

Sigurð er tann fyrsti oljudoktarin

Sigurð í Jákupsstovu á Argjum hefur vart PhD-ritgerð innan kolvetnistøkni

Tann 19. desember 2002 vardi Sigurð í Jákupsstovu á Argjum, sonur Hjalta og Elin í Jákupsstovu, PhD-ritgerð á Danmarks Tekniske Universitet. Sigurð starvast hjá Atlantic Petroleum í Havn.

Ritgerðin er skrivað á enskum, og hefur heitið "Simulation of Gas Injection Processes". Vegleiðari til verkætlanina var Erling H. Stenby, professari á Danmarks Tekniske Universitet.

Í samband við PhD-verkætlanina hefur Sigurð í Jákupsstovu havt starvsstað á Náttúruvísindadeildini á Fróðskaparsetrinum. Figg- ing til verkætlanina er fing- in frá Granskingarráð Føroya og frá Nordisk Energiforsknings Programmer.

Umráðandi er at fáa so nógv sum gjørligt burtur úr oljuleiðum. Og PhD-ritgerðin hjá Sigurð í Jákupsstovu hefur atlit júst at hesum viðurskiptum. Ein háttur at økja um úrkomuna er at spræna vatn og/ella gass niður í kolvetnisgoymslur,

soleiðis at trýstið í teimum verður varveitt.

Í summum førum kann fáast enn meira burturúr við at gagnnýta fysiska og kemiska skiftivirknaðin ímillum lögini, sum verður sprændur inn í goymsluna einumegin, og oljuna og goymslugrýtið hinumegin. Teldumyndlar verða brúktir til at fáa greiðu á hesum viðurskiptum. Teldumynd- arnir leggja upp fyri tí ávirkan, sum t.d. jarfrøðis- ligur ymiskleiki ("hetero- geneity"), skiftivirknaður ímillum innspændra lögini

og oljuna, kapillarmegi og tyngdarmegin hava á streymar í kolvetnis- goymslum.

Í hesi PhD-verkætlanini hefur verið arbeitt við at betra lýsingina av fysiskum prosessum í teldumyndum, har innspændi lögurini blandast við kolvetni í goymsluni ("miscible displacement"). Her hefur ser- liga verið hugt eftir relativ- um permeabiliteti og hvussu hesin er ávirkaður av jarfrøðisligum ymisk- leika og broytingum av eg- inleikum hjá innspændra

lögini og oljuni. Partur av ritgerðini viðger og saman- ber eisini ymiskar hættir at

rokna viskositet av kolvetni.



Bitin av ítrótti?



Við einum CanalDigital-haldi ert tú tryggjaður møguleikan at síggja ítrótt á hægsta stigi næstan alt samdøgrið.

Enskur, týskur og ítalskur fót- bóltur úr bestu deildunum og steypakappingunum, tennis, hondbóltur, amerikanskur fót-

bóltur, kappriðing o.a.

Kom inn á gólvið og tosa við okkum um teir ymisku pakka- møguleikarnar hjá CanalDigital



10 ár
á Bylgjulongd

RADIOHANDILIN

10 ár
á Bylgjulongd

v/ Echardt & Pola Persson Sp/f
Niels Finsensgøta 16 • 100 Tórshavn • Tel 318277 • www.radiohandilin.fo



Tað verður kunngjørt ætt og vinum, at elskaða mamma, vermamma, omma, langomma og systir okkara

Sighild Djurhuus

Kollafjørður

andaðist á ellisheiminum í Miðvági 8. januar, 95 ára gomul.

Jarðarferðin verður úr Kollafjarðar kirkju leygardagin 11. januar kl. 13.00.

Familjunnar vegna

Børnini

Tey, ið vilja minnst Sighild, kunnu lata miðsónshúsinum í Kollafirði eina peningagávu - konto í Føroya Sparikassa.

Tøkk

Hjartans tøkk til tykkum øll, sum á ein hvønn hátt gleddu okkum í samband við silvurbrúðleyp okkara.

Gott nýggjár

Unn og Elfinn