

## Frysetørker

Frysetørring er ekstraksjon av vann fra frossent materiale. Tørkeprosessen foregår ved sublimasjon, altså den direkte overgangen fra is til vanndamp. Dette foregår under vakuum, der temperaturen i prøvematerialet er mindre enn  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Geolaboratoriet har en frysetørker av typen Christ Alpha-1-4, med rom til fem tørkeplater.



Foto: Kai Mortensen