

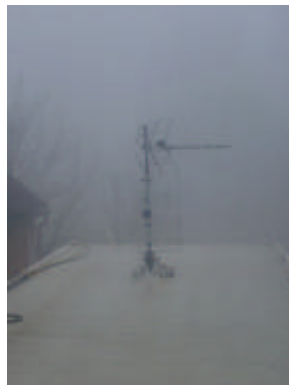
Digital grusväg 1/2002

Dg 1/2002 (2002-12-11). Aperiodisk tidskrift. Årgång 7. (c) Sixten Borg.

Vinter

Nu vill man gärna sitta inne och läsa en god bok och dricka gök. Med lite tur räcker boken – och är fortsatt god – ända till julafton då man kanske får en ny. Slår man på tv:n klockan tre, kommer Piff och Puff härja i Kalle Ankas julgran. Kanske man till och med monterar sin tv-antenn i julgransfoten som på bilden.

Redaktionen



Kon är att föredra.

Enligt ett urgammalt recept på kaffegök skall man lägga ett mynt i botten på koppen, slå på kaffe tills det inte längre syns och sedan fylla på med brännvin tills det åter skymtar. Olyckliga människoöden kan ha sin grund i detta potentiellt farliga recept. Det är nämligen så att detta recept fungerar bra med en riktig kaffekopp, medan en temugg kan göra receptet ohälsosamt. Kaffe och brännvin kan i värsta fall förspillas på grund av olämplig dukning.

Om vi tror på att receptet fungerar, så bör det finnas så många partiklar i kaffet att myntet inte syns uppifrån. Vi antar att de är alldeles jämt fördelade i vätskan. För att vi ska kunna få syn på myntet igen, måste antalet partiklar mellan myntet och ögat minska. Enligt receptet åstadkoms detta genom att kaffet späds ut med brännvin. Att det späds ut spelar en mindre roll, för i en cylindrisk mugg kommer det oavsett proportionerna av kaffe och brännvin alltid att finnas lika många partiklar mellan myntet och ögat. Avståndet mellan vätskans yta och myntet kan däremot ökas genom att brännvin tillsätts. Det som är viktigare är om det finns möjlighet till evakuering av partiklar dit de ej skymmer myntet, när brännvin tillsätts.

I en konisk mugg som är vidare upptill än nertill, kommer partiklarna att fördelas över en större yta (betraktat uppifrån) om brännvin tillsätts. Om botten har en diameter som är mindre än koppens övre rand, så finns det en del X av koppens innanmäte som uppifrån ser ut som en ring som begränsas nertill av koppens väggar. Här kan myntet alltså inte ligga, och det kan därför inte ses under ringen då man tittar rakt ner i koppen. Däremot kan det ses igenom ringen. Om man genom tillsats av brännvin ökar vätskans höjd, kommer denna del X att gradvis fyllas tills koppen är helt full. Därefter rinner det över kanten. Om koppen är tillräckligt hög uppnås receptets mål, därför att tillräckligt många partiklar svävar i vätskan i delen X, evakuerade ”ur vägen” för blicken mot myntet.

I en cylindrisk mugg är volymen av X noll, och det finns ingenstans för partiklarna att ta vägen, och följaktligen får man fylla på, dricka för att göra ny plats, fylla på igen, osv. Många partiklar når därmed magen och skymmer därmed inte längre myntet. På sätt och vis fungerar receptet ändå, men tänk på att inte bjuda allt för många gäster på gök i temugg.

Digital grusväg: Aperiodisk tidskrift. Årgång 7. (c) Sixten Borg.

Korrespondens: elektronisk post digital.grusvag@swipnet.se.

Nätplats: <http://home.swipnet.se/digital-grusvag>

Digital grusväg är ett registrerat varumärke.

Hamninformation, Digital grusvägs redaktion.

Redaktionen har flyttat för en tid sedan, och finns nu så långt ut på landet att man måste krypa sista biten för att inte slå huvudet i horisonten. Ett sätt att hitta dit är sjövägen. Redaktionen har nämligen sjöförbindelse med flera viktiga handelsplatser, som New York, Marseille, Rotterdam och Lilla Harrie. Se bilden nedan. Ta till höger strax före valskvarnen och akta huvudet i kulverten.



- Kaj med möjlighet att ta emot fartyg på cirka 17 cm och ett max djup på 0.1 meter.
- Kajen har passagerarlandgång med anslutningsgång till markytan.

Simulatorfynd!

Internet innehåller mycket av det mesta, men det kan vara svårt att hitta fram till guldkornen. Simulering är ett av Dgs intresseområden, och vi har nu hittat en riktigt trevlig sak, en fisksimulator på en norsk hemsida[1]. Detta är en grafisk mojäng (en java-applet kanske?), som visar ett antal fiskstim samt en rovfisk som besökaren själv kan styra från tangentbordet. För den som tror att det är lätt att jaga fisk, prova i simulatoren!

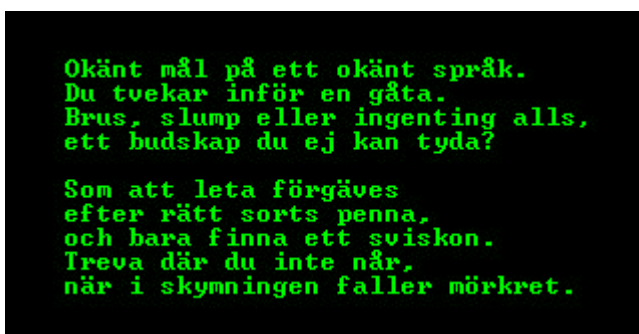
Det känns som att Dg har funnit något av en själsfrände, vars hemsida "är tillägnad långa meningslösa utredningar" (egenhändig översättning från norskan). Är det inte likt, så säg.

Referens

1. Morten Omholt Alver, Fiskesimulatoren,
URL=http://www.itk.ntnu.no/ansatte/Alver_Omholt_Morten/index.html, Accessed 2002-12-11.

Två dikter får avsluta.

Den första dikten återges som på en gammaldags grön monitor, så att den skall påminna om hackerns moderkaka - exempelvis en Tandberg VT100. Får vi be om ursäkt för typsnittet, som inte alls är äkta.



S Borg 2002.

Vi försjönk i en koncentrerad tystnad
i skafferiet - på nedersta hyllan -
hade vi funnit
månadsgammalt lösgodis
torrt och lite hårt.

"Konstaterande". S Borg 2002.