

Kjempedruser!

Av Knut Edvard Larsen

Tenk å finne et stort druserom full av flotte krystaller! Det er vel drømmen til enhver steingal.

Sveitseren Andreas Sulzer fikk virkelig oppleve dette. Han var med å åpne den berømte **Kvartsdrusa i Tiefengletscher** i de sveitsiske alper. En druse som var så stor som et rom, 6 m langt, 4 m bredt og 2 m høyt!

Det var en dag i september 1868 at en gjeng med fjellklatrere var på vei opp dalen ved Tiefen- breen. Da var det en av dem som oppdaget noe som så ut til å være en kvartsåre høyt oppe på en fjellvegg (se fig 1). Kvartsåren lå vanskelig til, og de fikk ikke undersøkt denne noe mer den dagen. Men en av mennene, Andreas Sulzer, kunne ikke få denne åren ut av tankene. Han dro da tilbake og klarte på egen hånd å klatre opp til åren. Ganske riktig - det var en kvartsåre, og i denne var det og noen små druserom med noen røykvartsbiter i. Bitt av kvartsfeber dro han tilbake og fikk med seg et klatreteam på 8-10 menn. Etter mye hard jobbing - åren lå i granitt - og noen små sprengninger, så falt et skall av fjellet bort, og et lite sort hull åpenbarte seg. De gjorde hullet stort nok til at en mann kunne krype inn - og hva fikk de se?

Et ubeskrivelig syn - et enormt druserom - se selv på bildet av et kobberstikk fra 1870.

Til sammen ca 10 000 kg med røykkvarts krystaller ble tatt ut av denne drusa. En

av de største krystallene, "bestefar" som den kalles, var 69 cm stor og veide 133 kg. Flere av de beste stoffene er utstilt på Det naturhistoriske museet i Bern.

Og denne drusa er ikke den største som er funnet i alpene. I 1719 så fant en gjeng med sveitsiske "strahlere", dvs kvartssamlere, i området nær Zinggenstock, en enda større druse. Det var noen driftige karer på den tiden. Først så hadde de arbeidet seg 15 meter (!!) innover i hard granitt langs en kvartsåre uten å finne noe, men så prøvde de på et annet sted, og etter 5 meter så åpenbarte det seg et 10 meters stort druserom fylt av kvarts-krystaller. Til sammen 50 tonn krystaller ble fjernet fra denne drusa!!!

Kilde:

Wilson, Wendell E.: „*Great Pockets: The Tiefengletscher Quartz Grotto.*“ I *The Mineralogical Record* nr 4, 1984, ss. 253-255.

