

Arbejdsark

Ulykken i Uster Svømmehal



Figur 1 billede af svømmehalsulykken i den schweiziske by Uster

Den 9. maj 1985 skete der en tragisk ulykke i Uster Hallenbad i Schweiz. Om aften, lige inden lukke tid, styrtede det ophængte betonloft med stor kraft ned, og begravede de svømmende gæster under sig. 12 mennesker døde og 19 blev alvorlig kvæstet. De døde blev ramt af den tons tunge beton, eller druknede da de blev fanget under de store loftsplader. Overlevende fortalte senere at loftet flere gange i løbet af aften havde knaget foruroligende.

Ingeniører og forskere blev tilkaldt for at undersøge, hvordan det kunne gå så galt. De nåede frem til, at den chlorholdige luft i svømmehallen, havde medført korrosion/nedbrydning af de metalophæng der holdte loftet. Korrosionen og den konstante materialespænding i ophængende bevirkede til sidst en kædereaktion af sprængte ophæng.

Alle svømmehaller i hele Europa blev undersøgt enkelte blev lukket og andre blev ombygget.