



GULD NR. 6 1988

VASKAR'N



* utgiven av SVENSKA GULDVASKARFÖRENINGEN *

SVENSKA GULDVASKARFÖRENINGEN'S STYRELSE

2

ORDFÖRANDE Johnny Hagberg
Moränvägen 26
136 51 HANINGE
tel. 0750-258 86

SEKRETERARE Torgny Jonsson
Verdandivägen 42 E
194 54 UPPLANDS VÄSBY
tel. 0760-333 76

KASSÖR Anneli Öergström
Kålmårdsvägen 65
181 64 LIDINGÖ
tel. 08-766 14 04

LEDAMOT Rolf Saxström
Mjölnarvägen 5
791 46 FALUN
tel. 023-343 22

LEDAMOT Hans Wallin
Bogårdsvägen 9
803 80 GÄVLE
tel. 026-663 80

SUPPLEANT Sten Bergström
Kolmårdsvägen 65
181 64 LIDINGÖ
tel. 08-766 14 04

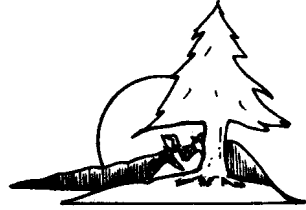
REVISOR Sven Kiuru
Snickaregatan 7
714 00 KOPPARBERG
tel. 0580-115 01

REVISOR Bertil Olofsson
Industrigatan 7 B
112 46 STOCKHOLM
tel. 08-542 960

REDAKTÖR FÖR GULDVASKAREN

Johnny Hagberg

FRÅN ORDFÖRANDEN



Årets höjdpunkt för en svensk guldvaskeare är utan tvekan vårt Svenska Mästerskap i guldvaskeing. I år var det Malmbergets tur där Bosse "skinnkolten" Lindberg hade jobbat hårt med tävlingsförberedelser en längre tid.

Att arrangera ett SM är en stor affär. Långa dagar av ändlöst planerande, höga telefonräkningar och ett trött-samt letande efter lämpliga funktionärer och generösa sponsorer är bara en mycket liten del av allt jobb.

Jag vill i alla fall på föreningens vägnar tacka Dej Bosse och dina medhjälpare för det värdefulla arbete ni lagt ned på 1988 års Svenska Mästerskap i guldvaskeing.

Föreningen vill också tacka våra SM sponsorer, Sveriges Geologiska Undersökning, Lars Guldström, Boliden, LKAB, Frosta Fritid, Sanströms Golv, Tankavaara Guldbby, m.fl. för fri-kostiga gåvor till pristagarna.

Höjdpunkten under tävlingsdagarna förutom prisutdelningen var naturligtvis Bosses och Lenas unika guldvaskearvigsel som skedde ute i det fria vid tävlingsplatsen. Att paret sedan avtågade i en "tunnel" bildad av våra utsträckta vaspannor. Man kan fråga sej varför vissa par gifter sej hängande i fallskärm eller till och med under vattnet. När man istället kan göra det under så trevliga former som att vara omgivna av lyckönskande trevliga guldgrävare.

På söndagen fick vi en ny svensk mästare i herrklassen. Hasse Wallin från Gävle visade vad noggrannhet kan ge för resultat. Grattis än en gång Hasse.

På spinnsidan visade Siv Abrahamsson från Kiruna var skåpet skulle stå. Grattis Siv.

Vårt SM brukar ju alltid åtföljas av föreningens årsmöte så även den här gången. Att sitta som mötesordförande bland såodisciplinerade och trevliga sällar som guldvaskare har sina sidor, men som tur är har vår medlem i Kopparberg Anders Bogland skänkt oss en stark och hållbar ordförande-klubba. Om mötesförhandlingarna kan du läsa längre fram. En sak ska emellertid nämnas, på förslag från styrelsen invaldes Sten Bergström som alla nog känner till. om inte så blir det tillfälle till det nu. Sten kommer bl.a. att fungera som vår PR-man, och alla som har lust att göra reklam för vår förening och värva medlemmar, kan från Sten få info. material som tidningar, affischer m.m. Lämpliga reklamforum kan vara mineralmässor, bibliotek, friluft och lokaltidningar Med en smula påhittighet kan vi nog öka vårt medlemsantal högst avsevärt under 1989.

Till sist några ord om VM i Foix, ett äventyr minst sagt. Händelserna avlöste varandra i rask takt och skulle kunna föda en hel roman eller artiklar som troligen kommer att dyka upp i åtskilliga nummer av Guldvaskarén.

Jag ska bara helt kort beröra de svenskes tävlingsinsatser. Herrar: Uruselt, + diverse invektiv.

Damer: Bravo! Ni slog oss med hästlängder. Berömligt.

I damklassen tog vår kassör Anneli Bergström hem bronset genom att knipa en tredje plats i den mördande konkurrensen. Grattis Anneli! Vi ynkliga herrar med ordföranden i spetsen ber att få återkomma till VM 1989 i Väst-Tyskland.

Frankrike är väl inte det första land man tänker på när det gäller vaskguld. Men faktum är att vissa områden i landet kan ge ett ganska bra resultat om man är flitig med vaskpannan. På omslagets framsida har jag märkt ut några platser som är lämpliga för turister. För många år sedan fann man i trakten av Pamiers några större nuggets, varav den största vägde 15 gram. Området runt Foix är väl värt ett besök med eller utan vaskpanna. Och jag förmodar att flera av oss i den svenska Foix-expeditionen" vill besöka trakten igen, åtminstone gäller det undertecknad.

NY TÄVLINGSPLATS FÖR VASK VM

1989 års världsmästerskap i guldvaskning som skulle ha ägt rum i den gamla anrika gruvstaden Auburn i Californien blir inte av. Övertar gör istället orten Goldkronach som ligger någon mil NNO om Bayreut i V-Tyskland.

1990 tar Dawson City i Canada över VM

1991 Clogau i Wales i Storbritannien

1992 La Bessa i Norra Italien.

Reservation förbehålles dock. Man vet ju aldrig vad som kan hända.

Sverige hade ju ansökt om att få arrangera VM i Kopparberg 1991. Men vi föll kapitalt i omröstningen vid WGA's årsmöte i Foix. Att arrangera ett VM kan vara en mycket dyrbar historia t.ex. kostade årets tillställning i Foix ca. 1 milj. franc. 1990 då tävlingen går i Dawson City är det mycket troligt att ett Europamästerskap anordnas på vår sida av "pölen".



Japaner vill bryta guld

KIRUNA (TT) 88 829

Flera gruvföretag, däribland ett japanskt, är mycket intresserade av guld och kopparfyndigheterna i Pahtohavare, söder om Kiruna. Nämnden för statens gruvegendom, NSG, har hittills konstaterat att det finns över tre miljoner ton malm, innehållande 1,68 procent guld per ton malm och 2,69 procent koppar per ton malm.

NSG uppskattar att det bör finnas minst två miljoner ton till, men de har inte hunnit så långt i prospekteringen.

— Det har varit stort intresse

för fyndigheten, säger NSG-direktören Arne Nygren.

— Helt nyligen besökte ett japanskt företag Kiruna och informerade sig. Under september kommer vi att diskutera projektet med dessa företag och jag räknar med att det kommer att vara kvar kanske fem svenska och utländska företag i slutrundan. Vem det blir som får bryta tas nog ett beslut om vid styrelsesammanträdet 27 oktober.

Det är nu 35 personer som arbetar med Pahtohavareprojektet, varav 18 borrhare. Ingen provbrytning har skett ännu. En fördel med Pahtohavare är att en stor del av malmkropparna ligger nära jordytan.

Guldberget och guldsanden i Hornborga.

Af

Helge Nelsen

Mer än någon annan av de ädla metallerna har guldet varit målet för människans åtrå och strävan. Lycksökaren likaväl som patriot och statsmannen ha för egen lycka eller för sitt lands och sitt folks framtid kretsat kring gessamma med sina drömmar och sökt efter det fasta bergets guldådror eller flodens gyllene sand. Vårt eget land har varit för fattigt på den gula metallen för att guldsökandet här skulle anta karaktären av permanent uppträdande epidemier, här var det snarare silver och koppar, som utgjorde malmetarens åtrå och för vilkas utvinning såväl den enskilde som staten ej skydde kostnader och besvär, trots det fyndigheterna i de flesta fall voro ringa och ofta förorsakade förlust. Åtrån efter den gula metallen sitter emellertid i folksjälens och de gäckade förhoppningarna vakna lätt upp igen. Vår guldlänkande svavelkis har väl i de flesta fall givit anledning till snart svikna förväntningar, men för övrigt har väl ingen stenart undgått ödet att misstänkas innehålla guld, Det var ej så länge sedan en gammal hallandsgubbe ville ha författaren av dessa rader att förklara de rödskimrande granater, han samlat, för guld. Och jag glömmar aldrig den misstrogna blick han gav mig, då jag ville köpa de vackra kristallerna, sedan jag förklarat deras rätta natur. Något köp av "guldet" blev det ej den gången. Traditionen om guldfynd i Hornborga socken är nu tre och ett halvt sekel gammal. Ehuru förekomster där knappast är mer än en chimär, torde sägnen och den verklighet,

som ligger därbakom, böra räddas från glömskan, nu stå endast ett par gamla finnas kvar, som från sin tidigaste barndom ha ett bleknat minne om guldberget och guldsanden i Hornborga.

Redan i senare hälften av 1500-talet möta vi uppgiften att guld skall finnas i Hornborgaån, Biskop Ofeg i Vesterås död 1574) lämnar då den första berättelsen därom. Den återges här efter Skara Stifts Tidningar N:o 19 för den 4 sept. 1794, där också upplyses om, att relationen är "efter en pålitlig avskrift meddelad av herr akad. adjunkten Ol. A. Knös "

"Gullberget ligger i Vestergötland i Gudhems härad och Hornborga sochn uthi Broddetorps gäldh vid eena älfv emillan Skedvij och Schara: Den röda sanden ähr groof på, derföre leeta uth den vägen som löper ifrån Örebro, der finnes ded. Härom må du låta gullgräfvaren leeta, ty ded ähr sant både om Gullberget och gullsanden. Jagh ville väl mera derom skrifva om jagh visste Guds prijs varde dermed förökad. Män jagh biskop Ofeger täncker på Christi döds och nampns försmädelse vid Sala grufva och satans dageliga roop och åkallan. Män om Gullberget ähr sannerligen visst och sanden må du prova, dock med bägge parterne hörer kånst till med Guds fruchtan"

Biskop Ofegs ortbestämningar bli mindre egendomliga, om Skedvij tolkas som Skövde (förr Sködve) samt om Örebro, såsom prosten Hagström i Skara Stiftstidningar 1794 N:o 33 förmodar, är Öjabro litet längre upp efter Hornborgaån.

Något tvivel om att redan vid denna tid guldfyndighet vid Hornborgaån tilldragit sig uppmärksamhet finnes näppeligen. Andra gången vi höra talas om densamma, ett par mansåldrar senare, är den nämligen föremål för överläggning av Kristinas förmyndarstyrelse i sittande råd.

Protokollet för sammanträdet den 14 jan. 1636 innehåller en kort notis härom " Discurrerades om dedt guldborget vidh Hornberga i Västergötlandh." Är det nödläget i det trettio-åriga kriget med dess pressande utgifter, som kommer regeringen på allvar rådgöra om möjligheten att skapa en guldgruva inom eget land? Förmodligen ha i så fall de upplysningar, som kunnat inhämtas om guldborget, krossat alla illusioner, ty de närmast följande årens rådsprotokoll vittna ej om, att frågan ånyo kommit på tal.

Sannolikt är guldborget vid Hornberga en av de föregivna fyndigheter, som proberaren Qvensel år 1637 fick i uppdrag av bergsamtet att undersöka. Ensamt i Västergötland hade man trott sig finna ett guldmalmstreck, 4 guldsandsstreck och t.o.m. ett demanteberg.) Under 1630-talet kunna vi tala om en verklig guldfieber i vårt land. Överallt tycker man sig se ädla skatter i bergen.

Storhetstiden är redan förbi och ett svårt slaget land skall söka hämta krafter till inre blomstring. Då dyker drömmen om guldet ånyo upp, och ånyo vilja de styrande granska skatterna i Hornberga. I Bergskollegii arkiv i Riksarkivet finnes en redogörelse av auskultanten Peter Svedberg, som år 1723 medföljt bergmästaren Hindrich Schnack på en resa till Västergötland, som denne på kollegiets befallning företagit bl. a. för att undersöka de omtalade guldfyndigheterna. I sin relation omtalar nämligen Svedberg som en orsak till resan " den af Landshöfdingen Jonas Cedercreutz därstädes uppfundna sand och jorðarter, som guldiskt silfver skulle innehålla."

S. gjorde nu prov på hopsamlade stenar och jorðarter. "Bemälte stenar voro af hvit och röd sandstensart,

Sanden endels brun, mörk och ljusröd af förderfvad kvarts, endels glimmande och glittrande af hornbergasslag.

Jordarterna bestodo i jordmylla af brun, mörck, röd och blek färg med små ljus sand bemängd, Af dessa sorter 40 profver gjordes, ibland hvilka ganska få högst hölle 1/4 lod silfver efter centenaren, som för dess ringa silfverhalt på guld icke försöktes."

Den första noggrannare undersökningen av guldsanden lämnade således klent resultat. Svedbergs resa hade emellertid en annan icke oviktig följd- den första, visserligen mycket fragmentariska geologiska skildringen av Billingen vi äga, vilken finnes bifogad hans berättelse till Bergskollegium.

Ej mer än 8 år efter Svedbergs undersökning lyckas emellertid en guldsökare verkligen få något av den ädla metallen ur Hornborgaåns sand. Prosten M. Hagström berättar härom, visserligen mer än 60 år efter den omtalade händelsen, men på ett sätt, som utesluter allt tvivel på trovärdigheten i skildringen:)

"År 1731 och 1732, då ett rykte gick i orten, att uti ån vid Hornborga voro guldsand: var en nyligen hemkommen från Tyskland vid namn Strömsten, hvilken hade varit Kong Carl 12:s svärdfjäjare och bodt i Jönköping, men som han mycket älskade chemien och ägde väckeligen deruti vakra insigter reste han ur riket och uppsökte alchemister eller så kallade rosenkreutser, med hvilka han, uti sina chemiska försök förtärde all sin egendom, och måste således gifva sig till Sverige igen, der han hade 2:ne bröder, den ena lieutenant boende i Stora Borna i Dahla giäll, och den andre fendrich boende i Häggum bägge kände såsom näste portraitmålare.

Hos lieutenanten fick svärdfejaren logement, der han inrättade en karde- och lackfabrique. När bemälte svärdfejare fick höra ryktet om guldsanden vid Hornborga, reste han dit 1731, tog af den sanden i ån, som bönderna viste honom, och genom chemiska försök fant honom innehålla guld. Han sökte derföre att öfvertala sina bröder, att bestå omkostnaden, emot halfva vinstens undfående: men de ville icke. Ändteligen fick han en bonde vid namn Anders i Stora Qvarnegården i Rådene sochn och Sjögerstad gjäll, som ingick med honom i nämde contract. Han köpte kohl samt tegel till gjutugnen och hemkörde några lass sand om hösten 1731 från Hornborga. Arbetet begyntes i januarii 1731 och slutade i februari 1732, och fick veritabelt godt guld, efter guldsmedens gjorda prof och värdering, af en ducat till 6 dal s:mts värde, något vitare än vanligt guld, hvaraf gjordes 2:ne guldringar, en fick Anders och en behöll Strömsten, den jag med egna ögon sedt. Strömsten ville cintinuera arbetet sommaren derpå, med försäkran om större vinst då han efter vatnets minskning i ån kunde uppsöka rätta ådran, derifrån guldsanden kom, och med mindre omkostnad förrätta smältningen om sommaren, än om vintern: men Anders, som efter sin räkning utgifvit 12 dal s:mt, oberäknat arbete, körslor och förtäring och ej fått mer än 3 d:r s:mt igen, ville ej ingå mer i något bolag med Strömsten.

Och då det således är vist, att i Hornborgaån fins guldsand: torde äfven finnas något berg hvarifrån denna guldsanden kommer.

(Magnus Hagström.)

forts.

Sedan prosten Hagström sist hade ordet i frågan, har guldbergget och guldsanden allt mer svepts i glömskans natt. I själva verket är det ganska förvånande, att den så ofta omtalade guldförekomsten, som genom gjorda undersökningar visat sig verklig, även om den var mycket fattig, ej givit upphov till en livskraftig tradition. Då jag hörde mig för huruvida en sådan fanns inom socknen, blev jag överraskad av att finna, att den var så gott som utdöd. Genom patron Jesper Svedenborg, Broddetorp, fick jag emellertid uppgift från två gamla gubbar. Den ene kom ihåg att han i barnåren hört talas om att guld skulle funnits i ån, men något häröfver visste han ej. Den andre, en 84-åring, kände ej något härom, men kunde åter berätta, huru en av honom utpekad bergknalle söder om ån i hans ungdom kallades för "Guldbergget," fastän namnet nu som så mycket annat råkat i glömska.

Läsaren har kanske frågat sig, om ej trots allt bergget och sanden dölja större skatter än de hittills uppdagade. Sannolikheten härför är dock ej synnerligt stor. Berggrunden kring Hornborgaåns nedre lopp är sandsten, som således är den fyndiga bergarten. Sandsten innehåller ofta något litet guld, som vanligen uppträder i legering med silver. Då sandstenen genom vittring och det rinnande vattnets verksamhet förvandlas till sand, äger på grund av guldkornens större specifika vikt en naturlig anrikning rum, som i älfsanden på ett och annat ställe kan skapa en rikare förekomst av små guldkorn, även om det avvitrade bergget är mycket fattigt på guld.

Av den föregående skildringen har framgått, att det varit guldsanden, ur vilken guld erhöles, 'guldberget' har troligen ej lämnat något utbyte.

Större förekomster guldsand skulle emellertid i denna tätbefolkade trakt givit anledning till ivrigare och mer uthålliga försök än dem, vi hittills antecknat.

Även guldsanden torde därför ej ge större rikedom. Men det står ju var och en fritt att försöka lyckan.

Ur Västergötlands Fornminnes-
förenings tidskrift III 7-8
1915.

Många personer har under årens lopp förgäves vaskat i Hornborgaån, även SGF medlemmar har provvaskat utan att finna något guld.

Möjligen är det bättre att i en början strunta i själva ån och inrikta sej på att leta grusskärningar i den omgivande trakten.

Att då använda sej utav ett guldspjut bör vara en lämplig metod.

Red.

NÄR SKREV DU EN ARTIKEL SIST?

VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR PERIODEN 1987 06 14 — 1988 05 31

Styrelsen har under verksamhetsperioden haft följande sättniing.

Ordförande	Johnny Hagberg
Sekreterare	Torgny Jonsson
Kassör	Anneli Bergström
Suppleanter	Rolf Saxström
	Hans Wallin

Övriga förtroendevalda

Revisorer	Ahti Majanen
	Bertil Olofsson

Styrelsen har under gångna verksamhetsperioden lagt ner stort arbete med att informera allmänheten och företag inom branschen om att vi finns till och vad vi gör i vår förening. Utskick av reklamblad och affischer har skett till ett flertal lämpliga platser och personer.

Medlemstillströmningen har varit god, vid verksamhetsperiodens slut var vi 80 st.

Guldvaskeån har utkommit med 4 nummer och utskick förutom till medlemmarna har skett till ett flertal bibliotek, geologer och utländska kontakter. Styrelsens strävan har varit att producera en intressant och läsvärd tidning, där alla medlemmar är välkomna med sina bidrag och synpunkter. Medlemmarna har t.ex. möjlighet att på frågesidan få svar på sina guldfrågor från professionella geologer inom facket både i Sverige och utlandet. Styrelsen vill också varmt tacka de medlemmar som hörsammat önskemålen om artikelbidrag.

Vårt första sommarmöte 11-12 juli vid Bodarsjön strax S om Sveg samlade 23 personer. En av föreningsmedlemmarna på orten hade ordnat att Svegs kommun transporterade ut en toalett till vårt läger i skogen.

En ny affisch i A3 format har tryckts upp. Original till en klisterdekal med föreningens logotype har tagits fram, dekalerna beräknas bli tillgängliga för medlemmarna hösten -88.

Styrelsen har också arbetat med att förmå firmor inom vår hobby att ge rabatter till medlemmarna.

4 st. protokollförda sammanträden och täta telefonkontakter har avhållits.

Styrelsen har arrangerat en bussresa för medlemmarna till VM i guldvaskeån som hålls i den franska staden Foix, 29 augusti till 4 september 1988.

Haninge i juni 1988

Johnny Hagberg
Johnny Hagberg

Torgny Jonsson
Torgny Jonsson
Rolf Saxström
Rolf Saxström

Anneli Bergström
Anneli Bergström
Hans Wallin
Hans Wallin

**PROTOKOLL fört vid SVENSKAGULDVASKARFÖRENINGENS
ÅRSMÖTE den 9 juli i GÄLLIVARE**

paragraf

- 1 Årsmötet öppnades.
- 2 Sittande Johnny Hagberg och Torgny Jonsson valdes till mötets ordförande respektive sekreterare. Till justeringsmän och tillika rösträknare valdes Lars Guldström och Rolf Saxström.
- 3 Mötet fann att kallelse till årsmötet skett i behörig ordning.
- 4 Dagordningen godkändes.
- 5 Verksamhetsberättelse inklusive ekonomisk rapport upplästes av ordföranden respektive sekreteraren.
- 6 Muntlig revisionsberättelse lämnades av revisor Ahti Majanen, där revisorerna godkände den ekonomiska förvaltningen och rapporten samt yrkade på ansvarsfrihet för styrelsen.
- 7 Styrelsen beviljades ansvarsfrihet.
- 8 Stadgarna har föreskrivit att styrelsen ska bestå av fem ledamöter varav två suppleanter. Som bekant betyder suppleant en ersättare för en ordinarie ledamot och denne kallas in då den ordinarie inte kan delta i styrelsesammanträdet. I praktiken har dock hos oss samtliga deltagit och haft rösträtt som ordinarie ledamot på mötena. Dessutom har årsmötet valt kassör och sekreterare trots att stadgarna föreskriver att styrelsen själv skall fördela dessa poster på "övrige ledamöter". I stadgarna saknas dessutom regler för hur paragraferna ska kunna ändras.

Mötet beslöt följande stadgeförändringar:

- a. Styrelsen skall i fortsättningen bestå av 5 ordinarie ledamöter och 1 suppleant. Mötet väljer ordförande, sekreterare, kassör, 2 övriga ordinarie ledamöter samt en suppleant. Ordförandeskapet är fast beslutat av mötet och övriga poster, sekreterare och kassör, är styrelsen berättigad att vid behov omfördela mellan de ordinarie ledamöterna, men valda mandatperioder är personliga. Suppleanten kallas till att delta i sammanträdena men har endast rösträtt om någon ordinarie ledamot är frånvarande.
- b. Ändring av stadgar kan göras av årsmötet med 2/3-majoritet. Paragrafen om föreningens upplösning kan dock endast förändras genom sådant beslut vid två nå varandra följande årsmöten.

- c. Förening ska inte ha någon särskilt juniormedlemskap med reducerat avgift. Röster: 11 mot 8.

9 Val av styrelse:

Anneli Bergström valdes förra året till kassör och har ett år kvar på sin mandatperiod.

Till ordförande omvaldes på 1 år Johnny Hagberg.

Till övriga ordinarie ledamöter på 1 år omvaldes Hans Wallin och Rolf Saxström.

Till sekreterare på 2 år omvaldes Torgny Jonsson. 16 röster mot 4 för Sten Bergström.

Till suppleant på 1 år valdes Sten Bergström.

10 Kandidater till revisorsposterna:

Bertil Olofsson	14 röster.
Sven Kiuru	10 röster.
Ahti Majanen	8 röster.
Ingemar Nilsson	6 röster.

Till revisorer valdes "Kivihäki" (omval) och Sven Kiuru. Ahti tackas för sin hedresvärda insats som revisor under de gångna åren.

- 11 Medlemsavgiften fastställdes förbli oförändrad 100:- eller 1 g guld.

- 12 Plats för 1989 års SM fastställdes till Herrljunga. Arrangörerna meddelar snarast datum.

Styrelsen uppdrags inventera och ta fram kandidater för 1990 års SM. Fastställande av plats sker vid nästa årsmötet i Herrljunga.

13 Övriga frågor:

- 1 Mötet beslutade att en resume av styrelseprotokollen ska presenteras i GULDVASKAR'N.
- 2 Angående dålig domarinsatser, framför allt felräkningar av guldkorn och ihopblandningar av provrör vid diverse tävlingar. Mötet beslöt att krav skall ställas på att funktionärer ska uppträda mer korrekt och mer noggrant under tävlingar arrangerade av SGF samt att medlemmarna ska verka för att även andra arrangörer tillämpar sådant krav.
- 3 Affischen föreslås bli distribuerad till bl a Sommarland.

- 4 Ahti Majanen erbjuder medlemmarna att vaska på hans inmutning i norra Finland.
- 14 Mötet avslutades.

Vid protokollet:


Torgny Jonsson

Justeras:


Lars Guldström


Rolf Saxström

Som vald PR-man skall jag göra mitt bästa för att sprida kunskap om vår förening. Förslag stora som små mottages tacksamt. Skriv eller ring, vi ses nästa sommar.

Sten Bergström
Kolmårnsv.65
181 64 Lidingö
08/7661404



EKONOMISK RAPPORT
SVENSKA GULDVASKARFÖRENINGEN

31 maj 1988

Intäkter

Behållning 8.6.1987	3266:70
Medlemsavgifter	6700:-
Ränta Postgirokonto	111:27
Anmonsintäkter	<u>200:-</u>
	10277:97

Kostnader

Kontorsmaterial	503:52
Porton	874:80
Priser SM-87	678:-
Förtäring SM-87	<u>125:-</u>
	2181:32

Tillgångar

Postgirokonto	2690:87
PK sparkonto	5000:-
Kontanter	<u>405:80</u>
	8096:67

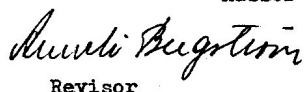
Tillgångar + Kostnader = Intäkter

8096:67 2181:32 10277:97

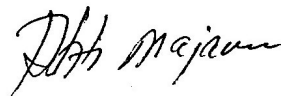
Revisor



Lidingö 880613 Kassör



Revisor



FRÅGESIDAN

FRÅGA: Guldnuggeten som hittades i Bromölla för några år sedan, finns den på något museum till beskådan, i så fall var?

"nyfiken"

SVAR: Sorry, den nuggeten som förresten till största delen bestod utav kvarts, bara 3,5 % var guld, är spårlöst försvunnen. Upphittaren Sven Åberg fr. Edenryd som avled för några år sedan fann den 68 gr. tunga kvartsbiten när han var sysselsatt med en damgrävning hemma på tomt. Åberg inmutade några mindre områden, men sålde dessa inom kort till Boliden. Geokemiska undersökningar genomfördes över ett större område, ytterligare några områden inmutades men förgäves, moderklyftet hittades aldrig. Den förhärskande teorin är att guldet härör från Valjeområdet.

red.



GULDSTRÖMSKUPP OCH HERRLJUNGA OPEN

Så var det dax igen för Herrljunga Open och den glada "Guldströms kupp".

Under både fredagen och lördagen samlades vi förväntansfulla deltagare från när och fjärran. Stämningen var fin och allt efter lördagen fortskred steg också spänningen. Det började dra ihop sig för "Guldströms Kupp". Många hade kanske fjolårets "kupp" i minnet och ångslades över vad som komma skulle. Käppsnurrningar och strafftider?

De glada damerna började som vanligt. Tävlingen gick ut på att så snabbt som möjligt vaska sin panna ren dvs. så endast guld det återstod. Efter några minuter var det hela över. Vinnare: 1. Yvonne Bolin 2. Anneli Bergström 3. Maj-Britt Nilsson. Inga strafftider eller snurrande runt käppar som i fjol. Verkade misstänkt! Var allt fanstyg sparat åt oss glada herrar?

Herrarnas "glada" närmade sig och undertecknad tog ett stadigare tag om sin direktimporterade maldiviska "Delanga". Strax innan start upplystes det om att våra provrör innehöll diskmedel till att användas i slutet av vaskningen. Onda aningar, inga snurrningar eller strafftider nu heller! Deltagarna fick 1-2 g "livlösa" guld-korn (sockerkornsstorlek och mindre) i sina hinkar. Liksom damerna skulle vi bara ha guld kvar i pannan. I valet och kvalet, snabbvaskning för en bra tid eller lugn vaskning och få mera guld kvar? Somliga föredrog den snabba varianten men flertalet vaskade mera lugnt. Mycket lugnt kanske kan tilläggas, i slutskedet av vaskningen kom den verkligen svettiga biten. De förbaskade guld-kornen flöt ju omkring i vaskpannan som en korkhinna på vattenytan! Diskmedlet behövdes verkligen och efter en stund gastades det efter mera från alla håll. Här var diskmedlet värt sin vikt i guld! Eländes elände den "maldiviska" vaskpannan passade bättre för större korn, men efter en viss möda, diverse trix och knep lyckades jag få godkänt av domaren. Vinnarna: 1. Urpo Pekkonen 2. Kenneth Bolin 3. Hans Lindberg. Sammanfattningsvis: En snäll men rolig Guldströms Kupp! Tilläggas kan är att diskmedel eller liknande som förstör vattnets ytspänning, är förbjudet att använda i vanliga guldvaskningstävlingar.

Sedan startades korvgrillningen med diverse festligheter som inte avslutades förrän långt framåt småtimmarna.

Söndagen bjöd på lite regn men humöret var ändå på topp. Ett trevligt och förhoppningsvis återkommande inslag var bandet som spelade härligt skön countrymusik. Vad huvudtävlingen gäller är det bara att hurra för vinnarna 1. Ahti Majanen 2. Rolf Saxström 3. Viljo Pikkukangas.

Vi får alla tackaarrangörerna Lars Guldström och familjen Bolin för en trevlig helg i Herrljunga det var kul. Lycka till med nästa års S.M. som vi ser fram emot och du Lasse vi slipper väl inte "Guldströmskuppen"?

Sten Bergström



NYA GULDGRUVOR ??

Det är inte bara Terra Mining som under senare tid lyckats spåra upp en ny guldfyndighet. Boliden som mer eller mindre togs på sängen av beskedet om Terras Björkdals guldfynd har (Björkdal var ett gammalt Boliden fynd från början) änteligen påträffat två stycken "nya" gulduppslag vid Åkerberget och Petiknäs bägge i Skellefteåfältet.

Guldet ligger bundet i sulfider och har hittills inte observerats synligt för blotta ögat. Inget är ännu officiellt om de bägge fyndigheterna, så faktauppgifterna är en aning magra. Påträffas något synligt guld återkommer Red.

KOPPARBERG OPEN I KOPPARBERG II - I2 JUNI 1988

Klass I Herrar (FINAL)

(Antal Korn 8)

Place-ring	Namn	Ort	Antal Korn	Vask-tid	Straff-tid	Slut-tid
1	Johanny Hagberg	Härninge.	8	2.43 min	0 min	2.43 min
2	B"Kivih"Olofsson	Stockholm.	8	5.32 m	0 m	5.32 m
3	Tomas Brunned	Kopparberg.	8	7.41 m	0 m	7.41 m
4	Ahti Majanen	Tyresö.	7	4.37 m	5 m	9.37 m
5	Sven Kiuru	Kopparberg.	6	11.57 m	10 m	11.57 m
6	Sture Svensson	Kopparberg.	5	1.58 m	15 m	16.58 m
7	Paavo Hulkkonen	Smedjeb.	5	2.55 m	15 m	17.55 m
8	Hans Wallin	Gävle.	5	4.41 m	15 m	19.41 m
9	Sören Ohlsson	Ljung.	4	2.17 m	20 m	22.17 m
10	Sven Persson	Gnosjö.	3	3.29 m	25 m	28.29 m

Klass 2 (Ungdomar)

(Antal Korn 4)

1	Per Persson	Gnosjö.	4	6.36 m	0 m	6.36 m
2	Tobias Kiuru	Kopparberg.	3	5.59 m	5 m	10.59 m
3	Karin Svensson	Kopparberg.	4	13.53 m	0 m	13.53 m

Klass 3 (Damer)

(Antal Korn 5)

1	Gull-Marie Jonsson	Stockh.	5	5.09 m	0 m	5.09 m
2	Marie- Louise Sander	Kopparb.	5	5.49 m	0 m	5.49 m
3	Solveig Böh	Kopparberg.	5	10.48 m	0 m	10.48 m
4	Etel Söderman	Grödinge.	5	11.05 m	0 m	11.05 m
5	Mia Persson		4	8.24 m	5 m	13.24 m

Klass 4 (Veteranar) (FINAL)

(Antal Korn 7)

1	Sture Svensson	Kopparberg.	7	2.14 m	0 m	2.14 m
2	Rune Gustavsson	Ludvika.	7	6.10 m	0 m	6.10 m
3	Johanny Hagberg	Härninge.	6	2.26 m	5 m	7.26 m
4	Borgny Jonsson	Stockholm.	6	3.57 m	5 m	8.57 m
5	Sven Kiuru	Kopparberg.	5	1.49 m	10 m	11.49 m
6	Paavo Hulkkonen	Smedjeb.	5	2.57 m	10 m	12.57 m
7	Gull-Marie Jonsson	Stockh.	5	3.31 m	10 m	13.31 m
8	B"Kivih"Olofsson	Stockh.	5	4.37 m	10 m	14.37 m
9	Sören Ohlsson	Ljung.	2	2.59 m	25 m	27.59 m
10	Viljo Piikkukangas	Ångered.	1	4.21 m	30 m	34.21 m

Klass 5 (Nybörjare) (FINAL)

(Antal Korn 4)

1	Anita Östrand	Gävle.	4	4.26 m	0 m	4.26 m
2	Sofia Kiuru	Kopparberg.	4	5.18 m	0 m	5.18 m
3	Gunvor Persson	Lindesberg.	4	5.55 m	0 m	5.55 m
4	Kent Söderböv.		4	6.19 m	0 m	6.19 m
5	Eva Mikelle	Kopparberg.	4	8.06 m	0 m	8.06 m
6	Yvonne Östrand	Gävle.	3	5.08 m	5 m	10.08 m
7	Carl Modigh	Sala.	3	6.54 m	5 m	11.54 m
8	Bengt Olofsson	Stockholm?	3	7.53 m	5 m	12.53 m
9	Fredrik Björkenstam	Enköping.	2	6.57 m	10 m	16.57 m
10	Jacqueline Prinselaar	Kopparb.	2	15.47 m	10 m	25.47 m

Herrljunga Open i HERRLJUNGA 20-21 AUG 1988

RESULTAT (Professklassen)

(Antal korn 8)

Place- ring	Namn	Antal korn	Vask- tid	Straff- tid	Slut- tid	Påvla- des Nr
1.	A. Majanen Tyresö.	7	4.07min	5.0min	9.07min	13
2	R. Sæström Falun.	7	4.21m	5.0m	9.21m	15
3	V. Pikkukangas Ångered.	7	5.24m	5.0m	10.24m	7
4	S. Olsson. Ljung.	6	2.56m	10m	12.56m	4
5	Kivihäkki Stockholm.	6	4.52m	10.0m	14.52m	6
6	S. Kiuru Kopparberg.	5	2.15m	15.0m	17.15m	14
7	J. Hagberg Haminge.	5	2.19m	15.0m	17.19m	20
8	P. Persson Gnosjö.	5	4.04m	15.0m	19.04m	10
9	I. Nilsson Fåglavik.	5	4.13m	15.0m	19.13m	21
10	E. Sandvall Floda.	5	4.14m	15.0m	19.14m	2

(Nybörjarklassen) (Antal korn 6)

1	Peder Molin.	5	2.12 m	5.0 m	7.12 m	2
2	P. Persson Gnosjö.	5	3.10 m	5.0 m	8.10 m	8
3	M. Kristensson.	5	7.49 m	5.0 m	12.49 m	7
4	E. Guldström Fåglavik.	4	4.47 m	10.0 m	14.47 m	5
5	S. Kiuru Kopparberg.	4	4.53 m	10.0 m	14.53 m	6
6	E. Persson Gnosjö.	4	5.15 m	10.0 m	15.15 m	9
7	Bengt Wallin.	2	1.56 m	20.0 m	21.56 m	7
8	M. Bolin Herrljunga.	3	7.38 m	15.0 m	22.38 m	3
9	L. Tolleman Hånden.	3	8.52 m	15.0 m	23.52 m	4

(Ungdomsklassen) (Antal korn 7)

1	Per Persson Gnosjö.	5	4.38 m	10.0 m	14.38 m	2
2	Sven Persson Gnosjö.	4	3.45 m	15.0 m	18.45 m	1
3	Erik Guldström Herrlj.	4	4.00 m	15.0 m	19.00 m	5
4	Sara Guldström Herrlj.	4	5.42 m	15.0 m	20.42 m	4
5	Sofia Kiuru Kopparberg.	2	4.10 m	25.0 m	29.10 m	6
6	Tobias Kiuru Kopparb.	1	4.50 m	30.0 m	34.50 m	7
7	Martin Dalevik.	1	7.35 m	30.0 m	37.35 m	3

SVENSKA MÄSTERSKAPET I GÄLLIVARE 9-10 JULI 1968

RESULTAT

SM-FINALEN (Herrar)

(Antal Korn 6)

Place- ring	Namn Ort	Antal korn	Vask- tid	Straff- tid	Slut- tid
1	Pentti Mämsela Finland.	6	4.46 min	0 min	4.46 min
2	Hans Wallin (SVENSK- MÄSTARE) Gävle.	6	6.37 m	0 m	6.37 m
3	Eeriki Kreivi Finland.	5	1.53 m	5 m	6.53 m
4	Torgny Jonsson Stockholm.	5	3.20 m	5 m	8.20 m
5	Pearvo Hulkkonen Smedjeb.	5	3.52 m	5 m	8.52 m
6	Rolf Saxström Falun.	6	9.23 m	0 m	9.23 m
7	Per Persson Gnosjö.	6	10.02 m	0 m	10.02 m
8	Ake Nilsson Borlänge.	5	5.51 m	5 m	10.51 m
9	S-O Brandt Skellefteå.	5	6.41 m	5 m	11.41 m
10	B"Kivih" Olofsson Stockh.	5	7.07 m	5 m	12.07 m

SM-FINALEN (Damer)

(Antal Korn 9)

1	M Leinonen Finland.	9	4.11 m	0 m	4.11 m
2	Siv Abrahamsson (SVENSK- DAM MÄSTARINNA) Kiruna.	9	4.24 m	0 m	4.24 m
3	Anneli Bergström Lidingsö.	7	4.32 m	10 m	14.32 m
4	Gull-Marie Jonsson Stockh.	7	5.13 m	10 m	15.13 m
5	Amita Patala Finland.	6	5.08 m	15 m	20.08 m
6	Kaisa-Leena Maunio Finland.	6	5.59 m	15 m	20.59 m
7	Radja Arho Finland.	4	3.53 m	25 m	28.53 m
8	Birgitta Öster Piteå.	4	5.40 m	25 m	30.40 m
9	Lena Lindberg Gällivare.	3	3.42 m	30 m	33.42 m
10	Kyllikki Kreivi Finland.	3	5.55 m	30 m	35.55 m

FINAL (Nybörjare)

(Antal Korn 6)

1	Katri Hulkkonen Smedjeb.	5	5.06 m	5 m	10.06 m
2	Yvonne Östrand Gävle.	5	7.43 m	5 m	12.43 m
3	Maj-Britt Nilsson Fåglavik.	4	7.43 m	10 m	17.43 m
4	Ture Tuoremaa Kiruna.	4	10.28 m	10 m	20.28 m
5	Inger Apelqvist Umeå.	4	15.38 m	10 m	25.38 m
6	Anders Kärrstedt Gällivare.	1	16.08 m	25 m	41.08 m
7	Morgan Apelqvist Umeå.	0	15.43 m	30 m	45.43 m

FINAL (Juniorer)

(Antal Korn 8)

I	Erik Guldström Herrljunga.	7	4.05 m	5 m	9.05 m
2	Sofia Kiuru Kopparberg.	7	4.08 m	5 m	9.08 m
3	Mikael Nilsson Gällivare.	7	7.14 m	5 m	12.14 m
4	Tobias Kiuru Kopparberg.	6	3.18 m	10 m	13.18 m
5	Jenny Olström Stockholm.	6	7.09 m	10 m	17.09 m
6	Hans Söderström Lannavara.	4	5.10 m	20 m	25.10 m
7	Sven Persson Gnosjö.	4	5.15 m	20 m	25.15 m
8	Christina Öster Piteå.	5	13.20 m	15 m	28.20 m
9	Per Persson Gnosjö.	3	4.05 m	25 m	29.05 m
10	Rebecka Lindberg Gällivare. I	1	7.12 m	35 m	42.12 m
11	Andreas Lindberg Gällivare. 0	0	4.14 m	40 m	44.14 m

PORTS..... SM I GÄLLIVARE

FINAL(VETERANER)			RESULTAT			
Place- ring	Namn	Ort	Antal korn	Vask- tid	Straff- tid	Slut- tid
1	Hans Wallin	Gävle.	10	6.41 min	0 min	6.41 min
2	Rolf Saxström	Falun.	10	10.40 m	0 m	10.40 m
3	P-O Sandström	Kiruna.	8	4.50 m	10 m	14.50 m
4	Jari Paadar	Dokkas.	8	5.57 m	10 m	15.57 m
5	Paavo Hülkkonen	Smedjeb.	7	3.03 m	15 m	18.03 m
6	Lars Guldström	Herrljunga.	7	3.32 m	15 m	18.32 m
7	Ahti Majanen	Tyresö.	7	5.41 m	15 m	20.41 m
8	Anneli Bergström	Lidingö.	6	4.31 m	20 m	24.31 m
9	Gull-Marie Jonsson	Stockh.	6	4.40 m	20 m	24.40 m
10	B"Kivih"Olofsson	Stockholm.	6	5.50 m	20 m	25.50 m

VASKTÄVLING I SÖDRA FINLAND.

Det är inte bara i Tankavaara man anordnar vasktävlingar. Vid Haveri gamla koppar och guldgruva 30 km NV om Tammerfors arrangerade man sin första vasktävling i höstas. Storslam tog familjen Paavo och Katri Hülkkonen från Smedjebacken, SGF medlemmar naturligtvis. Paavo vann herrklassen, Katri likaså damklassen. I mixed klass slog paret till igen och vann första priset. GRATTIS!

YTTERLIGARE VASKGULD

I området runt sjön Jämijärvi ca. 60 km NV om Tammerfors ska det enligt uppgift finnas mindre mängder med vaskbart guld.

Falu gruvns guldbrytning.

En vacker dag i slutet av april besökte jag Falu gruva för en intervju med Stig Adolfsson om den planerade guldbrytningen. När jag kommer fram till gruvlaven med dem gamla vackra husen uppförda av slaggsten 1918-19 väntar Stig i en tillbyggnad av trä. Han tar emot mej vänligt och vi går in på hans kontor. Jag presenterade vår guldvaskarförening och lämnade över ett ex av Guldvaskarn. Efter en liten stunds prat om guld pleckar plötsligt Stig fram en malmstufv bestående av kvartsit och grå kvarts. Stufven var prydd med 2-3m/m stora flagor av guld både på in och utsidan den hade han själv knackat loss från en klippvägg nere i gruvan. Han visade mej också en ask med krossad malm som innehöll Magnetit, Vismut, Bly och små guldkorn väl syaliga i en lapp med 8-10 ggr förstoring. Stig berättade vidare, att produktionen är planerad till 40000 ton guldmalm per år. Guldet som sitter i kvartsådror insprängda i kvartsit, bryts för närvarande på 350m nivå där guldet uppträder på ett djup av 200-1100.m. Den nybrytna malmen förvaras i gamla gruvorter under 2 veckor innan den fraktas upp till ytan och vidare till anrikningsverket. På min fråga om man guldprom-spekterar något i gruvans omgivningar svarar Stig nej. Jag avrundar med en sista fråga om antalet anställda och får veta att av 90st personer arbetar 41st nere i gruvan, 35st vid anrikningsverket och 14st är tjänstemän. Efter en timmes trevligt guldprat tackar jag för mej och Stig önskar mej lycka till med guldvaskandet.

Från toppen av en slagghög

Jag vandrar nu mot gruvans högsta varphög som ligger på den sydvästra sidan om stora stötten. Väl framkommen och efter en viss möda har jag bestigit det lilla "berget" då enda framkomliga vägen var längs en sluttande kull på väster sida.....Men det gav lön för mödan, en magnifik utsikt över Stora stötten och Falu stad.

Ferts Falu gruva

I väster bakom skogsbrynet skymtar den fridlysta älsta varp-
 högarna från 1500 talet, mot norr syns den stora sländammen
 med den kraftiga damnvallen byggd av sprängsten och fyllnads-
 massor och som fått det lustiga namnet "Ryckepungberget" och
 som bildar en stor vägg mot Ingarvets industriområde.
 Till höger om sländammen kan jag se svavelsyrefabrikens
 2 höga skorstenar , vidare norrut syns den gamla Ättiks-
 fabriken med den 20 meter höga skorstenen byggd av slaggsten,
 och bredvid Faluns enda bevarade hytta. Rakt nedan för mej
 gäpar ett utav Sveriges största gruvhål Stora Stöten med ett
 djup av 100 meter. Jag kan se en lastbil på väg ner längs den
 slingrande vägen till botten, till slut när den nått ner
 verkar den inte större än en liten leksaksbil. Två små orange
 figurer på botten visar sej, efter en stunds betraktande,
 vara ett par gruvarbetare sysselsatt med något arbete.
 Slutligen tar jag ^{med} jag ner för "berget" vandrar förbi Stora Stöten
 stannar upp vid gruvmuseet och tar ett foto på den höga gruv-
 lavan , går sen vidare ner mot staden efter 2 lärorika och
 trevliga timmar vid Falu gruva.

Vid den gamla skrivmaskinen.

Rolf Sanström.



CHAMPIONNAT DU MONDE D'ORPAILAGE

FINALE / FINAL

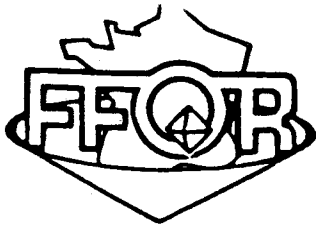
CATEGORIE / CATEGORY : HOMME / SENIOR

Paillettes à TROUVER: 10

DISTRIBUTION TUBES: 4.9.88 HEURE: 18.10
TUBE DISTRIBUTION: 4.9.88 TIME: 6.10 PM

CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Rank	Final Time	NAME	Forname	Country	Real Time	CHIPS	Trouv/	Penality	Number
Classen.	Temp.Final	NOM	Prénom	Pays	Temp.Réel	Paillet.	Trouv.	Pénalit.	Dossard
1	10m 21,0s	MALNO	Seppo	SF	5m 21,0s	9	5	9	VÄRLDSMÄSTARE
2	11m 4,0s	MUMMELA	Pentti	SF	6m 4,0s	9	5	15	
3	13m 25,0s	SALLILA	Simo	SF	8m 25,0s	9	5	16	
4	16m 30,0s	KORHONEN	Vrjö	SF	6m 30,0s	8	10	23	
5	16m 35,0s	SWARTZ	Pablo	I	6m 35,0s	8	10	2	
6	17m 5,0s	JANS	Victor	CH	12m 5,0s	9	5	26	
7	17m 35,0s	THURKETTLE	Vincent	GB	12m 35,0s	9	5	25	
8	18m 22,0s	BERNIER	Philippe	F	8m 22,0s	8	10	29	
9	20m 13,0s	KAUFMANN	Markus	D	15m 13,0s	9	5	1	
10	21m 39,0s	PIRCHNER	Klaus	A	6m 39,0s	7	15	3	
11	22m 3,0s	NORDLING	Alan	CDN	7m 3,0s	7	15	4	
12	22m 19,0s	GASSER	Ernst	A	12m 19,0s	7	10	30	
13	22m 41,0s	GIODA	Claudio	I	7m 41,0s	7	15	6	
14	22m 42,0s	ORAVA	Esko	SF	7m 42,0s	7	15	12	
15	23m 22,0s	REITER	Hans	D	13m 22,0s	8	10	21	
16	24m 28,0s	ZEYAN	Herbert	A	14m 28,0s	8	10	24	
17	25m 26,0s	SUONIO	Markku	SF	5m 26,0s	6	20	17	
18	25m 28,0s	JARVINEN	Ape	SF	5m 28,0s	6	20	27	
19	26m 49,0s	FABRE	Bernard	F	11m 49,0s	7	15	13	
20	27m 5,0s	CATALINO	Carlos	F	7m 5,0s	6	20	19	
21	28m 30,0s	VILLA	Stéfano	I	8m 30,0s	6	20	18	
22	28m 30,0s	BELLARD	Jean Luc	F	3m 30,0s	5	25	8	
23	29m 53,0s	ROICATI	Paolo	I	4m 53,0s	5	25	28	
24	33m 40,0s	CESCHINI	Michel	F	3m 40,0s	4	30	7	
25	35m 31,0s	DUNVERGER	Jean LUC	F	5m 31,0s	4	30	10	
26	38m 49,0s	BESEL	Gunter	D	8m 49,0s	4	30	5	
27	39m 31,0s	LACAUSSEADE	Claude	F	4m 31,0s	3	35	11	
28	40m 59,0s	SALLANRO	Jorina	SF	5m 59,0s	3	35	22	
29	44m 40,0s	VEITZ	Werner	D	14m 40,0s	4	30	20	
30	47m 52,0s	CERLANA	Franco	I	7m 52,0s	2	40	14	



CHAMPIONNAT DU MONDE D'ORPAILLAGE

FINALE / FINAL

CATEGORIE / CATEGORY : FEMME / WOMEN

Paillettes à TROUVER: 9

CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Rank	Final Time	NAME	Forename	Country	Real Time	CHIPS Trouv/	Penality Number	
Classem.	Temp.Final	NOM	Prénom	Pays	Temp.Réel	Paillet.Trouv.	Pénalit.	Dossard
1	12m 59,0s	SAIVRES	Pascaline	F	12m 59,0s	9	0	27 VÄRLDSMÄSTARINNA
2	12m 59,0s	ARRO	Raisa	SF	7m 59,0s	8	5	16
3	13m 36,0s	BERGSTROM	Anneli	S	8m 36,0s	8	5	13
4	15m 8,0s	DEANA	Roberta	I	10m 8,0s	8	5	18
5	16m 26,0s	GUIOLLARD	Liette	F	6m 26,0s	7	10	23
6	18m 26,0s	CAPELLARO	Paola	I	13m 26,0s	8	5	11
7	20m 14,0s	HOMAN	Ingetrand	D	15m 14,0s	8	5	4
8	20m 19,0s	HUTTER	Erna	A	10m 19,0s	7	10	9
9	21m 5,0s	VILLA	Laura	I	11m 5,0s	7	10	1
10	22m 21,0s	SCHÜTZ	Ida	A	17m 21,0s	8	5	6
11	22m 26,0s	COUGARD	Jeannine	F	7m 26,0s	6	15	26
12	22m 45,0s	CESANNA	Elisabetta	I	17m 45,0s	8	5	12
13	22m 57,0s	CONVAN	Anne Lise	F	12m 57,0s	7	10	22
14	24m 28,0s	CARISIO	Christine	F	9m 28,0s	6	15	20
15	24m 30,0s	JONSSON	Gull-Marie	S	9m 30,0s	6	15	21
16	24m 35,0s	LAPPALAINEN	Pirkko	SF	9m 35,0s	6	15	14
17	26m 49,0s	SERRE	Anne	F	6m 49,0s	5	20	3
18	26m 56,0s	GELMI	Angela	I	16m 56,0s	7	10	29
19	28m 50,0s	HARSU	Varpu	SF	8m 50,0s	5	20	17
20	31m 24,0s	ZAMIS	Sabine	F	11m 24,0s	5	20	25
21	31m 51,0s	ROCCHETTI	Perla	I	16m 51,0s	6	15	5
22	33m 46,0s	MALINEN	Raisa-Leena	SF	8m 46,0s	4	25	10
23	34m 43,0s	POZZI	Velia	I	9m 43,0s	4	25	7
24	36m 9,0s	LEINONEN	Marjatta	SF	6m 9,0s	3	30	8
25	36m 41,0s	HULKONEN	Katri	S	6m 41,0s	3	30	28
26	37m 34,0s	PFANDER	Renate	CH	12m 34,0s	4	25	24
27	41m 17,0s	STEPHEN	Elizabeth	GB	11m 17,0s	3	30	15
28	44m 19,0s	DE WIT	Adrie	NL	14m 19,0s	3	30	30
29	48m 43,0s	POPPO	Margit	SF	8m 43,0s	1	40	2
30	55m 56,0s	OLLILA	Eeva	SF	10m 56,0s	0	45	19



F O I X - 1988

F R A N C E

CHAMPIONNAT DU MONDE D'ORPAILAGE

FINALE / FINAL

CATEGORIE / CATEGORY : VETERANTS / VETERANS

Pillettes à TROUVER: 9

DISTRIBUTION TUBES: 4.9.88 HEURE: 16.30
TUBE DISTRIBUTION: 4.9.88 TIME: 4.30M

CLASSEMENT / CLASSIFICATION

Rank/	Time Final/	NAMES	Forename	Country	Real Time	CHIPS	Trouv/	Penalty	Number/
Classif.	Temp.Final	NOMS	Prénom	Pays	Temp.Réel	Pail.	Trouvées	Pénalité	Dossard
1	16m 35,0s	KORHONEN	Jalmari	SF	6m 35,0s	7	10	5	
2	16m 50,0s	VIALLARET	Guy		6m 50,0s	7	10	1	
3	19m 59,0s	VAUTERO	Giovanni		9m 59,0s	7	10	9	
4	22m 12,0s	STOCKL	Josef		7m 12,0s	6	15	12	
5	24m 20,0s	ROSSETTI	Diégo		9m 20,0s	6	15	3	
6	24m 25,0s	PEINETTI	Giuseppe		9m 25,0s	6	15	7	
7	29m 23,0s	FORZENTI	Giordano		14m 23,0s	6	15	10	
8	34m 36,0s	MAYER	Bartl		9m 36,0s	4	25	6	
9	38m 51,0s	BOSCH	Ferdinand	USA	13m 51,0s	4	25	13	
10	39m 22,0s	MANDRICK	Pierre		4m 22,0s	2	35	11	
11	43m 13,0s	OBELAK	Franck		8m 13,0s	2	35	4	
12	51m 22,0s	VITHEIS	Attilio		16m 22,0s	2	35	2	
13	90m	s BELLUZO	Germeno		45m	s	0	45	8



F O I X - 1988

F R A N C E

CHAMPIONNAT DU MONDE D'ORPAILLAGE

DISTRIBUTION TUBES: 2.9.88 HEURE: 18.00
 TUBE DISTRIBUTION: 2.9.88 TIME: 6.00 PM

CLASSEMENT des EQUIPES /

LAGTÄVLING

/ CLASSIFICATION TEAMS

Rank/ Classem.	Time Final/ Temp.Final	TEAMS/ EQUIPES	Country Pays	Real Time Temp.Réel	CHIPS Pail.Trouvées	Trouv/ Pénalité	Number/ Dossard
1	36m 35,0s	FINLANDE_2	SF	21m 35,0s	7	15	18
2	41m 59,0s	AQUITAINE ORPAILLAGE_1	F	26m 59,0s	7	15	4
3	42m 37,0s	AQUITAINE ORPAILLAGE_2	F	32m 37,0s	8	10	17
4	43m 20,0s	FINLANDE_4	SF	43m 20,0s	10	0	8
5	48m 26,0s	SUISSE	CH	43m 26,0s	9	5	15
6	49m 13,0s	ITALIE_1	I	34m 13,0s	7	15	11
7	49m 50,0s	FRANCE_1	F	29m 50,0s	6	20	20
8	51m 41,0s	FINLANDE_1	SF	31m 41,0s	6	20	16
9	54m 1,0s	AUTRICHE	A	34m 1,0s	6	20	19
10	55m 28,0s	AMPOROC	F	30m 28,0s	5	25	10
11	55m 45,0s	FINLANDE_3	SF	25m 45,0s	4	30	12
12	56m 13,0s	BAVIERE	D	36m 13,0s	6	20	25
13	56m 24,0s	AURO	F	26m 24,0s	4	30	13
14	56m 40,0s	EUROPE	D	36m 40,0s	6	20	26
15	57m 49,0s	FRANCILOR_1	F	17m 49,0s	2	40	7
16	58m 49,0s	SUEDE_2	S	23m 49,0s	3	35	6
17	62m 32,0s	ALLEMAGNE_1	D	27m 32,0s	3	35	5
18	63m 42,0s	HONGRIE	D	43m 42,0s	6	20	24
19	63m 55,0s	SUEDE_1	S	23m 55,0s	2	40	14
20	64m 18,0s	ITALIE_2	I	34m 18,0s	4	30	3
21	64m 45,0s	FINLANDE_5	SF	34m 45,0s	4	30	22
22	66m 9,0s	ITALIE_3	I	41m 9,0s	5	25	21
23	70m 0,0s	AURO_2	F	45m 0,0s	5	25	23
24	73m 9,0s	CANADA	A	38m 9,0s	3	35	1
25	80m 19,0s	IRLANDE	GB	40m 19,0s	2	40	2
26	92m 30,0s	PAYS-BAS_1	GB	42m 30,0s	0	50	9

annons

TUTKIELMA IVALOJEN KULTA-ALUEITA.

"Kullan placer-esiintymät Sotajoen alueella Inarin Lapissa ja esiintymien suhde alueen geomorfologiaan"niminen tutkielma on ilmestynyt v.1987.Tätä 113 sivuista suomenkielistä teosta voi tilata hintaan 80 Fmk+postikulut osoitteella Vesa Luhta Moberginoja,Kutturan tienvarsi,99830 Saariselkä.Teos lähetetään postiennakolla.

Nya geokemiska kartor - Tungmetaller i morän

Elementkartor i skala 1:250 000 som visar tungmetallfördelningen i morän, finns från och med 10/10 -88 att beställa hos Geokemiska sektionen vid SCU i Uppsala. Kartorna kostar 35:- per del och element.

Kartan 18-20, G-H omfattar delar av storbladen Sundsvall-Vilhelmina

Kartan 21-22, G-I omfattar delar av storbladen Vilhelmina - Lycksele

Utgivna element är: arsenik, bly, guld, klor, kobolt, koppar, krom, nickel, svavel, vanadin, zink.



BILDEN FÖRESTÄLLER, 1987 ÅRS GULDMEALJ I GULD-
VASKNING FRÅN VM I TANKAARA, FINLAND.

ODLA DIN HOBBY GÅ MED I SVENSKA GULDVASKARFÖRENINGEN

Bearbetad av Sten B. 2017