## INFORMATIONSBLAD FÖR PERSONALENI ORREFORS AB

Nr 4 Maj 1992<br>Redaktör: Birgitta Ottosson

## Historien om

började 1726. Då anlades ett järnbruk "ien skiön ström som utur Orranässjön löper".

Mot slutet av 1800 -talet blev järnhanteringen olönsam men skogen blev i stället allt mer värdefull och 1875 anlades ett sågverk.

Orrefors Bruks AB bildades 1897 och man koncentrerade verksamheten på skogsbruk och sågverk. Vid virkeshanteringen fick man som biprodukt, spillved. För att ta vara på den stora mängden utmärkt bränsle byggdes 1898 en småglashytta, Orrefors Glasbruk. En genial idé. Det fanns gott om glasarbetare i trakterna och 50 man anställdes på bruket.
Tillverkningen bestod främst av buteljer och annat emballageglas.

## En ny era

Med konstnärerna Simon Gate och Edward Hald, som knöts till Orrefors 1916 resp 1917, började en ny era för bruket.

I samarbete med mästarna Knut och Gustaf Bergkvist utvecklade Hald och Gate de tekniker som skulle komma att göra Orrefors världsberömt. Redan vid världsutställningen i Paris 1925 kom det internationella genombrottet för bruket. Gravyrerna i "Swedish Grace" imponerade och utmärkelser regnade över konstnärer, glasblåsare och gravörer.
Glaset från Orrefors hade uppnått världsrykte.

Många konstnärer har sedan dess arbetat på Orrefors och genom nydaning och utveckling av tekniker bidragit till brukets framgångar. Edvin Öhrström med Ariel Sven Palmqvist som utvecklade Ravenna och centrifugerat glas, Vicke Lindstrand, Nils Landberg, Ingeborg Lundin och Eva Englund, är några välkända formgivarnamn.

Orrefors


Gamla och nya hyttbyggnaderna. Foto: John Selbing, fotograf och formgivare 1927-1973. Han utvecklade också fotoetstekniken på Orrefors.

1939 hade man vidareutvecklat och nyskapat tekniker som vid världsutställningen i New York lanserades i "Swedish Modern", ett begrepp för formgivning vid denna tid.

Idag förs traditionen vidare av Olle Alberius, Gunnar Cyrén, Lars Hellsten, Erika Lagerbielke, Jan Johansson, Anne Nilsson, Vivianne Karlsson och Helén Krantz.

Bland alla de konstföremål som skapats på Orrefors, kan man inte undgå att falla i beundran över den rika variationen i Ariel- och Graaltekniker och de oerhört skickliga gravyrer som utförts på praktpjäser och porträttmedaljonger.
Belysningsarkitektens, Carl Fagerlund, kristallarmaturer för offentlig miljö, bör också uppmärksammas.


Orion Design: Lars Hellsten Tvă fina exempel på Orrefors kristall, nyskapande och tradition.

## Det nya Orrefors

Sedan 1913 och fram till 1971 ägde släkten Ekman/Beyer Orrefors. Trots dâliga odds, satsade Johan Beyer både kapital och energi på att rusta upp bruket. 1966 byggdes ny hytta och genom utbyggnaden 1990 gavs plats för den tredje vannan. Genom att bedriva ett långsiktigt utvecklingsarbete, har man successivt kunnat förbättra lokaler och arbetsmiljöer så att man idag har en anläggning som väl svarar mot kraven på både god arbetsmiljö och funktion. Stora insatser har gjorts för att förbättra smältteknik och flöden. I och med att vannorna började byggas på 70-talet. fick man en jämnare glaskvalité och man kunde vidareutveckla den centrifugeringsteknik som blivit så framgångsrik för helkristallen.

## Blykristall, på gott och ont

Som enda glasbruk i Sverige, tillverkar Orrefors idag 30-procentig blykristall.
(Forts på sid 2)


SOFIERO Design: Gunnar Cyrén

I vanna-produktionen arbetar man i kontinuerlig skiftform, dygnet runt, 7 dagar i veckan. Just nu är två vannor i drift. Dessutom är fyra dubbelugnar igång 1 daghyttan. Ett problem med vannaproduktion är att de fasta kostnaderna för anläggningen är höga, vilket gör att lönsamheten är mycket volymberoende.

Två högaktuella produkter
Ljusbollen som ger stöd àt svensk fotboll. EM är på gång!

Olympiafacklan. Orrefors bidrag för goda resultat av våra olympier i sommar i Barcelona!


Design: Lars Hellsten
Intresset för glaset och hantverket visar sig pâ mânga sätt. Bl a på alla tradition är man mycket gästfri i glasriket och Orrefors är inte nagot undantag. Hos Ingrid och hennes medarbetare i Gästvillan har mang medarbetare i Gastvillan har manga gästboken har både kungligheter och näringslivets topparskrivit sinanamn

## Inte bara glasarbete

Förutom alla glasarbetare, i den direktaproduktionen, måste det juockså finnas människor som servar denna stora anläggning. Här finns formmakare, degelmakare, smältare, mekaniker och elektriker, förutom personal som sköter yttre och inre underhâll.

Inom bruksområdet bedrivs verksamhet i många olika byggnader.De centrala funktionerna för företagsledning, ekonomi och data, konstruktion och personal är placerade i Orrefors.
Kunderna är ändă, trots allt, det viktigaste vi har. Vi arbetar ju alla för att kunderna ska bli nöjda. Marknadsavdelning, order- och lagerpersonal jobbar i fronten och deras insats är särskilt viktig eftersom det ju är den som kunden märker direkt.

Kristallshopen rustar sig just n inför sommarens turistinvasion. Till Utställningshallen väntar man ocksâ, som alltid under sommaren, n stor ström av människor. I Muséet ommr man att visa "Brukets pärlor", plockade ur Orrefors arkiv, en pjäs er formgivare pá Orrefors glasbruk sedan starten 1898. Man kan också se "Gallery '92" och "Nobeldukningen" Muséet under sommaren.

Produktutvecklingsarbete pågår ständigt och sedan början av 80 -talet finns två stipendier för blivande ormgivare. Ett går till studerande på Konstfackskolan i Stockholm och ett till elev vid Högskolan för Design och Konsthantverk i Göteborg. Stipendiaterna fâr handledning av ormgivare, tekniker och PU-koordinator. I första hand fär de arbeta med framtagning av standardprodukter i hyttan

## Deglar tillverkas

fortfarande på Orrefors
Ett kvalificerat hantverk som det tar tid att lära sig. I gengäld ger det tillfredsställelsen av att man uträttar något värdefullt med sina händer i en självständig arbetssituation. Deglar behöver vii vâr tillverkning, så länge som glasarbetet består i våra hyttor.

## EEDIG PLATS SOM

DEGELMAKARE
Ar du intresserad av att lära dig detta ädla hantverk? Vänd dig då till Sam Wadin eller Jan Karlsson på Orrefors, så får du veta mer om detta spännande framtidsyrke!

L Y X K R Y S S A R E KRISTALLUTSMYCKAD Under börian av ôret har Camproduk tion av tvà vattenckulpturer pigsit Kosta och Orrefors. Rosffria beslag framtagna i Kosta och kristallblock tillverkade i Orrefors med en totalvikt av drygt ett ton, är vårt bidrag till skulpturerna.
Vecka 10 var det dags för leverans till det franska varvet i St Nazaire, som har byggt lyxkryssaren, Majesty of the Seas, ât det norska rederiet Royal Caribbean Cruise Line. Fartyget ska användas för kryssningar i Karibisk avet och kan ta 2767 dollartäta pas sagerare.
Fjorton dagar tog det för Dragomir ch mig att montera de två skulptuerna. I sin helhet består de av planglas som är ständigt vattenbegjutet och som inramas av de gnistrand kristallblocken från Orrefors. Place rade i "Outdoor Café", på elfte va ningen, 4,5 meter höga, sträcker de si upp mot taket till vâning 12 och utgor ett imponerande blickfâng.
Mer fakta kan inhämtas från mig Orrefors eller Dragomir i Kosta.


Annu en lyxkryssare med utsmyckning från vårt företag Text Harald Håkansson, Foto: Ark Robert Tillberg AB
Aktiv pensionärstillvaro Var man än arbetar, så blir man till lut pensionar. PROiOrrefors visade och skickligt genomord four mentation om penconärliv ps 90 talet Arbetet med den har gett både Unskaper, gemens resse att samlas kring

För höjdpunkten på jubileums-firandet, Kungabesöket den 22 maj, är den offentliga delen av besöket planerad enligt nedanstående program.

## H.M. KONUNGEN CARL XVI GUSTAF

Program: 10.00 Kosta Musikkår spelar.
10.45 Ankomst till Kosta Hyttgard. Kungssången - Musikkåren, sång - Mats Wojidkow - skolbarnen Välkomsthälsning - Göran Bernhoff, VD. Anförande - H.M. Konungen Carl XVI Gustaf. Kosta Musikkår - Leve Kosta, Jubileumsmarsch.
11.05 Promenad till utställningshallens ingång. Jubileumsutställningen öppnas och visas för speciellt inbjudna gäster
12.00 Promenad till Hyttan.
12.45 Promenad eller bil till Kosta Herrgård för privat lunch.
15.00 Besök hos pensionärerna på Servicehuset.
15.20 Avresa till Växjö/Stockholm.

## Möt gärna upp på Hyttgården och hälsa vår kung välkommen, lyssna på <br> Mot garna upp pa Hytgar en och halsa var kung valkommen, lyssna $p$

## BOLAGSSTÄMMA

Årets bolagsstämma gick i positivt tecken. Även om försäljningen gick tilloaka kraftigt och gruppen redovisar minusresultat for 1991, sa har man nu det svaraste rationaliseringsfö̈rnan sig, made VD anförande.

En stor del av förlusterna utgörs av engångskostnader, orsakade av permitteringar, uppsägningar och avvecklingsprojekt.

Försäljningsminskningen för Orrefors varumärke uppgick 1991 till $12 \%$ och Kosta Boda till $5 \%$. För att vända dessa siffrorharman gjort storaanstrảngningar inom produktutveckling och marknads föring.

I Australien har vi idag tio egna butiker och ca 25 sk "franchise"-enheter, som innebär att vi hyr in oss hosi första hand större varuhus.
Detla ar elt exempel på vinster av sam manslagningen;
vi kan arbeta tillsammans pa vissa uländska marknader
Andra exempel är: Billigare externa inköp ocheffektivare teknikutveckling.
Sammantaget för 1991 har företagets balansomslutning minskat med 100 mk . Bantningsprocessen kommer at med den goda, Deta, tillsamars försalloning ( $10 \%$ und 1992 ars forsaljning (+ $10 \%$ under januariapril jamfor ned 199), gav VD anfor 1992 - pat positivesula De 92 närvarande aktieägarna verkade nöjda med VDs redogörelse och endast ett fåtal frågor ställdes under tämman
Stämman hölls för första gången i Kosta Folkets Hus.
Inramningen var utformad med tanke på Kostas 250 -drsjubileum. Kosta Musikkår medverkade under det att aktieägare registrerades och slämmodeltagarna intog förrriskningar.

## JUBILEETS SPÅR

Barn och personal vid Lustigkulla kolan har gjort ett ambitiöst arbete grupper pa flera teman, bl Barnarbete på glasbruket, Bostäder i Kosta pá 1800-talet och Skolhus i Kosta
Några av dessa arbeten ställs ut bruksmiljön och barnen kommer at hälsa Kungen i kläder från "förr".

Kungalunchen är komponerad av Kicke Sturesjö och Ulf Lundqwist, Aftonbladets festtraktörer, som laga maten av råvaror från Småland. Avsmakad och godkänd av fyra pen sionärer med anknytning till Kosta.

Konsum har satsat på en bakelse med Kostamedaljong i choklad.
Sten Robért, firar sina 40 år som bruksfotograf meden fotoutställning. Den innehåller, förutom bilder från icke Lindstrands tid på Kosta, äve ett urval bilder frân den Kungliga familjens många besök. Kan beses uristentrén
Sten dokumenterar även årets kungliga besök med sin kamera.

På kvällen den 22 maj blir det fest för alla anstäldda och invånare i Kosta.

Videon "Kosta Boda Artists" visade öre stämmoförhandlingarna och ef teråt blev det ett kort anförande av Göran Bernhoff till ett bildspel om Kostas 250-ariga historia.
Stämmoordförande var Incentives VD Mikael Lilius och sekreterare öretagsjuristen Ulf Rehnmark.
Årets gästalare, Birgitta Wistrand, talade om "Svenskt glas i världen".

Till ordinarie ledamöte omvaldes Göran Bemhoff, Göran Diedrichs Lars V Kylberg, Mikael Lilius, Hâkan Mogren, Philip von Schantz oontagarrepresentanter: Sven Aronssonoch Sven-Ake Erlandsson. Revisorer: Gunnar Widhagen och Carl-Axel Kullman.

Du har vail hämtat ett ex av arsredovisningen? Utöver 1991 drs resultat- och balansräkningar finns mycket annat intressant att läsa om vart förretag.

## FÖRSLAGSBELÖNINGAR

 delades ut i Áfors den 24 maj. För "anordning av ögonskydd att användas vid borttagning av puntelmärke" belönades Dieter Kickingereder och Harald Hansén, Åfors, med tillsammans 1650 kronor. Börje Lindgren, Boda, belönades för förbättring av ett tidigare belönat förslag av Walter Treml. "Klämma för att undvika puntling vid tillverkning av ljusstakar Can-Can", belönades med 600 kr .Kom med i uppfinnarnas glada skara och tjäna en extra slant, uppmanar våra förslagskommitteer

## UTBILDNING PÅGÅR

Det finns två saker som avgör tiden för produktionsstopp pá maskiner. Denenaär att hitta feletoch den andra att âtgärda det.
Dagens maskiner består av avancerad mekanik och styr-reglerutrustning. Detta gör att det krävs reparatörer med kunskaper på båda områdena, mekanik och styr-regler-teknik.

## Mekaniker - el och PLC

Idag utbildas våra mekaniker på eloch PLC (programmerbara styrsystem). Detta görs för att få kunskaper om maskinerna och bättre samarbete mellan produktion och underhâll, allt för att minska störningstiderna i produktionen.
Elektriker - avancerad PLC Elektrikerna utbildasiavanceradPLC för att kunna anpassa utrustningen till våra krav. Utbildningen ger kunskaper i konstruktion, byggnation och installation av PLC-system.
Alla dessa utbildningar sker i samarbete med AMU i Växjö.


Lars, Ingemar och Jan- $\AA$ ke i färd med att lösa tekniska problem på AMU i Växjö

Text: Krister Köhnke

## KRISTALLTROFÉ FÖR MELODIFESTIVALEN

Formgivaren Olle Alberius vid Orrefors är något av en specialist när det gäller glastroféer. Mest känd är väl skulpturen People's Choice Award amerikansk TVs motsvarighet till filmens Oscar. Till årets Eurovisions-schlagerfestival har Olle ritat en skulptur som delades ut till den vinnande lâten. Ni som såg på TV vet nu att Irland blev lyckliga vinnare!


Skulpturen, 25 cm hög i handslipad helkristall, "symboliserar sångens röda ros som kommer att slå ut över Europa under festivalen" förklarar Olle Alberius. Foto: Åke Derlow


Foto: Eva Odlander Anne Nilsson, har tilldelats Frimurarnas Kulturstipendium för 1992. En lämplig present, detta resestipendium pá 50000 kr , till Anne som i år firar tio-årsjubileum som formgivare på Orrefors.
Anne har också, för tredje gången, fâtt utmärkelsen

## "Utmärkt Svensk Form"

1992 för sina ljusstakar och vaser "Celeste".
Samma fina utmärkelse har gâtt till:
Ann Wåhlström, för serien "Johansfors",
Gunnel Sahlin för serien "Joy" och till Anna Ehrner för servisen "Felicia".
Vi gratulerar våra skickliga formgivare till dessa glädjande framgångar!

## Market Week i USA

Vår och höst återkommer denna begivenhet i New York dit inköpschefer från de stora varuhuskedjorna som tex Blommingdales, Macy's och Daytons's kommer för att göra sina inköp.

## KOSTA BODA

En speciell kundgrupp för Kosta Bodasortimentetär specialaffärerna för glas och porslin som kommer att bearbetas mer intensivt i framtiden.
Året har börjat bra för Kosta Boda i USA. Vi håller budget to m april och jämfört med 1991 är vi ca 20\% bättre i år. Huvuddelen av vår försäljning i USA är helkristall, men Artist Collection ökar. USA borde på ett par ârs sikt kunna bli en rejäl andra marknad för vårt varumärke. Kosta Boda passade på att ge en 250 -årsfest på New York Prop Gallery för speciellt inbjudna kunder och joumalister. I närvaro av Göran Bernhoff, Richard Kaplan, Bertil Vallien, Göran Wärff och Gunnel Sahlin visades Edition 1992 och Kosta Boda Art Tables. Mycket positivt mottagande av kunder och press. Anders Björck

## ORREFORS

Varuhusens inköpare har sedan 1986 flitigt besökt Orrefors/Kosta Bodas show room, som ligger mitt på Manhattan i New York, oftast i samband med Market Week. Så också nu i maj månad.
En av huvudrollerna hade Richard Kaplan, vår nye VD i dotterbolaget. Förutom en mängd nya spännande produkter från Orrefors, kunde han presentera en delvis ny inriktning, med större satsning på den kvalificerade fackhandeln, vilket gör att vi kan presentera ett ännu bredare Orreforssortiment i USA.
Entusiasmen hos inköpare och vår egen säljkår var mycket tydlig och med en förbättrad ekonomi i antågande, känns det som vi nukan fåen nytändning av Orrefors i USA. $\emptyset$ yvind Saetre

