

Sigurð er tann fyrsti oljudoktarin

Sigurð í Jákupsstovu á Argjum hevur 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 hevur heitið "Simulation of Gas Injection Processes". Vegleiðari til verkætlanina var Erling H. Stenby, professari á Danmarks Tekniske Universitet.

Í samband við PhD-verkætlanina hevur Sigurð í Jákupsstovu havt starvsstað á Náttúruvísindadeildini á Fróðskaparsetrinum. Figg- ing til verkætlanina er fing- in frá Granskingarráð Fø- oya og frá Nordisk Energi- forsknings Programmer.

Umráðandi er at fáa so nógv sum gjørligt burtur úr oljuleiðum. Og PhD-rit- gerðin hjá Sigurð í Jákups- stovu hevur atlit júst at hesum viðurskiftum. Ein hátt- ur 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 burtúr 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 viðurskiftum. Teldumynd- larnir leggja upp fyri tí ávirkan, sum t.d. jarfrøðis- ligur ymiskleiki ("hetero- geneity"), skiftivirknaður millum innspænda lögini

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

Í hesi PhD-verkætlanini hevur verið arbeitt við at betra lýsingina av fysiskum prosesum í teldumyndlum, har innspændi lögurini blandast við kolvetni í goymsluni ("miscible dis- placement"). Her hevur ser- liga verið hugt eftir relativ- um permeabiliteti og hvussu hesin er ávirkaður av jarðfrøðisligum ymisk- leika og broytingum av eg- inleikum hjá innspænda

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

rokna viskositet av kolvetni.



Svimjihylurin í Gundadali 20 ár:

Ynskja sær baðiland í føðingardagsgávu



Jan Christiansen, borgarstjóri handar Hera á Lava Olsen, leiðara í Svímjihøllini 2 myndir gjørdar á grafiska verkstaðnum.

so eisini at taka trýstið av hylinum. Tað ber til at byggja vestureftir.

Heri Olsen sigur annars, at ein svímjihøll hevur ómetaliga stóran týdning fyri borgararnar. Hon kanska ger, at kommunu- læknar og sjúkrahús hava færra vitjandi. So bæði sosi- alt og heilsuliga hevur henda høllin uttan iva havt stóran týdning. Fólk fara bæði glaðari og meira nøgd út úr svímjihylinum, hvørja ferð tey hava vitjað.

Jan Christiansen, borgar- stjóri segði í sini heilsan, at hann hevði hoyrt um upp- skotið hjá Hera og metti hann hetta at vera skilagott. Men tað vóru so bert tankar enn og varð einki klárt á tekniborðinum í so máta og heldur ikki á tí figgarliga borðinum sum so. Hann metti, at hetta hugskotið lá nakað úti í framtíðini.

Klænari restina av lívinum!

· Et teg mettán
· Óneyðugt at telja kaloriur
· Betri heilsa og vælvera
· Væl skjalprógvað skrá

Óhindandi upplýsingarfundur:

Hotel Hafnia 13.01.03 kl.19.00
Klaksvíkar Sjómansheim 14.01.03 kl.19.00
Mentunarahúsið í Fuglafirði 15.01.03 kl.19.00
Hotel Vágur 16.01.03 kl.19.00

Fyri meira kunnting:

Ása Joensen	31 26 70	Kaja Toffegaard	44 44 29
Karin Olsen	45 63 56	Álvur Joensen	44 10 75

Besti ellir kl. 18.00

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, kappríðing o.a.

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

RADIOHANDILIN

CANAL DIGITAL

10 ár á bylgjulongd

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 elsaða mamma, vermamma, omma, langomma og systir okkara

Signhild 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 minnast Signhild, 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



FØÐINGARDAGUR

Jan Müller
Jens K Vang

Fríggjamorgunin var sam- koma í Svímjihøllini í Gundadali, nú tað eru 20 ár síðani, at havnafólk fing- u sína fyrstu innilokaðu svímjihøll. Dagurin var 18. desember. Á samkomuni ynskti Jan Christiansen, borgarstjóri starvsfólki og brúkarum tillukku. Hann helt fyri, at høllin hevði verið til stórt gagn fyri borgararnar allar í høvuðs- staðnum og visti á, at hesi 20 árin hava 2,8 milliónir vitjanir verið í hylinum ella umleið 140.000 í meðal um árið. – Svímjihøllin í Gun- dadali er eitt gott stað hjá borgarunum at vitja. Tað síggja vit dagliga, har bæði

nýføðingar, børn, vaksin og eldri fólk vitja høllina. Ja, fólk, sum eru mitt í fyrs- unum svímja dagliga segði Jan Christiansen og helt, at tíðin kanska er komin har- til, at kommunan eigur at viðgera spurningin, nær ein nýggj svímjihøll skal byggjast í sambandi við nýggja skúlan í Hoyvíks- haganum.

Jan Christiansen visti annars á, at vóru tað ikki undangongumenn, sum tóku stig til at byggja svímjihøllina fyri 20 árum síðani, var hon neyvan komin tá og nevndi hann m.a. Niels Debes, sum ein av teimum fremstu undan- gongumonnunum. Men mótsøðan móti byggingini var kortini so stór tá, at hvørki hann ella aðrir, sum gingu inn fyri projektinum, vórðu afturvaldir. – Tað var

stórt spell fyri teir, men gott fyri okkum onnur í dag, at teir hildu fast.

Í mars mánaði í ár hevur Heri á Lava Olsen, sum í dag er dagligur leiðari í Svímjihøllini, verið 30 ár hjá Tórshavnar Kommun- u, tvs. øll árin við tilknýti til svímjng. Tey fyrstu árin var hann lívbjargari í gamla svímjihylinum í Gundadali. Í 1985 tók hann við sum leiðari í nýggju høllini eftir Ivan Carlson. Heri sigur, at hetta hevur verið eitt gott arbeiðspláss og fegnast hann um, at svímjihøllin er so væl vitjað. Hann heldur tó ikki, at høllin í dag noktar allan tørv. – Nóg- v svímja og her er oftani trongligt. Nú haldi eg, at man skal fara at hugsa um at fáa okkurt nýtt aftrat. Hann heldur at brúk er fyri einum baðilandi, og fer tað



Leiðarin í Svímjihøllini fekk eisini gávu frá Sosialinum, eina flotta reportasju úr hitaráminum í glasi og rammu

takk fyri dansin...

Vit hjá Restorffs eru ørin og fegin um ta góðu unditøku sum bryggjaríð fekk í farna ári, framleiðsla okkara økist við 50 % Vit hava sum frægast roynt at marknaðarfært okkum við góðari kundatænastu, nýggju elisegunum MUNGAT og VARGI sum gleða allar af-elskandi færoyingar og so hava vit sjólvandi heimsins besta sodavatni.

Vit hava sett okkum ymiskt fyri í nýggja árinum:

- Ein nýggjur Cola kemur í februar
- Pris Færoyar stúðlar
- Ópið hús á Vertshúsinum eftir sigurini móti Týskalandi
- Nýggjur Vár Fílaneri kemur 01 mai
- Vertshúsið hjá okkum í N. Finsensgøtu letur upp í mars
- Restorffs rock koncert á Boganesi í juli
- Vit keypa PI Færoya Bjór í oktober (um Einar Waag vil selja)

Vit eru við uppá alt, men innti globalisering og finanskrapi í EU.

Vit eru 47.217 færoyingar imóti 400 milliónum EU borgarum. Latum okkum bi standa saman um færoyskar framleiðslur og alt sum er færoyskt.

Restorffs
tá tú hevur ambitionir