

## Verklarende woordenlijst

**Reservoirsteente:** het gesteente waarin de olie van een olieveld gevangen is.

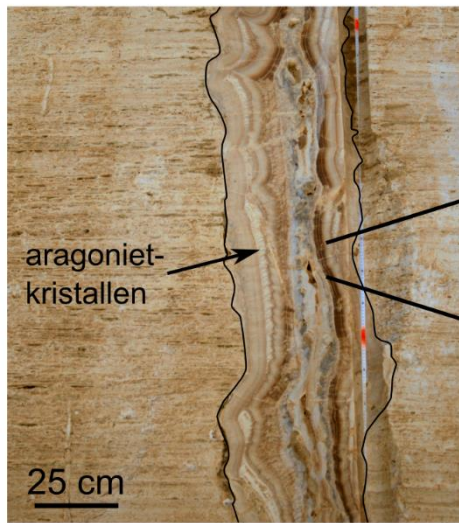
**Travertijn:** een gesteente dat bij kalkrijke warmwaterbronnen gevormd wordt door chemische en biologische processen.

**Isotopen:** atomen van eenzelfde chemisch element met een verschillende massa.

**Massaspectrometrie:** Een techniek waarbij chemische elementen op basis van hun massa van elkaar gescheiden worden.

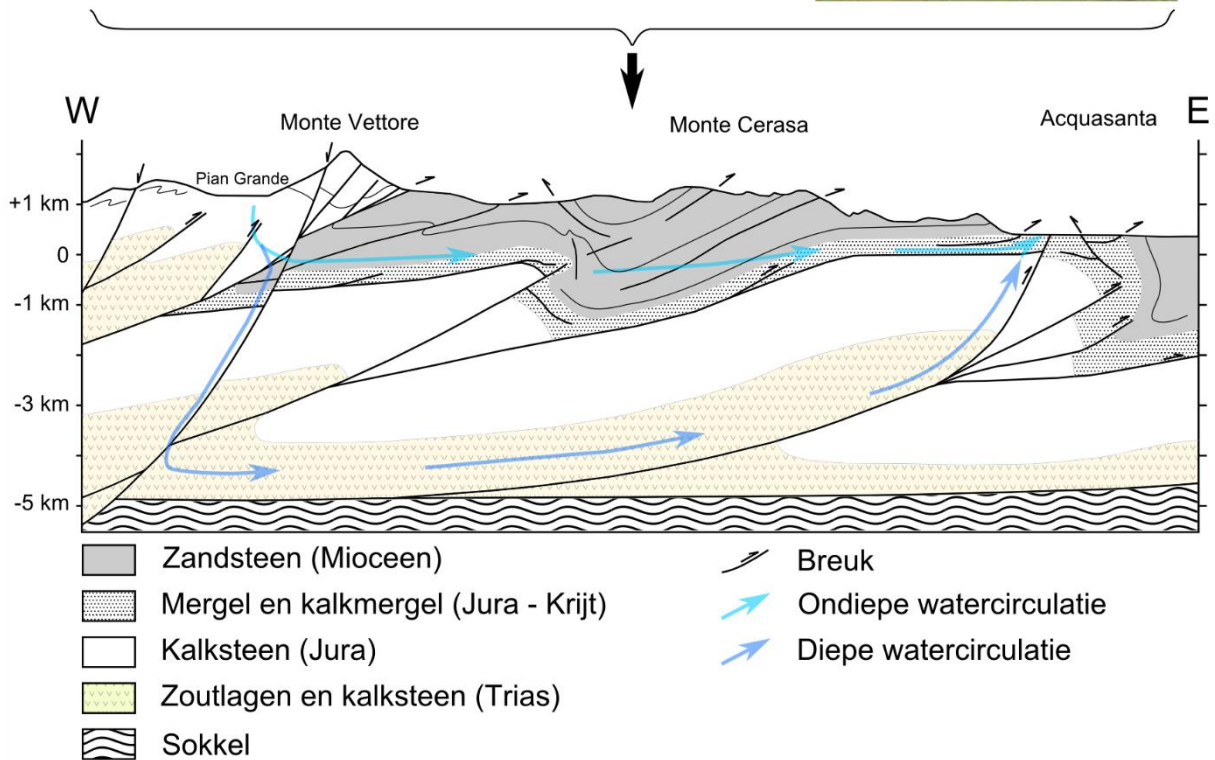
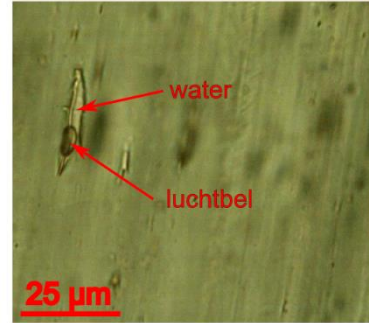
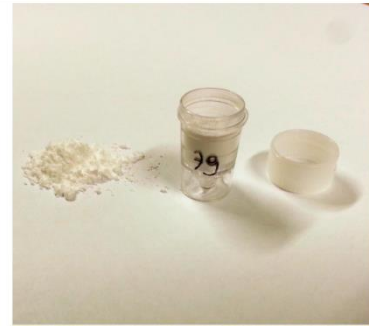
**Tectonisch:** grootschalige krachten die verantwoordelijk zijn voor vervorming en verplaatsing van aardlagen.

Verklarende woordenlijst van vaktermen.



verpoederen voor isotopenmeting

waterinluitsels in kristallen



Boven: Grote aragonietkristallen worden bestudeerd om het verhaal van het water dat travertijn vormt te vertellen. Onder: De geschiedenis van water dat zowel ondiep als diep door de ondergrond migreert en bijgevolg travertijn vormt in de vallei van Acquasanta (figuur aangepast van: Menichetti (2008)).