



GULD VASKAR'N

NR.22
1994

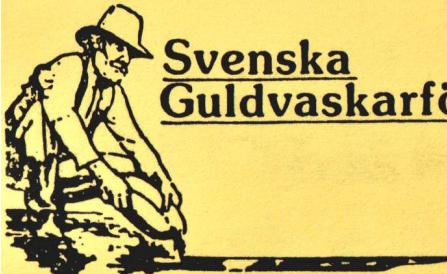
SGF PÅ TOPPEN!



Rolf Saxström med SGF flagga på Kebnekaise.

* utgiven av SVENSKA GULDVASKARFÖRENINGEN *

Copyright SGF



Svenska Guldvaskarföreningen

STYRELSE

<u>ORDFÖRANDE</u>	Johnny Hagberg Moränvägen 26 136 51 HANINGE tel. 08-500 258 86	<u>SEKRETERARE</u>	Sten Bergström Kolmårdsvägen 65 181 64 LIDINGÖ tel. 08-766 14 04
<u>KASSÖR</u>	Anneli Bergström Kolmårdsvägen 65 181 64 LIDINGÖ tel. 08-766 14 04	<u>LEDAMOT</u>	Rolf Saxström Plogstigen 10 A 784 51 BORLÄNGE tel. 0243-224 563
<u>LEDAMOT</u>	Hans Wallin Bogårdsvägen 9 803 48 GÄVLE tel. 026-166 380	<u>SUPPLEMENT</u>	Bo Fischer Vasagatan 11 A 792 32 MORA tel. 0250-181 45
<u>REVISOR</u>	Sven Kiuru Snickaregatan 7 714 00 KOPPARBERG tel. 0580-115 01	<u>REVISOR</u>	Bertil Olofsson Industrigatan 7 B 112 46 STOCKHOLM tel. 08-650 40 06 654 29 60

GULDVASKARN

Redaktör: Johnny Hagberg

Föreningsinformation: Sten Bergström

Medlemsförsäljning: Hans Wallin

Tävlingsresultat: Rolf Saxström

Dredge utlåning,
SGF Inmutningar: Hans Wallin

FÖRENINGENS POSTGIRO 63 04 54 - 7 MEDLEMSAVGIFT ÄR 100 KR.



Svenska Guldvaskarföreningen

FRÅN ORDFÖRANDEN.

I DET HÄR numret av vaskarn gör jag ett försök med ett antal sidor på engelska. Svårt? Ja det kan det nog vara, men tänk då på att insamlingen av texter och sammanställningen av en trycksak som ska vara informativ och underhållande tar lång tid och kan vara nog så arbetssamt. Att då sätta igång med en översättningsverksamhet kan synas avlägset.

Faktum är att många bra och instruktiva ritningar på vaskmaskiner, rännor, dredgar m.m. är skrivna på engelska.

Dessa vill jag gärna att ni medlemmar ska få tillgång till.

Men gillar ni inte mina planer så hör av er till mig.

Om jag inte får höra något från er utgår jag från att ni samtycker till att 4-5 sidor per nummer är skrivna på engelska.
(dvs. när lämpligt material finnes.)

STOCKHOLMS MINERALMÄSSA är en annan nyhet där SGF i mån av plats kommer att visa upp sig med medlemsinfo. och försäljning. För att det ska bli en så lyckad uppvisning som möjligt så får du kära medlem gärna komma och hjälpa till, eller varför inte komma dit i din bästa guldvaskarmundering och verka pitoresk. Du som är nybörjare kom dit så kan du få tips om var du ska vaska i sommar. Du som är gammal ärrad veteran ta med dig ditt guld och visa upp. Har du några guldvaskargrejer som du vill sälja så finns det tillfälle.

Lokalbristen gjorde ju att det inte blev något vinter möte så varför kan vi inte träffas nu. Du är hjärtligt välkommen.

P.S. kolla in utställningsannonser längre fram i tidningen.

vänd.

NU NÄR DET är tillåtet för utlänningar att skaffa sig guld inmutningar i Finland. Så dyker återigen frågan upp. (som ammen i kyrkan.) Ska SGF skaffa sig en inmutning i guldområdet Ivalojoki--Sotajoki? Jag har under vintern jobbat med en förplanering och vet att lediga bra platser finns lediga. (med guld.) Jag har låtit vissa kriterier styra platsval t.ex. närheten till väg, ordentligt med vatten, erfoderlig arbetsinsats för att få fram guldet m.m.

Tycker du att mitt förslag är helt tokigt så protestera.

Hör utav dig till mig eller någon annan i styrelsen. Jag kommer att ta upp detta förslag på vårt styrelsemöte i mars. Kom ihåg att det finns ordentligt med guld däruppe, men att hårt arbete och tur är en nödvändighet för lycka. Men det vet du väl redan.

ATT VI FÅR en stark vårflod i år är ju ett faktum. Och man får väl hoppas att det framrusande vattnet frilägger ev. guldforekomster i terrasser och på stränder. Om inte får man väl som vanligt gräva djupt.

OM CLAS OHLSONS VATTENPUMP.

I nummer 19 av vaskarn skrev jag några rader om en billig pump OLEO-MAC sa30 som kunde prestera 270 minutliter. Det räcker för att driva en liten dredge, high banker eller UV-dredge. Pumphuset och impellern är utförda i aluminium extra viktigt då det är lätt gjort av misstag att suga in sand i pumphuset. Har du fått in sand i ett hus och impeller av något plastmaterial vet du att det kan vara förödande för sugförmågan. Därför är det bara metall som gäller för vår hobby.

Några medlemmar hörde av sig och var intresserade av ett köp. Andra lovade att höra av sig men glömde tydligen bort detta. Därför gör jag ett nytt försök att samla alla intresserade. Du som är intresserad läs igenom pumpinformationen i Clas Ohlsons katalog. Kontakta mig per brev eller telefon. Jag återkommer då till dig senare med hur stor rabatt vi kan få. Kom ihåg, ju fler pumpbeställningar desto bättre rabatt.



UTDRAG UR STYRELSEMOTESPROTOKOLL, GÄVLE 16 OKTOBER 1993.

- 0.Mötet öppnades,närvarande:Hela styrelsen utom suppl. Bo Fischer.
- 1.b)FÖRENINGSTRÖJORNA:Vi bestämmer oss för att köpa in 100 st. från en firma i Stockholm,50 svarta+50 grå,sekr. om besörjer detta.
- d)Tipsraden är så gott som klar,förklarande text behövs.Hasse,Yvonne och Anita sköter detta.l:a pris:Ett medlemsskap,2:a:en vaskpanna 3:e en lupp och 4:e en uppsättning föreningsmärken.
- e)"Tävlingeskartan 1994" över Sverige är klar,alla delegaterna vid WGA-mötet 1993 erhöll ett exemplar.
- j)Föreningen har fått ett nytt "rabattställe":"Milin Majat" i Kare-suvanto,Finland.
- 3.Beträffande ansvarsfriheten:Införs i Guldvaskarń 21:De medlemmar som ej ger oss ansvarsfrihet får göra det skriftligen till sekr.
- 7.INKÖP: Ett kupoltält för 795:- är inköpt till föreningen.Någon desktopputrustning är inte ännu inköpt,en del i taget kommer att köpas in,ordf. tar hand om detta.Mera kuvert måste köpas in för nästa år.Två videos är inköpta:VM-1993 och en om guldgrävning i Finska Lappland.Fler lupper är inköpta.
- 9.Möten och vaskningsträffar.Ett Falu eller Borlängemöte fixar Rolf. Ordf. kollar upp ett vintermöte i Uppsala hos SGU.Prospektering med GGG 11-12 juni,Sten kollar upp.Ev. prospektering i juli i Hälsingland.
- 11.En "Klotterplankssida" ska in i varje nummer av Guldvaskarń förutsatt att vi får in material till detta.
- 14.a)Vi kollar upp vad en ny design på medlemskorten skulle costa.
b)Inmutningspappren skall i försättningen ha vår reliefstämpel.
- 17.I 1994-års SM-program skall det stå att de 5 bästa damerna+de 5 bästa herrarna, i nybörjarklassen erhåller ett års medlemsskap i SGF.Detta sker på försök under 1994.
- 21."Vaskpannevykoretn":Varje medlem erhåller ett vid nästa utskick och försäljningspriset blir 2:50/st.
- 24.Billiga småannonser i lokalpressen fortsätter vi med i Pr och medlemsvärvarsyfte.

Vaskträff!

2-3 Juli

Vi gör ett nytt försök att locka guldkornen ur Hälsinglands
isälvssand. Och på samma ställe vi höll hus 1993.

Ta med vaskutrustningen, sov och matgrejor.

Se till att du också har med dig envishet till tusen.

Guldfebern kommer när du har hittat ditt första gyllene
korn.

Du kan komma vilken dag du vill, vi ska försöka skylda upp.

Första året gick det bra att bo i jaktkojan vi hoppas att det
blir så i år också.

Förhoppningsvis går vår kassör med på att föreningen bjuder
på grillkorv.

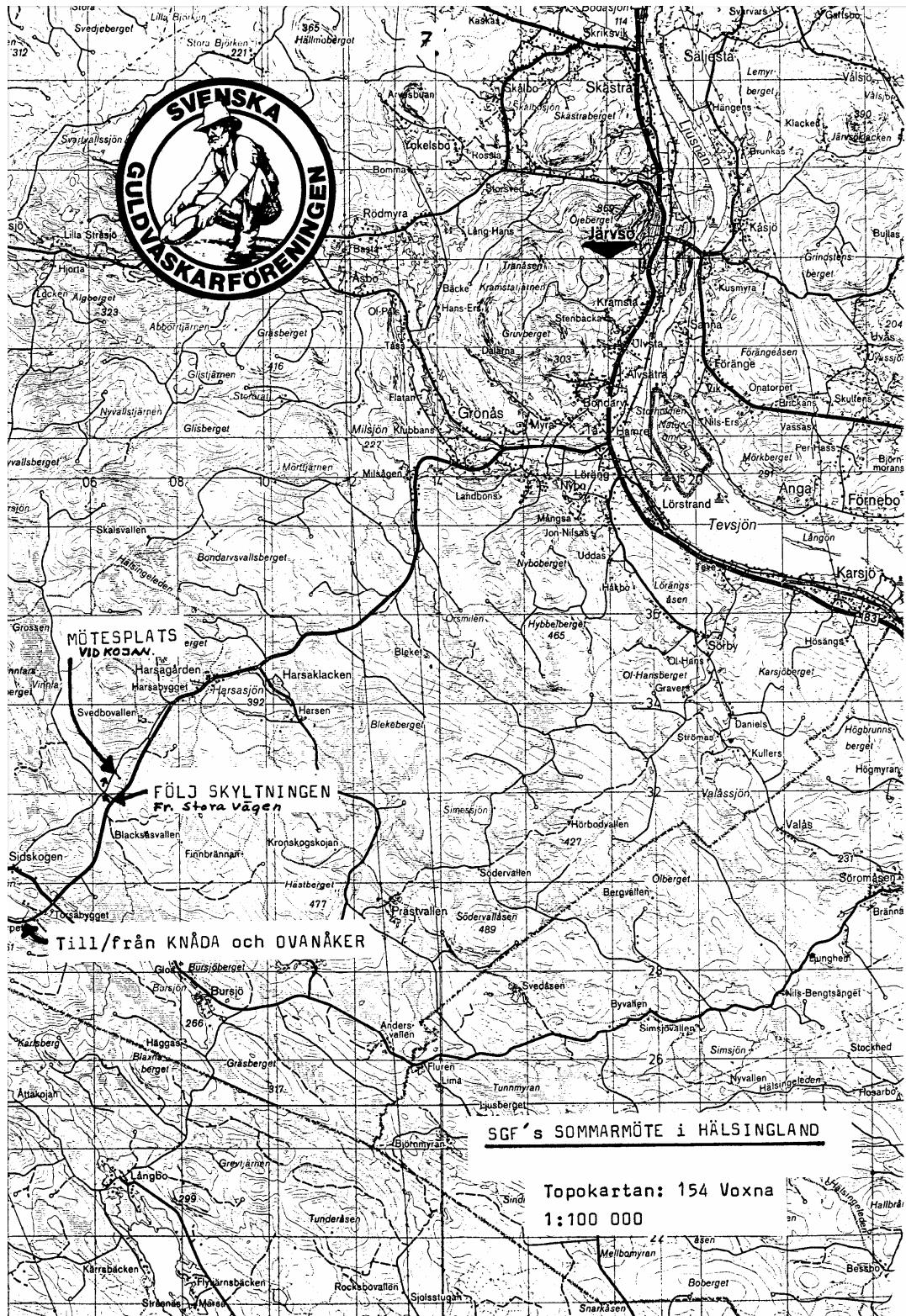
Ansvarig blir Rolf Saxström, adress och telefon har du längst
fram i tidningen. Ring honom om något är oklart.

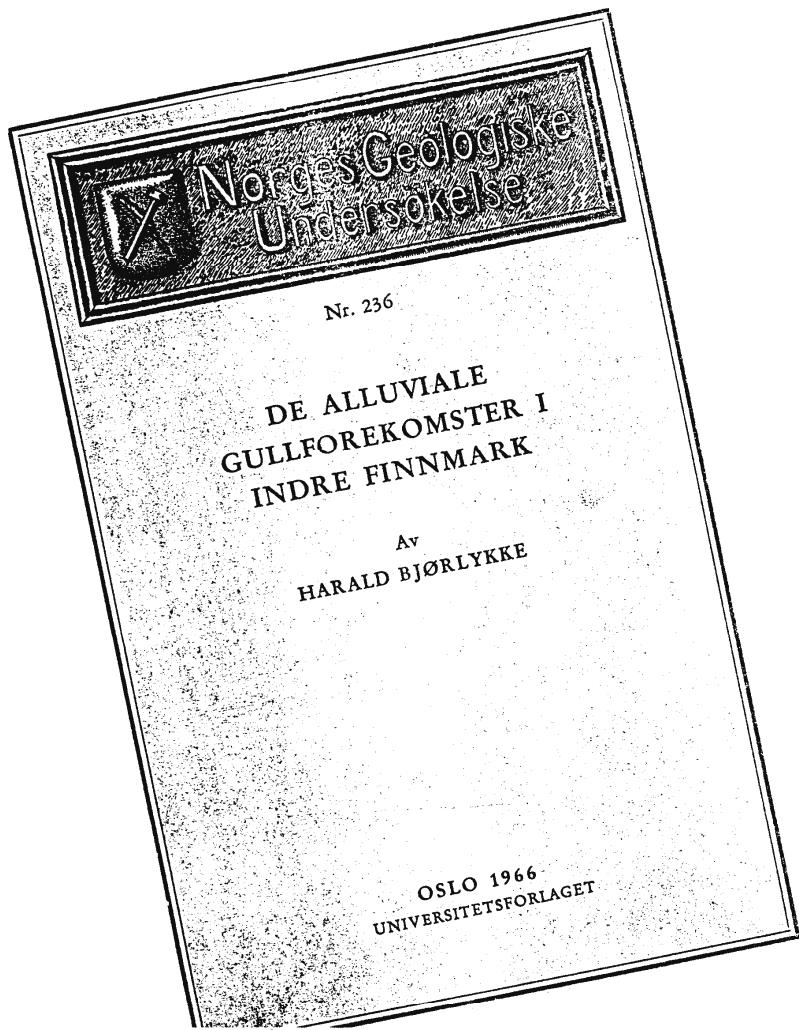
Mer info om platsen och hur vi hade det förra året kan du
läsa om i vaskarno. 20 och 21.

KARTA →



Guldgrävpläger utanför Cooktown. (T Knös, Lifvet i Australien)





Medlemsförsäljningen har åter fått in
den riktiga boken för Norgevaskarn.

Den är mer eller mindre ett måste för dig som funderar
på en Norgeexpedition.

Eller varför inte för dig som sitter hemma i länstolen
och drömmer.

66 sidor, foton, kartor.

Sätt in 75 kronor på SGF:s postgirokonto.
Så kommer ett ex. bums med posten.

*"ANTLIGEN!"
SKAFFA ETT EX.
NU!"*

För fem år sedan skrev vi om 'The Åkerberg Story', historien om hur en fyndighet på rekordtid utvecklades till ett färdigt gruvprojekt. Det som i september 1987 började med en krytnävsstor sten med en guldhalt på 8 gram/ton och som drygt två år senare var en gruva i full drift.

Sedan dess har det varit ganska tyst runt guldfyndigheten Åkerberg. Hur ser läget ut i dag?

— Det kanske mest intressanta som händer i Åkerberg just nu är diamantborrningarna som pågår inom gruvområdet, säger gruvchef Hans Hedman.

— Vid årskiftet beräknas borrningarna, ned till 140 m djup, vara avslutade och då skall en slutlig utvärdering göras, berättar Bo Ekefjärd, driftledare. Hittills gjorda diamantborrningar visar på ett möjligt malmtillskott på 350-400 000 ton och med en guldhalt på 5 gram/ton. Det ser onekligen bra ut.

— Sedan augusti har det pågått brytning i gruvan, berättar Hans Hedman. Vi blir klar här under december, då vi flyttar över verksamheten till Långdal. Men redan i mitten av februari går flyttlasset tillbaka igen.

Lyckad samordning

För ungefärl 2,5 år sedan togs nämligen

Mer guld i Åkerberg



Det skall bli spännande att följa resultatet från diamantborrningarna i Åkerbergsområdet, säger Bo Ekefjärd och Hans Hedman.

ett beslut att samordna verksamheten vid dessa två gruvor. När brytning pågår vid den ena gruvan står verksamheten stilla vid den andra.

Skälet till samordningen var främst att minska investeringsvolymen genom att optimera maskinutrustningen, berättar Hans.

1994 är det planerat att bryta 200 000 ton malm i Långdal respektive Åkerberg samt 340 000 ton gråberg i den senare gruvan. I dag finns resurser att klara detta med befintlig personal (10 anställda) och maskinpark.

Två kan bli minst fyra
Guldgruvan Åkerberg ligger 30 km nord-

ost om Boliden.

— Malmkroppen, som bryts i dagbrott, var ursprungligen på drygt 1 Mton och med ett genomsnitt av 3 gram guld/ton, berättar Bo Ekefjärd.

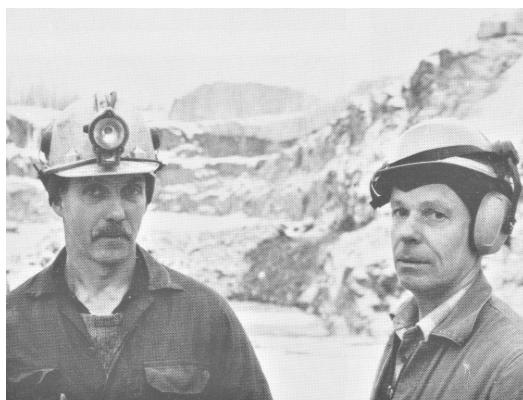
Till dags dato har vi tagit ut ungefär 600 000 ton. Det innebär att det återstår ca 400 000 ton. Med en beräknad årsproduktion på 200 000 ton skulle det betyda en livslängd på ytterligare två år.

Underjordsdrift

— Totalt kommer det att borras ca 1 500 meter inom gruvområdet, säger Hans Hedman. Om malmen visar sig hålla beräknad halt och volym samtidigt som guldpriset är stabil, pekar det mesta på en utbyggnad till underjordsdrift i Åkerberg. Ett beslut som förhoppningsvis kan tas före semestern nästa år. Därmed skulle tillredningsarbetet kunna påbörjas i slutet av 1994.

Så än har vi inte läst slutet av 'The Åkerberg Story'.

ur SMÄLTDEGELN
7/93.



Lennart Nilsson, bergarbetare, och Toivo Palukka, service och underhåll, ser positivt på en eventuell byggnad.

KLÖTTERPLÄNK

MEDDELANDSDET

Hallå Där!
 Du som ska åka till Eväjärvi.
 Tävlingsplatsen är flyttad c:a
 2-3 km längre bort efter vägen
 mot Jyväskylä och på vänster sida
 om stora vägen.



Sabastiao Salgado, en av Magnums nya medlemmar. Han fotograferar uteslutande i svartvitt. Bilden är tagen i Salgados hemland Brasilien. Arbetarna i guldgruvan Serra Pelada, som är fotograferade 1986, ingår i ett större projekt där Salgado dokumenterar kroppsarbete på väg att dö ut. X-pressen 14/11-93

P.S. Du har väl lånat
 Serra Pelada videon?



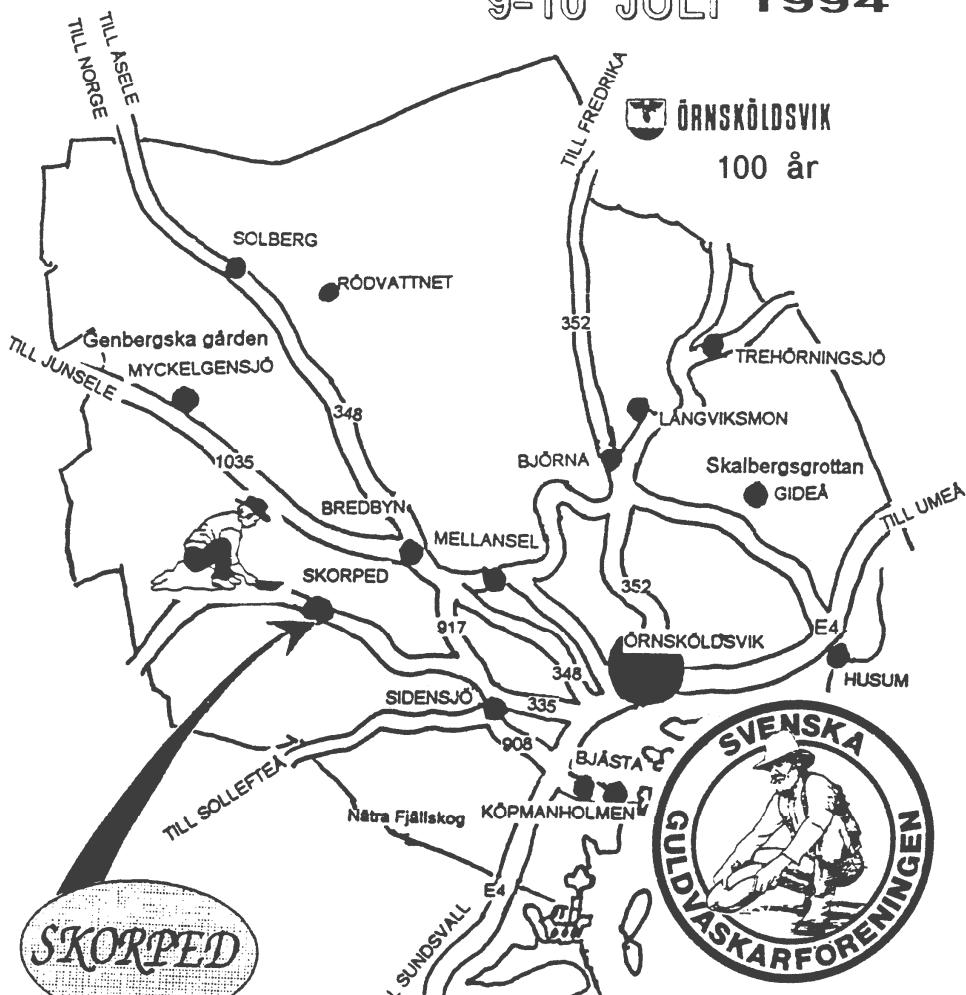
Bygdegården
890 41 Skorped

VÄLKOMMEN TILL

SM I GULDVASKNING

Vid bygdegården i Skorped

9-10 JULI 1994



Vi
behäger
ni alp.

kom dit
och snacka
Guld.

STOCKHOLMS
INTERNATIONELLA

MINERAL- OCH STENMÄSSA

SGF ställer ut.

ERIKSDALSHALLEN, STOCKHOLM

11-12 JUNI 1994

LÖRDAG 10-18 SÖNDAG 10-17

Sälj dina guldv. grejor

MER

INFO ?

Ring/
Skriv
till Ordfl.

ARRANGÖR

INTRO SCANDINAVIA AB
Box 2086, 194 02 UPPLANDS VÄSBY
Tel: 08 590 740 90, 08 590 740 80
Fax: 08 590 731 37

Medlems

Försäljningen
Säljer.

HEJ GULDVASKARE.

Jag går här och tittar på min ena bokhylla som är full av mineraler i stället för böcker. Det blir ju så här hos en del av oss mineraljägare.

Jag tänkte skriva litet vårvinter läsa till andra likasinnade som läser Guldvaskarn. När jag tittar på bokhyllan funderar jag på en sten som mäter 15 gånger 15 gånger 12 cm i den glimmar kopparkisen inbäddad i kvarts,skiffer m.m. Jag har känt på den många gånger men igår vägde jag den. 4 kilo vägde den ! Är kopparkisen guldhaltig? Tankarna flyger genom skallen, fan man kanske är rik!

Större delen av det svenska folket tycks lida av "kattguldsnojjan" det får man höra ganska ofta, men frågar man om dom kan precisera vad det är ja, då vet dom inte. Ändå är en del så snabba att uttala sig om detta med kattguld. Sulfidmalmer vet dom inte vad det är. Man kan bara le mot dom. Jag har bara 90 timmar på skolbänken, det är inte mycket när det gäller geologi, men lite erfarenheter har man ju efter ca. 12 års grävande och hackande.

Moder jord har mycket guld och kattguld att erbjuda. Ut och gräv med er! Hittar man det ena kanske man får det andra på köpet. Detta har jag egna erfarenheter av.

Det var mycket möda för lite guld i somras, men det ångrar jag inte man lär sig så mycket.

Jag fick lust att åka upp till Lycksele på semestern. Men då uppstod problemet att min dotter inte ville följa med. Fan då var det inget annat att göra än att åka upp till Gräsmark. Till faster Asta med henne, där trivs hon, och så blev det. Resan startade den 15 juli kl.8.40 det såg att bli bra väder i Gräsmark i alla fall. Jag körde och körde och stannade någon kvart här och där, för lite kaffe måste ju till. Kl.23.00 svängde jag in på en parkering i Lycksele och tog fram mobiltelefonen och ringde hem och sade att jag var framme. Konstigt? jag var inte trött utan jag började bums gräva efter SGFs inmutningskarta bland alla prylar och letade mig ut ur staden igen.

Guldfebbern började komma. Jag matade in ett countryband i spelverket och rullade ut på mörka och ödsliga skogsvägar. Jag mötte en "van" fan jag tyckte det var "sprängarn" han försvann snabbt i backspegeln.

Efter några kilometer kom jag till en bro och kunde konstatera att jag var framme. Guldfebern hade stigit lite till, men nu var det för mörkt att börja vaska. Nästa morgon svängde jag ner i ett grustag invid älven. Va,fint tyckte jag och klev ur bilen, omedelbart svärmade hundratals blodtörstiga myggor mot mig. Jag skyndade mig att fälla ryggstödet och ta fram filten. Fan va, mygg det kom in. Jag matade in ett countryband igen och tog en kaffe, sedan drog jag ner hatten som skydd för myggorna. Burrr.

Ännu en morgon infinner sig med blå himmel och sol, tänka sig. Jag for upp med fart och fläkt. Fram med kaffekokarn och tillbehör. Fan det var bara kompanjonen som saknades, man kände sig som en ensamvarg. Nu startades spelverket igen hur skulle man klara sig utan countrymusik?

En familj på andra sidan älven packade ihop och drog iväg, dom såg något snopna ut när dom läste svenska guldvaskarföreningens dekal på bilen.

Det var mycket vatten i älven. Jag gick ner till stranden och tittade Fan vad det glittrade på bottnen. Nu steg guldfebern häftigt. Nu blev det bråttom fram med långskopa och vaskpanna och diverse tillbehör. Här var det bra att ha långskopan, Men efter en stund kom besvikelsen fan det är ju glimmer! Men efter några minuter stod jag i alla fall där med en guldfлага. Den hade formen av en konstig vinkel. Va,kul synd att man var ensam. Jag vaskade fram mer. Det kändes bra att inte behöva åka hem tommhänt. Nästa sommar skall långskopan vara 2 meter längre. Om det är någon som inte har långskopa så skaffa det. Den har man stor nytta av i dom stora älvarna.

Tag en gammal aluminiumkastrull och sätt på ett eller två lätta rör från något trädgårdsredskap. En borrmaskin behövs och några skruvar och muttrar.

Vid dom stora älvarna får man passa sig så att man inte faller i för det spelar ingen roll hur bra simmare man är, när det är så stark ström som det var här.

Hälsningar

Bert Ahlqvist

Örebro

TÄVLINGSDAX

Resultat

Endast ett insänt svar har erhållits så något problem med att dra fyra stycken vinnare existerar inte, med andra ord så går ett års fri medlemskap till Inger Appelqvist, Umeå som hade 12 rätt på sin insända rad

Rätt rad med svar redovisas

1	X	2	
1			Aurum
	X		Iran
	X		18
1			Läkaren
1			Bergmästaren
	2		1991
	2		214 kg
	X		Onödig
	2		Hematit
	2		1985
	X		Holland
	X		1893
	X		Fis - klåda

Tyvärr så kan vi ju inte erbjuda priser a la "LOKET" , men lite bättre uppslutning vore önskvärt . För vi som förening blir inte bättre än vad vi alla själva gör den till.

Man kan ju undra om det är så avskräckande att försöka vinna en vaskpanna, en lupp eller ett knippe föreningsmärken. Bara med insatsen av ett enkelt brevporto.

HEDERS åt Dig Inger som besvärade dig med att lösa tipsraden i förra numret.

En vaskpanna är din och kommer med posten.

ordf.

***BYT* SÄLJ * KÖP *BYT* SÄLJ** OBS! OBS! OBS! OBS! OBS! OBS!

MEDLEMMAR

Om ni får problem med bilen i Stockholm. RING dygnet runt!

Dag-08/742 73 50

Natt-08/712 45 63



--Helrenovering av motorer--

--Begagnade motorer--

--Däck--

--Begagnade Reservdelar--

--RING SÅ FIXAR VI!--

AFFES BILFIX

Mr.Goldfinger

AFFE:s BILFIX
ALLT INOM
BILREPARATIONER



Bilplåtslageri samt försäkringskador
Tel. 742 73 50,
Industrivägen 6 Tyresö



Den 1 mars öppnade jag en SECONDHAND BUTIK !

Jag kommer att sälja och byta allt utom böcker
kläder och möbler.

Även försäljningsuppdrag tas emot.

Mina öppettider.

11--18.00 vardagar

9--15.00 lörd. och söndag

tel. 742 73 50, 712 45 63. Industrivägen 6. TYRESÖ

Välkommen!

FINSKA NUGGETFYND.

Finns det någon som tror att det inte finns något guld i nordfinland ?

Nuggetlistan här nedan är nog inte komplett säkert har nog en och annan nugget slunkit förbi statistiken.

Naturligtvis kan man inte räkna med att återvända hem med en egenvaskad 10 grammare.

Men helt guldfri åker man aldrig ifrån de finska guldområdena. Skulle man till äventyrs göra det, bör man nog fundera på att byta hobby.

red.

Gram Fyndplats

395.0	Ruikan kaivos (ei todist.)	58.2	Puskuoja
392.9	Laanioja	58.0	Miessin latva
383.0	Hangasoja/Kuivakuru	57.0	Pahaoja (Välioja)
370.0	Ruikan kaivos (ei todist.)	56.0	Puskuoja
250.0	Hangasoja/Kuivakuru	51.0	Morgamoja
160.0	Morgamoja	48.0	Luton latva
145.1		44.0	Ruittuoja
128.0	Ivalon Kultala tai Ruikka	43.0	Morgamoja
116.0	Hopiaoja + kvartsia 183.0	41.5	Palsinoja
106.0	Miessin latva	41.0	Morgamoja
103.0	Puskuoja	40+	28 kpl. Morgamoja
100.6	Puskuoja	n.40	3 kpl Puskun mutka
100.3	Ruittuoja	39.6	Tankavaaran matkailuhuupt.
86.9	Puskuoja	38.0	Puskuoja
86.0	Kivikkopuro	30+	Hangasoja/Kuivakuru
79.0	Moberginoja	n.30	3 kpl Sotajoensuu
76.0	Puskuoja	28.6	Miessi
73.8	Sotajoki	25.0	Jäkälää-ytsi
73.0	Morgamoja	24.8	Lauttaoja
73.0	Ruittuoja	24.5	Miessin latva
72.9	Miessin latva 1991	19.0	Tankavaara, kiinni kvartsissa
70+	useita, Morgamoja	18.0	Moberginoja
83.3	Ivalojoki	17.0	Puskuoja
63.0	Ruittuoja	16.5	Miessin latva
61.0	Pihlajaaja	15.5	Ivalon Kultala
58.2	Miessin latva	15.0	Laanioja
		10+	useita, Palsinoja
		12.0	Ivalojoki

GULD VASKNING



Tärna Folkhögskola, Sala

GULDVASKNING FÖR ALLA: 14/5 - 15/5, 4/6 - 5/6 1994

Skolans två kurser lär dig att hitta och ta vara på guld ute i naturen. Den första kursen (maj) lägger tyngdpunkten på vaskpanneteknik, den andra kursens (juni) tyngdpunkt ligger på vaskrännor och liknande apparater (inklusive byggandet).

Kurserna är fristående men kan med fördel kombineras med varandra!

Kurserna innehåller teoretiska moment - var finns guldet, hur kom det dit, hur får vi fram det? - följdta av praktiska övningar. Vi kommer att följa guldets väg från det heta vulkaniska ur-sprunget över bergskedjeveckningar till kalla bergsbäckar och till sist förhopningsvis till våra vaskpannor. Genom studium av kartor lär vi oss att hitta de ställen där det är mest lönt att vaska.

Alla vaskmetoder följer i stort sett samma princip, nämligen utnyttjandet av guldet stora tyngd, men sedan är det som med bofinken: vaskanordningarna ser mycket olika ut. Det viktiga är att de fungerar - plats för experiment!

Du behöver inga förkunskaper. Ta bara med Dig stövlar, nämna kläder och naturligtvis massor med frågor. Allt kursmaterial kan Du köpa till ett billigt pris under kursen.

Kusledaren heter Johnny Hagberg, exvärldsmästare i guldskänning. Vid frågor når du honom per telefon 08/500 258 86.

ALLMÄNT OM SKOLAN, KURSENA, PRISER OCH BETALNINGEN MED MERA

Tärna Folkhögskola ligger en mil söder om Sala. Inkvartering sker i moderna rum. Helinackordering innehör övernattnings(ar) plus måltider: frukost, kaffe, lunch, kaffe, middag, kvällsfika. Vi har idrottshall, simbassäng (inomhus, 20 m), bastu, motionlokal.

PRISSER:

Veckokurser: 1985 kr för helinackordering, 1185 kr för pendlare.

Helgkurser: 725 kr för helinackordering, 550 kr för pendlare.

Materialkostnad kan förekomma och betalas extra. Barn betalar halva priset.

ANMÄLAN: Per brev till Peter Fels, Folkhögskolevägen 10, 733 93 Sala. Glöm ej att ange vilken kurs du anmäler Dig till, samt Din adress och gärna Ditt telefonnummer. Per telefon till Peter Fels, 0224/211 21, helst kvällstid.

En(kanske lite ovanlig) lördag.

Hej på er alla guldgrävarfantaster. Här kommer lite av misstag och bedrövelser. Jag vet inte om jag är ensam om att göra bort mig i guldssammanhang ? Troligtvis inte. Eller ?

Hur som helst. En tidig lördagsmorgon i diset och kylan, kommer det två märkliga figurer smygande mellan husen där jag bor. Tusan!...Som dom såg ut idag då! Jag tänkte i mitt stilla sinne, Måtte inte skvallerkärringarna få syn på dessa missanpassade individer. vi är ju trots allt i småland och hur skulle det sluta. Man hade väl fått gå och gömma sig ett helt kvärtal innan surret hade lagt sig om vilka man umgås med!

Hur som helst. " Gnosjö-Bengan " och Urpo " Hängbralla " gled sakta fram med slokhattar, lappade hängrövsbrallor och stora sjöstövlar, i det kyliga morgondiset.

Sakta, sakta,... innan dom så småningom nådde fram till min dörr.

- Hej på dig, du, experiment-felle, vad här du för nya uppfinningar idag som vi ska testa ? Sa dom och tyckte dom var vitsiga.

- Fan, kunde ni inte bytt om ute i skogen i stället, era drumlar !

Det är ju jag som får ta upp kampen med Persienn-Svea och Gardin-Olga i huset mitt emot.

- Va då ?.. Skäms du ? Titta han skäms...Ha,Ha,Ha !

- Ja, men va tusan... Såg du inte hur kärringen mitt över viftade med persiennen som en jävla signalist till sjöss ! Och Olga därborta snurrade runt bland gardinerna, så risk föreligger, att hon utförde sin sista svepning nu !

- Det ornar sig, sa Urpo, vi är ju bara arbetsklädda :

Nu går jag bort och hämtar bilen och backar upp den så nära porten som möjligt. Normala människor går ju här med matkassar och alldaglige ting, i trappuppgången. Nu kommer det ut guldvaskningsmaskiner, besindunkar, spadar, slengar, mm.

Så, äntligen bär det iväg. Ut till den lilla bäcken bakom sjön Hindsen. En naturlig svacka i naturen som senare visar sig vara ett grävt dike, berättat av en förbi passerande gubbe.

Jag har varit här många gånger. Hur många gånger som helst. Men aldrig har jag hittat något guld inte. Inte jag inte. Men jag har alltid haft något " på känn " här.

Stolt baxar jag ut min hemkonstruerade, välomnämnda skapelse, med den klingande amerikanska benämningen Dredge. Här ska bevisas ett och annat idag. Atminstone att den tekniskt fungerar.

- Nu ska ni få se på hur en guldvaskningsmaskin fungerar, pojkar.

jag lovar er inget under, men den fungerar faktiskt !

Det var något dåligt med vatten i bäcken idag men det fanns en och annan djuphåla att doppa " bottensnorren " i.

- Nu, Nu,...mina vänner. Håll i er !

Ett ryck i snöret och alla fåglar försvann. 2-taktarn smattrade som en motorsåg. Det är bara galna guldgrävare som gör sånt här. Här åker man ut i Guds fria natur för att njuta av en stunds skogsbrus och orsakar självmant detta öronbedövande helsike.

hur som helst. här ska sugas grus.

- Ur vägen grabbar ! Nu kör vi !!

Men dom hade redan knallat undan, längre ner, i lugn och ro med pannorna. Ja ha, så var det med det. Jag körde igenom en grusavslagring på botten och när det var dags för länsning kom dom minsann nyfikna upp och kikade.

- Vi dricker en öl först och lyssnar om någon fågel vågat kika fram än, sa Bengan.

Efter den tredje ölen tyckte jag det rörde sig där borta bland träden. Det kanske var ett rådjur som prasslade bland buskarna.

- Det är nog en skär elefant, sa Bengan. Gud så vitsigt. Tokfan ! Det visade sig så småningom vara en gubbe med hund. Kanske var det markägaren som trodde att vi sågade ner hans träd. Men han gick förbryllat förbi. Han anade att frågan:

- " Vad gör ni ? " verkade för dum.

- Det här ska bli intressant !

Jag öppnade räfflorna och drog ut mattan i botten med koncentratet. När allt låg i vaskpannen satte jag mig stadigt på en sten och inleddé det roliga. Bengan och Urpo knallade iväg igen.

Jag förstår inte varför dom ska gå när det roliga börjar. Ar man dåligt sällskap, eller ?



Långsamt fullföljer jag vaskningen och utför sen den sista vaggningen!

DÅ !... Blodtrycket steg till övre riskpunkten !!

- JAG VISSSTE DET !!!
- JAG VISSSSSTE DET !!!!!....
- KOOOOM GRABBAR !!!!
- GULD !!!!

4 BITAR...NUGGETAR, FLERA MILLIMETER STORA !!!

Ni ser den stora stenen där !! Jag sög upp allt bakom den plus en halv meter ner i gruset....

- OCH HÄR SER NI RESULTATET !!!

- VA...!?!? Jag ska säga er att jag har haft det på känna länge förstår ni ! Det är något speciellt med den här naturen, faktiskt. Det borde väl du känna som har grävt i Finland, Urpo ? Det var för djävla kul det här. Att man hade rätt i sina uträkningar ! Eller hur ?

- TITTA HÄR...?
- TITTA DÅ...???
- ÄR NI INTE INTRESSERADE ????
- KOLLA HÄR DÅ...! Jag höllafram vaskpannan. Dom tittade till och gick undan.
- VAD FLINAR NI ÅT ??
- TYPISKT AVUNDSJUKA, VA...?
- HAR NI HITTAT NÅGOT DÅ...?
- VA...? VAD ÄR DET..?!?
- ÄR DET INTE FANTASTISKT ?...
- ELLER ?!?!?!?
- NÄÄÄEEEEJJJ !!!!!
- VA...?..HAR NI..???? HAR NI...???

Dom nickar !

- HAR..NI..LAGT..I..GULDET ???

JA !..Vi la lite av Urpos guld i dredgen när du drack öl. vi tänkte skoja lite! Tur att du inte tappade bort det.

- NU DJÄVLAR HAR NI SÅLT TASKERNA TILL RÄVEN !!!!... SPRING FÖR
HELVETE INNAN DET BLIR MORD UTAN RÄTTEGÅNG !!!!... \$&%) (?½&§ !!!!

Vid ett sådant här tillfälle pratar man nästan ryska flytande !!
Är det inte synd och skam ? Är det här kompisar ?

Jag fick sätta mig ner och pusta ut i flera minuter. Efter att ha
gått på denna minna !

Det här är ju värre än att kasta svärfar utför Åttestupan ! Det här
kommer jag aldrig att glömma! Det värsta är att det är fler som kommer
att gotta sig åt det här....länge, också !!!! Jag ska hämnas... men
jag har svårt att komma på något bra ! Säskilt i klass med detta !

Hjälp mig!....Någon ??....Hitta på något bra !!

Dredgen är undanställd. Den har inte varit framme sen dess..och
det är ett bra tag sedan.

Kanske skulle man ägna sig åt något annat...Odlar ERUNA BÖNOR t.ex.

Om Bengan skriver GOTT NYTT GULDÅR på nästa julkort, så skickar
jag en BREVBOMB !!

Thomas Berge (vågar knappt skriva namnet)



BYT*SÄLJ*KÖP*BYT

JAG SÄLJER MIN GULDVASKARBUSS!

Det är en Volkswagen LT-35. 1978 års modell
Bensin, B-körkort, förhöjt tak, bes.ua.
skattad. 4 sovplatser, TV, 2-lågigt gasol-
kök, vatten, 220/12 volt, kyl, toa potti
drag, takräcke.

Priside 30.000

Ev. byte med båt som kan ingå som delbet.
Ring för mer info, så sänder jag foto.

Bertil Rosander, Wäxjövägen 24
343 37 ÄLMHULT
Tel. 0476--115 59.





Tyresö slutet av Dec. -93.

GNÄLLSPIK

Du som känner dig träffad - eller inte tål kritik.

Läs INTE detta. Ang. olika guldvaskarträffar hörs jävligt mycket skitprat om arrangörer, deltagare, tvättmöjligheter supandet, m.m. Det finns några som pratar skit om alla och allt. Hon eller han är si och så. Arrangörerna gör sitt bästa för att vi ska trivas, kanske tävlingsplatsen inte ser så märkvärdig ut, men vilket jobb. Bygga, såga, spika, åka runt, låna tigga, köpa grejor. Vilket jävla jobb. Om man eventuellt skulle fråga någon om litet hantverkshjälp. Får man svaret, -nehej du jag har min semester. ??? Fy Fan.

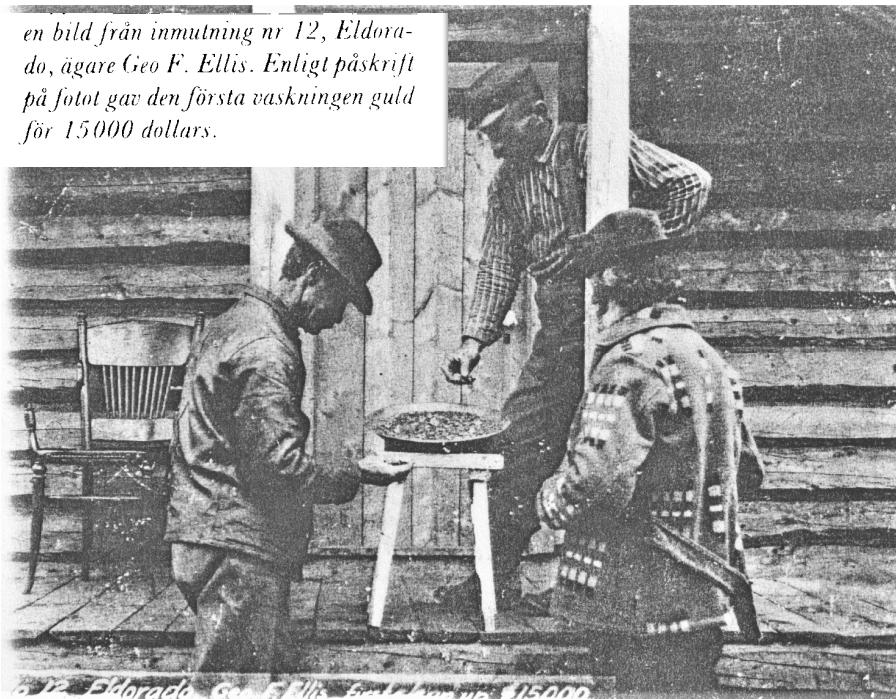
Angående skithus, varje guldvaskarställe har ett sådant. Ni 08-och andra som tycker att det luktar skit inne och omkring glädjeni kan gå 300 m., till närmaste skog, släppa ut onda andar och torka arselet med enris. Jag har testat det fungerar mycket BRA. Sköööönt. Jaså tvättmöjlighet. Tänk själv. Det finns vatten överallt. Både för damer och herrar. Använd ditt huvud. Tänk efter. Själv har jag klarat 20 somrar i skogen. Eller vill ni ha dusch med kallt och varmt vatten, helst med automatblandare som känner av er kroppstemperatur i förväg. Skithus med automattork. Ansiktslyft och manikyr på tånaglar. Er önskelista finns också, gratis resor till övriga arrangemang. 360 tums färgmonitor. Gratis mat och dryck. Herr och dam striptease m.m. Allt för tråkiga kvällar. Det finns några fina mäniskor som tycker illa om våra dyrbara nöjen. I era ögon heter det alkoholmissbruk. Jag vet inte om ni är nykterister, religiösa eller smygsupare

Lyssna jävligt noga. Vi är helt vanliga arbetare, pappor och mammor med familjer, som belalar dubbelt så mycket i skatt. Först genom anställningen och sedan genom spriten. Om vi har råd att köpa sprit, bil, MC m.m. är det vår privata sak. Ni som känner er träffade spela golf eller jaga älg i stället Där festar deltagarna lika mycket. Var ska du ta vägen för att bli nöjd ? Alternativet är att stanna hemma. Det finns egna företagare inom olika guldvaskarföreningar, alla tjänar sitt levebröd på ett eller annat sätt. Ni som tycker att vi är skojare v.g. vänd dig till någon annan skojare utanför de olika guldvaskarföreningarna. Då ärvi plötsligt rena och hederliga affärsmän, eller hur ? Då pratar ni inte mera om oss. Till slut låt oss guldgrevare sitta i samma båt utan att den sjunker! Undertecknad kommer ev. att skaffa en soptunna för klagomål. Ni får yttra er skriftligt. I tunnan kommer en eld att brinna som släcker klagandet för all framtid.

Hälsningar Mr. "Goldfinger"

Ahti Majanen

en bild från inmätning nr 12, Eldorado, ägare Geo F. Ellis. Enligt påskrift på fotot gav den första vaskningen guld för 15 000 dollars.



VM 1993 TANKAVAARA

Du som var med på VM-93, tyck till om något.
 Långt eller kort, positivt eller negativt.
 Direkta personangrepp tas icke med. Denna sida
 har vi öppen några nummer framåt. Skicka bidragen
 till sekreteraren.

GRATTIS!

Hurra för de svenska medaljörerna i VM-1994!

Herrar: P-O Sandström--Brons

Juniorer: Elin-Marie Lönnström--Brons

Damer-nybörjare: Birgitta Larsson-Guld

Herrar-nybörjare: Martin Larsson-Silver

Lagtävlingen: Silver

Team Sverige tog silver i guldvasknings-VM

Gällivare (NSD) Team Sverige tog hem silver i lagtävlingen när VM i guldvaskning hölls i Tankavaara, Finland, under helgen.

Det var i lagtävlingen som Sverige lyckades bäst under helgens världsmästerskap i guldvaskning som gick i Tankavaara, Finland.

De kom tvåa och tog hem silver i år. Förra året vann laget VM-guld i Skottland.

I Team Sverige ingår samtliga guldvaskare: P-O Sand-

ström, Ulla Kallander, Lena Lindberg, Katri-Sofia Hulkonen och Aulis Rosensten.

I herrklassen kom Per-Olov Sandström, Kiruna, på bronsplats och Bo Lindberg från Gällivare på sjunde plats.

Italienare vann

Vann gjorde Aleardo Salina från Italien.

I damklassen vann Raija Järvinen, Finland. Britt-Marie Lindgren, Jukkasjärvi kom sjua och Siv Stjernström, Kiruna, på 15:e plats.

Gull-Marie Johnsson, Sunds-

vall, kom på 18:e plats. Hon vann veteranklassen under de nordiska mästerskapet som gick i Gällivare i början av augusti.

Veteranklassen under världsmästerskapet vanns av Heikki Katajamaa, Finland.

Bertil Olofsson, Stockholm kom på sjunde plats. Kulta-Hugo Hulkonen, Smedjebacken, kom på 13:e plats och Sören Johansson, Skellefteå, och Katri-Sofia Hulkonen, Smedjebacken, på 16:e, respektive 17:e plats.

Även de svenska juniorerna gjorde bra i främ sig.

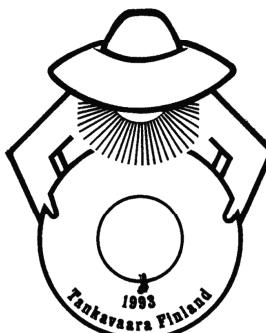
Elin-Marie Lönnström, Kopparberg, kom trea och Katrin Fransen, Stockholm kom fyra.

Vann gjorde Tomi Matilainen, Finland.

Bäst bland svenskarna var nybörjarna:

Svenskan Birgitta Larsson vann damklassen och svensken Martin Larsson tog silverplatsen i herrklassen.

RESULTAT



GOLDPANNING WM - 93 RESULTS

MEN

Final

Hidden gold chips 8

Pos	Name		State	Time	Chips	Result
1	SALINA ALEARDO	ITA	2.48	8	2.48	
2	KORHONEN JALMARI	FIN	3.25	8	3.25	
3	SANDSTRÖM PER-OLOF	SWE	3.30	8	3.30	
4	FALI PEKKA	FIN	3.46	8	3.46	
5	LUHTA VESA	FIN	4.45	8	4.45	
6	THURKETTLE VINCENT	GBR	5.23	8	5.23	
7	LINDBERG BO	SWE	3.02	7	8.02	
8	BREILIN OLLI	FIN	3.37	7	8.37	
9	AHOLA JUHA	FIN	3.50	7	8.50	
10	MAUSS REGIS	FRA	3.57	7	8.57	
11	KAPSDORFER MIROSLAV	SLV	4.08	7	9.08	
12	NISSILÄ ARI PEKKA	FIN	4.31	7	9.31	
13	KATAJA ERKKI	FIN	5.05	7	10.05	
14	STETTLER JÖRG	SUI	2.23	6	12.23	
15	JÄRVINEN JARI	FIN	2.39	6	12.39	
16	ALANKO REINO	FIN	2.43	6	12.43	
17	REIMAN JANI	FIN	2.58	6	12.58	
18	NISKANEN HEIKKI	FIN	3.04	6	13.04	
19	VON WUTHENAU KASPER	GER	3.12	6	13.12	
20	SYRJÄLÄ SIMO	FIN	3.25	6	13.25	
21	OLLSON BJÖRN C.	SWE	4.01	6	14.01	
22	JONSSON THORGNY	SWE	1.49	5	16.49	
23	VEHVILAINEN RISTO	FIN	2.55	5	17.55	
24	KORHONEN JOUKO	FIN	3.15	5	18.15	
25	SARESTO SEppo	FIN	4.07	5	19.07	
26	NERG PAULI	FIN	4.40	5	19.40	
27	JÄRVINEN APE	FIN	3.11	4	23.11	
28	PIIPPO PEKKA	FIN	4.32	3	29.32	
29	KANAMÄKI RAIMO	FIN	3.16	2	33.16	
30	KÄRKÄINEN MATTI	FIN	4.28	2	34.28	

LADIES

Final

Hidden gold chips 7

Pos	Name		State	Time	Chips	Result
1	JÄRVINEN RAIJA	FIN	3.30	7	3.30	
2	DENIS MARINE	FRA	3.49	7	3.49	
3	MATILAINEN RIITTA	FIN	4.41	7	4.41	
4	MARCON ANNA-MARIA	ITA	6.28	7	6.28	
5	ALATALO RAUNI	FIN	6.29	7	6.29	
6	LAMAN LUCIENNE	FRA	6.57	7	6.57	
7	LINDGREEN BRITT-MARIE	SWE	4.16	6	9.16	
8	STEDR VERONIKA	CSE	4.21	6	9.21	
9	HIETALA HELEENA	FIN	4.28	6	9.28	
10	JOSSO IVANNE	FRA	4.33	6	9.33	
11	TUNTURI MIRJA	FIN	5.44	6	10.44	
12	COPLEY BARBARA	GBR	6.05	6	11.05	
13	ARHO RAIJA	FIN	3.19	5	13.19	
14	ROTH ANNE	FIN	3.20	5	13.20	
15	STJERNSTRÖM SIV	SWE	4.11	5	14.11	
16	MALA' JITKA	CZE	4.17	5	14.17	
17	TÖRMÄLA TARJA	FIN	4.19	5	14.19	
18	JOHNSSON GULL-MARIE	SWE	4.29	5	14.29	
19	KORHONEN JUTTA	FIN	4.31	5	14.31	
20	MÄENPÄÄ KAIJA	FIN	4.39	5	14.39	
21	VARLET LUCE	FRA	4.42	5	14.42	
22	AUTIO SINI	FIN	6.26	5	16.26	
23	ALANDER MARJO	FIN	2.50	4	17.50	
24	TURUNEN TERTTU	FIN	3.17	4	18.17	
25	COURGEY SANDRINE	FRA	3.25	4	18.25	
26	HUUSKO IRMA	FIN	3.58	4	18.58	
27	LAPPALAINEN PIRKKO	FIN	4.32	4	19.32	
28	VEHVILAINEN MAIJA	FIN	6.17	4	21.17	
29	SALMINEN MAILA	FIN	5.21	3	25.21	
30	BERGSTRÖM ANNELI	SWE	5.58	3	25.58	

Tankavaara 13-15.8.1993

VETERANS
Final

Hidden gold chips 4

Pos	Name	State	Time	Chips	Result
1	KATAJAMAA HEIKKI	FIN	3.43	4	3.43
2	ALATALO JAAKKO	FIN	4.05	4	4.05
2	BREST JAGUES	FRA	4.05	4	4.05
4	KUIKKO RAIMO	FIN	5.10	4	5.10
5	OLLILA LAURI	FIN	5.12	4	5.12
6	BIFFELDT AARTO	FIN	5.15	4	5.15
7	OLOFSSON BERTIL	SWE	5.35	4	5.35
8	KEMI ANDERS	NOR	6.20	4	6.20
9	JAKOBSON TAGE	SWE	6.49	4	6.49
10	HUSU ERKKI	FIN	6.55	4	6.55
11	BÄCKMAN SVEN T.	FIN	8.01	4	8.01
12	KORHONEN JALMARI	FIN	3.34	3	8.34
13	HULKKONEN KULTA-HUGO	SWE	3.45	3	8.45
14	KORHONEN YRJÖ	FIN	3.48	3	8.48
15	PITKÄNEN JOUKO	FIN	9.36	4	9.36
16	JOHANSSON SÖREN	SWE	4.42	3	9.42
17	HULKKONEN KATRI-SOFIA	SWE	5.02	3	10.02
18	CALLENDER RON	GBR	7.29	3	12.29
19	CONGARD AUGUSTE	FRA	7.57	3	12.57
20	BOESCH FERDINAND	SUI	8.04	3	13.04
21	DUCHIER PAUL	FRA	7.25	2	17.25
22	LEPISTÖ HEIKKI	FIN	3.41	1	18.41
23	SALLANKO JORMA	FIN	3.48	1	18.48
24	KERTTULA ALPO	FIN	4.02	0	24.02
25	LAAKSONEN KIXI	FIN	8.54	0	28.54

JUNIORS
Final

Hidden gold chips 5

Pos	Name	State	Time	Chips	Result
1	MATILAINEN TOMI	FIN	3.59	5	3.59
2	VÄNSKÄ PÄIVI	FIN	4.03	5	4.03
3	LÖNNSTRÖM ELIN-MARIE	SWE	4.39	5	4.39
4	FRANSEN KATRIN	SWE	5.33	5	5.33
5	HAAPSAARI VILLE	FIN	5.50	5	5.50
6	KIURU SOFIA	SWE	6.33	5	6.33
7	TURUNEN MINNA	FIN	7.27	5	7.27
8	VEHVILÄINEN JUTTA	FIN	7.38	5	7.38
9	VORNANEN RIINA	FIN	8.15	5	8.15
10	KANTOLA PIRITA	FIN	3.59	4	8.59
11	MESSER TIMO	FIN	4.15	4	9.15
12	HOYAN DAVID	FRA	4.32	4	9.32
13	JARVA PIETA	FIN	4.57	4	9.57
14	KYTÖJOKI ILKKA	FIN	5.02	4	10.02
15	HAIMI VERA	FIN	5.08	4	10.08
16	RANTALA JOHANNA	FIN	5.56	4	10.56
17	MÄKI HERMANNI	FIN	5.59	4	10.59
18	JOMPPANEN INGA-LIISA	FIN	11.54	5	11.54
19	HONGISTO HEIDI	FIN	8.35	4	13.35
20	VAHTERA EEEVA	FIN	8.41	4	13.41
21	MAUSS GUILLAUME	FRA	9.38	4	14.38
22	RAUTIO PIIA	FIN	5.15	3	15.15
23	GUIOLLARD SEBASTIEN	FRA	5.51	3	15.51
24	PIKKARAINEN SANNA	FIN	5.53	3	15.53
25	LUNDEFORS ANDREAS	SWE	6.19	3	16.19
26	STRKKALA ANTTI	FIN	5.54	2	20.54
27	FREDRIKSSON-LOMVIK MALIN	SWE	9.44	2	24.44
28	KORHONEN JOHANNA	FIN	5.39	1	25.39
29	KALLIO-MANNILA TEEMU	FIN	5.48	1	25.48
30	GUIOLLARD FRANCE	FRA	10.37	1	30.37

BEGINNERS MEN

Final

Hidden gold chips 6

Pos	Name		State	Time	Chips	Result
1	MALAVIEILLE FREDERIC		FRA	5.10	6	5.10
2	LARSSON MARTIN		SWE	5.37	6	5.37
3	HAKKARAINEN TUURE		FIN	6.23	6	6.23
4	KANNISTO JANNE		FIN	3.42	5	8.42
5	STEINBAUER ACHIM		GER	4.29	5	9.29
6	JÄASKELAINEN JANNE		FIN	5.02	5	10.02
7	BOOM HARRY		NED	5.39	5	10.39
8	ZIMA JAN		CZE	6.12	5	11.12
9	RANNIKKO ERKKI		FIN	4.51	4	14.51
10	KOPONEN JORMA		FIN	4.58	4	14.58
11	ILMEN ARI		FIN	5.35	4	15.35
12	SIRKKALA JORMA		FIN	5.46	4	15.46
13	KOSKINIEMI PEKKA		FIN	6.56	4	16.56
14	MALINEN HEIKKI		FIN	7.05	4	17.05
15	LAHTINEN MARKKU		FIN	3.59	3	18.59
16	TIELINEN TEUVO		FIN	6.16	3	21.16
17	KOIRANEN ESKO T.		FIN	7.38	3	22.38
18	ROTTKO PETER		GER	2.40	2	22.40
19	KVINGE TERJE		FIN	7.43	3	22.43
20	JOENMAA MIKA		FIN	3.25	2	23.25
21	PIIPPO JOUNI		FIN	3.40	2	23.40
22	AMBUSTER ANTOINE		FRA	3.47	2	23.47
23	HYRSKYLÄ TEppo		FIN	5.00	2	25.00
24	KUIKKO KARI		FIN	5.32	2	25.32
25	JYLHÄ MIKKO		FIN	6.49	2	26.49
26	KUMPULA ERKKI		FIN	7.50	2	27.50
27	LAAMANEN VESA		FIN	5.06	1	30.06
28	BAZIUK TOMASZ		POL	5.36	0	35.36
29	MYLLYMAKI PAAVO		FIN	7.56	0	37.56

BEGINNERS LADIES

Final

Hidden gold chips 5

Pos	Name		State	Time	Chips	Result
1	LARSSON BIRGITTA		SWE	6.39	5	6.39
2	KOPONEN HEIDI		FIN	7.04	5	7.04
3	NICOLI TANIA		ITA	7.47	5	7.47
4	LAHTINEN MERVI		FIN	8.25	5	8.25
5	MUND UTE		GER	9.36	5	9.36
6	MAUSS HELENE		FRA	10.06	5	10.06
7	KNODEL KATRIN		GER	3.43	3	13.43
8	LINDQVIST MÄRETH		SWE	9.20	4	14.20
9	YRTTIAHO VUOKKO		FIN	4.55	3	14.55
10	SARA ULLA		FIN	11.58	4	16.58
11	VAHTERA ULLA		FIN	12.09	4	17.09
12	LEPPÄLÄ AIRI		FIN	18.08	5	18.08
13	MCHENRY ROSANNE		USA	9.33	3	19.33
14	HAAPSAARI SIRU		FIN	4.52	2	19.52
15	PERERA SERAPIA		ITA	15.02	4	20.02
16	BLOMSTER MARKETTA		FIN	10.42	3	20.42
17	TASKILA TUULA		FIN	11.24	3	21.24
18	KÖHLER EDDA		GER	10.41	2	25.41
19	KOPONEN AILI		FIN	12.16	2	27.16
20	TIITINEN ARJA		FIN	9.03	1	29.03

Gör lite PR!
Köp en tröja!



Gul med blått tryck.

Tröjan kostar ...95...kr. + porto 10:-

Betalning sker till SGF's

postgiro 63 04 54 -7. Skriv
samtidigt storlek M. eller L.

MINERALBESTÄMNING MED RÖNTGENDIFFRAKTION

för 300 kr per prov

Vissa mineral är svåra att bestämma och det kan finnas flera åsikter om vad det är för något man har funnit. Det finns flera sätt att göra säkrare bestämningar, men den bästa metoden för mineralbestämning är och förblir *röntgendiffraktion*.

Metoden innebär i korthet att röntgenstrålarna bryts på ett sätt som är direkt beroende på avstånden mellan kristallgittren. Eftersom dessa i regel är mycket specifika för varje mineral kan man sedan med hjälp av stora tabellverk räkna ut vilket mineral det är. Analysen förstör inte provet och den kan användas även för mycket små provmängder, en tesked full räcker i de flesta fall!

De flesta universitet och högskolor har röntgenutrustning på kemiska och mineralogiska institutioner. Det är dock inte alltid så lätt att få analyser gjorde på dessa ställen därför att forskarna har större och mera spänнnande problem att lösa än att bestämma enstaka mineral. Att anlita professionella laboratorier brukar innehåra oöverstigliga kostnader för enkelprover.

Jag har sedan många år haft kontakt med en mineralog i Vilnius i Litauen. Han har hjälpt mig med analyser av lermineral och det har gått bra. I och med den nya öppnenheten i Baltikum kan han nu erbjuda sina tjänster till flera.

Om Ni vill ha bestämt ett mineral i ett prov så gör ni så här:

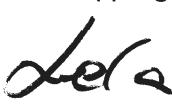
1. Samla ihop en tesked provmaterial, det behöver inte vara hela kristaller utan kan till och med vara pulver.
2. Provet bör vara så rent som möjligt, det underlättar säker bestämning.
3. Stoppa provet i en plastpåse och platta till det så mycket det går.
4. Sänd provet, med kartongskivor som stöd, i ett vanligt brev med följeton på engelska till följande adress:

Pietras Shimkevichius
Lithuanian Geol. Res. Inst.
Shevchenko Str 13
232600 Vilnius
LITAUEN

5. Efter några veckor får ni provresultat från Pietras.
6. Efter ytterligare någon vecka kommer en räkning på 300 svenska kronor från mig.

(Bankförbindelser med Litauen är mycket osäkra och överföring kostsam för små belopp, så därför ansvarar jag för överföringen)

7. Om något hakar upp sig så kontakta mig.

Leif Carserud

 Kastanjegatan 21:01
 223 56 Lund
 046 13 14 56

RESULTAT:LANNAVAARA OPEN 1993.Final,Lannavaara Open-startkorn 10

1.P O Sandström-----	7.15--12.15----	9 korn
2.Inge Stjernström-----	10.02--20.02----	8 "
3.Thomas Sandgren-----	10.16--20.16----	8 "
4.Siv Stjernström-----	10.22--20.22----	8 "
5.Håkan Flygare-----	10.15--25.15----	7 "
6.Birger Iversen-----	11.53--26.53----	7 "
7.Hans Söderström-----	9.55--34.55----	5 "
8.Ture Tuoremaa-----	10.40--35.40----	5 "
9.Ulla Kalander-----	4.33--39.33----	3 "
10.Marlene Söderström-----	8.26--43.26	--3 "

Final,Juniorer-startkorn 6

1.Rebecka Lindberg-----	9.36--19.36	--4 korn
2.Hans Söderström-----	12.07--22.07	--4 korn
3.Malin Fredriksson-----	14.41--34.41	--2 korn

Final,Baby-Cup-startkorn 1

1.Matilda Lindgren-----	4.20-----	4.20--1 korn
2.Dennis Lindgren-----	5.43-----	5.43--1 korn
3.Mattias Lomvik-----	6.13-----	6.13--1 korn

Final,Klubbmästerskap, startkorn 11

1.Sten Bergström-----	11.19--11.19	--11 korn
2.Margareta Lomvik Sandström	7.19--27.19	--7 "
3.Hans Erik Hangaard-----	12.50--27.50	--8 "
4.Håkan Flygare-----	9.20--29.20	--7 "
5.Britt Marie Lindgren-----	7.58--32.58	--6 "
6.P O Sandström-----	8.20--38.20	--5 "
7.Hans Johansson-----	11.32--41.32	--5 "
8.Rickard Lomvik-----	7.11--42.11	--4 "
9.Hans Söderström-----	11.03--46.03	--4 "
10.Sören Johansson-----	9.16--54.16	--2 "



För 10:e gången sen 1983 utspelade sig Lannavaara Open(1990 hade tävlingen SM-status). Som vanligt kom många redan på fredagen, så även vi. Till vår stora lättnad kunde vi också konstatera att de 20 sista kilometrarna av vägen äntligen var klart. Vi åker motorcykel och ibland kan det vara något stöksigt med uppgrävda vägar. Kvällen infann sig med allsköns gemytlighet, bl.a. med knott och mygg som gjorde sitt bästa att ta kål på en neutraliserad Norrlänning.

Lördagen började med ett guldgrävardop vid vaskplatsen. Barnets föräldrar var paret Lomvik, Vittangi. Regnet stänkte lite under dagen men tävlingarna genomfördes ändå i rask takt. I kanotvaskpannerodden

93.07.03 **FINAL** **Antal startkorn 15**
LAGKAMP **Resultat, Guldvaskning**

Startnr	Namn	Plac	Vask tid	Slut tid	Funna korn
1.	Agne Fanclub, Jenny Söderström, Hans Söderström Marlene Söderström	8.	15.32	50.32	8
2.	Team Gold Camp (T), Lena Lindberg, Rebecka Lindberg, Ulla Kalandér	7.	9.07	49.07	7
3.	Team Gold Camp (G), Bo Lindberg, Andreas Lindberg. Ken Karlsson	4.	9.47	44.47	8
4.	Ture Tuoremaa, Thomas Sandgren, Urban Andersson	3.	12.50	42.50	9
5.	Siv Stjernström, Britt Marie Lindgren, Margareta Lomvik	2.	10.27	40.27	9
6.	P O Sandström, Ulf Lindgren, Inge Stjernström	6.	12.22	47.22	8
7.	Golden Express, Anneli Bergström, Sten Bergström, Hans Johansson	1.	12.14	22.14	13
8.	Österrike/Schweiziska vaskförbundet, Leila Jaafar, Rosmari Bosshard, Tomas Bosshard	9.	15.37	60.37	6
9.	Stjärnorna, Erik Lövgren, L-G Edlund, Håkan Flygare	5.	14.57	44.57	9

ställde ett tjejer och ett herrlag upp.För den ny tillkomne kan det sägas att man är två i varje kanot och med vaskpannor som hjälpmittel,paddlar kanoten en viss sträcka.Efter mycket plaskande, diverse ösande och farande,vann herrlaget där ingen av oss någonsin suttit i en kanot.Roligt var det! Undertecknad ställer kanske upp i år också.Mineralslingan hann jag inte med denna gång heller men i år kanske...

Tävlingarna var över för denna gång, de sista entusiasterna åkte under söndagen,dock inte vi som behövde en x-tra torkdag pga. kanotäventyret.I år går tävlingen den 2 juli.

Sten B

Mästerskapen i Ivalo 1993

Tävlingarna i Ivalo-Näverniemi var som vanligt mycket välbesökta, fredag kväll var alla stugorna upptagna. Samma kväll gick också "Kasavaskaus"-Högvaskningen av stapeln. Undertecknad stod över denna tillställning denna gång p.g.a. ett rygskott. Därmed kunde jag ha god överblick av hela spektaklet. Undrar om det inte börjar likna ishockey-slagsmål och skydd ska bli obligatoriska i denna tävling. En av våra finska systrar var ytterst nära att få sina tänder inslagna av en "hög" vaskpanna. Vem som vann vandringspokalen för denna tävling 1993 kommer jag faktiskt inte ihåg. I alla fall kan jag berätta för ny tillkomna läsare att "Kasavaskaus" går ut på att ur en grushög, under 20 min. vaska fram så mycket guld som möjligt.

Flera olika privata guldförevisningar förekom och jag lovar att det inte var några dåliga saker att titta på och hålla i.

Nya männskor och nya bekantskaper.

En ny tävlingsklass introducerades och den var ganska efterlängtad.

Nämligen en ren herrklass-äntligen har vi lika som damerna.

Nytt för året var också en liten öl och "musikbar" invid tävlingsplatsen. Efter vaskningen gick det alltså att dansa en tango eller två.

I övrigt var tävlingarna välregisserade som vanligt och vädret ganska hyfsat efter den otroliga värmeböljan veckan innan.

Slutligen ett grattis till Ulla Kalander som fick Sveriges enda enskilda medalj-brons(damklassen). Grattis också till de svenska lagen som placerade sig på platserna 2-3-4.

I år går tävlingen den 15-17 Juli.

VETERANER 6 korn.

1.Korhonen Jalmari	6	3:41--3:41
2.Heikki Katajamaa	6	4:40--4:40
3.Jaako Alatalo	6	4:54--4:54
4.Kaulo Matilainen	5	2:53--7:53
5.K-S Hulkkonen (S)	5	3:51--8:51
6.Matti Mähönen	3	4:44--19:44
7.Yrjö Korhonen	3	6:01--21:01
8.Antti Partanen	2	3:22--23:22
9.Kulta-Hugo Hulkkonen	2	4:58--24:58

DAMER 7 korn

1.Marjatta Alanko	7	4:44--4:44
2.Minna Rossi	7	6:13--6:13
3.Ulla Kalander(S)	7	6:24--6:24
4.Anita Patala	5	4:02--14:02
5.Pirkko Lappalainen	5	4:03--14:03
6.K-S Hulkonen(S)	5	4:28--14:28
7.B-M Lindgren(S)	6	9:34--14:34
8.Sirkka Urtamo	5	5:10--15:10
9.Lena Lindberg(S)	5	6:16--16:16
10.Salme Kock	5	6:33--16:33

HERRAR 7 korn

1.Mauno Moisanen	7	4:19--4:19
2.Seppo Mauno	7	4:24--4:24
3.Heikki Katajamaa	7	5:49--5:49
4.Vesa Luhta	6	3:33--8:33
5.Simo Syrjälä	6	4:27--9:27
6.Heikki Hyvärinen	6	4:29--9:29
7.Andreas Lindberg(S)	6	5:20--10:20
8.Ari Balk	6	5:24--10:24
9.Bo Lindberg(S)	5	3:41--13:41
10.Jaakko Alander	5	3:42--13:42

MIXAD KLASS 6 korn

1.Eino Ojanpää	6	4:45--4:45
2.Heikki Hyvärinen	6	5:20--5:20
3.Jakko Alander	6	5:23--5:23
4.Voitto Muikku	6	5:57--5:57
5.Simo Syrjälä	5	4:14--9:14
6.Jukka Ojanpää	5	4:18--9:18
7.Vesa Luhta	5	4:25--9:25
8.Ari Balk	5	5:11--10:16
9.Vili Roth	5	5:16--10:16
10.Olavi Lind	5	5:20--10:20

TÄVLINGSKALENDER

- 16-17 April Georgia Mästerskapen, Dahlonega, Georgia, USA.
 7 Maj Havlickobrodská zlatinka-mästerskapen, Havlickuv Brod.
 (Czech o.Slovak Rep.)
 15 Maj Piedmontese-mästerskapen, Giaveno, Italien.
 27-29 Maj Tjeck-o.-Slovakiska mästerskapen, Picovice, Jilovec guldomr.
 28-30 Maj Brittiska Mästerskapen, Leadhills o.Wanlockhead, Skottland
 4-5 Juni Eväjärvi öppna mästerskap, Finland (mellan T-fors o.Jyväskylä)
 18-19 Juni Kopparberg Open, Sverige
 18-19 Juni Tyska Mästerskapen, Goldkronach (nära Bayreuth, norra Bayern)
 24-25 Juni Äkäslompolo, Finland (obs! alla vaskar med likadan panna!)
 1 Juli Yukon Mästerskapen, Dawson City, Kanada
 2 Juli Lannavaara Open, Sverige
 2-3 Juli Franska Mästerskapen, Neuvy S:t Sepulchre (Chateauroux) Indre
 9-10 Juli SVENSKA MÄSTERSKAPEN Skorped (väster om Örnsköldsvik)
 15-17 Juli Öppna Mästerskapen i Ivalo, Finland
 16-17 Juli Italienska Mästerskapen, Vigevano, City Medieval, Caste
 ???? Juli Mästerskapen i Wales. Dolaucothi Goldmine i Pumsaint
 5-7 Aug. Finska Mästerskapen, Tankavaara
 7 Aug. Kestrany mästerskapen, Kestrany, Tjeck.o.Slovakien.

28 Augusti- 4 September VÄRLDSMÄSTERSKAPEN i Rauris, Österrike**

- 16 Okt. Australiska Mästerskapen, Victoria
 26 Nov. Nya Zeeländska Mästerskapen, Lawrence, Central Otago
 1995-VM i Frankrike
 1996 19-25 Augusti VM i Dawson City, Kanada (100-års jubileum för guldrushen i Yukon)
 1997-VM i Italien
 1998-önskemål från Japan och Californien om VM.

Som vanligt är tävlingarna "öppna", alltså kan alla oavsett nationalitet delta. Den som vet om fler guldvästertävlingar eller som vill veta mera, kontakta sekreteraren.



MEDLEMSRABATTER FÖR SVENSKA GULDVASKARFÖRENINGEN

KARTBUTIKEN

Kungsg. 74
111 22 Stockholm
08/202 303 10 % på hela sortimentet



KRISTALLEN STENSLIP(Agne o. Barbro Söderström)

Fack 60
980 13 Lannavaara
0981/310 60 10 % på all utrustning

BO LINDBERG

Box 200
972 00 Gällivare 15 % på sin vaskpanna,
0970/330 34 Gratis vaskning på "Guldcampen" i Muorjevaara

ARVIKA KANOT O. TURISTCENTER

Box 191
671 01 Arvika 10 % på den blå vaskpannan

TANKAVAARA GULDBY

99695 Tankavaara, Finland 10 % på login
9693/46158 50 % för vaskning, vecko eller dagbiljett

KURT STENVALL

Blå vägen 70 10 % på vaskpannorna o. rännorna i plåt
920 53 Stensele
0951/202 58

NÄVERNIEMI LOMAKYLÄ(Där Ivalotävlingarna går)

SF-99800 Ivalo 10 % på logi
Finland

MILIN MAJAT (se Guldvaskarń 21)

99470 Karesuvanto 10% på logi
9696/42191 5% på mat



SGF's FÖrsäljning

Vaskpanna i plast: Estwing, diameter 41 cm, 5 st guldfällor mycket hållbar och tålig. Lämplig för såväl tävling som att vaska i fält. "En höjdare"! Endast 70:-

M
e
d
i
e
m
s
f
ö
r
s
ä
l
j
n
i
n
g

"Rullstensåsarna o. deras utnyttjande i Kopparbergs län"
Textdelen: 15 kr Kartdelen: 35 kr

M
e
d
i
e
m
s
f
ö
r
s
ä
l
j
n
i
n
g

Kompendium i tillämpad geologi-Norrlandsfonden.(de fem nordligaste länen). Innehåller det mesta-Allt från hur man skiljer guld från kattguld,till prospekteringar och hur man gör egna inmutningar. Pris: 50 kr

LUPP, mycket prisvärd 10 ggr förstoring, med lädersnodd. 50 kr
"Men of the Scottish Gold Rush"-Ron Callender, o.b.s. begränsat antal. Fotostattryc med bilder, 24 sidor. 20 kr

Guldvaskarvykort-två olika motiv efter akvarell av Siv Eriksson. Något att skicka till vänner o.bekanta 4 kr/st
"Leta guld i Värmland"-P H Lundegård(Se Guldvaskarń 11)
Till det oslagbart låga priset 20 kr

SGF-tröjan, gul med blått tryck, 95 kr+10 kr i porto

Dekaler, visa på bilen att Du är SGF-medlem! 10kr

Knappmärken 10 kr

Tygmärken vårt fem-årsjubileumsmärke 20 kr

Tidigare exemplar av Guldvaskarń 10 kr

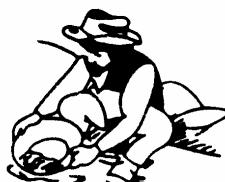
Kort o. brevmärken, till dina julkort 50 st/15 kr

SGF's "vaskpannevykort" endast 2:50/st

Provrör i plast med plastkork 1:-

Priserna inkluderar porto utom för tröjan där 10 kr tillkommer. Pengarna insättes på SGF's postgiro 630454-7, ange vad Du vill ha och glöm inte namn och adress.

Stöd föreningen! Köp av våra saker!



SÅ HÄR KAN DET SE UT när man ska arrangera
Sydamerikas första guldvaskartävling.



Detta är ett smakprov ur det 16-sidiga kontrakt
mellan arrangör och myndigheter. Snacka om
signaturraseri.

p.s. tävlingen hålls 19-22 maj vid den lilla
staden En Guanay nära La Paz i Bolivia.
Intresserad ?

H. ALCALDIA MUNICIPAL DE GUANAY
CAPITAL 2da. SECCION PROV. LARECAJA
LA PAZ - BOLIVIA

CONVENIO

En Guanay, Capital de la Segunda Sección de la Provincia Larecaja del Departamento de La Paz. El Gobierno Municipal de Guanay en Consejo de Autoridades junto a su Pueblo ha escuchado y evaluando la propuesta del Sr. Industrial Minero Jorge Stettler y la Lic. Lidia Quispe, en el Proyecto de un Campeonato de orden Nacional de "LAVADO DE ORO", que se llevará a cabo en el año 1.994 en nuestra Población, lo cual nos satisface ampliamente, llegandose al acuerdo de impulsarlo mancomunadamente para el bien y desarrollo Cultural de la Región.

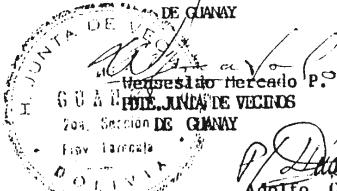
Los mencionados señores se comprometen a buscar el Financiamiento Económico en las Casas Comerciales más importantes que expenden sus productos en la zona, asimismo se invita a las Casas Comerciales auspiciadoras a la exposición de sus productos en la Feria de Inauguración preparada para este evento. Para así de esta manera hacer efectiva esta propuesta con un solo esfuerzo, que como resultado, se llevaría a cabo todos los años subsiguientes, preparando un representante Nacional al Campeonato Mundial.

Conforme con todo lo mencionado en el Convenio, para su constancia firmamos al pie del presente a los seis día del mes de marzo de mil novecientos noventa y tres años.

Delfo Horacio Duran Urteaga
II. ALCALDE MUNICIPAL DE GUANAY

Jorge Aparicio Schmidt
P.D.E. II. JUNTA MUNICIPAL
DE GUANAY

Eynar Zeballos Farfán
P.D.E. Evelyn G. de Hoyos
VICEP.D.E. II. JUNTA MUNICIPAL
DE GUANAY



Aldo Castro
P.D.E. DE LA LIGA MAYOR DEPORTIVA
DE GUANAY

Antonio Mercado P.
P.D.E. JUNTA CIVICO
DE GUANAY

Ruddy Justiniano
P.D.E. CENTRAL DE GUANAY LTDA.
ARIBERAS DE GUANAY

Ernesto Schmidt
DIRECTOR PROVINCIAL DE DEPORTES
PROV. LARECAJA



ORGANIZADORES

Mr. Jorge Stettler
INDUSTRIAL MINERO SUIZO

Stria. Lidia Quispe R.
LICENCIADA ET.



GOLDEN TIMES

1/1994

**The official newsletter of the World
Goldpanning Association**

* Publisher: Kauko Launonen

* Editors: Ron Callender, Niko Granegger
Inkeri Syrjänen, Pirjo Muotkajärvi



A big dredge in Huanan county in China.
Foto: Pirjo Muotkajärvi

There were representatives from 13 countries in the annual meeting of the WGA in 1993



Dear WGA members,

The gold prospectors of the world are, at last, beginning to find each other. The proof of this is last summer's gathering to celebrate the annual festival of the World Goldpanning Championships. It can be claimed that the co-operation started by the WGA has already spread to those countries which have a remarkable history of gold discovery.

The WGA has established long awaited links to the vast and interesting People's Republic of China - a connection which has been an aim for a long time.

The WGA has improved the opportunities to learn about the past history of gold discovery and to study the situation today.

The WGA has distributed information about different methods of recovery around the world and this has been a benefit to many amateur and professional prospectors.

To the majority of our members, the value of the gold is less important than the opportunity to capture some-

thing of the atmosphere of the gold rush days. This is experienced at many of the gold fields; very often the same feeling emerges at our meetings. It is probably true to say that gold fever has its place in history - but it will never disappear!

With best wishes for the New Year to prospectors everywhere.

Kauko Launonen



RETURN TO WANLOCKHEAD

An account of the national goldpanning championships held in Britain on 28/29th August.

THE GOLDEN RULE

For years, there had been a reluctance for someone to take the responsibility to pay Great Britain's fees to the World Goldpanning Association. In 1986, two delegates were invited to attend a meeting as observers and although impressed by the proceedings, they realised there was no mechanism for "joining the club". For a few years the matter "dragged its heels". In 1989 a benefactor paid the subscription and two delegates attended the annual meeting in Goldkronach to coax the association to award the 1992 world championships to Great Britain.

The matter of money was eased. The Organising Committee for the championships had a budget and to ensure membership of the international organisation, the fees were paid by the Honorary Treasurer of the committee. In the interval, the Goldpanners' Association was formed and Mike Gossage emerged as the President. Good financial management ensured that Great Britain's fees were paid to the World Goldpanning Association. The Golden Rule emerged:

*

The one with the gold makes the rule!

THE NEED FOR AN ENCORE

The very success in running a world event in 1992 provided a good excuse for not organising contests at national level. However, the championships held in the joint villages of Leadhills and Wanlockhead in Southern Scotland had fired the imagination and early this year, the villages made a request to the President of the Goldpanners' Association: could the villages have the responsibility for organising the British Championships for 1993.

Mike Gossage consulted his colleagues and agreed to the proposition. It had advantages. Wanlockhead had the equipment, the space and the experience.; Leadhills had the enthusiasm, the organisation and the experience. There was an additional benefit that the Goldpanners' Association retained the control but was free of the elaborate planning which would now be done locally.

The stage was set. The dates were agreed and a format worked out. The event was publicised in newsletters, on radio and in the press as well as being circulated by word of mouth. To attract competitors, the villages sponsored a buffet supper in Wanlockhead club. To help encourage the waverers, Britain's weather was perfect for the preceding two weeks; some of the contingent returning from Tankavaara promised to attend.

A START ON SATURDAY

It was good to receive reports that everything was taking shape at Wanlockhead. Mike Gossage was in regular touch with the village representatives and Alf Henderson had volunteered to look after the gold supply. The rules on registration were published in the goldpanners's newsletter and as I drove to Scotland, I looked forward to the chance of enjoying the facilities on offer. (Last year, as Secretary to the Organising Committee, my role had been to work hard on other people's enjoyment.)

On the outskirts of Leadhills village, I noticed a movement in some long grass and stopped my car. My instinct had proved correct. In a short stretch of water, five prospectors were moving rocks, removing surface stones, panning out samples of gravel and carefully panning the sands. Mike Gossage had built a dam, Bob Sutherland was having a well-earned rest and Vincent Thurkettle was describing last week's world championships. They broke off to look at my photographs and I paid my registration fee. I was assured there were many people panning in the Mennock Water and that things were happening at the stadium. I took a cup of tea in the museum and was joined by Adrian and Alf Henderson who wanted to hear all the news of Tankavaara and the Golden World exhibitions. I asked about the arrangements for tomorrow's contests - the numbers, the times, the heats, the gold, the sand and the ponds. All was going to

plan - even the warm sun promised a good day of competition.

COMPETITION DAY

It was a disappointment but no surprise. Wanlockhead was covered in cloud. Through the heavy mist there was a fine rain and everyone commented on the repeat of the weather experienced at last year's finals. Mike called everyone to order and explained the day's procedures. There were over fifty entrants and he proposed to start with the children's class and then continue with heats for men and women. To speed the programme, men and women would pan together and the clock would separate the two categories.

Slowly the number of spectators increased as the morning turned to afternoon. A mobile shop serving food and coffee did good business and a steady stream of customers attended Rex Bingham's market of Goldspear equipment. Mike had promised there would be

a break but, with just five ponds in use, the heats continued until two o'clock. The sun attempted to shine but there was no need: this was goldpanning weather.

By now the successful panthers had emerged. There had been casualties on the way...but there always are! The final competitors were called forward and took their places. There was a brief period of silence free of any movement.

Greta's whistle initiated intense activity in the wash water and the crowd encouraged the participants. The anti-climax followed whilst everyone awaited the verdict of the judges, the scrutineers and the timekeepers.

WHAT NEXT?

When it came, the announcement was predictable. Vincent Thurkettle had retained his British title and the runner-up was John Krenc who had just arrived that morning from Halifax in the north of England to compete.

The third place went to Robert Mack and it was auspicious that a new name should take the ladies title - Janet Mitchell from Scotland. Local honour was satisfied and, to encourage the others, there was talk of dates for next year. It is never easy to decide on the best date for a meeting such as this. It is best to avoid the traditional holiday season - which is July in Scotland and August for England.

There are two important public holidays: the last Monday in May (the Spring Bank Holiday but known as the May Day Bank Holiday in Scotland) and the last Monday in August which is the Late summer Bank Holiday. Both dates were proposed; both have their advantages and a decision is expected soon. One thing is certain, the British goldpanners would like to have a day of good weather - but it is not a necessity for a successful event.

R M Callender
Cheshire, England



A nice memory during the goldpanning competition in Scotland

HAPPY BIRTH-DAY, TANKAVAARA!

From the outset, Tankavaara in Northern Finland had been determined to host the World Goldpanning Championships in 1993. It was the twentieth anniversary of the Golden Village and there was no difficulty in planning eight days of associated "golden" events. The only problem related to fitting all the different activities which had been arranged into one short week.

Summer was late this year and was a benefit to the Golden Week which started on 8th August with opening ceremonies in Ivalo and ended with a closing ceremony at Tankavaara on 15th August. The week was remarkable for the good behaviour of the weather - one heavy thunderstorm on Thursday in the middle of days of sun and long, warm evenings which were free of the dreaded Lapland mosquitoes.

There were events and attractions to suit all tastes. Goldpanning at Lemmenjoki provided good opportunity for practice on the Monday, boat trips on the Ivalo river on Tuesday, a two-day international symposium starting on Wednesday and excursions to many of the famous gold places in nearby Laanila. In a generous gesture, three popular gold prospectors opened their claims to visitors on Wednesday and en

panning and goldwashing in the river. No surprise that the enterprising Czech visitors managed to find gold in the obscure corners of the claim.

For months, the Gold Prospector Museum has been developing the Golden World Project with care and attention and it must have been a great moment for Inkeri Syrjänen to be able to invite the Director General of Finland's Department of Culture to open the international exhibitions which had been taking shape over the previous few months. Exhibits from France, Italy, Switzerland, Great Britain, Germany and Czechoslovakia were, at the eleventh hour, augmented by displays from Japan, California, Australian and Africa so that Gold World achieved its prime objective: to build a permanent exposition of the history of goldpanning worldwide.

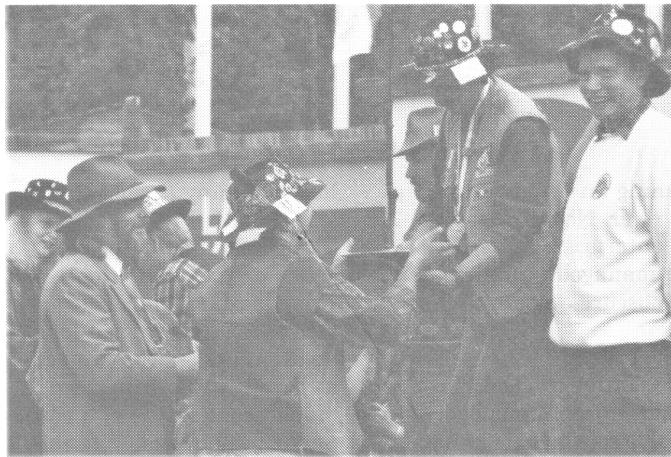
This was an achievement in itself - but there was more celebration to follow two days later when the Gold Prospector Museum marked its twentieth anniversary by a very special birthday party. Good weather ensured that it could be held out of doors. Tributes were paid to the many people who had helped the Museum over the years and just as many people paid tributes to Inkeri Syrjänen and her staff in recognising the achievement in establishing a collection of such

high standing in gold circles.

The official birthday present - organised by the Friends of Lapland Gold - was carefully wrapped for the occasion and as the protective covers were withdrawn, a magnificent statue of a goldpanner was revealed to the dense crowd gathered for the occasion. Ceremonies over, everyone agreed to drink a toast to the next twenty years of the Gold Prospector Museum. It was no surprise that this should be done in Lapin Kulta.

During Thursday, Tankavaara began to take on a new look as competitors arrived from a host of countries in readiness for the serious business of goldpanning competitions. During the afternoon, there was a violent storm and this helped to underline the fact that the weather could be a major influence in this part of the world. The tent village increased in size, national flags soon proclaimed the presence of travellers from France, from Sweden, Finland, Wales, Great Britain, Czech Republic and Norway's Lapland. Caravans and campervans became a familiar sight as drivers found a parking place and set up home.

There was a rush of familiar activities: the annual meeting of delegates to the World Goldpanning Association, a gold auction, the invitation from the mayor of Rauris in



The Champion of the World in 1993 was Aleardo Salina of Italy. The runner-up was Jalmar Korhonen of Finland and the third was Per-Olof Sandström of Sweden.

Austria to attend next year's championships and the Lapland dinner in the crowded Nugget restaurant. By this stage, everyone knows that the correct atmosphere for successful championships is emerging.

The morning sun creates colourful images as the competitors assemble for the grand parade to the opening at the stadium. The boards for the many countries taking part are carried by school children in traditional Lapp costume and it is encouraging to note some new entrants - from Japan, from China and from Indonesia. The regulars are present in force: Italy, France, Sweden and Great Britain just manage to reach double figures.

The Tankavaara stadium is ideal for staging an opening ceremony. There is good viewing for the thousand spectators and plenty of space in the arena for the flags, the VIPs and the people participating in raising the championships banner. The

Minister for Foreign Trade accepted Kauko Launonen's invitation and extended a special welcome to the participants from abroad. The 1993 championships were launched.

Interspersed with the familiar routines of heats, starting times, and results, the Finnish organisers had inserted some novelty events. Competition began with a humorous class composed of teams from companies and organisations. There was the very interesting "free equipment class" which saw the rocker pitted against the gravity bucket, the long Tom racing the sluice box and a demonstration of the rotary drum as teams raced to recovered a few chips of gold from 100 kilos of gravel. The Swiss trio - using a compact aluminium sluice box - pleased the purists in the audience by winning first place!

By Saturday, the weather was very settled and the warm sun bathed the stadium in lighting which disp-

layed the activities to good effect. No need for extra clothing, no need to shelter from rain and snow, no wet seats - just perfect conditions for goldpanning championships. One day merged into another as the heats and semi-finals of the individual classes progressed to the final lists.

Sunday morning saw the first finalists appear - the beginners and the children and everyone knew the line-up for the clash of the champions. The Ladies contest featured contenders from the Czech Republic, Sweden, Great Britain, Italy, France as well as a big contingent from Finland. The conditions were perfect and in a matter of minutes, it was all over and the crowds anxiously awaited the preliminaries for the Men's class.

No surprise that the regular competitors had battled their way to the final but the sprinkling of foreign competitors was overshadowed by the twenty Finns. Vincent Thurkettle represented Great Britain, Bo Lindberg was one of four from Sweden, Jorg Stettler took cheers for Switzerland, a solitary Italian carried the reputation of last year's champion. The hush which descends on the stadium is very moving. It is clear that everyone sees the Men's Final as "The Big Event". It is not long until it is all over and the organisers move quickly into the awards and the closing ceremony.

The Minister of Justice presents prizes, embraces, medals and handshakes as appropriate and another hush

falls on the crowd. Raija Järvinen of Finland is declared a very popular winner as the Ladies Champion, and Marie Denis of France and Riitta Matilainen of Finland emerge as the runner-up. Will Finland win the men's title is the question on everyone's lips? Kauko Launonen, president of the World Goldpanning Association, requests Pablo Schwarz from Italy, the present world champion, to come forward and present the title to the 1993 champion.

Everyone is in place and the President makes his announcement, "In third place, Per-Olof Sandström of Sweden; the runner-up is Jalmari Korhonen of Finland. The Champion of the World is Aleardo Salina of Italy!" The stadium erupts into a wall of noise and the photographers scramble for photographs.

In the excitement it is difficult to continue with the programme but there is still business to be done. Kauko thanks everyone for attending the championships in Tankavaara and contributing to their success. He calls forward the delegation from Rauris and the championships banner is passed over for safe keeping. It is a sad moment. There is a year to wait before the organising committee in Austria creates the special magic which we have all enjoyed for the past ten days.

The crowds depart. Many happy returns, Tankavaara! Best wishes for the next twenty years!
(Ron Callender)

A WORLDWIDE CATALOGUE OF GOLD PANING

The WGA archives is planning to make a complete catalogue of all the places where gold panning is still being performed. That's why it asks the member countries to send information about gold panning of today. All the precious information received will one day end up as an important collection of gold panning places, which will facilitate to find out them all immediately in the archives of the WGA headquarters in Tankavaara.

It would be appreciated if the member countries could send as much information as possible, including the following facts: address of the place and the person who is responsible for the panning, the price of the gold panning per hour/day, also the amount of the gold during one day if it is possible to measure. The WGA is also interested in the methods which are being used today in the area. You can also inform us if there are any other activities at the same place, like restaurants, accommodation, remarkable sights etc.

The WGA wants to thank you for your cooperation and is looking forward to your information at the following address:

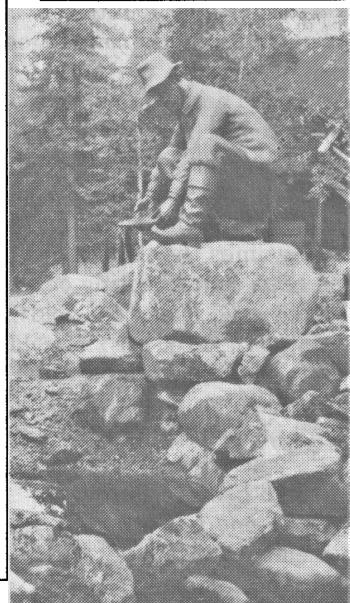
WORLD GOLDPANNING
ASSOCIATION
FIN-99695 TANKAVAARA
FINLAND

Golden Chain of the World

A Golden Chain around the World

It is well known that many gold prospectors are anxious to obtain gold from different parts of the world. In most cases, their interest is to build up a complete collection rather than to achieve a monetary value. To meet this demand, companies and organisations which offer goldpanning facilities are now developing these services by making the information available to the public.

The Editors of "Golden Times" hope that at least one such link can be found in each of the member countries of the Association and invite information which will be suitable for publication.



A statue near the Gold Prospector Museum at Tankavaara, Finland

THE SWIDISH GOLDPANNING ASSOCIATION

THE ROAD TO GOLD

During the goldpanning championships at Kopparberg 1985, a number of devoted goldpanners founded a working committee to draw up some proposals for regulations, routines and so forth for the first Swedish goldpanning association. At Kopparberg Open 1986 the very first annual meeting was held.

The Swedish Goldpanning Association aims to be an extensive interest organisation all over the country. We keep contact with SGU (The Swedish Geology Examination), mining companies, WGA (World Goldpanning Association) and other European and Scandinavian associations with similar interests.

Most of us got our interest for goldpanning in connection with holidays in northern Finland. There they have been prospecting gold for more than a hundred years and it is easy to find gold for panning, alluvial gold. In recent times the association has been concentrating on finding good places for goldpanning in Sweden. The gold we find is often small grains (microgold) and sometimes a small piece a few millimetres in diameter. However the Swedish bedrock is covered with an enormous morainemass. So the possibility of finding a beautiful gold-nugget may be reality one day, perhaps it will be You?

Some of the members in the association have gold claims here in Sweden and also in Finland. But most people have goldprospecting and panning as an enjoyable relaxion and to meet like-minded at the panning championships and on our excursions. The members can also have discounts on price of goldpanning equipment, maps, books, etc. at firms and institutions in Sweden, Finland and Norway. Also, our activity includes spreading the hobby in Sweden through lectures, and in connection with competitions, we also advise on localities for goldpanning to tourists. For a low price we prospect for gold for the tourist organisations, rural districts etc.

The association has a membership journal called "GULDVASKARN." The issue comes out four times a year. Through the journal we try to spread news and knowledge about gold and goldpanning around the world. Our chairman who won the world championships in goldpanning 1987 is editor and all the members are welcome with written contribution. If You have any questions about gold, there is often some one who can give You a good answer. You can also buy and sell in the journal. For a low price companies in the business are welcome to advertise.

The membership fee is 100 SKR/member, but if one person is a member, this is enough for the whole family to take part in our activities.

Different associations and institutions can also become members. The easiest way to become a member is to pay the amount into our postal giro account 630454-7. The fee is valid from 1st June to 31st May. You can get free membership as far as half year in advance before the first fee period. Welcome to the association! Don't forget Your name and address.

Every summer the Swedish Goldpanning Championships is held, where the association is a part-organizer, deciding the time and place. There You will have the chance to meet the pick of the Swedish goldpanners. WELCOME!

If You want some more information, write or call us. See You at the goldpan!

THE SWEDISH GOLD-PANNING ASSOCIATION

Chairman
Johnny Hagberg
Moräny, 26
S-136 51 Haninge

Secretary
Sten Bergström
Kolmårdsv. 65
S-181 64 Lidingö

Treasurer
Anneli Bergström
S-181 64 Lidingö



NEWS FROM NEW ZEALAND

The 1994 New Zealand Goldpanning Championships will be held on 26th November 1994 at Lawrence in Central Otago. The organisers have indicated that it is their intention to host the world championships in New Zealand some day in the future.

New Zealand has a very strong goldmining history and plans are underway to develop an exhibition for permanent installation in the Golden World pavilion at Tankavaara.

Dear Friends,

As many of you will know, although there is no gold mining in Holland, I try to promote the hobby and have achieved success in many countries. On several occasions, I have been able to make announcements in the Dutch newspapers. Twice we have appeared on Dutch television.

Currently we are co-operating with the Austrian Tourist Office in Amsterdam and a large Dutch newspaper in order to promote this year's World Championships in Austria. At the same time, I am negotiating with Dutch TV.

We are also active nearer home. At the Gemstone Fair in the Hague on 26th and 27th March, we will have an information stand for the benefit of visitors - just as we did two years ago on a previous occasion. We do this because we are firm believers in the WGA and this is our way of being co-operative members of the Association.

If I can be of any help, please let me know.

I look forward to seeing you all in Rauris.

Koos Schoenmaker

Koos Schoenmaker from Holland with his traditional costume. Beside him is Inkeri Syrjänen, secretary of the WGA

Dutch Paper "Algemeen Dagblad" II December 1993

Tree collects nuclear waste

In India and Sri Lanka, people use the pulverised fruits of the tree "Strychos Potatorum", to clean water. It was also known that this tree is able to absorb heavy metal material, such as gold, silver, cobalt and nickel, out of industrial water.

Examiners instructed by the India Government have been successful in isolating the active material from the tree and it now looks as though uranium can be collected as well. The ingredient, which is still without a name, will soon be used to collect remaining uranium from of the cooling waters of nuclear power stations.

Translation from Koos Schoenmaker, Holland



Gold by bacteria?

For about twenty years ago, research-workers discovered in some gold-seams, down in old layers (age 800 million years) in the South-African area of Witwatersrand, the remainders of bacteria which - in a certain way - looks like to be grafted into the gold particles. In spite of this fervent relationship, they do not give so many attention in the first place, until for some years ago, men discovered that some sorts of bacteria are able to liberate metals such as, copper, iron, manganese and even release uranium from insoluble minerals. Next to it, they are able too, to take in the released metal particles into their skin of the cells. This process is known as "bio-mineralization".

The American geologist Mr. John Watterson describes in his recent publication of "Geology" the results after analysing thousands of gold nugget each less than one millimetre which had been collected by him and his team, in Alaska. Mr. Watterson thinks that bacterial bio-mineralization will also take place with gold! That would bring a new light on the subject.

Bio-mineralization by means of gold is a new phenomenon. Of course, also in this situation, gold would not be made, in contrary: only this precious metal will be released from a chemical combination. The bacterial family "Pedomicrobium" - already known of similar processes of iron and manganese - is here leading. The absorption of

gold particles already, starts during the primary growth of the micro-organism and next the action of gold "storage" shows us something very special under the microscope.

The purity:

The members of the colony "Pedomicrobium" grow and multiply to the outside more or less, in order they do not lock themselves in, into their own make. In this way arise a spongy, filigramme gold nugget with a microscopist detail riches. From the research of Mr. Watterson appears abundantly clear, that many, if not all gold particles, found in the Alaska area, are ascribed to the bacterial activities. This is a very spectaculbel datum, because we join the question, if not all the gold we can find nowadays on the surface, is a deposit by the bacterial! Spectacle is the clearness of this bacterial gold: in some cases 24 carat; so pure gold!

From where this predilection of the micro-organism for this precious metal? The research-workers did not found any answer to it, up to now. It appears, that gold, in mineral shape, is included in molecule combination with cyanide (CN) complexis, and in Clorine (CL) only, or Clorine + a hydroscyl combination (OH).

The absorption and storage (in the skin of the cells) of the gold-atoms from this complicated moleculstructures, requires a particular biochemical selectivity of the cell skin.

Iridium

An other aspect to which more research should be done is the part of the bacteria at the "collection" of the, normally, on earth very exceptionally (precious)metal: iridium.

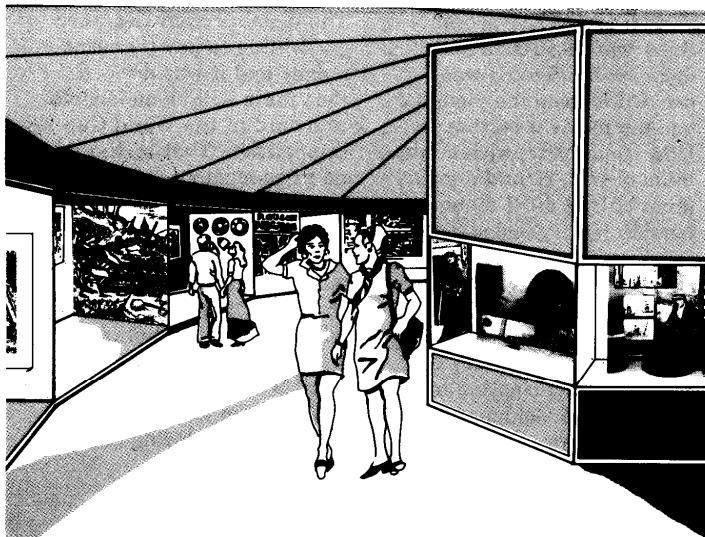
Just during the last twelve years, the discovery of relative high iridium concentration in the seams between he important geological periods, caused a big sensation. Iridium will be found - in a certain alloy - in small heavenly bodies, such as, comets and planetoiden (= very small planets): The excistance of that - more or less - sort of platinum element in many millions of years, old seams created a strong imagination about the theory, that the borders between the periods in combination with a wholesale die out of important sorts of animals and plants, which are literally and figurative beat down by falling small planets and comets.

This theory, on his turn, offers a lot of subject matters for further study. For, there still remains many unanswered questions about the process where in bacteria libera the precious metals from the cosmic elements-mix, which caused our planet for five milliard years.

Mr. Watterson - and others - appeals to make further detailed researches into this matter.

This is the translation of a publication in a dutch newspaper by Koos Schoenmaker, Holland

NEWS FROM FINLAND



GOLDEN WORLD TODAY: A contribution from the Project Secretary, Pirjo Muotkajärvi

Two years ago the Gold Museum Association started a bold project - to plan and build an exhibition having the theme of the history of gold around the world. In co-operation with museums, geological surveys, members of the World Goldpanning Association, embassies, government departments and universities in twenty countries, it has been possible to progress the ambitious idea. In Finland, the Municipality of Sodankylä, the government of Lapland and the Finnish Tourist Board have also participated in different ways.

Eventually displays from different countries will be housed in a purpose-built, futuristic building which will be located near the Gold Prospector Museum in Tankaavaara. The Finnish Ministry of Labour has provided a grant which covers 50 % of the costs and already construction has begun so that the building will be ready during the year of 1994. The design is in the shape of a huge gold pan and the 1 000 square metres of floor space is divided into individual units each of which is 16 square metres.

In the meantime, contributions from many countries have already arrived in Tankaavaara for exhibition, and

during the recent World Goldpanning Championships, it was possible to create temporary sites in the village so as to display the material and celebrate the event by holding the official opening ceremony.

Two countries had completed their displays by 1992. In Germany Wolfgang Messer had co-operated with the Gold Museum and Czechoslovakia's National Technical Museum in Prague had produced a comprehensive exhibit which included many reproductions of goldpanning equipment from the Middle Ages.

No display would be complete without a display from California and the nine counties which embrace the famous Highway 49, have come together as The Golden Chain of the Mother Lode inc. In 1998 the organisation will celebrate the 150th anniversary of gold discovery and it is fair to anticipate something special! To bridge the gap, the Marshall Gold Discovery State Historic Park in Coloma contributed a display which summarises the history by use of scale models of stamp mills, a monitor and a rocker box.

Great Britain's contribution arrived in June when Ron Callender and his partner, Patrick Reeson, assembled an exhibition entitled "2000 years of history" - which starts with an account of the Roman gold mines in South Wales and concludes with news of Roman treasure trove found this year in Essex, England. The display combines illustrations, maps,

documents, photographs and small objects to narrate the story.

A much admired display was one which arrived from Japan in August. Mrs Yanaga, Director of Yanaga Historical Museum, delivered the material personally and worked hard to assemble the story of Japan's gold and the Ainu people in time for the official opening.

Throughout the summer, important contributions had come from WGA members in some of the European countries. Claudio Gioda had created a display in co-operation with the region of "La Bessa" in Italy. Vice President Peter Pfander, with photographs donated by Albert Spycher of Basel, had assembled an impressive narrative of Switzerland's gold, and the distinguished author, Pierre-Christian Guiolland, demonstrated his ability to relate the story of gold in France in pictures.

In time for the opening during Tankavaara's Golden Week of events, other displays were developed for Australia, Canada, Africa, China and Brazil. These represent the "tip of the iceberg" and will be supplemented over the coming months so that there will be more to reveal in 1994.

By then, the gold municipalities of Heiligenblut and Rauris will have progressed Austria's contribution and the hope is that all the displays can be viewed under one roof in Tankavaara.

THE 1993 ANNUAL MEETING OF THE WGA

In 1993 the annual meeting of the WGA was held on 12th August in the Gold Museum, Tankavaara. There were representatives from 13 countries. After accepting the annual report and accounts there was discussion about membership fees. It was decided to keep the membership fee as it is, that is US\$ 10 per vote, with a minimum of US\$ 20 and a maximum of US\$ 50. The membership fee is decided as follows; each nation shall have two votes, (provided 2 delegates attend the meeting) in addition, each nation will have one vote for every 20 members participating in the two previous Goldpanning World Championships to a limit of five votes in total.

At a previous meeting, World Cup had been proposed. The winner would be decided by a system determined by points gained from participation in the World Goldpanning Championships, and the official National Championships of member-countries of the WGA, (provided these championships are announced six months in advance and do not take place in the country organising the current world championships.)

The competition period would begin at the end of a world championships but include the world championships of the following year. Points gained in the world championships would be more valuable than those from the national events. The cup winner would receive a gold-plated statue of a prospector

to retain until the next year's championships. In addition, it was proposed that the organisers of the world championships would provide a prize of US\$ 1000.

At the annual meeting, the matter was again discussed. The member countries were not willing to pay the prize money and it was decided that there will be no monetary award in the World Cup competition. That is, there is no prize money. However, the statue of the gold-plated prospector donated by Mr. Kauko Launonen, will become a challenge trophy for the person who wins the highest points. Now it belongs to Aleardo Salina until World Championships in Rauris in 1994. He gathered 39 points during the period.

The annual meeting also received proposals for the World Goldpanning Championships for 1997 as applications had been received from Italy and Sweden. After presentations of the organisation and financial plans, there was a vote. The results were: Italy 29 votes, Sweden 7 votes, and 2 undecided.

The chairman of the meeting announced that the World Goldpanning Championships for 1997 will be arranged by Italy.

The following countries have been elected to host the Championships in the future:

1994	Austria
1995	France
1996	Canada
1997	Italy

GOLDPANNING CHAMPIONSHIPS 1994-97

World Goldpanning Championships:

* World Goldpanning Championships in 1994
28th August - 4th September 1994/Rauris, Austria

* World Goldpanning Speed Competition
17th April 1994

Dahlonega, Georgia, USA

* World Goldpanning Championships in 1995/France

* World Goldpanning Championships in 1996/Canada
19th - 25th August/Dawson City

* World Goldpanning Championships in 1997/Italy

National Goldpanning Championships:

* Georgia State Championships
16th and 17th April 1994

Dahlonega, Georgia, USA

* Czech and Slovak Republic Open Championships
27th - 29th May 1994

Pikovice, Czech Rep.

* British Championships
28th - 30th May 1994

Wanlockhead & Leadhills, Scotland

* Germans Open Championships
18th June 1994

Goldkronach, German

* Yukon Goldpanning Championships
1st July 1994

Dawson City, Canada

* French Open Championships
2nd and 3rd July 1994

Neuvy Saint Sépulchre, France

* Swedish Open Championships
9th and 10th July 1994

Skorped, Sweden

* Italian Open Championships
16th and 17th July 1994

Vigevano, City Medieval Caste, Italy

* Finnish Open Championships
5th - 7th August 1994

Tankavaara, Finland

* Australasian Open Championships
16th October 1994

Victoria, Australia

* New Zealand Goldpanning Championships
26th November 1994

Lawrence, Central Otago, New Zealand

Other Goldpanning Competitions:

* Havlickobrodská zlatinka - goldpanning competition
7th May 1994

Havlickuv Brod town, (Czech and Slovak Rep.)

* Piedmontese Championships
15th May 1994

Giaveno, Italy

* Kopparberg Open
18th and 19th June 1994

Kopparberg, Sweden

* Goldpanning Competition in Äkäslompolo
24th and 25th June 1994

Äkäslompolo, Finland

* Lannavaara Open
2nd July 1994

Lannavaara, Sweden

* Welsh Championships
July 1994

Dolaucothi Gold Mine in Pumsaint, Wales

* Kestrany - gold panning
7th August 1994

Kestrany village (Czech and Slovak Rep.)

The Champion of the World 1993 in women, Raija Järvinen of Finland, celebrates her victory



NEWS FROM THE SOUTHERN HEMISPHERE

GOLDPANNING CHAMPIONSHIPS IN AUSTRALIA

Following his visit to the 1993 World Goldpanning Championships in Tankavaara, Michael Evans (deputy director of Museum Services at Ballarat Historical Park) organised the first Australasian Goldpanning Championships.

The venue was Sovereign Hill in Victoria and the contests took place on Sunday 3rd October in weather which was described as "inclement". That is, the outlook was bleak, there was much rain and the wind howled. Inspite of the distractions, the championships were judged to be a great success and attracted over sixty competitors as well as enthusiastic spectators.

The day's champion emerged as Tony Fraser of Bendigo whose prize was a trip to the 1994 World Championships in Rauris. In addition there were individual categories for ladies, men, veterans and juniors; the five fastest panners qualified for a grand final. Wherever possible, the competition observed the rules of the World Goldpanning Association and already reservations are being accepted for the next event which will take place at Sovereign Hill on 16th October 1994. Among the international contestants was Veli Eskelinen of Finland who had previously competed in the Finnish Championships at Tankavaa



ra and enjoyed the opportunity to experience the tradition with an Australian accent. One competitor came from the nearby township of Creswick and revealed that he had won the (unofficial) world title in contests held in California in 1978 under different rules. He entered in the veterans category and enjoyed the occasion.

An eye-witness reports: "The Australian panners, being unfamiliar with the style of competition went for speed rather than accuracy. The timings were very fast compared to those recorded at Tankavaara, but they missed many flakes of gold. The eventual winner, Tony Fraser, recorded a time of 3 minutes 5 seconds and already is being tipped as a contended for a title in Rauris."

"Michael Evans, who acted as Chief Judge, deserves the last word, "With some more experience, the Australians will improve to produce times which are respectable in terms of world ranking. We are definitely interested in staging the world championships now that we have made a good start this year."

CAPTION to the photograph:
The line-up for the grand final of the 1st Australasian Goldpanning Championships held at Sovereign Hill, Ballarat in October 1993.

NEWS FROM GREAT BRITAIN

The Goldpanners' Association in Britain is pleased to announce that approval has been given to the villagers of Leadhills & Wanlockhead to organise this year's British Goldpanning Championships. The venue will be the stadium at Wanlockhead and take place during the weekend of 28th, 29th and 30th May.

Nearer the time, further information will be published in the Association's newsletter by the president, Mr Michael Gossage, 12 Pikepurse Lane, Richmond, North Yorkshire DL10 4PS, England.

In addition, plans are underway for a goldpanning competition to be held at the Dolaucothi Gold Mines in South Wales at a date in July 1994. The venue is one of the properties which belong to the National Trust and gold was first mined here by the Romans two thousand years ago.

Further details will be available from the project manager, Dolaucothi Gold Mines, Pumpsaint, Llanwrda, Dyfed SA19 8RR.

GOLD RUSH IN LIVERPOOL: A WORLD PREMIERE reported by Ron Callender

A very unusual evening took place in the City of Liverpool, England, recently, when the Royal Liverpool Philharmonic Orchestra united specially-written music and Charles Chaplin's film, "The Gold Rush", for the first time.

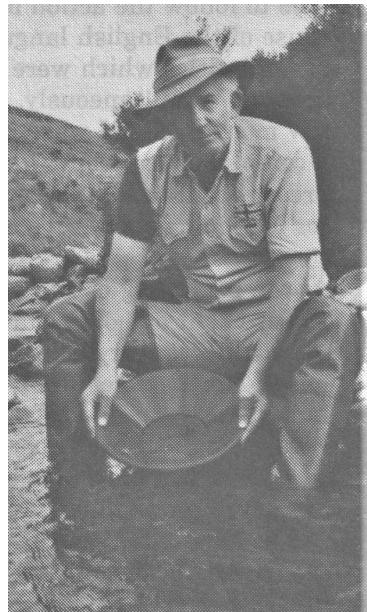
The conductor, Carl Davis has an international reputation as a composer who specialises in writing music for film and television, and is expert in conducting to synchronisation. He knew that Chaplin had reworked The Gold Rush in 1942 and edited the original two hour-long film to 71 minutes. At the time, Chaplin had proposed - by humming - some "new" music to a team of arrangers... but, until recently, this music remained unwritten.

Carl Davis took the few bars which had survived and expanded them into a composition for the full-length silent film of 1925. To assess the success, the Liverpool's Philharmonic Hall was equipped with a cinema screen the size of a tennis court and a powerful film projector. The Orchestra took their places with Carl Davis viewing the moving image; with masterly control he conducted his musicians in time with the storyline for two hours.

Ron Callender →

It was a moving performance and a tremendous achievement. As to be expected, the music was particularly appropriate at the famous passages: Chaplin eating his boots, the bread rolls dancing, and when the gold miners are celebrating. There are plans to repeat the performance in Paris but for the Liverpool premiere, the orchestra society produced a special "Gold Rush" poster and the Press Officer has agreed to make copies available to readers of "Golden Times" who write to her. The address is:

Miss Bridget Benson, The Royal Liverpool Philharmonic Society, Hope Street, Liverpool L1 9BP, England



THE FALL AND RISE OF WELSH GOLD by Ron Callender in England

Early in 1988, a writer in London asked me if I would like to contribute to a book she was editing on the story of gold in Wales; my job was to prepare the introduction and the chapters on the Welsh gold mines. I accepted the invitation... and we agreed a title: "Welsh Gold". A few years I was disappointed to learn that the finished manuscript was meeting difficulties with the publisher.

There was one consolation. My colleague had shown the text to a television company, and after a long drawn out sequence of events, I was engaged as a technical adviser and the programme was shot, edited and screened on a Welsh-language channel under the name "Gold". I attended the premiere with some friends and we were able to follow the action because of the English language sub-titles which were screened simultaneously. A few months later I was given a complimentary copy to present to the Gold Prospector Museum in Tankavaara.

At the beginning of last year, I heard that one of the famous 19th century gold mines in North Wales was making plans to mine for gold with a small team of six workmen. Not only that, part of the mine was to be developed so as to allow tourists to see aspects of the work in progress. I made contact with the manager and asked for permission to take some

photographs inside his mine. He agreed, but with one condition: he also wanted pictures of the men at work for a small guide book he was about to publish for his summer visitors. This way we both achieved our objectives.

During the days of shooting, I told the manager about the ill-fated attempts to publish the story of Welsh gold some years earlier. His own manuscript was taking shape but was short of good title; it evolved as "Welsh Gold" and a preview copy was provided for the Gold Prospector Museum... along with three postcards which had also been produced from my set of photographs. These show: (I) The Chidlaw Link Zone where the recent gold discoveries have been made, (II) a workman checking for gold on the shaking table in the processing plant and (III) workmen using a winch to raise gold-bearing ore from a lower level onto a small railway.

The book, "Welsh Gold", has 16 pages and nineteen illustrations in colour and monochrome. It summarises the role of the Gwynfynydd Gold Mine during the days of the 19th century gold rush and compares the techniques of then and now, as well as including a short poem in the Welsh language. I have a few copies of the book and the three cards, and I am happy to despatch one copy of each to any address in the world for \$5.

R M Callender, 36 Broadlake,
Willaston, South Wirral,
Cheshire,
England L64 2XB

The Gold Connection: News about three books from Ron Callender

Readers will be interested to know about three books which were drawn to my attention recently and which have a real or tenuous connection with gold in Britain.

The Strath of Kildonan is the official report of an archaeological survey which was commissioned by the Royal Commission on the Ancient and Historical Monuments of Scotland a few years ago. Of course, it concentrates on the early monuments of the strath: Neolithic and Bronze Age cairns, the stone rows, burnt mounds, hut-circles, brochs and abandoned townships such as Suisgill and Learable, and includes a comprehensive bibliography.

By good fortune, the Kildonan Gold-rush is not overlooked and the Commission has taken the opportunity to reproduce some illustrations relating to prehistory as well as the gold-rush. The cover design combines a map with a sketch of gold prospectors working in the Kildonan Burn, and which first appeared in the Illustrated London News in 1869.

The A4 size report is available from the Royal Commission at John Sinclair House, 16 Bernard Terrace, Edinburgh EH8 9NX and costs £3.50.

The Hoxne Treasure is an illustrated introduction to one of the largest Roman treasures ever to have been

discovered in Britain. Last year, the hoard was transferred to the British Museum and the publication is described as "an interim statement" by the two authors who also lead the conservation and documentation work at the Museum.

The attraction of the book is that, as well as describing the thousands of items which were found (bracelets, spoons, jewellry and coins), it includes four colour pictures of the best of the gold coins. The book has 32 pages and costs £4.95 from The British Museum, 46 Bloomsbury Street, London WC1B3QQ.

The Honours of Scotland is an illustrated story of the Scottish Crown Jewels and the absorbing narrative is interwoven with pages carrying masses of colour photographs: documents, jewels, landscapes, architecture, old maps and paintings. - Crawfordmoor (scene of the 1992 World Goldpanning Championships) earns its place in the history and is featured with photographs of the Mennock Pass and a sample of the local gold which was purchased by King James V in 1540.

The 58 page soft-back is published by The Friends of Historic Scotland at 20 Brandon Street, Edinburgh EH35RA and is very good value at £8.45 in view of the many, beautiful illustrations which pack the pages. A good present for an enthusiast looking for just one reference work on the subject.

(Ron Callender)

On behalf of the Federation of Czech and Slovak Prospectors we have a pleasure to invite you to the OPEN CHAMPIONSHIPS OF THE CZECH AND THE SLOVAK REPUBLICS IN GOLDPANNING. It will be held on May 27th - 29th 1994 in Píkovice, Jílové Gold District.

At your disposal:

scenery of the Sázava River valley
shop, restaurant, confectionery
accommodation in Píkovice or Prague

free camping in Píkovice village
country & western music live
Jílové Gold Museum, excursions
Prague within 25 km from Píkovice

Registration in advance to the director:
Veronica Stedra, Czech Geological Survey, Klárov 131/3, 11800 Praha 1, Czech Republic or Pohorelec 24, 11800 Praha 1 and on Friday evening, 27th, Píkovice State, please, if you want any accommodation in Píkovice or Prague during or after competition and its category.

Participant fee within the range 100-400,-Kč (5-15\$) per one person for three days to be paid at the place on Fr.-Sat. May 27th, 28th

Categories: Professionals: men, women, veterans, juniors and teams
Amateurs: men, women, children

Your specimens of gold, cards, pictures and photos can be displayed in our topical exposition in the Jílové Museum, we offer advertisement or sale stands.

Information at the members of the organizing committee: V. Stedra, O. Dubec, V. Zácek, L. Dolansky, V. Bláha, K. Maas
Czech Geological Survey, Klárov 131/3,
11800 Praha 1, CR
Phone: 523351 (fax 521280, 24510480), 7918150,
537011

A VISIT TO THE GOLD FIELDS OF CHINA

The Gold Museum Association in Finland started the Golden World project two years ago in order to create a permanent exhibition which would display the history of gold from around the world. From the outset, the project team had been anxious to include China in their plans and after months of effort, the China National Gold Corporation expressed interest in the proposal.

In March 1993, a delegation came to Tankavaara to receive and discuss the brief, visit the Gold Prospector Museum and tour Finnish goldmining and panning locations. The delegation then invited the principals of the Golden World project - Kauko Launonen, President of the World Goldpanning Association, Inkeri Syrjänen, Director of the Gold Prospector Museum and Pirjo Muotkajärvi, project secretary - to pay a similar visit to the goldfields of Northern Manchuria. Two months later, this visit took place and Pirjo Muotkajärvi tells the story.

* * *

We flew to Beijing and continued by air to Chang Chun where the Gold Research Institute of the Ministry of Metallurgical Industry was founded in 1958. The Institute specialises in science and technology which will help to develop the national gold

industry and covers geology, exploration, mining techniques, metallurgy and protection of the environment.

After Chang Chun, our hosts took us by car to nearby Harbin. We departed very early the next day but it took several hours to leave the city because of the dense traffic jams. However, once we were clear, the two 4-wheel drive Land Cruisers raced along the bumpy roads. We scattered pedestrians, donkeys, pigs, and ducks as we passed through villages and small towns at great speed. It took time to become accustomed to the speed but after a while, we began to relax and trust our fate. It was late in the evening when we reached Huanan county which was our destination deep in the countryside.

If travelling to the goldfields was a thrill, it was even greater to experience them. We saw the biggest dredge in China which employed sixty men and could hear moaning steel as the huge buckets worked the ground at a depth of 20 metres. A line of buckets, ten metres long, moved auriferous gravel into the heart of the structure for processing by sluicing. Unwanted tailings were removed through the rear by a conveyor belt onto a refuse tip, while the rest was gathered together for the final concentration. When we heard that there are about 100 dredges working in Hua-

nan country, it made us wonder at the ingenuity of man!

We were given permission to visit the concentration plant which was located in a town about twenty kilometres away. All the auriferous material from the dredges in the locality was brought here for treatment on vibrator tables, magnetic tables, ovens and dryer. First priority was the gold but with the help of different separators, other heavy metals were saved.

The annual yield of the big dredge is about three to four thousand ounces; that is about 100 kilograms a year. The reason for the modest amount is the small gold content of the ground: 0,2 grams of gold per cubic metre. It is the low salary rates in China which enable the operations to work at a profit and to pay off some of the equipment charges.

Because the dredgers can only recover 85 % of the gold, some is to be found in the tailings and licences are given to men, women and children who shovel the gravel into wide sluices through which water flows from a manual pump or from a ladle. The material caught in riffles made from twigs, is finally washed with a wooden pan.

Not far from the dredger were dozens of shafts about 15 to 20 metres deep. Gravel was raised by winch and

dropped into a sluice prior to separating the gold with a pan in a special pool set aside for the purpose. A uniformed officer supervised this stage. Because the gold remained at the bottom of the pan in the shape of a ball, we assumed that mercury was being used to amalgamate the fine gold and our interpreter confirmed that it was common practice to use mercury. When the gold was taken for cleaning and weighing, the uniformed officer continued to watch until a record was made of the amount. Only then were we able to buy a few grams from the man in charge of the mine.

Near some of the shafts we saw a strange square-shaped wooden box, covered by red canvas and containing rice and flowers. We learned it was an alter where the local people make and offering to expel devils. As we left, we noticed a few women who hurried to the alter to burn incense. Apparently some miners believe that foreigners will destroy their luck and they did not approve of our visit on account of our "long noses" and blue eyes.

In the middle of the goldfield was a small shanty town of cabins with an original saloon. It lacked the atmosphere of the Wild West but in spite of this, we enjoyed our beer. When encouraged to try the Chinese wooden pan, our verdict was that although you can separate gold with it, our own pan made from sheet metal is more comfortable. We presented one of these to the chief of a mine and he was curious to try it, but

59
after a short while, he stated that he preferred his own.

During our visit we collected some cultural items and received some historical equipment for our Golden World project. The visit proved that a world-wide exhibition about gold is important in view of the different histories and the different ways of searching for the yellow metal.



Private gold diggers in China.
Foto: Pirjo Muotkajärvi

GÖR DINA FYND HOS OSS!



HAR DU HITTAT NÅT ÄN?
VI HAR DATORER OCH PROGRAMVARA.

Program	Typ	Leverantör	Pris
Word 1.1 Sv. för Windows	Ordbehandling	Microsoft	987 kr
Paradox 1.0 Sv. för Windows	Databas	Borland	987 kr
Quattro Pro 3.0 för DOS	Kalkyl	Borland	400 kr
Turbo Pascal Pro 6.0 Eng för DOS	Programmeringsspråk	Borland	495 kr
Window Works 1.0 Eng. för Windows	Integrerade program	Spinnaker	400 kr
Eight-In-One för Windows Sv.	Integrerade program	Spinnaker	400 kr
First Choice 2.0 Sv. för DOS	Integrerade program	SPC	400 kr
First Choice 3.0 Eng. för DOS	Integrerade program	SPC	400 kr
First Publisher 2.0 Sv. för DOS	Layout	SPC	400 kr
Desktop Publisher Sv. för Windows	Layout	Spinnaker	400 kr
Word Perfect 5.0 Sv. för DOS	Ordbehandling	Word Perfect	987 kr
Windows 3.0 Sv.	Operativsystem	Microsoft	321 kr
Windows 3.1 Sv. inkl MS mus	Operativsystem	Microsoft	987 kr
DOS 3.3 Sv/DOS 4.01 Sv.	Operativsystem	Microsoft	50 kr
DOS 6.0 Eng/Sv	Operativsystem	Microsoft	425 kr
Diverse böcker (fråga gärna efter lista)			55 kr

Kom till oss och spara in en rejäl...

Alla priser exklusive moms



Interface Systems AB

Box 1560 171 29 SOLNA

Besöksadress: RåsundaStadion S:a läktaren

Tel: 08-275550 Fax: 08-272515