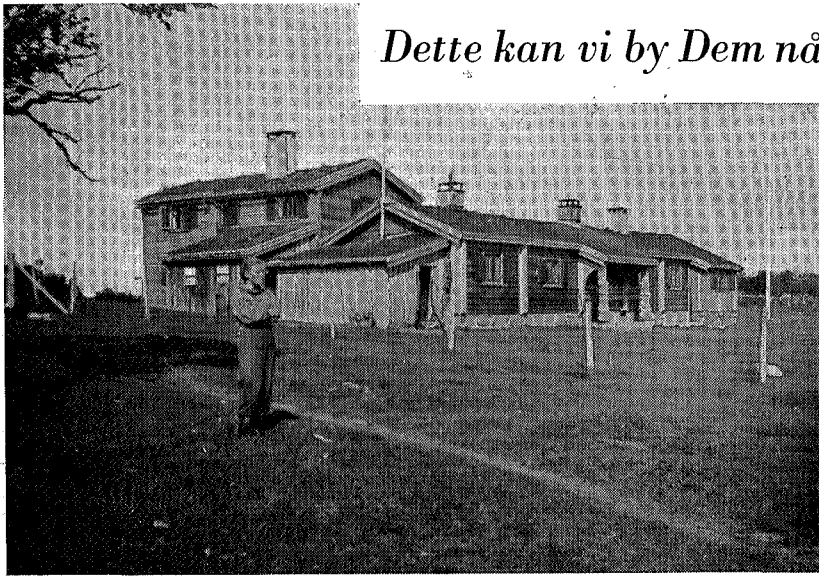
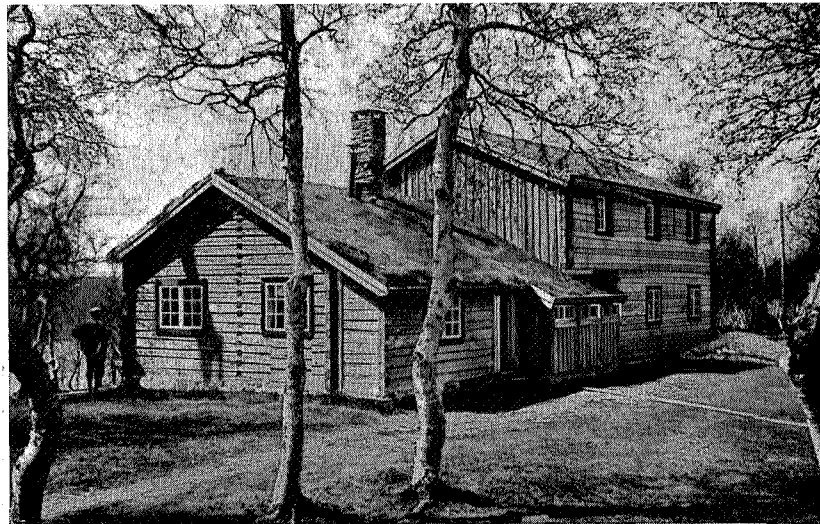


*Dette kan vi by Dem nå*

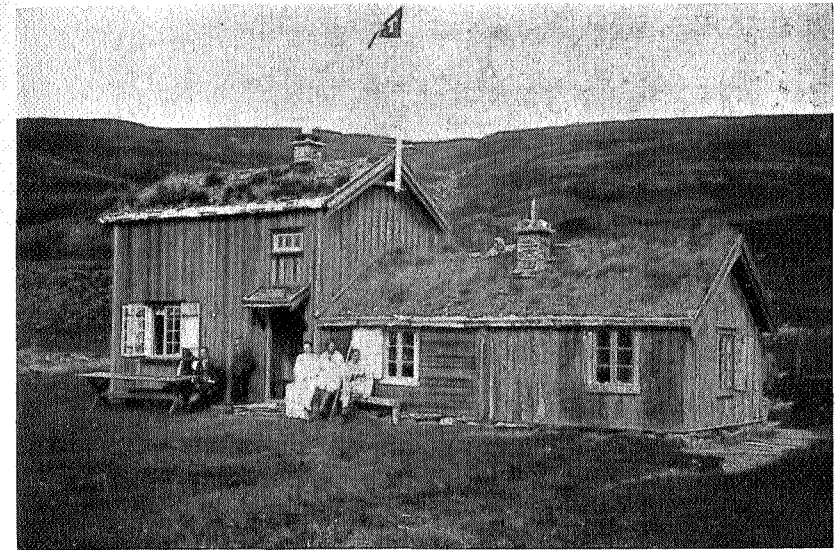


Storerikvoll. 32 senger

Ludvig Sivertsen



Nedalshytta. 34 senger



Orkelsjøhytta. 8 senger

Ludvig Sivertsen



Gjevilvasshytta. 24 senger

Magne Haave



Jøldalshytta. 43 senger

Opdahl



Trollheimshytta. 38 senger

Leif Tvedt

## Trærnes årringer - Naturens årbøker.

Av Per Eidem.

Jeg husker at læreren i en geografitime på folkeskolen fortalte om de gamle sedertrærne på Libanon. Han pratet med oss om hva disse trærne vel kunne gitt av historie, dersom de hadde kunnet *gjengi* noe om alt det som hadde hendt omkring dem i årenes løp.

Det har vist seg at tiden slett ikke har latt trærne helt upåvirket. Likesom lydbølgene preges inn på grammofonplaten, setter klimaet og dets svingninger *sitt* preg på trærne. Til oss står det bare å få «gjengivelsen» riktig.

Ved å telle årringene på en trestubbe finner vi ut hvor *gammelt* treet var da det ble hugget ned, ettersom hvert års tykkelsestilvekst blir markert ved en årring. Årringen dannes ved at veden som vokser fram om våren, er løsere og lysere enn veden som dannes senere om sommeren, cellene i vårveden er tynnveggete og vidrommete i forhold til de tykkveggete cellene i sommerveden. Det blir derved et tydelig markert skille mellom et års sommerved og det følgende års vårved, tydelig å se hos de fleste av våre treslag.

Samtidig som vi teller årringene, oppdager vi at det stadig er veksling mellom smalere og bredere ringer, og nærmere granskning viser at det er en nøye sammenheng mellom *klima* og årringbredder. Den berømte svenske botanikeren Carl von Linné var en av de første som var inne på dette, og han mente at det var vintertemperaturen som var avgjørende, slik at når vinteren var ekstra kald, resulterte det i en smal årring. Vi vet i dag at det hos oss ikke er vintertemperaturen, men temperaturen i veksttiden som spiller den viktige rolle. Særlig er det temperaturen i sommermånedene juni og juli som er avgjørende for om det skal bli større tilvekst ett år enn et annet.