

Finn din trilobitt i knollekalken

geologisenteret.no



Asker
kommune



Illustrasjon: Esther van Hulsen

I flere tusen år har mennesker undret seg over fossiler og hvordan de ble til.

På denne lokaliteten kan du lete i steinen etter trilobitter, og ta dem med deg hjem!

Husk å være forsiktig når du klatrer i steinrøysa!



Etter hvert som trilobitten vokste seg større, måtte den skifte skall.

Noen arter byttet skall mer enn 20 ganger i løpet av livet!

Asaphus expansus

Trilobitter – utdødde leddyr

Trilobittene levde i havet fra perioden kambrium til perm (540–250 millioner år siden).



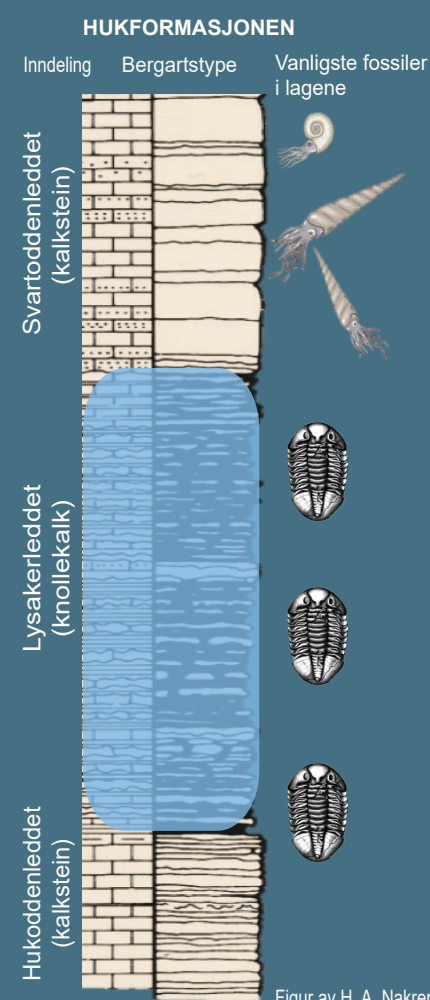
Trilobitt-arten *Asaphus* kunne rulle seg sammen for å unngå å bli spist!

Trilobittene spiste småorganismer.

De kravlet på havbunnen, grov seg ned, og mange arter kunne svømme.

Skallene deres var harde og kalkholdige.

Knollekalk og trilobitter



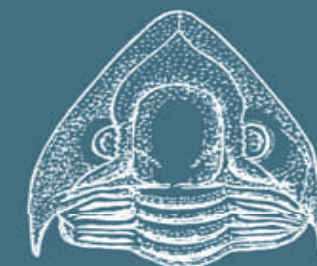
Bergarten du ser i steinrøysa er en kalkrik skifer, med navnet Lysakerleddet.

Denne gamle havbunnen består av mer leire enn kalken under og over.

Steinen har derfor en mørkere farge enn kalksteinene i resten av Hukformasjonen.



Asaphus expansus



Megistaspis, delvis opprullet



Blekksprutene likte å spise trilobitter!

Grafisk produksjon og skilteplanning: Arkeoplan