

Røros kobberverk i tidlig moderne tid: hvilken rolle spilte institusjoner i den teknologiske utviklingen?

Røros kobberverk var et av Norges mest betydningsfulle bergverk. Emnet fokuserer på de teknologiske endringene på Røros, fra verket ble etablert i 1644 til ca. 1840, en tid med store svingninger i produksjonen, men verket var likevel i sterk vekst. Flere tiltak for å endre og effektivisere driften ble gjennomført både ved gruvene og smeltehyttene.

Emnet har som mål å studere institusjoner, særlig utdanning, studiereiser og stat, og deres rolle i den teknologiske utviklingen. I den forbindelse vil vi analysere sammenhenger mellom kunnskap og innovasjon og samspillet mellom aktørene, blant annet gruve- og smeltearbeidere, gruveledere, bønder, partisipanter og embetsmenn i arbeidet med å produsere kobber.