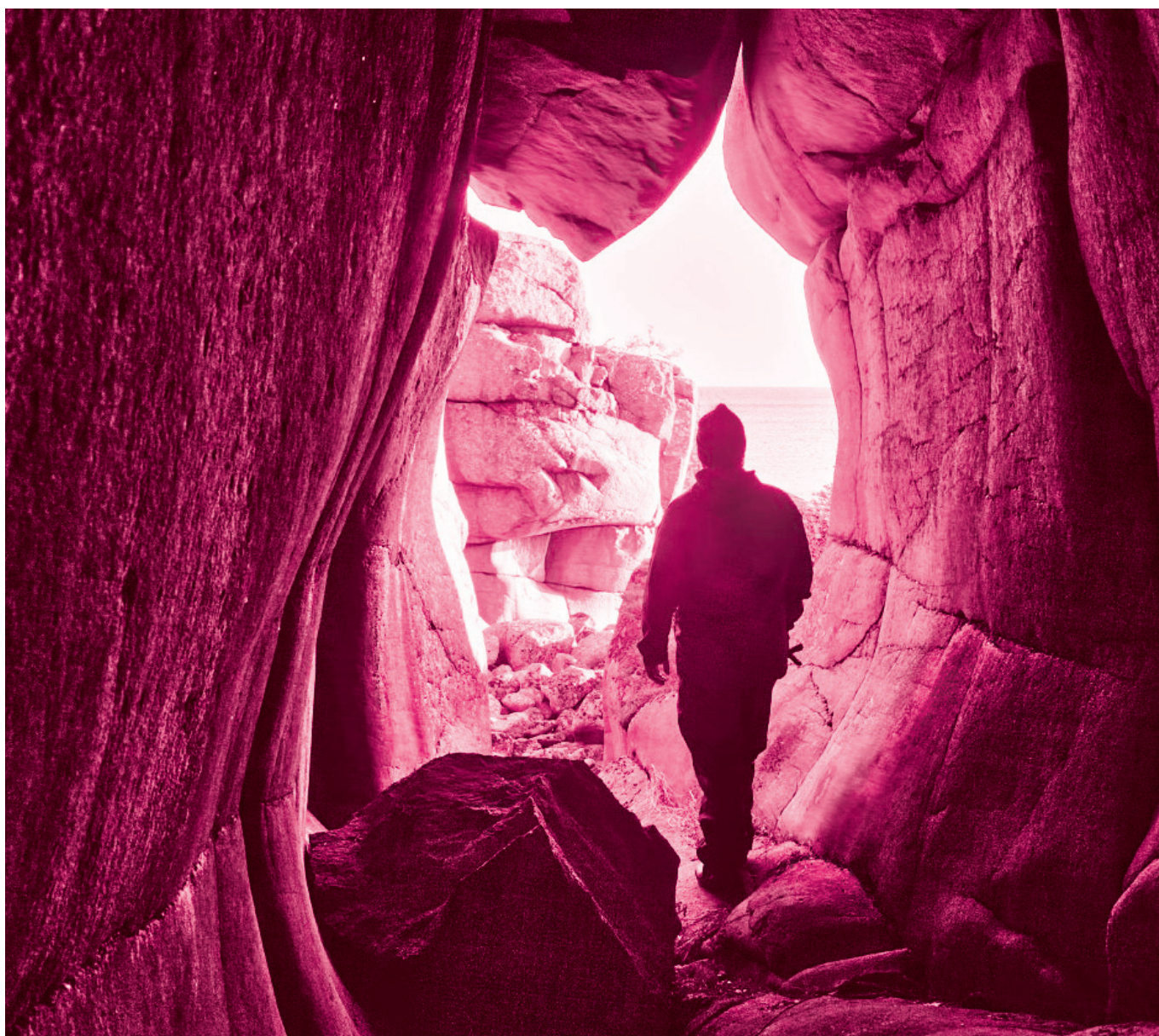


Maankohoaminen | 4

Tunneliluolat

TEHTÄVÄT/FAKTA / Taso 1



Maankohoaminen | 4

Tunneliluolat



Korkearannikolla on tällaisia luolia. Haluaisitko mennä sisälle luolaan?

KUVA: Patrik Bylund

1.

Katso kuvaa ja pohdi kysymyksiä.

Vastauksia ei tarvitse tietää.

- Mitä luola sinusta muistuttaa muodoltaan?
- Mitenköhän luola on muotoutunut tällaiseksi?
- Oletko joskus käynyt luolassa?



2.

Lue tunneliluolista kertova teksti.

Käytä omaa kehoasi tai luonnosta löytämiäsi asioita ja näytä, miltä tunneliluola näyttää.



3.

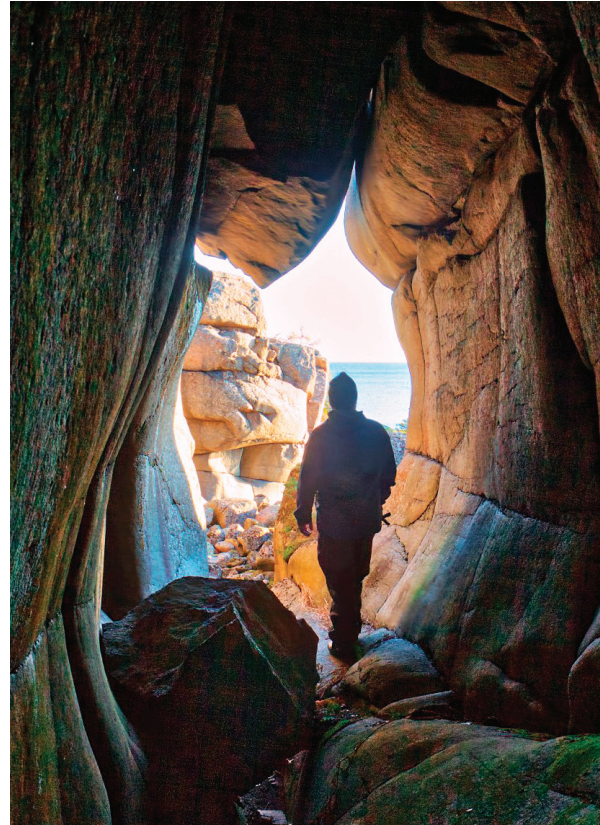
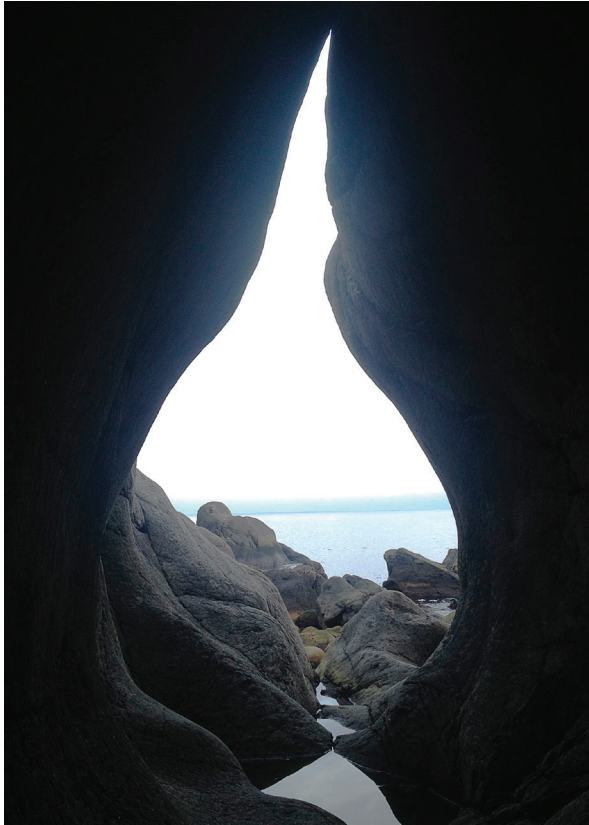
Näytä luolasi muille ja kerro siitä.

Kerro seuraavista asioista:

- Miltä tunneliluola näyttää?
- Millä muulla nimellä tunneliluolaa voitaisiin kutsua?
- Miten luola on syntynyt?

Maankohoaminen | 4

Tunneliluolat



Ensin kallioseinämässä oli vain pieni halkeama. Mutta nyt se on niin iso, että sinne mahtuu sisälle! KUVA: Erik Engstro

Kuvassa oleva luola näyttää aivan tunnelilta. Siksi sitä kutsutaankin tunneliluolaksi. Muotonsa puolesta niitä voitaisiin kutsua myös sipuliluoliksi. Mutta miten luola on syntynyt?

Tunneliluolia syntyy ainoastaan merenrannassa sijaitseviin kallioihin. Ensin kallioseinämässä on vain pieni halkeama. Halkeamassa on kiviä. Aallot huuhtelevat luolaa ja liikuttelevat siellä sijaitsevia kiviä. Kivet puolestaan hiovat halkeamaa suuremmaksi. Lopulta halkeamasta on tullut iso tunneliluola.

Tunneliluolia on Korkearannikolla mutta ei Merenkurkun saaristossa.

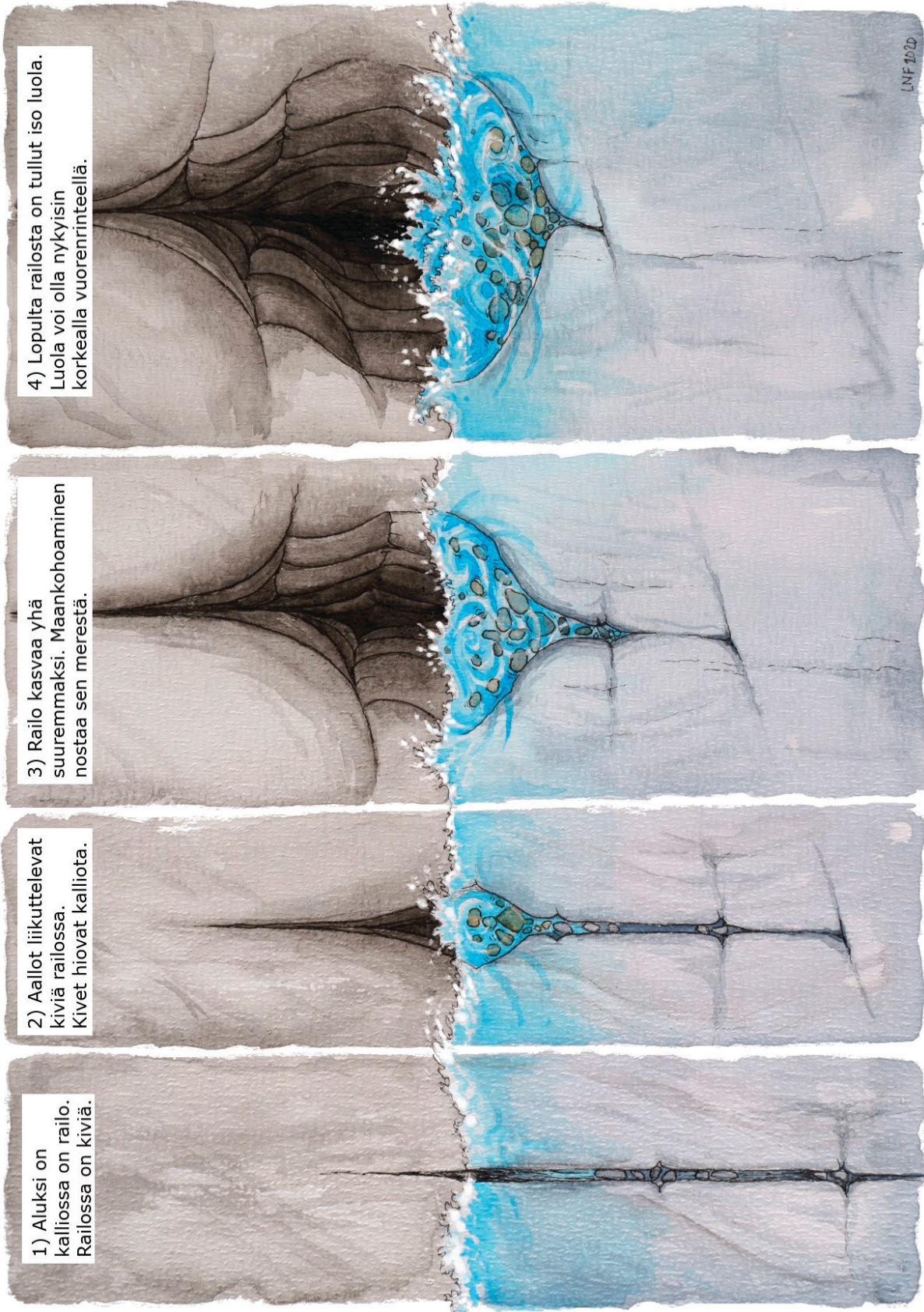
Seuraavalta sivulta näet, miten tunneliluola syntyy.

4) Lopulta railostasta on tullut iso luola.
Luola voi olla nykyisin
korkealla vuorenrinteellä.

3) Railo kasvaa yhä
suuremmaksi. Maankohoaminen
nostaa sen merestä.

2) Aallot liikuttelevat
kiviä railossa.
Kivet hiovat kalliota.

1) Aluksi on
kalliossa on railo.
Railossa on kiviä.



LNF 120

KUVITUS: Liselott Nyström Forsén