

Framhald av síðu 14

stadig noget divergerende meninger, men den almindelige opfattelse er dog, at den er dannet ved havbundsudspredning samtidig med åbningen af Rockall Truget, og at den kan spores videre mod nordøst, helt op til øst for Voring Plateauet, der ligger på bredde med Bodø. Færø-Shetland Kanalen er mod sydvest adskilt fra Rockall Truget af Wyville-Thomson Ryggen, der er af vulkansk oprindelse. Midt i Færø-Shetland Kanalen er vanddybden ca. 1200 m i linjen mellem Færøerne og Shetland. Dybden tiltager mod nordøst og aftager mod sydvest, hvor kanalen får en nordvestlig drejning op mod Færø Banke Renden. Sedimenttykkelsen er ca. 1500 m midt i Færø-Shetland Kanalen, og tykkelsen tiltager mod nordøst, hvor den angives at kunne nå op på mindst 3000 m (Litteratur: Stride et al., 1969; Watts, 1971; Bott & Watts, 1971; Talwani & Eldholm, 1972; Himswoth, 1973; Eden, 1973; Korsakov, 1974; Smith, 1974; Bott, 1975).

I det førnævnte foredrag af dr. R. A. Eden («Geology and Hydro-carbon Prospects West of Britain», 1973) udtales om Færø-Shetland Kanalen og Rockall Truget:

«Hydro-carbon prospects will depend critically on the lithology and structure of sediment fills, but there is at least a reasonable hope that both Rockall Trough and the Faroe-Shetland Channel will be found to have major potential when the time comes to tackle such deep water areas». Dr. Eden's konklusion lyder: «When exploitation is able to move into very deep water, the western basin complex of Rockall Trough and the Faroe-Shetland Channel offer what look like very interesting possibilities».

Sokkelen vest for Shetland (d.v.s. den sydøstlige flanke af Færø-Shetland Kanalen) består af blokke, som er adskilt af forkastninger i sydvest-nordøstlig retning. Nedsænkede blokke med stærkt omdannede prækambriske og paleozoiske bjergarter danner basis i en række sedimenta-

tionsbassiner, bl.a. Vest-Shetland Bassinet, som er opfyldt af permiske, mesozoiske og tertiære aflejringer med lagtykkelser, der angives at kunne nå op på ca. 4000 m, muligvis endda ca. 6000 m. Ifølge olietidskriftet «Noroil» (august 1977) er der udført 20 boringer på sokkelen vest for Shetland i perioden 1972-1977, og der er gjort oilefund i et par af disse boringer.

Den pågældende «Noroil»-artiklen citerer Mr. J. Roberts (fra finansieringsselskabet Wood Gundy, London and Toronto) for følgende udtalelse: «It does seem clear that the real interest lies northwest... into very deep waters out to the Faroes».

Færø Plateauet

Det må anses for overvejende sandsynligt, at det færøske basaltplateau hviler på en ca. 30 km tyk kontinentalskorpe. Seismiske undersøgelser synes at pege mod, at der findes et gnej-sunderlag for basalterne mod nordvest og et skiferunderlag mod sydøst med en overgangszon imellem. Muligheden for et bassin med mesozoiske sedimenter under basalten på sokkelen nordvest for Færøerne kan ikke udelukkes (Litteratur: Bott, 1975). Det må stærkt understreges, at yderligere undersøgelser (evt. også boringer) er påkrævede, før mere præcise oplysninger om basalt-underlaget kan fremskaffes.

Af kortet (fig 5) ses den formodede udbredelse for basalterne, og der er desuden angivet nogle sedimentationsbassiner uden for basaltområderne.

I bassinet, som er påvist ad geofysisk vej i den ydre sokkel øst for Færøerne (Litteratur: Bott & Watts, 1971; Korsakov, 1974), findes en anslået sedimenttykkelse på ca. 2000 m mellem Sandoy Banke og Suderoy Banke. Bassinet har en simpel form med en lav tærskel ud mod det langt større bassin i Færø-Shetland Kanalen. Blokke af kalktuffer, som er hentet op med bundskraber i området, stammer muligvis fra det øverste sedimentlag i bassinet (Waagstein & Rasmussen, 1975).

Et mindre tilsvarende bassin findes i sokkelkanten vest for Suderoy (Stride et al., 1967; Bott & Stacey, 1967).

I den ca. 24 km brede Færø Banke Rende sydvest for Færøerne øges vanddybden fra 8-900 m centralt i renden til ca. 1200 m ved udmundningen sydøst på i Færø-Shetland Kanalen. Mellem Færø Banke og Suderoy Ryggen antages sedimenttykkelsen at være ca. 1000 m, dog muligvis snarere 2000 m i et område øst for Færø Banke og nord for Wyville-Thomson Ryggen. Endnu sydøstligere, ud mod Færø-Shetland Kanalen, aftager tykkelsen sandsynligvis igen til ca. 1000 m (Litteratur: Stride et al., 1967; Bott & Stacey, 1967; Himswoth, 1973; Korsakov, 1974; Bott, 1975). I bassinet mellem Wyville-Thomson Ryggen og Ymir Ryggen er sedimenttykkelsen antagelig ca. 1500 m (Himswoth, 1973).

Kendskabet til sedimentationsbassinerne omkring Færøerne er endnu for fragmentarisk til at kulbrintemulighederne kan vurderes, men det må dog på forhånd påpeges, at ingen af de ovennævnte bassiner antager særlig store dimensioner, og at bassinerne overvejende synes udfyldt af geologisk set unge sedimenter.

Med de erfaringer, der for nylig er indhøstet på soklen vest for Shetland, synes mulighederne at være størst på den færøske sokkel ud mod kanten af Færø-Shetland Kanalen. Det kan tænkes, at der her findes tilsvarende geologiske forhold som på den sydøstlige flanke af Færø-Shetland Kanalen. Vanddybderne er imidlertid langt større på den færøske sokkel ud mod kanalen end på den shetlandske sokkel. Da der desuden er tale om et vejrmæssigt set meget ugunstigt farvand, må det formodes, at det under alle omstændigheder drejer sig om langtidsperspektiver.

Jóannes Rasmussen
mars 1978

Ókeypis
Sosíalúrin
rindar
postgjaldið

64

Tíðindablaðið
SOSÍALÚRIN
Postboks 76,
FR-110 Tórshavn

ÍTRÓTTAR sosíalúrin

Sigið okkum frá,
tá okkurt hendir
innan ítróttin...
Tlf. 11820

Neistin vann allar finalurnar

Leygardagin vórðu ikki færri enn fyra hondbóltsfinalur í ítróttarhøllini á Hálsti.

Allan dagin var kappingarstjórin hjá Hondbólts-sambandinum, Hans Holm, í gongd í høllini, og hann handaði øllum teimum vinnandi liðunum steyp og heiðursmerki, og eisini fingi summi av teimum næstbestu heiðursmerki handað.

Endin á hesum fyra finalunum varð, at Neistin fór sum sigursharri úr teimum øllum. Og sunnudagin fekk aftur eitt Neista-lið gullmerki handað.

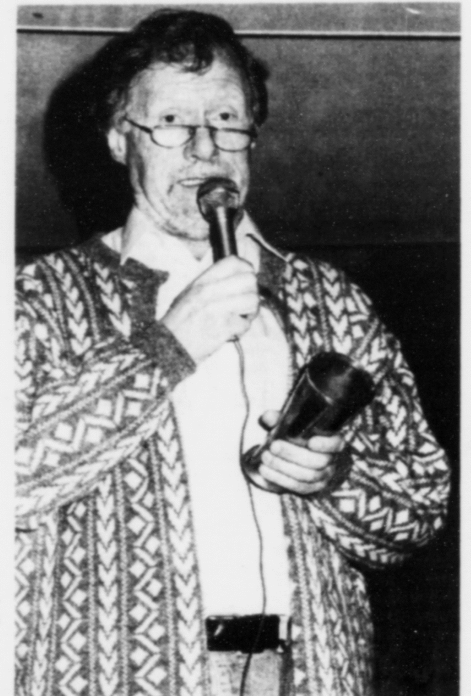
Byrjað varð kl. 13.15, tá finalan í B-bólkinum hjá dreingjum 12 ár varð spæld millum Neistan c og NSÍ.

Hetta gjørdist ein tættur og spennandi dystur. Tá bert heilt fáir minuttir vóru eftir, stóð á jøvnum 8-8, men so spilaði Neistin seg út og vann finaluna 10-8.

Næsti dysturin á skránni var kl. 14, og var hetta finalan hjá gentum 12 ár mill-

um Neistan b og NSÍ. Her var Neistin greitt betra liðið, og NSÍ megnaði bert at

fylgja við hálvan fyrra hálvleik. Tá Neista-genturnar settu fótur í spennu og kýttu



Hans Holm, kappingarstjóri hjá Hondbólts-sambandinum, hevði úr at gera leygardagin við at handa steyp og heiðursmerki í ítróttarhøllini á Hálsti

Mynd: Hilmur Jan Hansen



Føroyameistarar, Gentur 14 ár: Neistin a: Aftast frá vinstri: Katrin á Neystabø, Birtita Wardum, Annika Thomsen, Margretha J. Petersen, Gunnleiv Berg. Fremst frá vinstri: Anna Louisa Jacobsen, Súsanna Thomassen, Susan Brockie, Venjarin, Høgni í Jákupsstovu, vantar á myndini

Mynd: Hilmur Jan Hansen

JA!

Eg gerist haldari av Tíðindablaðnum Sosíalúrin og fáði blaðið 5 ferðir um vikuna.

225 kr./ársfj. (haldarar í Føroyum)

425 kr./ársfj. (haldarar í Danmark) ☐

340 kr. (haldarar í Danmark, 5 bl. í senn) ☐

Til ber **altíð** at gerast haldari og góldið verður bert fyrri blaðini, ið eftir eru av árstjóringinum.

Navn:

Bústaður:

Bygd/býur:

Kannað postverkinum