

# NYTT OM GEOTRAVERSEN

Av John Herman Paxal.

Den europeiske geotraversen (EGT) kalles nå det vedtatte program for utforskning av grunnen i 50 til 100 km bredde fra Nordkapp til Tunis, en strekning på 4000 km. Formålet er å få innblikk i hvorledes lithosfæren har formet seg gjennom tidene.

Det er utformet dels et fellesprogram med en rekke forsøk i stor skala, av betydning for hele prosjektet, som vil andra til 14,3 mill. sveitsiske francs, dels regionale studier, som vil koste 22,1 mill. sveitsiske francs. En vitenskapelig samordningskomite med professor S. Müller, Zürich, som formann, skal sikre at alt klaffer.

De regionale studier skal foregå i en nordlig, en sentral og en sørlig gruppe. Professor A. Berthelsen i København skal lede den nordlige gruppen. I fellesprogrammet er seismiske undersøkelser i Tyrrhenske hav og Sar-

dinia gjennomført, mens undersøkelsene av den øvre del av mantelen Göteborg—Malaga er forsinket. De seismiske dypundersøkelser i Alperne—Middelhavsområdet er fremdeles under forberedelse. En mange-sidig undersøkelse av Tornquist—Teisseyre linjen er planlagt raskere enn forutsatt og et forslag sendes nå de vitenskapelige organisasjoner i Danmark, Finland, Norge, Sverige og Tyskland (BDR).

Andre prosjekter forberedes for årene 1985—87, og hele programmet ventes avsluttet 1988.

Et første arbeidsteam møttes i slutten av oktober 1983 i København for å gå gjennom planer og resultater i den nordlige gruppe og diskutere et prosjekt (Fennolora) som tidligere er gjennomført i Norge, Finland og Sverige.

**RÅSTEIN - INNFATNINGER  
KJEDER - ARMBÅND - NÅLER  
GAVEARTIKLER  
MINERALER:  
NORSKE - UTENLANDSKE**

**MASKINER OG  
UTSTYR FOR  
STEINSLIPING**

**ÅPNINGSTIDER:**  
Fra kl. 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>  
Lørdag 10<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>  
Mandag stengt

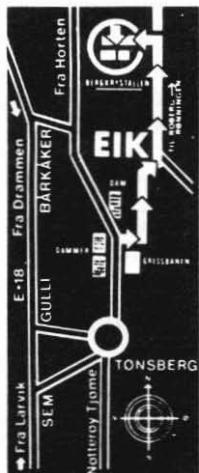


*Velkommen til*

**BERGKRYSTALLEN**

Øivind Larsen

Robergrønningen - N.Eik - 3109 Lofoten-Eik



**TLF.  
033-68773**