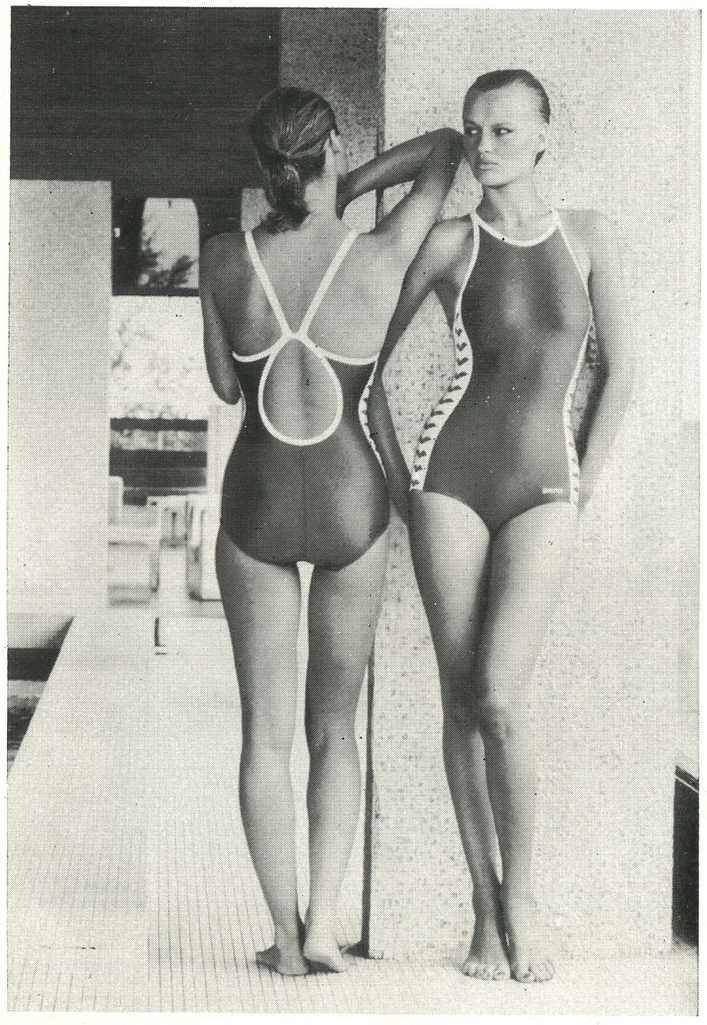
UTGIVARKORSBAND
SVENSKA SIMFÖRBUNDET
Box 6506
113 83 Stockholm

Världsmästerskap

FLYBACK: VÄRLDENS SNABBASTE BADDRÄKT?

Berlin 78. Världsmästerskap i simning. Världsrekorden kommer att skälva och en del gå förlorade. På denna tävlingsnivå gäller det på en hundradels sekund. Just då är baddräktens beskaffenhet av stor betydelse.

Hos Arena vet vi detta sedan länge. Därför har vi bett Shirley Babashoff, Ulrika Knape och Novella Calligaris, som är medlemmar av Team Arena, samt över 50 av de bästa amerikanska simmerskorna, hjälpa oss åstadkomma en revolutionerande baddräkt : Flyback. En baddräkt, som genom sitt material (Lycra) och sin passform (hängslebanden sitter ordentligt på sin plats





Ulrika Knape : 1 guldmedalj och 2 silvermedaljer vid Olympiska Spelen. 1 guldmedalj, 1 silvermedalj och 1 bronsmedalj vid Världsmästerskapen. 2 guldmedaljer vid Europamästerskapen. Medlem i Team Arena.

både på rygg och axlar) minskar vattenmotståndet mot kroppen. Shirley Babashoff säger : "Flyback bildar ett med mig. Den sitter tätt åt på sidorna och i ryggen. När jag dyker har jag känslan av att obesvärat glida fram genom vattnet...!"

Flyback visades för första gången vid Europamästerskapen i Jönköping 1977. Simmerskorna som använde den vann 2 guldmedaljer, 2 bronsmedaljer samt slog 16 hemmarekord och 2 mästerskapsrekord. Och ännu mera talar för den : 40 % av simmerskorna som använde Flyback slog sina egna rekord.

I år i Berlin borde vi få se Flybacks egenskaper bekräftas, ty det finns stora chanser för att den kommer användas av de flesta simmerskorna, som bestiger podiet och, varför inte, med en av dem bli den snabbaste baddräkten i världen.



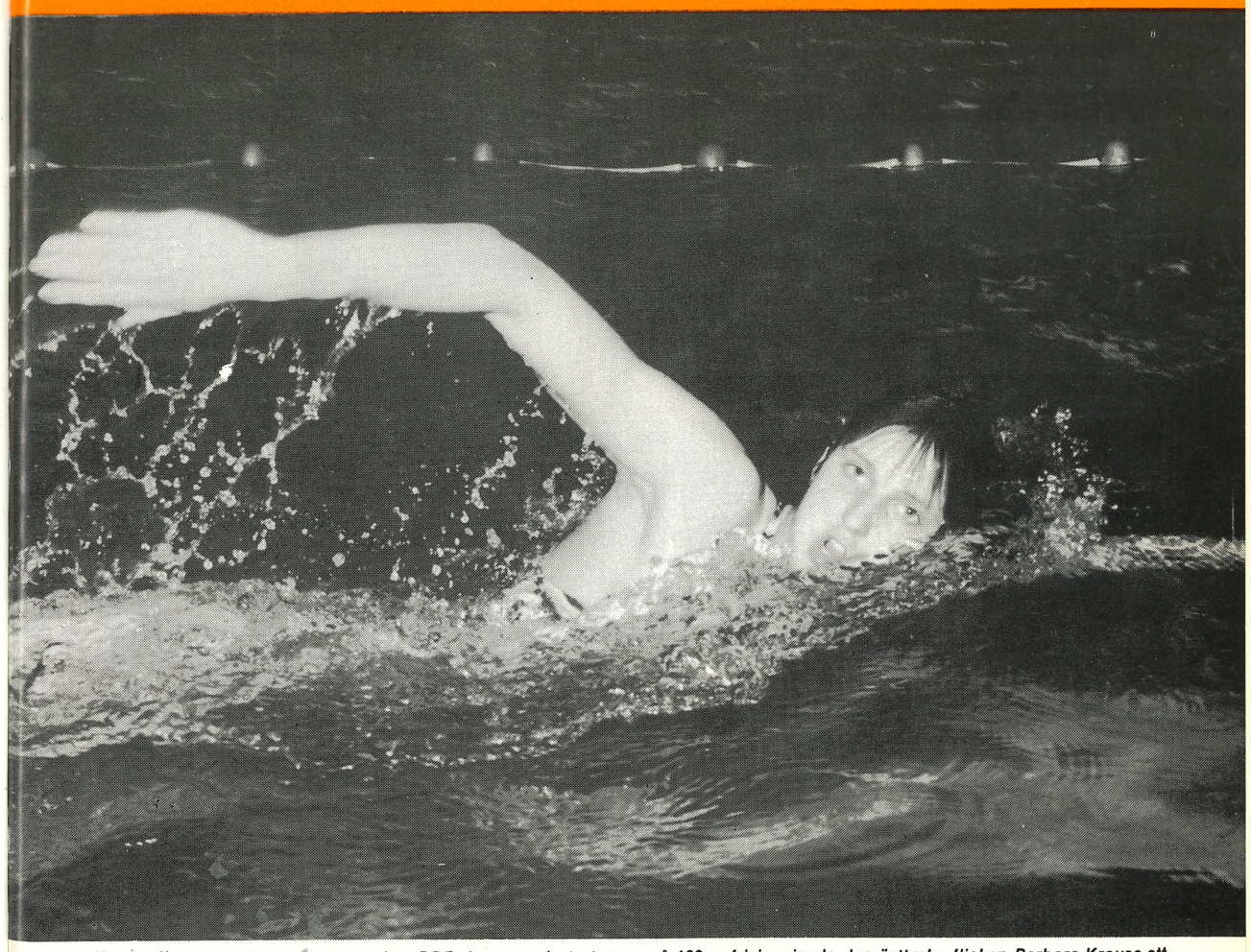


Arena : Officiel leverantör till de tredje världsmästerskapen.

MELLERSTA SKÅNES HORSY CIVILTRYCKERI AB

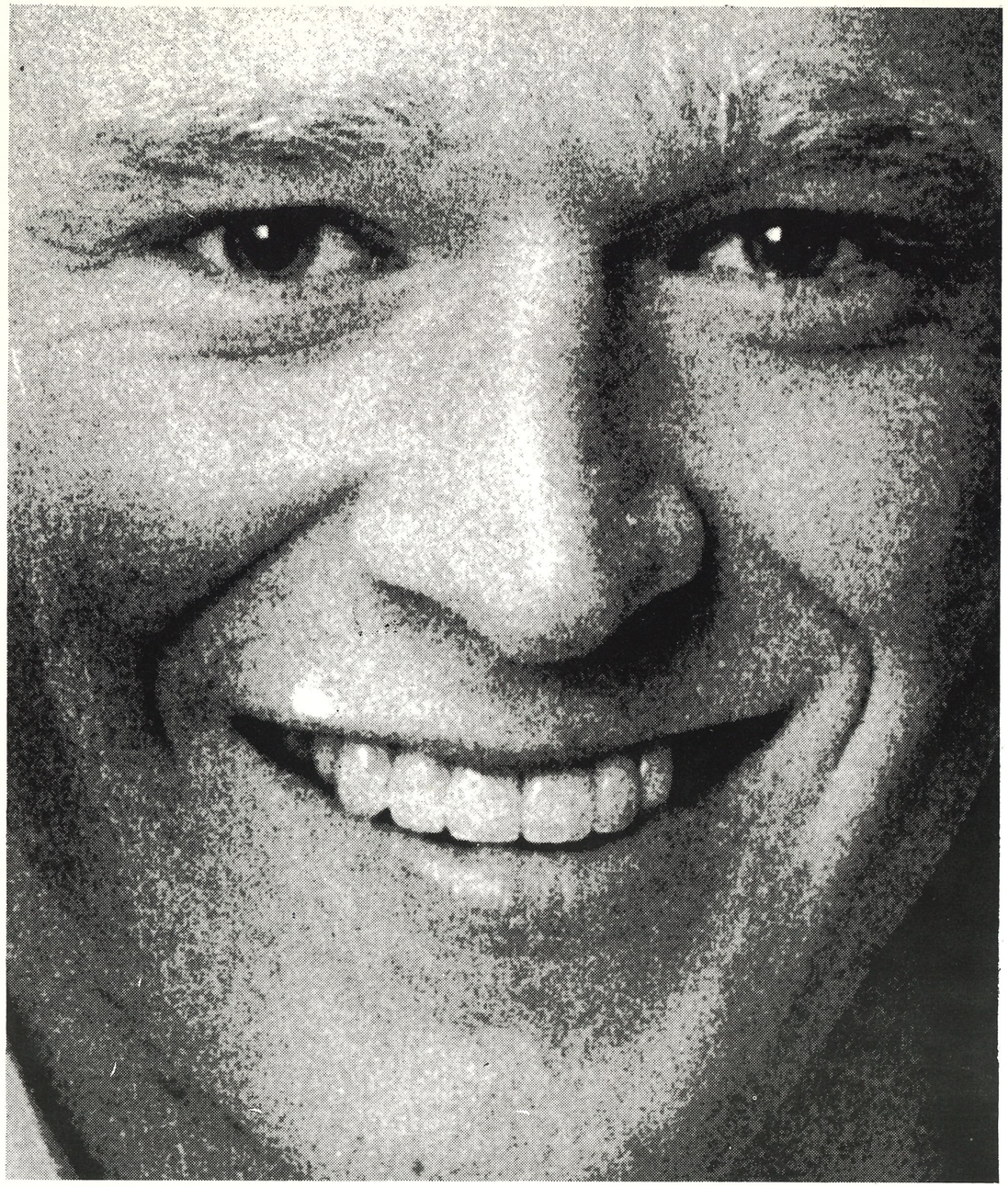
Simsport

MEDDELANDEN FRÅN SVENSKA SIMFÖRBUNDET



I VÄRDSMÄSTERSKAPEN misslyckades DDR-damerna i stort, men på 100 m frisim visade den östtyska flickan Barbara Krause att hon fortfarande är att lita på. (Foto: Tony Duffy)

9 SEPTEMBER 1978 — ÅRGÅNG 33



Speedo tackar Västerås Simsällskap.

Vi har haft tur.
Inte nog med att Gunnar Larsson vann sina guldmedaljer i Speedo. Nu tar han steget fullt ut och förenar sig med oss som representerar Speedo här i Sverige.
Det innebär att han slutar sitt jobb som simtränare i Västerås och koncentrerar sig på att utveckla Speedos simkläder ytterligare.
Han börjar redan nu i september. Drygt tre månader innan kontraktstidens utgång. Det tackar vi Västerås Simsällskap för.
Har du några synpunkter eller frågor som gäller Speedo så är du välkommen att ringa Gunnar på 0758/367 00, Rosenbad Badartiklar AB.

Speedo.®

Nu har våra klubbar chans att rekrytera

Sim-VM är över för den här gången. Mästerskapen blev tveklöst en framgång för svensk simning. Våra förväntningar överträffades.

Vi visste att konkurrensen skulle vara stenhård. Vi hade hoppats på en poängplats bland de tio bästa nationerna. Vi blev sexa. Vi hade förutom förnämliga individuella prestationer lag med i alla lagkappsfinalerna.

Självklart har klubbledare och tränare på hemmaplan och i slutförberedelserna en stor del i framgången. Och nog är det på sin plats att understryka betydelsen av "Svennes" förmåga att leda och hålla ihop det hela. Likaså av att våra hoppare och konstsimmare är i goda händer. Ytterst är det dock de aktivas ambition och träningsflit det beror på. Den var det sannerligen inget fel på!

För mej som ny förbundsordförande var det en stor upplevelse att få vara med och lära känna det här fina gänget av både aktiva, ledare, tränare och övriga medhjälpare besjälade av en och samma vilja att göra sitt allra bästa.

Det viktiga med den här framgången är den stimulans den innebär för svensk simning. Nu har klubbarna verkligen chansen att rekrytera! Vi vet att svensk simning inte bara är en kamp om poäng och rekord. Svensk simning kan med rätta hävda att den är en betydelsefull gren inom en stor folkrörelse. Vi behöver alla träna simning. Det räddar liv och stärker konditionen. Det finns många skäl som säkert tidigare åberopats i dessa spalter att göra simningen till en ännu större folksport.

Lika självklart bör det vara att de ungdomar som visar sej ha speciella anlag för att bli duktiga simmare får möjlighet att utveckla sin talang. På samma sätt som andra ungdomar bör få göra det inom sina idrottsgrenar eller på andra områden i tillvaron. Till glädje för sej själva, till glädje för oss alla.

I det sammanhanget finns det skäl att understryka det ansvar vi inom idrotten och samhället har för de ungdomar som verkligen satsar. Ansvar för att deras idrottsliga ambitioner står i harmoni med deras fysiska och psykiska förutsättningar så att de inte tar skada. Ansvar för att de också får möjlighet att tänka på den framtid som väntar när de gjort sitt inom elitidrotten.

Skolformer som Klippans simcentrum är en möjlighet. Mera kan göras i den riktningen, Det skall också bli intressant att följa projektet i Älvsbyn med kombinationen simträning och folkhögskola. Personligen är jag övertygad om att den skolformen kommer att visa sej vara en mycket värdefull variant på utbildningssidan.

Dessa och många andra tankar trängde sej oförmedlat på under de spännande dagarna i Berlin. Det borde vara möjligt att också klara elittidrottens problem, utan att behöva tillgripa så drastiska lösningar som på senare tid skymtat i debatten.

Svante Lundkvist

SIMSPORT

MEDDELANDEN FRÅN
SVENSKA SIMFÖRBUNDET

Rehnsgatan 18 — Box 6506, 113 83 Stockholm
Tel. 08/14 18 30 — POSTGIRO 5 24 94 - 2

Utkommer med 11 nummer per år
Prenumerationspris: kr. 45:—
I Utlandet kr. 50:— för helår

Nr 9 — 1978 — Årgång 33

ISSN 0346-1084

Ansvarig utgivare:
ÅKE ELMSÄTER
Tel.: 08/14 18 30
Redaktör
ROGER STARK
Ängsbergsv 4
633 47 Eskilstuna
Tel. bost. 016/14 63 48

MANUS-STOPP

Manus till Simsport 10 1978 måste vara redaktionen, Ängsbergsvägen 4, 633 47 Eskilstuna, tillhanda senast 6 oktober.

Till Simsport nr 11 skall manus lämnas senast 6 november.

förbundsaktuellt

För de faktiska uppgifterna i denna informationsbilaga svarar förbundskansliet med ÅKE ELMSÄTER som ansvarig.
FORBUNDSKANSLIETS ADRESS: Box 6506, 113 83 Stockholm, tel. 08-14 18 30.

STYRELSEN
Protokoll Sty nr 3/1978-07-19
Styrelsen har beslutat
att efter vissa mindre ändringar, fastställa Organisationsutredningens förslag till arbetsfördelning/instruktion för Simförbundets centrala ledning
att upphäva tidigare beslut om kontaktmän i styrelsen för resp kommitté
att uppdraga åt Lars Edstedt att vara projektledare för färdigställandet av "SM-bibel" för arrangörer
att fastställa kansliorganisationsutredningens förslag till befattningsbeskrivningar för kanslipersonalen att träda i kraft 78-10-01
att flextid skall införas för kanslipersonalen i samband med flyttningen till Idrottens Hus 78-10-01
att utse följande projektgrupp för arbetet med Simförbundets långtidsplan: Ted Modin, projektledare — ersätter Urban Gibson — Robert Hernadi, Svante Lundkvist, Åke Elmsäter
att "slå ihop" projektgrupp "Simsport", "Intern-extern PR-information (tidigare vilande) samt "Profilering av SSF tidigare vilande) till en enda projektgrupp "INFORMATION" med Ann-Christine Hagberg som projektledare
att fastställa Regelkommitténs förslag till formulering av de regleri som skall ändras enligt årsmötesbeslut 1978, dock med tillägget att tillsvidare bordlägga frågan om läkarintyg
att de regeländringar som avser vattenpolo skall gälla f o m 1979 års mästerskap
att övriga regeländringar skall gälla f o m 79-09-01
att uppdraga åt kansliet att snarast kungöra beslutade ändringar

STYRELSEN
Protokoll Sty nr 4/1978-07-23
Styrelsen har beslutat
att tilldela Eva-Marie Håkansson, Kristianstads SLS, Höganässtipendiet
att tilldela Anita Rossing, S 02, Strömbergs Idrottsböckers stipendium
att fastställa den svenska truppen till Sim-VM i Väst-Berlin, redovisat på annan plats i detta nr av Simsport
att uppdraga åt Bernt Porsander att utarbeta förslag till bättre marknadsföring av våra landskamper och SM-tävlingar

VERKSTÄLLANDE UTSKOTTET
Protokoll VU nr 4/1978-08-14
VU har beslutat
att uppdraga åt kamrern att göra erforderliga möbelinköp/kompletteringar i i samband med flyttningen till Idrottens Hus — inom ramen 20.000 kronor
att GS, med hänsyn till de många förbundsuppgifter som just nu åvilar honom, ej skulle acceptera erbjudande från RF att ingå i en RF-projektgrupp "Idrottskonsulenternas (DF) service till SDF". VU erbjöd sig dock föreslå RF annan simförbundsrepresentant.

Rapporter
- GS anmälde att "Anslagsäskandet för budgetåret 79/80 . . ." insänts till RF i vederbörlig ordning
- GS anmälde att RF skrivelse 78-07-11 formellt godkänt de ändringar i Simförbundets stadgar som anmälts till RF: "Stadgar Tävlingsbestämelser 1977"
- GS anälde att RS enligt protokoll beslutat enligt Simförbundets förslag att RF:s mästerskapstecken i miniatyr vid SM-slutspel i vattenpolo utdelas till 13 i stället för 11 spelare.
- GS anmälde att **årsmötet 1979** kommer att äga rum **den 17 mars 1979** (jubileumsårsmöte — Simförbundet 75 år).

Simförbundet i Idrottens Hus fr. o. m. 28 sept.!

Fr o m den 28 september har kansliet flyttat till Idrottens Hus i Farsta med besöksadress Storforsplan 44.
Postadress: Svenska Simförbundet, Idrottens Hus 123 87 Farsta. Telefon: 08/93 05 00.

För att hjälpa personalen i telefonväxeln att komma till rätt person, ber vi att Ni noterar följande anknytningsnummer:

Generalsekreterare: Åke Elmsäter	ank. 288
Sekreterare: Ingrid Jensen	287
Kamrer: Bo-Göran Falk	286
Sekreterare: Aina Hansson	285
Försäljning, baddräkter: Susanne Nohrborg	284
Dito, märken och trycksaker: Kristina Karlsson	283
Idrottskonsulent: Vakant	309
Sekreterare: Annette Nordlund	310
Utbildningskonsulent: Curt Broquist	312
Sekreterare: Tina Armandt	311
Statistik-tävling: Rosali Stern	313
Sammanträdesrum	315

INBJUDAN till Junior-SM i simning

I VÄXJÖ DEN 1—3 DECEMBER

Svenska Simförbundet inbjuder till 1978 års junior-SM i simning 1—3 december, för simmare födda 1961 och senare.
MEDARRANGÖR: Växjö Simsällskap
PLATS: Simhallen, Växjö (25 m×7 banor)

TÄVLINGSTIDER:	**Försök**	**Finaler**
Fredag 1/12	Kl. 09.30	Kl. 17.30
Lördag 2/12	Kl. 09.30	Kl. 17.30
Söndag 3/12	Kl. 09.30	Kl. 17.30

ANMÄLAN:
Anmälningstiden utgår fredagen den 17 november.
Anmälan skall ske på **Svenska Simförbundets** startkort och särskilt anmälningsformulär för SM-tävlingar, vilket utsändes till tävlingsföreningarna.
Formuläret kan också beställas genom Svenska Simförbundets kansli.
Anmälan insändes till Svenska Simförbundets kansli, Idrottens Hus, 123 87 Farsta.
Formuläret och startkorten måste vara **noggrant ifyllda** med bl a uppgift om **var** och **när** kvaltiden har uppnåtts.
Ofullständigt ifyllda startkort betraktas som ogiltiga och återsändes.

LAGSIM:
För lagsim kan även sammanlagda individuella tiden noteras som kvaltid, varvid namn, datum och plats för varje individuell tid skall anges på startkortets baksida.
Vid lagtävling gäller att laguppställningen skall inges till tävlingssekretariatet **SENAST 1 TIMME FÖRE** resp tävlingspass början (gäller både försök och final). För anmälan av lagsammansättning skall särskild blankett användas. Blanketten finns till försäljning på Simförbundets kansli.
Laguppställning, som inges senare än 1 timme före resp tävlingspass början accepteras endast vid erläggande av en straffavgift på 100:—. Straffavgiften, som tillfaller Simförbundet, måste betalas omedelbart på plats för att start skall tillåtas.

ANMÄLNINGSAVGIFT:
10:—/individuell start och 20:—/lag-start, skall inbetalas samtidigt som anmälan på Svenska Simförbundets postgiro 5 24 94 - 2.

EFTERANMÄLNING:
Efteranmälningstiden utgår onsdagen den 29 november kl. 12.00.
Resultat uppnådda på godkänd kvaltävling mellan anmälnings- och efteranmälningstidens utgång berättigar till start på JSM.

EFTERANMÄLNINGSAVGIFT:
100:—/individuell start och 200:—/lag-start, skall inbetalas samtidigt som efteranmälan på Svenska Simförbundets postgiro 5 24 94 - 2.

AVANMÄLAN:
Återtagande av anmälan är tillåtet, om detta sker senast 24 timmar före resp tävlingspass (försökspass) början. Därvid återbetalas ej anmälningsavgiften.
Avanmälan, som inkommer efter denna tidpunkt belägges med en straffavgift på 100:—/avanmäld start. Om **tävlingsläkaren** utfärdar startförbud uttages **ej** straffavgift.
T o m den 29 november kl. 12.00, göres avanmälan till Svenska Simförbundet och därefter direkt till Växjö Simsällskap.

SIDNING:
Grenarna 800 och 1500 m sidas och genomföres med direkt final. Deltagarna sidas i vanlig ordning med utgångspunkt från tidigare uppnådda resultat.
OBS! Anmäld 50 m-tid lottas in bland anmälda 25 m-tider utan tidsavdrag.

LÄKARTINTYG:
Giltigt läkarintyg (speciell blankett finns hos Simförbundet) fordras. Intyget skall vara Svenska Simförbundet tillhanda före anmälningstidens utgång. Simmare som inkommer med läkarintyg efter denna tidpunkt betraktas som efteranmäld.
OBS! Saknas giltigt läkartintyg kommer start ej att tillåtas.

KVALNORMER:
1. **Kvaltid:** Gällande kvaltider finns angivna under rubriken **Grenar och Grenordning.**
2. **Kvaltermin:** Kvaltiderna skall vara uppnådda under tiden, 2/12 1977 17/1 —1978.
3. **Kvaltävling:** Som kvalificerande tävling räknas **endast** sådan tävling där minst 2 föreningar deltagit och som sanktionerats av resp SDF. Resultatlistan **måste** dessutom finnas hos Svenska Simförbundet.

GRENAR OCH GRENORDNING:

FREDAG	KVALTID	
Försök	**25 m**	**50 m**
1. 800 m frisim, d (h ö 1)	9.33,60	9.46.90
2. 200 m frisim, herrar	1.59,90	2.03.00
3. 200 m bröstsim, damer	2.51.40	2.56.00
4. 100 m bröstsim, herrar	1.12.00	1.15.00
5. 100 m frisim, damer	1.10,90	1.02,50
6. 200 m ryggsim, herrar	2.20,30	2.23,90
7. 200 m fjärilsim, damer	2.32,90	2.35,00
8. 400 m medley, herrar PAUS 15 min.	4.59,50	5.01,90
9. 4x200 m frisim damer	9.08.30	9.19.50
10. 4x100 m medley, herrar	4.17,60	4.24,30
Finaler Enligt ovan		

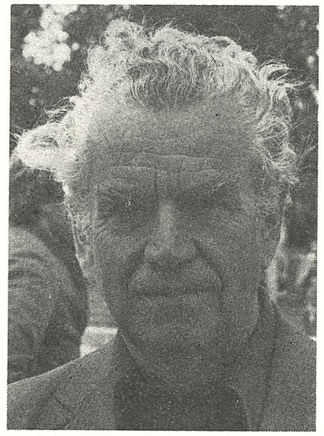
LÖRDAG	KVALTID	
Försök	**25 m**	**50 m**
11. 100 m ryggsim, herrar	1.05,30	1.07,00
12. 100 m ryggsim, damer	1.11.60.	1.13.20
13. 400 m frisim, herrar	4.15,90	4.21,40
14. 400 m frisim, damer	4.38,80	4.40,50
15. 100 m fjärilsim, herrar	1.02,00	1.03,50
16. 100 m fjärilsim, damer	1.09,20	1.10,20
17. 200 m medley, herrar	2.19,20	2.23,70
18. 200 m medley, damer PAUS 15 min.	2.34,00	2.37,00
19. 4x100 m frisim, herrar	3.47,10	3.54,20
20. 4x400 m frisim, damer	4.12.90	4.20.80
Finaler Enligt ovan		

SÖNDAG	KVALTID	
Försök	**25 m**	**50 m**
21. 1500 m frisim, h (h ö 1)	17.10,70	17.37,00
22. 200 m frisim, damer	2.12,40	2.15,70
23. 200 m bröstsim, herrar	2.37,00	2.41,00
24. 100 m bröstsim, damer	1.21,00	1.23,00
25. 100 m frisim, herrar	55,20	56,90
26. 200 m ryggsim, damer	2.35,20	2.36,30
27. 200 m fjärilsim, herrar	2.18,10	2.22,00
28. 400 m medley, damer PAUS 15 min.	5.26,90	5.31,00
29. 4x200 m frisim, herrar	8.30,00	8.40,00
30. 4x100 m medley, damer	4.45,50	4.54,00
Finaler Enligt ovan		

REGEL 804 OCH 805:
Studera extra noga dessa regler i Svenska Simförbundets tävlingsbestämmelser.

ÖVRIGT:
1. **Inkvartering:** Beställes hos SJ Resebyrå, Storgatan 7, 352,31, Växjö. Telefon 0470/202 20, herr Petersson. Öppettider: Måndag—Fredag 10—17. Sista dag för rumsbeställning 1 november.
2. **Insimning:** I simhallen disponeras under torsdagen den 30/11, 3 banor för insimning från kl. 17.00 t o m kl. 20.00. Därefter disponeras 7 banor till kl. 22.00.
   Anmälan om önskade tider göres till VSS kansli per telefon 0470/466 50.
3. **SM-byrå:** SM-byrån i simhallen är öppen fr o m torsdagen den 30 november. Telefon 0470/120 10.
4. **Upplysningar:** VSS kansli, telefon 0470/466 50 dagligen mellan kl. 09.00—12.00.
5. **Luncherbjudande:** Vi kan erbjuda 3 luncher för sammanlagt cirka 50:— kronor. Maten består av kött, sås, potatis, grönsaker, smör, bröd och måltidsdricka.
   Beställning av lunch sker till VSS kansli senast den 15 november.

Här är hela VM-truppen



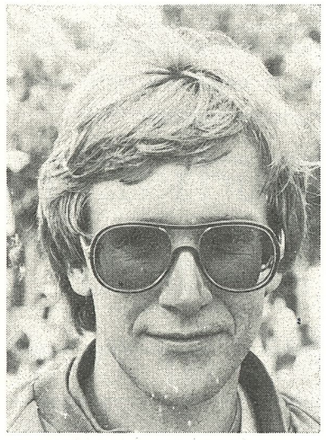
Svante Lundkvist, överledare



Olle Kylborn, Chef de mission



Benft Eriksson, läkare



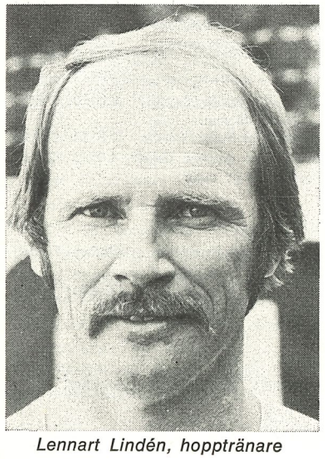
Hans Chrunak, simtränare



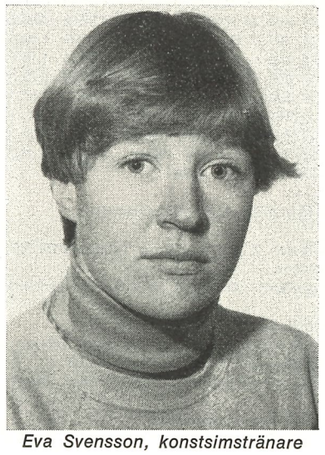
Lennart Gullstrand, simtränare



Björn Larsson, simtränare



Lennart Lindén, hoppträanare



Eva Svensson, konstsimstränare

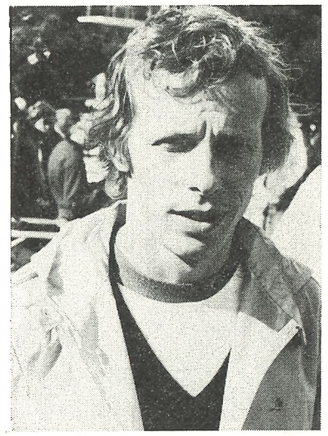


Susanne Ackum, aktiv simning

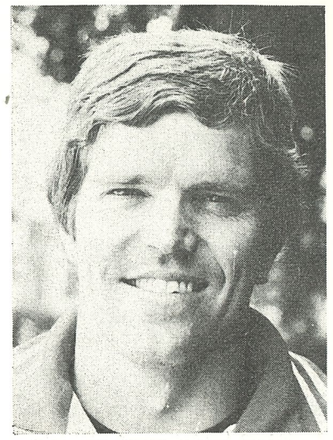
ETT HÄRLIGT VM!



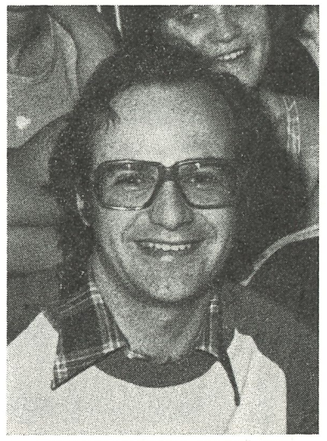
Susanne Brokopp, massör



PerOlof Augustsson, massör



Sven von Holst, ledare simning



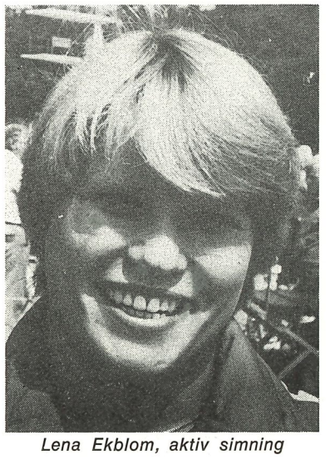
Tommy Malmsten, simtränare



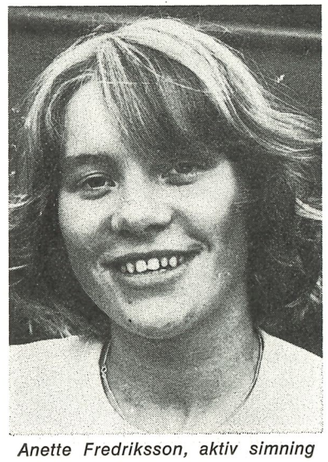
Claes-Göran Widén, simtränare



Gunnel Weinås, hoppträanare



Lena Ekblom, aktiv simning



Anette Fredriksson, aktiv simning

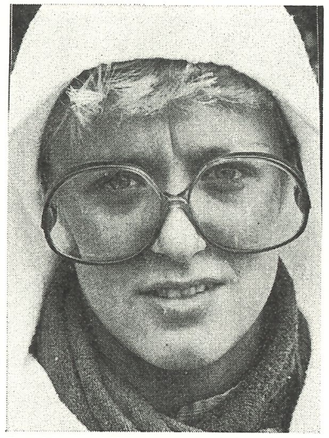


Tina Gustafsson ,aktiv simning

Svenska Simförbundets representanter i VM



Ingela Havaas, aktiv simning



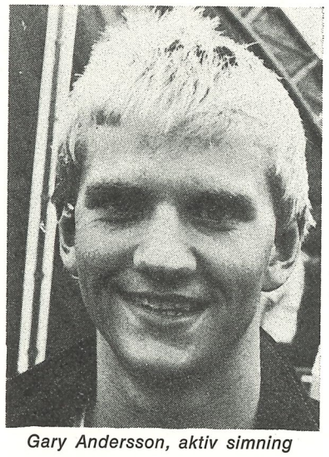
Eva-Marie Håkansson, aktiv simning



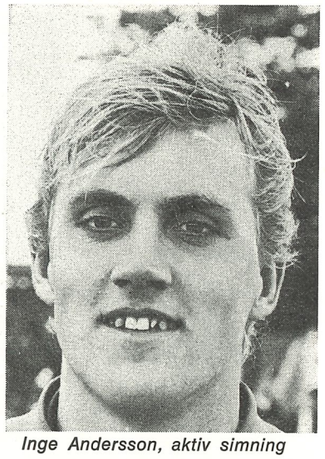
Birgitta Jönsson, aktiv simning



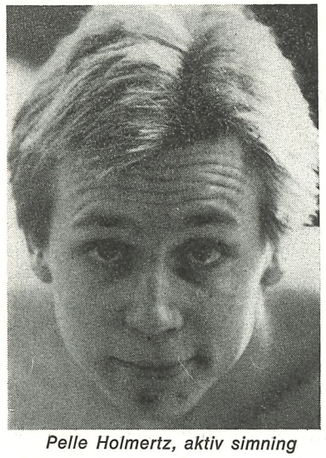
Lena de Val, aktiv simning



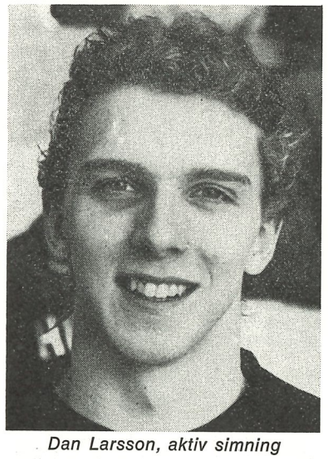
Gary Andersson, aktiv simning



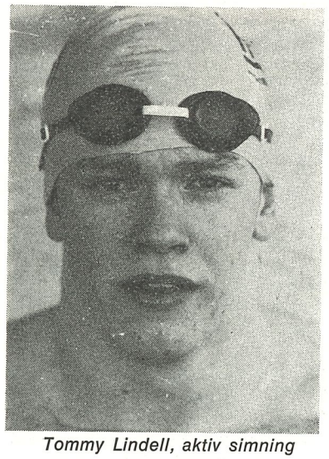
Inge Andersson, aktiv simning



Pelle Holmertz, aktiv simning



Dan Larsson, aktiv simning



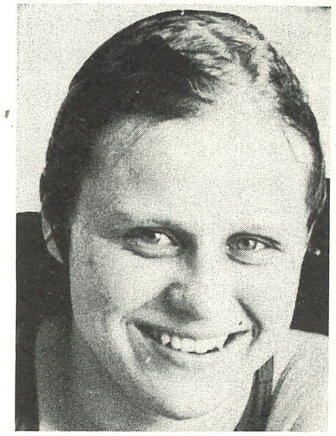
Tommy Lindell, aktiv simning



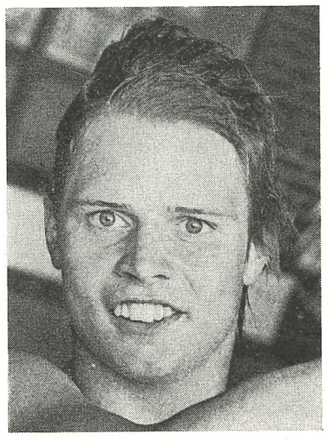
Carina Ljungdahl, aktiv simning



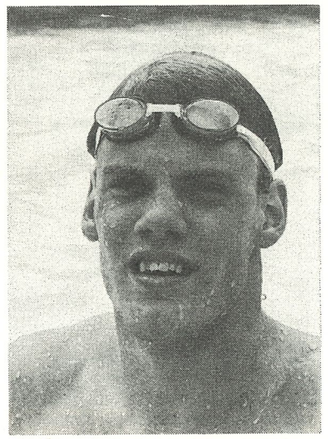
Agneta Mårtensson, aktiv simning



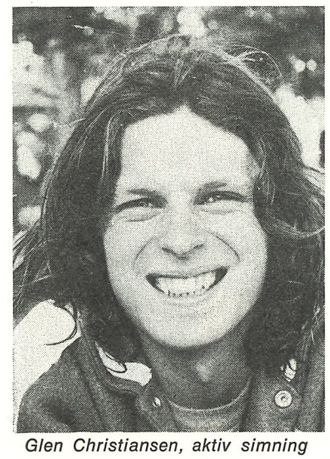
Ann-Sofi Roos, aktiv simning



Stefan Andersson, aktiv simning



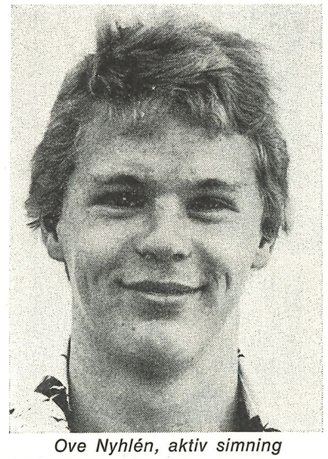
Pär Arvidsson, aktiv simning



Glen Christiansen, aktiv simning



Per-Alvar Magnusson, aktiv simning

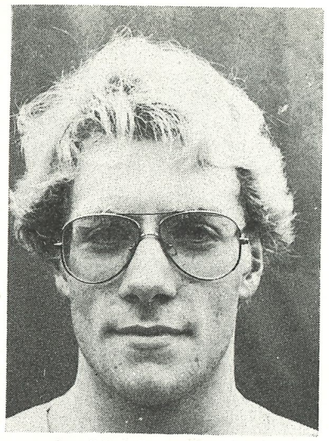


Ove Nyhlén, aktiv simning

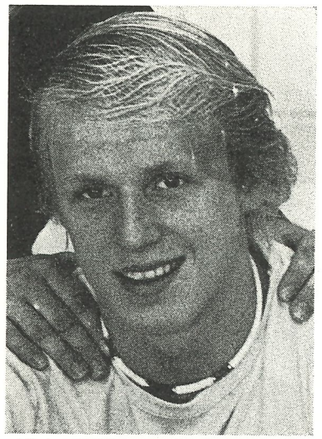


Per-Ola Quist, aktiv simning

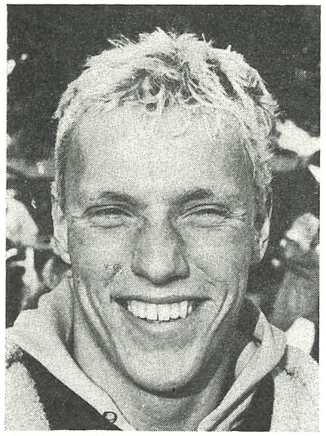
Våra aktiva i VM 1978



Jan Sjöström, aktiv simning



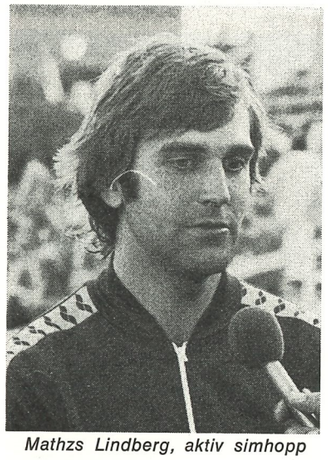
Michael Söderlund, aktiv simning



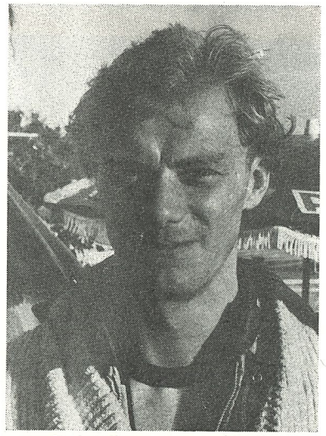
Jan Thorell, aktiv simning



Susanne Wetteskog, aktiv simhopp



Mathzs Lindberg, aktiv simhopp



Åke Sköld, aktiv konstsim

VM-statistik

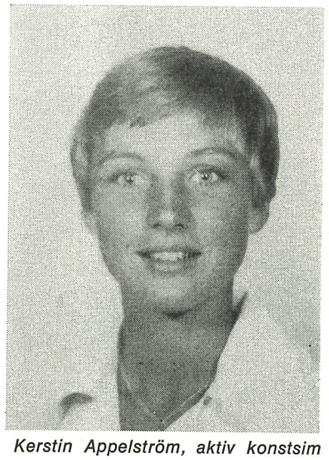
24 svenska rekord slogs under VM. 11 av damerna och 13 av herrarna.

DAMER

4x100 m medley
4x100 m frisim 2 gånger
Tina Gustafsson på 100 ryggsim 2 gånger
Eva-Marie Håkansson på 100 m bröstsim 2 gånger
Ann-Sofi Roos på 400 m medley 2 gånger
Birgitta Jönsson på 100 m frisim 2 gånger

HERRAR

4x100 m medley 2 gånger
4x200 m frisim 2 gånger
4x100 m frisim 2 gånger
Pelle Holmertz på 100 m frisim 4 gånger
Jan Sjöström på 100 m bröstsim
Per-Alvar Magnusson på 200 m frisim
Pär Arvidsson på 100 m fjärilsim



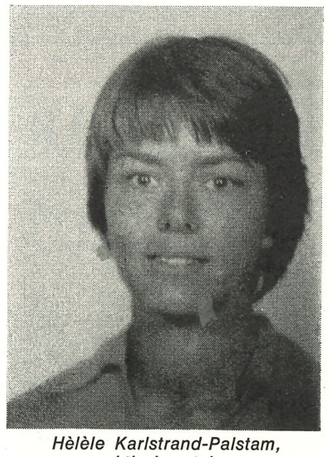
Kerstin Appelström, aktiv konstsim



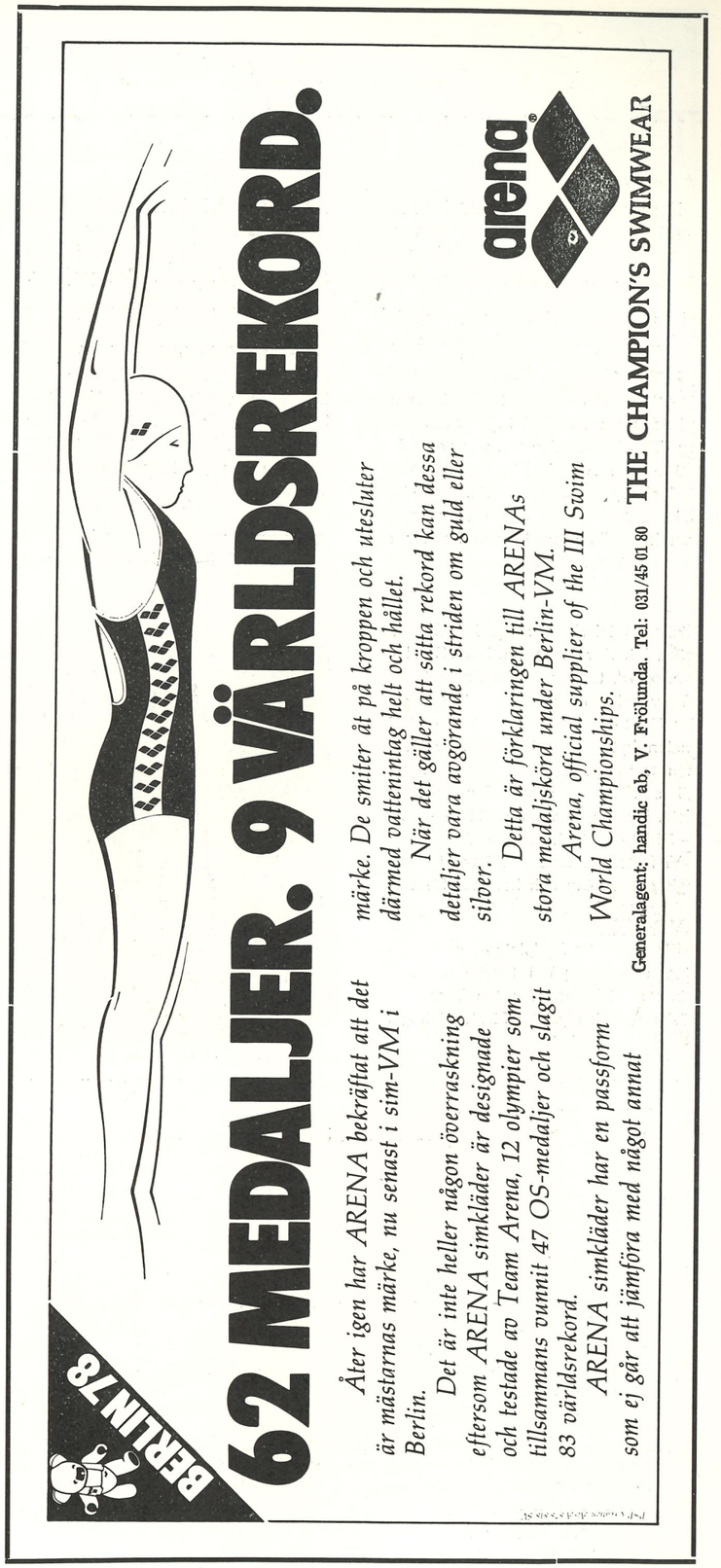
Anna Binder, aktiv simhopp



Åsa Andersson, aktiv konstsim



Hèlèle Karlstrand-Palstam, aktiv konstsim



Sven von Holst måste vara nöjd:

TVÅ SVENSKA BRONS!

De svenska herrarnas insatser under sim-VM i Berlin måste som helhet betraktat betecknas som mycket goda. En och annan negativ överraskning vägs mer än väl upp av positiva dito. Med en slutfacit på bl a två bronsmedaljer och två fjärdeplaceringar på 7 finalplatser och 13 nya svenska rekord måste Svenne von Holst och tränarna vara nöjda med sina pojkar.

En femteplats i herrarnas poängtabell stryker bara under riktigheten i detta.

MEDLEY

Enklast att redogöra för är herrarnas individuella medley då ingen svensk deltog där. Gary Andersson var anmäld på 200 m men avstod klokt nog till förmån för lagkappen 4x200 m frisim. Jesse Vassallo USA är den nye medleykungen, som kan alla simsätt, men framför allt har ett utsökt flyt i ryggsimmet.

I medleykappen, som gick sista tävlingsdagen deltog vi dock med den äran. Michael Söderlund, rygg, Jan Sjöström, bröst, Pär Arvidsson, fjäril och Dan Larsson, crawl, tog sig till final som 4:de lag på svenska rekordtiden 3.52,02, deltider 59,02 — 1.05,62 — 55,16 — 52,22. I finalen bytte Pelle Holmertz av Danne, men trots att sluttiden 3.50,58 var c:a 1,5 sek bättre sjönk Sverige till 6:e plats. Deltiderna var nu 59,05 — 1.05,40 — 54,69 — 51,44,

Vi fortsätter med simsätten i medleylagkappsordning och kommer först till

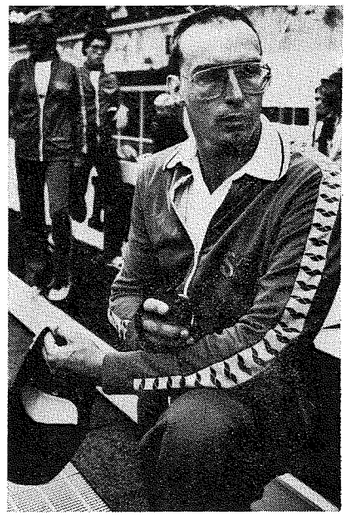
RYGGSIM

Bland de 10 finalplatser, som lagledningen siktat på i förväg var säkert minst en inräknad för Jan Thorell. Det började dock olyckligt första tävlingsdagen då Janne skulle simma 100 m, skärpt till formulering av de regler som de öron. Han hoppade i vattnet, som man gör i ryggsim, men en petig tävlingsledare ville att det skulle ske på **hans** kommando. Janne fick gå upp och börja om, tejpen lossnade och efter att också ha gjort en tjuvstart, var Janne ur balans, vilket också visade sig i hans simning. 59,23 är hyfsat men säkert sämre än Janne räknat med. Detta gav en 13:e plats och Michael Söderlund kom på 14:e med tiden 59,43.

Tre dagar senare gick 200 m, som normalt är Jannes bästa distans men då stämde ingenting. 14:e på 2.09,01, nästan 5 sek över pers, visade tydligt att något var fel.

Inför ovan relaterade medleylagkapp var Janne så osäker på sin form, att **han själv** bad om en test på 100 m. Efter att ha gjort strax över minuten avstod Janne "sin" plats till Michael, vilken även gjorde två fina lopp där som tack för förtroendet.

Simkommittén hade under VM en observationsgrupp som deltog under hela tävlingsperioden. Den bestod av Kjerstin Nederberg, Järfälla, och Ralph Juhlin, Västerås. Ralph har här gett sin syn på herrarnas insatser vid VM.



EFTER MEDALJEN PÅ 4x100 m frisim klipptes tränaren, Lennart Gullstrand av gossarna i laget

BRÖSTSIM

Vår "okände" svenske mästare Jan Sjöström visade åter att han är bäst på 100 m genom att sätta nytt svenskt rekord med 1.06,23, 11:e plats, och göra under 1.06 i medleylagkappen. Glenn Christiansen blev 13:e man på både 100 och 200 m med tiderna 1.06,65 respektive 2.24,76.

Notabelt var att världsrekordhållaren och europamästaren Gerald Mörcken V-Tyskland nätt och jämnt gick till final på 100 m, han har visst varit sjuk en del,

Så simmade medaljörerna i herrarnas 4x100 m frisim

	1. USA		2. Västtyskland		3. Sverige	
1.	Babashoff	51.30	Andreas Schmidt	52.01	Pelle Holmertz	51.99
2.	Gainess	49.52	Ulrich Temps	51.99	Dan Larsson	51.72
3.	Montgomery	49.66	Peter Knust	52.17	Per-Ola Qvist	51.88
4.	McCagg	49.26	Klaus Steinbach	50.48	P.-A. Magnusson	51.36
SLUTTID:	VR	3.19.74		3.26.65	SR	3.26.95
GENOMSNITT:		49.94		51.66		51.74



SVENSKA TRUPPENS LEDARE Olle Kylborn och Sven von Holst. (Foto: Lars Edstedt)

men dock blev trea med landsmannen Kusch som segrare.

FJÄRILSIM

200 m gick först med Pär Arvidsson och Ove Nyhlén som svenska inslag. Ove hade 2.05,07, 15:e, och Pär var sjua med 2.01,79. I finalen blev Pär 4:a på 2.01,61. Intressant är att notera de olika uppläggningarna av Pärras lopp. I försöken var han näst snabbast av alla vid 100 m, 57,82, men kroknade de sista tio metrarna. I finalen var Pär sist vid 150 m och 4:a i mål. Han tog in sekunden på trean Pyttel men var 28 hundradelar efter i mål. En 100-metersutgång någonstans mitt emellan kanske hade varit bäst?

På 100 m fick Pär revansch på Pyttel och knep bronset med en marginal av 2 hundradelar, 55,38 mot 55,40.

Dessförinnan hade Pärra slagit svenskt rekord i försöken med 55,21. Tommy Lindell fick, efter att ha gjort en tjuvstart, en mycket sen start och missade kanske där finalen. Han var med 56,59 endast 45 hundradelar ifrån final.

FRISIM

Sverige har alltid haft fina frisimmare, men knappast så många bra och jämna sprinters samtidigt.

För att ta det hela kronologiskt, så gick både Per-Alvar "Palle" Magnusson, 1.53,39, och Pelle Holmertz, 1.53,56 under det gamla svenska rekordet på 200 m i försöken, men det räckte bara till 11:e respektive 13:e plats.

En glad överraskning kom i lagkapp 4x100 m. Kvar tetten Pelle, 52,11 sv rek, Dan 51.45, Per Ola Quist 51,91 och Palle 51,72 gick lätt till final som andra lag på 3.27,19 svenskt rekord.

I finalen stod striden hård om silvret mellan Sverige och Väst-Tyskland efter "omöjliga" USA. Trots ny sänkning till 3.26,95, deltider 51,99 sv rek — 51,72 — 51,88 — 51,36 ,avgjorde hemmafavoriten Klas Steinbach till Tysklands fördel på sista sträckan med 50,48. Men jag tror att svenskarna var **mycket** nöjda med sitt brons.

De längre sträckorna gick litet sämre. Gary Anderssons 3.59,42 på 400 m och Stefan Anderssons 4.04,00 på 400 m samt 15.56,99 på 1500 m gav inga finalplatser, men det fattades bara 2 sek för Garys del.

Så var det lagpapp igen, Sveriges gamla paradgren 4x200 m! Sverige gick till final som trea med Pelle Holmertz som åskådare. Pelle rev av första sträckan på 1.54,41, med Inge Andersson 1.53,65, Per-Ola 1.53,59 samt Gary 1.53,08 fullföljde till svenska rekordet 7.34,73. I den våldsamt spännande finalen startade Pelle med tangering av Palles nysatta svenska rekord 1.53,39. Efter Per-Olas 1.53,68 och Garys 1.53,85 låg vi fyra. Palle var ganska snart förbi Italien, som hade toppat sitt lag, men bakifrån kom V-Tyskland med Frank Wennmann, som med 1.51,51 mot Palles fina 1.52,56 lyckades snuva Sverige på bronset. Svenskarna, utom Per-Ola Quist gjorde alltför osäkra växlingar och förlorade faktiskt tiondelar där. Det tycks mig, att de tekniska hjälpmedlen medger fräckare växlingar, än ett par funktionärsögon tror är korrekt. Sveriges sluttid blev 7.33,48 sv rek. Sista tävlingsdagen visade Pelle och Palle än en gång att de är med bland världens snabbaste simmare genom att båda gå till final på 100 m, Pelle som 7:a på 51,91 sv rek och Palle 8:a på 52,15. De erhöll samma placeringar i finalen. Pelle slog för fjärde gången under VM svenskt rekord på 100 m frisim nu med tiden 51,83.

Tracey Caulkins i särklass:

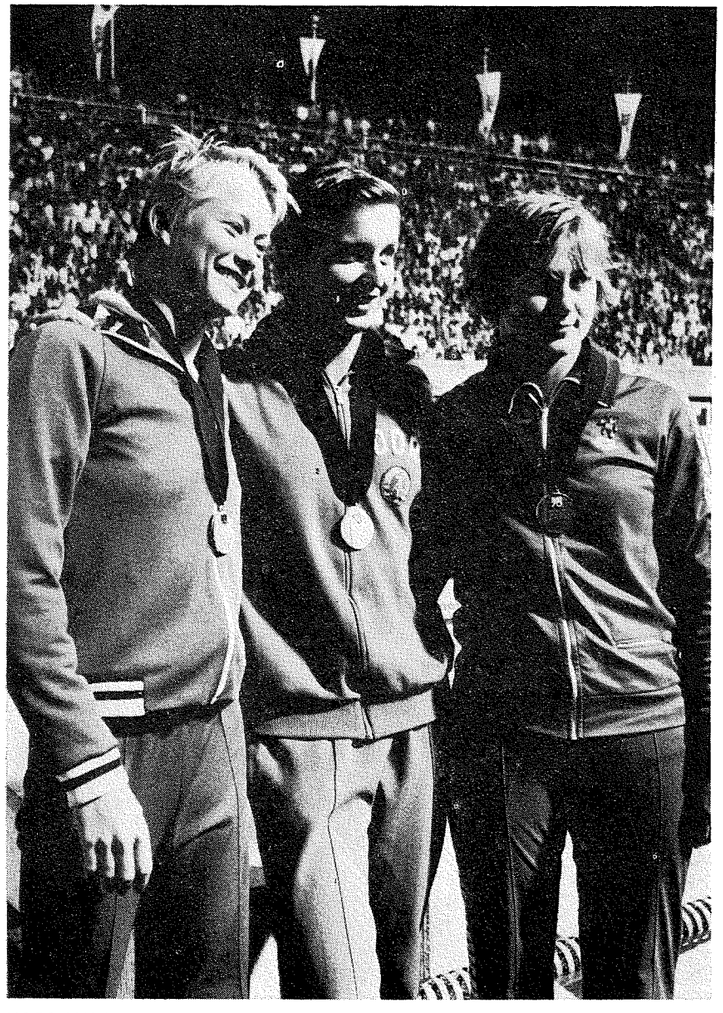
5 GULD OCH 1 SILVER

Amerikanskorna har återtagit hegemonien i damsimningen. Östtyskorna är fortfarande bra men har stagnerat något. De kör med sitt gamla garde och tycks ha svårt med rekryteringen av nya,, unga talanger. USA:s trupp med 40 aktiva började med att sätta sig i respekt redan under invigningsceremonien i Olympiastadion, där samtliga aktiva paraderade. Förstärkta med sitt dampololag och med chefstränaren Georges Haines i spetsen gjorde den ett massivt intryck.

Efter USA följde Sovjet med ett mindre antal av sina aktiva defilerande!!!

Georges Haines, som i många år varit framgångsrik tränare i Santa Clara i Kalifornien och som i höst flyttar till Philadelphia, berättade bl a följande:

Efter OS i Montreal, då DDR dominerade och USA:s flickor bara tog 1 guldmedalj, har det gjorts en uppryckning för att förbättra USA-flickornas standard. För första gången samlades tränarna och utarbetade en gemensam planering, som sedan följts upp genom täta kontakter och ett vidgat samarbete. Bättre organiserad träning, systematiskt genomförd styrketräning (som flicksidan tidigare tagit för lätt på, eftersom de ändå alltid varit världsbäst), bättre matvanor — de ska vara tunna! USA:s flickor tycks genomgående vara lättare och längre än t ex DDR-flickorna. På 100 fritt dominerade dock äldre och något tyngre flickor. Dessutom har USA-flickorna nu för första gången fått träna tillsammans med pojkarna på lägren. Bra för flickorna. Mindre populärt bland pojkarna, som är en del äldre. De har förnyat sitt lag. Linda Jezek var den enda av USA-flickorna som deltog i Montreal, där hon blev utslagen i försöken. Man har bättre samarbete med skolorna, förbättrat urvalssystemet till college för flickorna. Tidigare har inte flickorna haft samma möjligheter som pojkarna till stipendier och liknande. Av dem som är med nu går bara en flicka i college, resten i highschool.



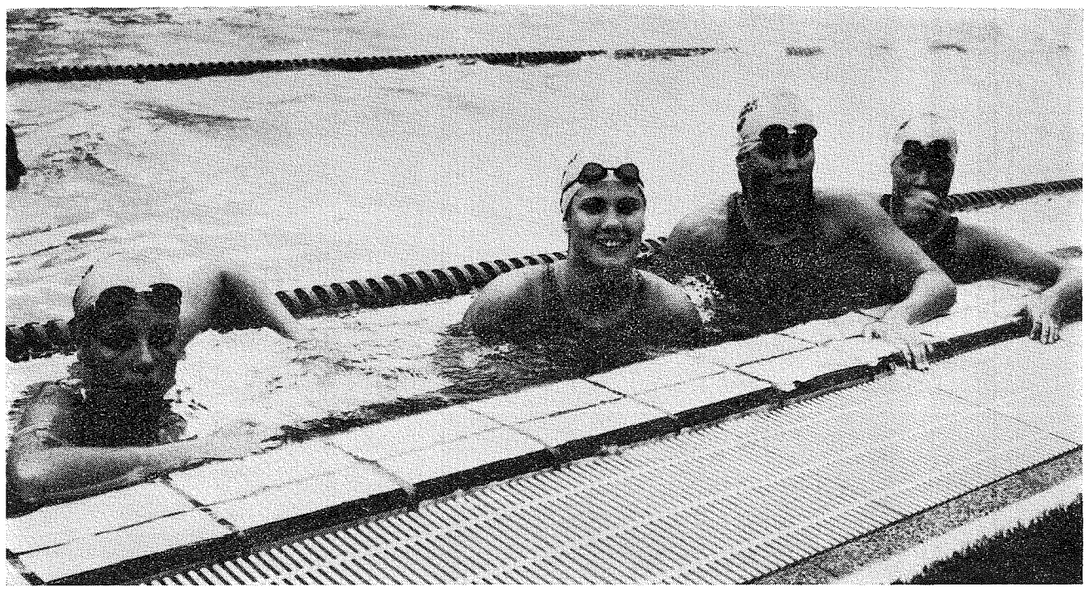
NORSKAN LENE JENSEN (t v) satte nytt nordiskt rekord och klarade silvermedaljen på 100 m fritt. Här ses hon efter prisutdelningen

Simmarflickornas insatser under VM har här skildrats av Birgitta Hjalmarsson, Malung. Birgitta är stor grabb i simning med fjärilsim som specialsimsätt, arbetade som simfunktionär under VM och syns här på bilden diskutera VM-simningarna med TV:s kommentator i Berlin, Lars-Erik Paulson.

Och sist men inte minst viktigt: man har fått ett stort ekonomiskt stöd såväl statligt som privat till simlandslagets träning.

De svenska flickorna svarade för en rad utmärkta insatser. De förbättrade de svenska rekorden på 6 distanser, noterades för 5 finalplatser varav 3 individuellt och 2 i lag, vilket är en klar framgång jämfört med VM i Cali —75, då Sveriges flickor endast gick till final i lagkapperna. Vid VM i Belgrad —73 lyckades man dock uppnå 5 individuella finalplatser och 2 i lag.

För de bästa svenska prestationerna på flicksidan i Berlin-VM stod de individuella finalisterna: Eva-Marie Håkansson med 5:e placering på 100 bröst, Ann-Sofi Roos med 5:e-placering på 400 medley, Birgitta Jönsson med 7:e-placering på 100 fritt. Alla tre slående svenska rekord!



SVENSKA DAMLAGET på 4x100 m frisim (försökslaget) som ordnade finalplats, fr v Carina Ljungdahl, Birgitta Jönsson, Anette Fredriksson och Lena Ekblom. (Foto: Lars Edstedt)

Här följer en sammanställning för varje simsätt:

FRISIM:

100 m frisim: Här fick DDR sista dagen sin enda guldmedalj genom 19-åriga världsrekordhållerskan Barbara Krause, som tog ledningen direkt från starten. Överraskande 2:a blev 21-åriga norskan Lene Jensen på norsk rekordtid och 3:a blev 20-åriga Moskva-flickan Larisa Tsareva. Birgitta Jönsson gjorde strålande lopp både i försöken — där hon fick tiden 57.98 — och i finalen, där hon förbättrade sitt svenska rekord från frisimslagkappen till 57.54. Vem hade vågat hoppas på en 7:e-placering för henne i ett sådant getingbo som 100 fritt?

Anette Fredriksson, som inte hade turen att ha sin bästa dag fick i försöken tiden 1 vilken gav en sammanlagd placering.

200 m frisim: 14-åriga "Sippy" Cynthia Woodhead från Kalifornien lämnade Barbara Krause från Öst-Berlin utan chans och underskred dessutom Krauses tidigare världsrekord med 0.51 sek. Tid: 1.58.53.

Birgitta Jönsson missade finalen med futtiga sex hundradelar. Tiden 2.04.29 var 0.93 från hennes sv rek satt i Landskrona.

400 m frisim: Här infriades australiensarnas förhoppningar på 15-åriga Tracey Wickham från Queensland, världsrekordhållare på 800 och 1500 fritt, som p g a en axelskada måste avstå från deltagande i 200 fritt och 100 fjäril. Hon gick till final som 7:a och hade tydligen inte gått för fullt i försöken. I finalen lät hon inte överrumpla sig av Barbara Krauses höga utgångstempo utan gick till ledningen först vid 300 m och lyckades genom en väldig slutspurt lämna såväl amerikanskorna Cynthia Woodhead, Kimberley Linehan som östtyskan Barbara Krause efter sig. Förbättrade Linehans världsrekord från försöken till 4.06.28. En stor del i sina framgångar tillskriver Tracey Wickham en nio månader lång träning hos Mark Schubert i Kalifornien: Först där har vi lärt oss träna metodiskt, tidigare har vi tagit träningen mera som lek.

Susanne Ackum gjorde ett bra lopp men lyckades inte tända till så där riktigt och hamnade med tiden 4.26.33 på en 14:e plats.

800 m frisim: Här visade Tracey Wickham åter sin klass. Från första metern var det utan tvekan klart vem som skulle vinna det här loppet. Första 300 meterarna försökte Woodhead, Linehan, Ford och Aksenova följa med, men sen gick Tracey på mer och mer och skakade av sig konkurrenterna. Tracey var strålande lycklig över att också kunna vinna detta lopp. Då 800 m gick sista dagen och hon inte kunnat träna hårt sen Samväldesspelen i Edmonton räckte dock inte konditionen till ett nytt världsrekord även på 800 m.

Susanne Ackum hade i försöken en hyfsad utgångsfart men föll tillbaka i andra hälften av loppet. Hon tycks av okänd anledning ha kommit i någon slags formsvacka under VM. Hon blev 12:a på 9.13.82, vilket är c:a 10 sekunder sämre än personliga. Men det går

Forts. nästa sida

CHEFSTRÄNARE
sökes till
KARLSLUNDS IF:s
simsektion, Örebro.
En klubb i svensk toppklass
Tillträde snarast eller efter överenskommelse.
Upplysningar: Gunnar Rönndahl 019/11 96 00, Per Jacobsson 019/14 27 57 (kvällstid), eller KIF:s kansli 019/10 12 30.
KARLSLUNDS IF
Drottninggatan 40
702 22 ÖREBRO

Så simmade damerna i VM

Forts. från föreg. sida

flera tåg och Susanne som bara är 17 år återkommer säkert i de stora sammanhangen — kanske i OS i Moskva.

RYGGSIM:

100 m ryggsim: 17-åriga, charmiga Linda Jezek från Los Altos i USA segrade före hemmafavoriten från DDR, Birgit Treiber, men världsrekordet stod sig. Kanadensiskan Cheryl Gibson 3:a.

Tina Gustavsson som varit förföljd av halsont och förkylningar sista tiden gjorde en utmärkt simning. Tiden 1.06.81, 0.45 från det svenska rekord hon satte i medleylagkappen, räckte dock bara till 21:a plats.

200 m ryggsim: Också här blev den tidigare världsrekordinnehavaren och titelförsvararen 18-åriga Birgit Treiber från Dresden förvisad till andraplatsen av Linda Jezek. Linda tog täten redan från starten och simmade lekande lätt till sig segern och världsrekordet på 2.11.93. 3:a igen Cheryl Gibson.

Tina Gustavsson hamnade här på en 19:e-plats med tiden 2.23.49, drygt 1 sekund över personliga.



DEN SVENSKA OBS-gruppen, Kerstin Nederberg och Ralf Juhlin

BRÖSTSIM:

100 m bröstsim: Nytt världsrekord igen och för det svarade 15-åriga Julia Bogdanova från Leningrad med tiden 1.10.31. Hon tog sig förbi amerikanskan Tracey Caulkins på de sista 30 metrarna. Också Eracey gick under det gamla rekordet och tiden 1.10.77. 3:a blev Margaret Kelly, Storbritannien.

Eva-Marie Håkansson gjorde en jättefin simning och genom en stark slutspurt avancerade hon från 7:e till förnämliga 5:e plats. Svenskt rekord i både försök 1.12.88 och i final 1.12.58.

Ingela Havaas satsade bra, blev 3:a i sitt försöksheat och var endast 0.58 från pers. Tiden 1.15.08= 18:e-placering.

200 m bröstsim: Den enda finalen utan amerikanskor. Tracey Caulkins var litet för självsäker och gjorde det bittra misstaget att ta för lätt på försöken och blev därvid utslagen. Hon trodde, att det räckte att vinna försöksheat, men det simmades fort i de andra heaten.

Nu blev det i stället sovjetisk dubbelseger genom 15-åringarna Lina Kacushite från Vilius som nu för första gången räckte att vinna sitt försöksheat, men besegrade Julia Bogdanova. Nya världsrekordet: 2.31.42. Lina slog världsrekordet både i försök och i final. Nordisk glädje: Susanne Nielsen från Danmark 3:a på 2.33.60. Tråkigt: Eva-Marie Håkansson låg i 39 graders feber och måste avstå från deltagande.

Ingela Havaas startade i det femte och sista försöksheatet. Hon gick ut litet för löst och simmade inte riktigt lika aggressivt som vanligt. Placerade sig som 3:a i heatet efter Bogdanova och Nielsen. Tiden 2.39.74 gav en sammanlagd 13:e-placering.

FJÄRILSIM:

100 m fjärilsim: Detta blev den största besvikelsen för DDR-simmarna som åter blev utan guldmedalj. Starka, 17-åriga Andrea Pollack från Öst-Berlin, som också innehar världsrekordet fick ge sig mot i Europa okända 18-åriga amerikanskan Mary-Joan Pennington, som ledde från start till mål. 3:a kanadensiskan Wendy Quirk.

Lena de Val var i stöten och slog personligt 1.03.70= 14:e-placering.

Agneta Mårtensson som gått på penicillin sista dagarna kom 18:e och var på tiden 1.04.69 1.38 från sitt svenska rekord.

200 m fjärilsim: Tracey Caulkins rehabiliterade sig efter debaclet på 200 bröst och visade här sin överlägsenhet. Den 15-åriga amerikanskan gick på de sista 50 metrarna elegant och nästan retfullt enkelt förbi och ifrån Nancy Hogshead och Andrea Pollack. Enda trösten för Pollack var att Tracey bara tangerat hennes världsrekord.

Även här pressade Lena de Val sitt personliga — nu med c:a 1 sekund och blev med tiden 2.17.78 13:e.

Agneta Mårtensson 2.20.25= 16:e.

MEDLEY:

200 m medley: 15-åriga Tracey Caulkins från Nashville tog här första guldmedaljen och världsrekordet dessa dagar. Hon segrade på 2.14.07 före Mary-Joan Pennington USA och Ulrike Tauber DDR, som hade det tidigare världsrekordet.

Ann-Sofi Roos blev 13:e på 2.23.01 något över sitt svenska rekord.

400 m medley: Ett ytterligare intrång på DDR-simningens domäner gjorde Tracey Caulkins genom att slå Ulrike Taubers världsrekord också här. Ulrike tappade stinget på slutet, verkade helt kraftlös och landade på c:a 5 sekunder sämre tid än sitt tidigare världsrekord. 3:a österstyskan Petra Schneider.

Ann-Sofi Roos gick till finalen som 5:e flicka på svenska rekordtiden 4.56.78. I finalen ökade hon tempot och låg något under mellantiderna från förmiddagen i alla simsätten och fastställde därmed det nya svenska rekordet till 4.55.10. Bröstsimmet var som vanligt hennes starkaste simsätt och det som förde upp henne till den 5:e plats som hon sedan höll in i mål.

LAGKAPPER:

4x100 m frisim: USA var helt ohotade och simmade hem en klar seger och förstås på världsrekordtid. DDR-flickorna kunde bara erkänna deras överlägsenhet. 3:a Kanada.

De svenska flickorna gick som 7:e lag till final, en placering som de också behöll. I försöken överraskade Lena Ekblom med en ypperlig tid: 57.72! I finalen satte Birgitta Jönsson svenskt rekord på startsträckan: 57.65. Laget hängde

Forts. nästa sida

Här är Sveriges VM-finalister!

BRONSMEDALJ:

Pelle Holmertz, Dan Larsson, Per-Ola Quist	
Per-Alvar Magnusson på 4x100 m frisim	3.26,95
Pär Arvdisson på 100 m fjärilsim	55,38
4:e PACERING:	
Pelle Holmertz, Gary Andersson, Per-Alvar Magnusson,	
Per-Ola Quist på 4x200 m frisim	7.33,48
Pär Arvidsson på 200 m fjärilsim	2.01,61
5:e PLACERING:	
Eva-Marie Håkansson på 100 m bröstsim	1.12,58
6:e PLACERING:	
Michael Söderlund, Jan Sjöström, Pär Arvidsson,	
Pelle Holmertz på 4x100 m medley	3.50,58
7:e PLACERING:	
Tina Gustafsson, Eva-Marie Håkansson, Agneta Mårtensson,	
Birgitta Jönsson på 4x100 m medley	4.19,37
Ann-Sofi Roos på 400 m medley	4.55,10
Birgitta Jönsson, Lena Ekblom, Carina Ljungdahl,	
Ann-Sofi Roos 4x100 m frisim	3.52,46
Pelle Holmertz på 100 m frisim	51,83
Birgitta Jönsson på 100 m frisim	57,54
8:e PLACERING:	
Susanne Wetteskog på 3 m svikt	
Per-Alvar Magnusson på 100 m frisim	52,36
SUMMA 13 FINALISTER!	

VM-POÄNG

Under VM fördes officiell poängberäkning av FINA med individuella poäng för 1:an 9 p, 2:an 7 p, 3:an 6 p osv ner till 8:an som får 1 p. Poäng för lag ger dubbel poäng. Samtliga fyra idrotterna är inräknade i totalpoängen.

			SIMNING		HOPP	
LAND		TOTAL POÄNG	DAMER	HERRAR	DAMER	HERRAR
1.	USA	473	176	207	24	21
2.	Sovjet	204	74	84	21	15
3.	DDR	176	114	28	20	14
4.	Canada	155,5	53,3	59	3	1
5.	V-Tyskland	120	24	77	—	5
6.	England	83,5	29,5	33	—	3
7.	Holland	67	45	9	—	—
8.	Sverige	59	16	42	1	—
9.	Australien	54	29	20	3	—
10.	Italien	54	5	25	—	6
11.	Ungern	45				
12.	Japan	41				
13.	Jugoslavien	20				
13.	Schweiz	20				

Sveriges herrsimmare blev alltså 5:e nation medan damerna blev 9:e. Ett strålande resultat av Sven von Holst trupp.



SEGRAREN PÅ 200 m medley, världsrekord, Smith Canada, tillsammans med sin sin tränare Don Talbot

MASSAGE FÖR ALLA EN NÖDVÄNDIGHET!

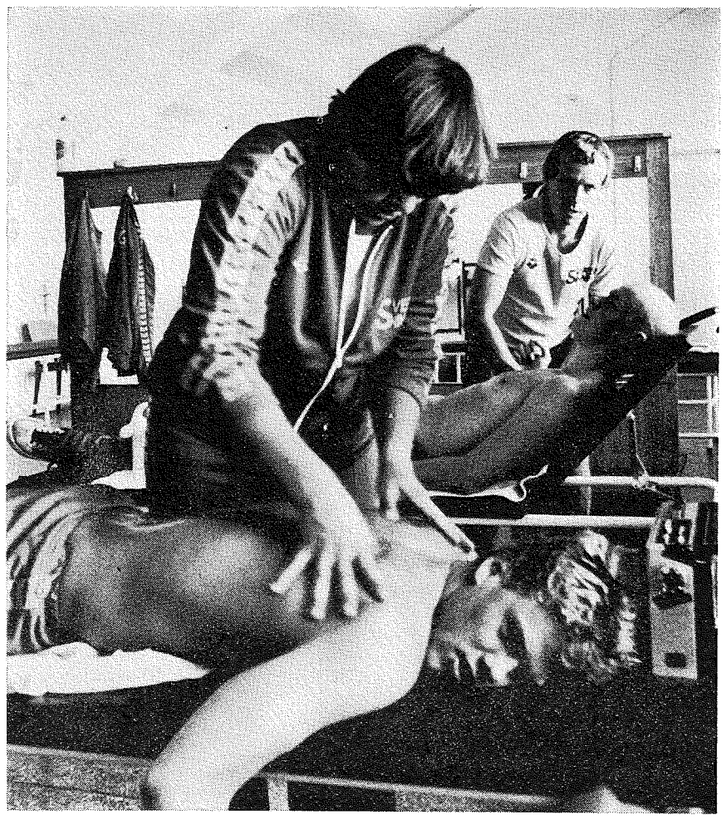
Den svenska VM-truppen hade två massörer med, som båda besitter stort simkunnande och därför utnyttjades för alla möjliga andra uppdrag under tävlingarna. Susanne Brokopp från Boden och Per-Olov Augustsson, Örebro, såg till att VM-deltagarna såväl under VM-lägret i Skövde som i Berlin fick den dagliga tillsyn de med tiden blivit van vid.

Vi följde deras arbete under insimning och finaltävlingarna och de hade en jämn ström av simmare hos sig. Många föreningar har tränare som kan ge massage och oftast är det de mindre föreningarna som har svårt att ge denna service ansåg Per-Olov. "Man måste vänja sig vid att få massage" fortsatte han "men är man ovan får man lätt träningsvärk, precis som efter ett träningsuppehåll. Nu finns det ju oliak slag av massage. Före en tävling får de i allmänhet bara lätt massage, men dagen efter vill många ha en hårdare massage. Sen finns det simmare som inte vill ha alltför tätt inpå ett lopp, de kanske avstår massage tre dagar före sitt lopp. En del vill ha olja, andra inte".

Per-Olov Augustsson arbetar till vardags som badföreståndare vid bl a Gustavsviksbadet i Örebro och brukar ha hand om Närkes simmare framförallt vid läger och SM. Förut har han även varit cykellandslagets massör. Under VM flöt han mycket bra in i truppen och var en av de flitigaste åskådarna vid polomatcher och finaltävlingar.

Susanne Brokopp arbetar som sjukgymnast vid lasarettet i Boden och stöter i sitt arbete på idrottsskador och problem som även simmare kan drabbas av. Susanne är själv steg 3 utbildad tränare och har i Boden ansvaret för elitgruppens simträning samt sitter i Norrbottens Simförbunds tränarråd.

Susanne anser att massage är ett viktigt hjälpmedel, framför allt under hårdträningsperioden.



SUSANNE BROKOPP ger Pär Arvidsson massage (närmast), medan Tommy Lindell får sig en duvning av Per-Olof Augustsson.

För VM-simmarna var det viktigt ansåg hon att efter SM-toppningen och den därpå följande hårdträningen i Skövde med ny toppning inför Berlin-VM att ge massage regelbundet. "Det råder en viss skepsis mot massage hos vissa ledare, men jag har aldrig mött detta hos några simmare" menar Susanne. "Det är viktigt att ge utbildning i massage. Man kan ge massage på fel sätt, på platser i kroppen och då utan effekt. Grabbar med stora, hårda muskler, typ Pär Arvidsson, kräver längre tids massage. Under hårdträningen stelnar de till i musklerna och detta måste lösas upp".

Susanne tyckte även att det varit intressant att som kvinnlig ledare bistå simmarna. "Det behövs en kvinna för att få balans mellan pojkar och flickor. Flickorna har behov att få prata med en kvinna. Kvinnor behövs vid sidan av bassängkanten. Kanske inte som tränare men som ledare."

Lars Edstedt

Damsimningen . . .

Forts. från föreg. sida

länge med bra men fick ge sig mot de andra lagens starka slutflickor.

4x100 m medley: USA och DDR kämpade hårt om guldet men östtyskorna drog det kortaste strået och fick se sig slagna. 3:a Sovjet.

I Sveriges lag gjorde alla flickorna fint ifrån sig och placerade sig som 7:a på svensk rekordtid i både försök och final. Tina Gustavsson pressade sitt svenska ryggsimsrekord både i försök och final. Starkt! 1.06.39 respektive 1.06.36.

Den fina stämningen i den svenska truppen bidrog säkert till de goda resultaten. Svenskarna märktes både i bassängen och på läktarna. Svenska simmarnas och de nedresta supportrarnas hejarklackar satte sprätt på det hela. Så fort någon svensk deltog var det världens liv i badet. Härligt!!!

Birgitta Hjalmarson

Svenska rekord på 50-metersbana

Svenska rekord på 50-metersbana

DAMER

Frisim				
100	Birgitta Jönsson, Avesta SS	57,54	780828	Berlin
200	Birgitta Jönsson, Avesta SS	2.03,36	780723	Landskrona
400	Susanne Ackum, Borlänge SS	4.22,56	770817	Jönköping
800	Susanne Ackum, Borlänge SS	9.03,95	780722	Landskrona
4×100	Västerås SS	4.01,64	780722	Landskrona
Bröstsim				
100	Eva-Marie Håkansson, Kristianstads SLS	1.12,58	780822	Berlin
200	Ingela Havaas, Skövde SS	2.37,93	780721	Landskrona
Fjärilsim				
100	Agneta Mårtensson, Karlslunds IF	1.03,31	780722	Landskrona
200	Agneta Mårtensson, Karlslunds IF	2.17,39	780721	Landskrona
Ryggsim				
100	Tina Gustafsson, Norrköpings KK	1.06,36	780820	Berlin
200	Gunilla Lundberg, Borlänge SS	2.21,92	760609	Landskrona
Medley				
200	Ann-Sofi Roos, Kristianstads SLS	2.22,27	780721	Landskrona
400	Ann-Sofi Roos, Kristianstads SLS	4.55,10	780823	Berlin
4×100	Kristianstads SLS	4.30,79	780720	Landskrona

Nationsrekord på 50-metersbana

Frisim				
4×100	Landslaget	3.52,46	780826	Berlin
Medley				
4×100	Landslaget	4.19,15	780820	Berlin

Svenska rekord på 50-metersbana

HERRAR

Frisim				
100	Pelle Holmertz, Motala SS	51,83	780828	Berlin
200	Per-Alvar Magnusson, Upsala	1.53,39	780820	Berlin
400	Gary Andersson, Kristianstads SLS	3.58,30	770818	Jönköping
800	Gary Andersson, Kristianstads SLS	8.17,47	770820	Jönköping
1500	Gary Andersson, Kristianstads SLS	15.41,14	770820	Jönköping
4×100	Kristianstads SLS	3,32,64	780723	Landskrona
4×200	Kristianstads SLS	7.43,86	780721	Landskrona
Bröstsim				
100	Jan Sjöström, IFK Lidingö	1.06,23	780820	Berlin
200	Glen Christiansen, S 02	2.23,29	780720	Landskrona
Fjärilsim				
100	Pär Arvidsson, Finspångs SK	55,29	780723	Landskrona
200	Pär Arvidsson, Finspångs SK	2.01,22	770816	Jönköping
Ryggsim				
100	Jan Thorell, Polisens IF	58,91	770818	Jönköping
200	Jan Thorell, Polisens IF	2.04,68	780721	Landskrona
Medley				
200	Gunnar Larsson, Malmö S	2.07,17	720903	München
400	Gunnar Larsson, Malmö S	4.31,98	720830	München
4×100	Stockholmspolisens IF	3.58,93	780722	Landskrona

Nationsrekord på 50-metersbana

Frisim				
4×100	Landslaget	3.26,95	780822	Berlin
4×200	Landslaget	7.33,48	780824	Berlin
Medley				
4×100	Landslaget	3.50,58	780828	Berlin

FINA FÖRVIRRADES AV TJYVSTARTSREGEL

Världsmästerskapen i simning är inte bara simtävlingar. För FINA bureauns ledamöter och för medlemmarna i de tekniska kommittéerna betyder mästerskapen också mängder av sammanträden.

När den här rapporten skrives, har FINA bureaun redan haft tre heldagssammanträden och ett halvdagssammanträde och under de resterande två tävlingsdagarna är ytterligare ett sammanträde, som förmodligen blir ganska långt, bestämt. Dessutom har bureaun i sin egenskap av jury haft fyra sammanträden för att avgöra protester, som huvudsakligen kommit från polohåll. Så nog 'pratas" det simning här i Berlin alltid.

Här är naturligtvis inte platsen att i detalj redogöra för alla de mängder av olika frågor, som har behandlaats. I stäl-

Forts. nästa sida



VÄRLDENS SNABBASTE SIMMARE, fr v tvåan Jim Montgomery, segraren McCagg och trean Klaus Steinbach. (Foto: Lars Edstedt)

VM:s första och enda (?) dopingskandal

Viktor Kuznetsov, Sovjet, bronsmedaljör på 100 m ryggsim och 6:a på 200 m ryggsim blev den sista tävlingsdagen diskvalificerad av FINA:s dopingkontrollgrupp p g a positivt dopingprov. I de två prov som togs har framkommit att Kuznetsov använt anabola stereoider.

Provet togs direkt efter 100-metersloppet på söndagen den 20 augusti men FINA gav inte besked förrän en vecka senare. Man frågar sig därför om fler diskningar kommer senare, sedan alla simmare åkt hem från Berlin?

För Sovjet innebar detta att Kuznetsov inte fick simma i medleylaget den sista tävlingsdagen och att han själv fick återlämna bronsmedaljen. Den gick nu i stället till Arantes från Brasilien.

Vad som sedan händer vid återkomsten till Sovjet för Viktor får väl ingen veta. Det märktes dock i simstadion att ryssarna tagit domen hårt. Ingen sedvanlig rysk hejarklack fanns på läktaren och inga ryska simmare deltog, som vanligt varit, vid simträningen mellan försök och final.

Vid en kort rysk pressinformation meddelade de ryska ledarna att de inget kände till om användning av otillåtna medel, att det var helt omöjligt att det kunde vara en rysk simmare och att en sammanblandning av prover måste ha gjorts. Enligt den i förväg presenterade dopingkontrollen verkar dock säkerhetsåtgärderna för sådana misstag vara hundraprocentiga.

let skall jag försöka att redovisa beslut av större allmänt intresse.

Av rubriken framgår att tjuvstartsregeln plötsligt efter alla dessa år av oförändrad regeltext ställt till svårigheter för tävlingsledningen. Det visade sig nämligen att den regeltolkning, som vi hemma i Sverige och i de flesta andra länder ansett självklar inte alls är densamma som tillämpas i USA. Vi anser att efter två stuvstarter skall starten gå, oberoende av om någon tjuvstartar, och om någon ändock="tjuvar" skall han diskvalificeras. I USA däremot och möjligen i några andra amerikanska länder, dock inte i Kanada, tolkas regeln så, att startern även i tredje startförsöket skall återkalla simmarna och utesluta den som "tjuvat" samt fortsätta så ända tills ingen tjuvar. Det kan teoretiskt leda till 10 starter i ett heat med 8 simmare, och om den siste kvarvarande också tjuvstartar till att heatet inte kan simmas.

Efter långa diskussioner bestämdes att det "europeiska" systemet skulle användas under VM, dock med det tillägget att **alla** som av en eller annan anledning föll i vattnet **före** skottet i tredje startförsöket skulle uteslutas samt starten återkallas och göras om.

Frågan hänsköts därefter till FINA:s simkommitté för vidare studium. Det blir sannolikt ingen ändring i sak, möjligen ett klargörande genom ett tillägg i regeln om hur starten skall gå till. Regeln är nämligen något oklar i FINA-boken. Så kan det vara med till synes självklara saker.

Bland andra beslut av allmänt intresse kan nämnas att staden Hong Kong tilldelades FINA Prize Eminence för år 1977 efter att det året ha fullbordat ett utomordentligt förnämligt program för byggande av ändamålsenliga stadsdelsbad lämpliga också för tränings- och tävlingsbruk.

De fjärde världsmästerskapen 1982 tilldelades AAU i USA som kommer att arrangera mästerskapen i Santa Clara i Californien. Santa Claras representanter gjorde en förnämlig presentation av staden och dess möjligheter att arrangera mästerskapen. Bl a garanterades att helinackorderingspriset högst skulle överstiga 22 US dollars med 10 % vilket motsavarar ca 108—110 kronor i dagens valuta. Samtliga lag kommer att inkvarteras i byggnader tillhöriga universitetet i Santa Clara. Av bilder och beskrivningar att döma blir inackorderingen av fullt tillfredsställande klass.

För världsmästerskapstävlingarna bestämdes att den automatiska växlingskontrollen endast skulle användas som hjälpmedel för tävlingsledaren, när oklarhet rådde. I praktiken bedömdes emellertid överväxlingarna med videotapefilmen som avgörande faktor.

En högst ovanlig begäran hade inkommit från Västtyska Simförbundet till FINA bureau. DSV hade nämligen med stöd av FINA:s regler begärt skiljedom i en tvist med Saudi Arabiens simförbund om betalning av en hotellräkning i Västtyskland. Eftersom FINA:s regel är klar, måste alltså bureaun i detta fall vara civil domstol i tvist mellan två medlemsförbund, en nog så kvistig uppgift. Bureaun beslöt utse en skiljenämnd bestående av Bob Helmick, USA, Jorge Herrera, Colombia, med undertecknad som ordförande och gav också skiljenämnden fullmakt att slutligt avgöra tvisten.

Det beslöts vidare efter långvariga diskussioner att en aktiv får tillåta användandel av sin bild för annonseringsändamål under förutsättning att all eventuell ersättning härför går till ett förbund eller en klubb, som godkännes av förbundet samt ett skriftligt kontrakt som godkännes av förbundet eller FINA upprättas. Vidare skall framgå av annonsen ifråga att den godkänts av vederbörande förbund. Slutligen får inte den avbildade simmaren bära kläder med reklam som strider mot den reklamregel som gäller för mästerskapstävlingar. Det var enligt min mening på tiden att denna fråga klarlades.

Beträffande "masters" tävlingar beslöt bureaun **att** amatörregeln skulle utökas med en bestämmelse om att deltagande i "masters"-tävlingar inte skulle medföra förlorat amatörskap **att** deltagande i "masterstävling" t ex simning inte skulle utesluta möjlighet t ex för en vattenpolospelare att fortfarande vara amatör i vattenpolo samt **att** internationella tävlingar fortsättningsvis skall tillåtas, allt under förutsättning att FINA:s regler i övrigt följs.

Med hänsyn till den debatt som förekommit i Sverige om vad som menas med "normalt ryggläge" i ryggsim är av intresse att notera att FINA bureau accepterar den tolkning som FINA:s simkommitté gjort och som innebär att "en rullning eller rörelse upp till men inte över 90° från horisontellt läge när som helst under loppet" är tillåten och "att huvudets läge inte är relevant".

(Huvudets läge kan dock tjäna som bedömningsgrund= min kommentar).

Viss oro har försports från hopparhåll med anledning av att det talas om att ryska sviktar kommer att användas i Moskva. Utan att ha tagit ställning till detta, eftersom frågan icke framställts, beslöt dock bureaun att de sviktar som skall användas under OS och VM skall ha varit tillgängliga i samtliga medlemsländer två år före respektive mästerskap.

Bureaun uppdrog slutligen åt en kommitté med undertecknad som ordförande att samla, studera och framlägga alla inkomna förslag till regeländringar till nästa möte med bureaun någon gång 1979. Så nu vet jag vad jag har att göra på fritiden det närmaste året.

Gunnar Werner

VM-SNACK

- **Efter att dygnet runt ha följt de aktiva, bott ihop och varit på alla tävlingar med de aktiva konstaterade Simförbundets nye ordförande Svante Lundkvist "Jag känner mig 5 år äldre i kroppen men 20 år yngre i sinnet."**
- **"Linda är vacker, hon är söt och simmar fort. VM:s vackraste... osv lovprisade TV:s Åke Brolin den amerikanska ryggsimmerskan Linda Jezek. Varpå TV-chefen Åke Ivarsson ringde och tyckte "Det räcker väl med vacker en gång?"**
- **"Det var på tiden" ansåg Gunnar Werner, medlem av FINA, då FINA äntligen gav en tolkning på hur ryggsimsvändning ska få utföras.**
- **"Den bästa present jag kunde få" tyckte Sven von Holst när han av simmarna, genom Ove Nylén, blev grattad på sin födelsedag. En flaggvimpel med alla VM-simmarnas namnteckning överräcktes i bussen under hemresan tillsammans med en present. Hur mycket Svenne fyllde?**
- **"Vi måste tävla mer i lagkapper. Simmarna är alltför ovana att växla" menade Lars-Erik Paulson, när det blev känt att Sveriges lagkappslag stått betydligt längre kvar på startpallen än vad konkurrenterna gjort. (Allt enligt det helautomatiska tidtagningssystemet).**

Sverige sexa i Europa
Wetteskog tog poäng!

- **Trevlig atmosfär**
- **Goda arrangemang**
- **Gemytliga funktionärer**
- **Få sensationer i resultatlistorna**
- **Markant utveckling på herrsidan**
- **Flera regeltolkningsdispyter**
- **Godkänd svensk insats**
- **Ja, så kan simhoppningens VM i Berlin sammanfattas.**

VM
simhopp

Text:
TOIVO ÖHMAN

I Cali och Montreal blev Sverige femte hoppnation. Den här gången hade vi självfallet ingen möjlighet att behålla den positionen. Vi fick nöja oss med en elfteplats bland de 22 länder som startade i hopp. Gör man en europeisk jämförelse blev vi sexa, dvs ett pinnhål sämre än vid EM i Jönköping då vi slutade femma.

Nationssegern gick tipsenligt till USA med 45 poäng före Sovjet på 36. Ryssarna fick därmed lämna den position som världsetta som de något överraskande klättrade upp till i Cali i realiteten åter förlorade redan i Montreal, då USA i den inofficiella nationsstriden kammade hem hela 56 pinnar mot ryssarnas 33 och DDR:s 25. Även denna gång blev DDR trea med 34 poäng.

SUSANNE ÅTTA

Damsvikten såg ut att bli en duell mellan VM:s två mest hårdnedbantade hopperskor, USA:s OS-etta Jennifer Chandler och Sovjets titelförsvarare från Cali Irina Kalinina. Efter försöken skilde bara 15 hundradelar, men sedan gick rullgardinen ned för Chandler. Först gick hon under på 4:or på 2 1/2 framåt, efter att ha fått sista-steget "i knäna" och sedan blev det samma siffror på 2 1/2 Mollis. Hon kom endast upp i 410 på sina finalhopp mot "världsrekordet" 506 i Montreal. Det blev bara brons, medan OS-trean Potter tog silvret.

Åt maskinmässigt säkra Kalinina var inget att göra. Med närmare 50 poängs marginal tog hon hopp-VM:s mest överlägsna seger och upprepade Cali-triumfen med 464 poäng på finalhoppen.

Kalinina blir svårslagen i Moskva. Och får hon ge sig på hemmaplan är det inte alls säkert att segrarinnan heter Chandler. Den mest utvecklingsbara i hela gänget är femman Rothe, DDR:s EJM-etta, som hoppar med blixtrande friskhet och temperament.

Susanne Wetteskog tog en glädjande nationspoäng genom att avancera till final och belägga åttondeplatsen. I försöken höll hon undan för Australiens nya stjärna McFarlane, men en något snopen miss på enkla 2 1/2 framåt spolierade chanserna att upprepa sjundeplatsen.

Svenska mästarinnan Anne Binder öppnade försöken överraskande bra och låg på 4:e—6:e plats. Men sedan blev hon för försiktig i hoppningen, gick under på några hopp och slutade på en i och för sig meriterande 12:e plats, som dock utan vidare hade kunnat vara en finalplats. Det är för övrigt intressant att konstatera att vi för närvarande har fem sviktflickor som samtliga håller VM-finalplats.

BOGGS EN DIBIASI

Herrarnas sviktfinal blev hopp-VM:s höjdpunkt och den på bredden främsta tävling som genomförts. Åttonde och sista man slutade på 551 poäng vilket kan jämföras med 503 i Cali och 516 i Montreal.

Phil Boggs var förkrossande överlägsen. Sedan DDR:s Falk Hoffman slagit Boggs både i 1977 och 1978 års Swedish Cup hade många trott att Hoffman skulle detronisera herr världs- och olympiamästaren.

Men Boggs lämnade inte den allra minsta lilla blotta. Från första försökshopp till sista finalhopp var han på ett strålande hopphumör.

När därtill kom att Hoffman hoppade påtagligt nervöst gick spänningen ur guldstriden redan på ett tidigt stadium. Boggs blev genom sin välförtjänta seger den ende i någon VM-gren som tagit tre raka guld i Belgrad, Cali och Berlin. Han är på väg att bli en svikthoppningens Dibiasi.

Överraskningarna i finalen var annars bronmedaljören Cagnotto, som tycks hålla seklet ut, brittiska sexan och dubble samväldesmästaren Christoffer Snode, som blir jättebra till Moskva och västtyske sjuan Dieter Dörr, som med hemmapublikens stöd bättrade på sitt personbästa med ett helt hopp.

SNACKA OM HÖJD

En utslagen hoppare (10:a) som absolut måste nämnas inför 1980 är cubanen Ruiz. Snacka om höjd! Hade VM gått inomhus hade han omkommit — krossad mot taket.

Utslagen blev också Mathz Lindberg, som slutade 21:a. Han öppnade utmärkt och hade häng på kanonerna efter de obligatoriska hoppen, då han låg 11:a. Även valfria avdelningen startade fint med fullt acceptabla 2 1/2 bakåt och 2 1/2 Mollis. Men när det bara återstod "säkra" hopp upphörde satserna att fungera. Helt onödiga underslag på 2 1/2 framåt, dubbelskruv och 2 1/2 tyska innebar ett ras i resultatlistan. Det var synd, när en placering bland de 10—12 bästa låg klart inom räckhåll.

KALININA DUBBELSEGRADE

Damhöga blev närmast tråkig i den meningen att Kalinina var alltför överlägsen. Hon tog ledningen i andra omgången och ökade sedan försprånget för varje hopp tills hon slutade på 412.71 med 28 poäng till godo på Martina Jäschke, ett österskt framtidslöfte av nästan samma format som Rothe. Amerikanskorna var en besvikelse och OS-segrarinnan Waitzehovskaia kom först på sjätte plats. Hon har ännu aldrig vunnit någon internationell tävling än OS. En Ulrika i normalform hade tveklöst varit

Vid simförbundets årsmöte 1978 beslutades vissa tillägg och ändringar i våra stadgar och tävlingsbestämmelser. På uppdrag av styrelsen har regelkommittén formulerat texten för dessa tillägg och ändringar. Efter godkännande vid styrelsens julisammanträde är ändringarna och tilläggen nu under tryckning i form av ett supplement till regelboken. I början av oktober bör nytrycket vara klart på vårt nya kansli i Idrottens Hus.

Följande regler ha fått annan lydelse eller vissa tillägg: 111, 115, 122, 132, 145, 150, 310, 602, 624, 150, 802, 803, 805, 823, 841, 842, 843, 846 och 903.

Tillägg och ändringar i Simförbundets stadgar o. tävlingsbestämmelser

Större delen av tilläggen och ändringarna träder i kraft den 1 januari 1979. De nya bestämmelserna för vattenpolo i reglerna 602 och 624 150), gäller fr o m 1979 års SM-spel. Beträffande de nyinförda juniorrekordtabellerna beslöt årsmötet 1978 att bestämmelserna härom träder i kraft enligt följande:

"Tabell 1: 1977 års bästa resultat på 50-metersbana fastställs som gällande rekord.

Tabell II: Bästa resultat noterat vid JSM i Västerås 77.12.02 - 04 gäller som rekord på 25-metersbana.

Därefter nådda resultat — efter 77.12.31 resp 77.12.04 som är bättre anmäles till simförbundet enligt 847."

Detta beslut har i ändringstrycket noterats som en anmärkning under regel 842 och innehållet i beslutet innebär att alla rekord satta efter de i sista stycket angivna tidpunkterna, i den mån de inte redan kommit till förbundets kännedom, måste anmälas till förbundet enligt 847, så att tabellerna blir korrekta den 1 januari 1979.

I övrigt är det inte några revolutionerande tillägg och ändringar som beslutats, varför alla berörda bör kunna tåla sig till oktober, då supplementet är klart för avhämtning eller rekvisition från kansliet.

De nya bestämmelserna angående utlysning av förbundets och simdistriktens årsmöte samt SM och DM enligt reglerna i 111, 145, 802 och 823 kan vålla en del huvudbry och fordrar kanske en närmare förklaring. Vid senaste årsmötet beslöts att simförbundets officiella kungörelseorgan skall vara tidningen Simsport. RF hade nämligen vid 1977 års riksidrottsmöte avskaffat kungörelsetvånget i Svensk Idrott för mästerskapstävlingar enligt RF:s stadgar 74 § sista stycket, som fick följande lydelse:

"Mäserskapstävling kungörs i RF:s officiella kungörelseorgan eller i SF:s eget kungörelseorgan."

Något kungörelsetvång beträffande utlysning av specialförbundens förbundsmöten i Svensk Idrott har inte funnits i RF-stadgarna. På förslag av styrelsen beslöt därför årsmötet 1978 att antaga Simsport som officiellt kungörelseorgan. Man räknade därvid med att detta beslut skulle täcka alla utlysningar enligt 1977 års stadgar och tävlingsbestämmelser. Kort efter årsmötet fick styrelsen i en cirkulärskrivelse från RF del av stadgeändringarna vid 1977 års riksidrottsmöte. Härvid konstaterades att RF inte avskaffat kungörelsetvånget i Svensk Idrott beträffande utlysning av SDF-möten. 63 § andra stycket i RF:s stadgar har sålunda fått följande lydelse:

"Kallelse till årsmötet utfärdas av SDF-styrelsen genom kungörelse i RF:s officiella kungörelseorgan senast den dag före mötet som framgår av vederbörande SF:s stadgar."

Detta medför att simdistrikten i fortsätningen måste utlysa sina simdistriktsmöten såväl i Simsport som Svensk Idrott enligt regel 145 och den därunder insatta anmärkningen. Man kan räkna med att RF:s kungörelsetvång försvinner vid nästa riksidrottsmöte.

Till slut en maning till alla regelintresserade att redan nu delge regelkommittén synpunkter på förbättringar och vettiga ändringar till 1981 års regelbok. Redan hösten 1980 bör våra stadgar och och interna regler, som inte är beroende av ändringar i de internationella bestämmelserna, kunna ligga klara i manuskript. Alla synpunkter, helst skriftliga mottas med tacksamhet.

Sigge Heyner

FINA avgjorde herrhoppning

sämst tvåa.

Svikt-åttan Susanne Wetteskogs huvuduppgift var höga hopp och hon hoppade också på topp ända tills ett enda hopp återstod i direktfinalen, då hon låg sjua. Som sluthopp hade hon valt 3 1/2 volt framåt som dock blev alldeles för stum i satsen. Hon fick ingen rotation, slog under och slutade 10:e på 328.44.

EM-fyran blev därmed sjätte europeiska. Domar-6:or på 3 1/2 hade givit henne sjundeplatsen och en personlig rekordputsning med 10 poäng.

Hopp-VM:s"skandalgren " blev herrarnas höga hopp, där expertisen var enig om att fel segrare korades. Under försökstävlingen duggregnade det. I nionde omgången började det störtregna just när sjunde man skulle hoppa. Han genomförde sitt hopp perfekt, men därefter bröt hoppledaren tävlingen i avvakten på att regnet skulle avta.

Hoppledare var amerikanen Jackson Smith. Bland de sju som före avbrottet hann utföra sitt nionde hopp fanns amerikanske favoriten Greg Louganis, som råkade missa just det hoppet, 3 1/2 volt framåt i pik, dock inte alls störd av duggregnet.

Avbrottet blev cirka en timme långt. När tävlingen fortsatte meddelade hoppledaren att man skulle börja om med nionde omg. från början, d v s de sju första hopparna skulle göra om sitt hopp. Louganis fick således en ny chans på 3 1/2 volt framåt och noterade 25,22 poäng högre. Med tillämpning av 50 %-regeln innebar det att han startade finalen med 12,61 poäng mer än han eljest skulle ha gjort.

Den skillnaden blev direkt avgörande eftersom han sedan vann finalen med bara 7,36 till godo på Hoffmann.

Konstsim:

KANADA VÄRLDSBÄST

Vid VM-tävlingarna i konstsim inträffade den sensationen att Kanada lade beslag på såväl solo- som partitlarna medan Japan tog silver i par- och laggrenarna och USA fick nöja sig med en medalj av vardera slaget. Det är första gången som USA besegrats i VM. Det var kanadensiskan Helen Vanderburg, som genom en precisionsmättad figursimning samt variationsrik och lyckad musiksimning såväl i solot som tillsammans med Michele Calkins i paret detroniserade USA-flickorna.

England försvarade sin position som bästa europeiska nation genom att lägga beslag på samtliga fjärdeplaceringar, medan Schweiz norpade samtliga femteplatserna. I såväl solo som par erhöll Sverige 11:e plats gen. Åsa Andersson respektive Kerstin Appelström/Hélène Karstrand-Palstam. Våra antipoder nya zeeländskorna och deras systrar från Mexiko och Australien trängde sig in mellan de våra och tyskorna och holländskorna, varför svenskorna rasade ned tre placeringar mot tippat.

AV 20 föranmälda nationer ställde 15 upp. Bland de som lämnat återbud i sista stund kan nämnas Colombia, Cuba, Frankrike och Spanien, varigenom totala antalet startande stannade vid 90. Samtliga tävlingar i konstsim besöktes av medlemmar av internationella olympiska kommittén, som skulle bilda sig en uppfattning om sporten. Det är ju tal om att upphöja konstsimmet till en olympisk gren 1984. Må deras intryck från dessa tävlingar vara så positiva att simidrotten 1984 representerades av alla fyra aktiviteterna.

ENGELSKA TREA I FIGURER

Man hade lottat fram figurgrupp nr 3: Omvänd delfin, Slottet, Tumlare, Trana, Överslag framåt och Barracuda med halv spinn, en grupp som de flesta tävlande tycktes trivas med.

Sensation nummer ett vid detta VM var att Jacqueline Cox England placerade sig på tredje plats före såväl Pamela Tryon, solorepresentant för USA som japanskorna. Det var endast Helen Vanderburg Kanada och Michele Beaulieu USA som erhöll bättre poäng, och nära dubbelt så många poäng som sämsta tävlande i grenen. Först på 22:a plats kom nästa europé Renate Baur från Schweiz. Åsa blev 61, Kerstin 67 och Hélene 73:e flicka, utan att släppa någon av deltag. från Österrike, Danmark, Egypten eller Italien före sig. Åsa missade på tranan och erhöll mest utdelning i domarpoäng på överslaget. Kerstin fick mest utdelning på den omvända delfinen med i medeltal 6,8 av domarna medan snittet för övriga figurer var drygt 6 domarpoäng. Hélène fick mest utdelning på de två första figurerna med 0,7 i snitt på omvända delfinen medan hennes fyra sista figurer belönades med mellan 5,0 och 5,5. Poängstriden var hård genom heal fältet. Skillnaden var i regel mindre än 0,5 poäng mellan de tävlande.

JAQUELINE TIO POÄNG EFTER HELEN

Helen Vanderburg, Kanada, vann solotävlingen genom att distansera amerikanskan Pamela Tryon med 3,55 poäng vilket får sägas vara en stor differens i striden om ett världsmästerskap. Ytterligare cirka 2 poäng efter kom Yasuko Unezaki, Japan och Jaqueline Cox, England blev fyra på 176,966 poäng, knappt 10 poäng efter världsmästaren.

Före solosimningen låg Åsa på 12 plats 0,95 poäng efter mexikanen Jimenez Loftus och alltså chans till avancemang. Men därav blev intet. Jimenez simmade in på en åttondeplats och avancerade till nionde plats medan Åsa fick släppa förbi sig elegant simmande 12-åriga Alexandra Worisch från Österrike. Totalt behöll dock Åsa sin 11-placering från figurtävlingen. Trots den blygsamma placeringen fick Åsa många berömmande ord från såväl amerikanska som kanadensiska tränare som såg henne vid SOC 76 och kunde göra jämförelse. Åsa behöver mer internationell rutin tävlingsvana samt finslipning av både figurutförandet och musiksimningen. Konditionen och framåtandan samt viljan att göra sitt bästa är det inget fel på.

MEXIKO FÖRE HOLLAND

Även det svenska paret låg på 11:e plats före musiksimningen knappt 3 poäng före österrikiskor. Skulle dessa par simma lika bra som Alexandra Worisch gjorde i solot? Svenskorna hade startnummer 8 och österrikiska paret 9. Kerstin och Helen simmade inspirerat och i stort utan fel. Domarnas betyg blev 7.2, 6.9, 6.4, 7.4, 6.5, 7.7 och 6.8 vilket gav 69.6 poäng för musiksimningen och totalpoängen slutade på 134.976. Eva Edinger/Alexandra Worisch simmade mycket vårdat och elegant i bästa wienerstil och fick totalt 70.2 musikpoäng och totalt 132.65 tävlingspoäng. Sveriges 11-placering stod fast.

De japanska tvillingarna Fujiwara som var med vid förra VM i Cali var något av det mest samspelta man någonsin sett, men i domarnas bedömning kom de först på silverplats efter kanadensiskorna Michele Calkins/Helen Vanderburg men före Pamela Tryon/Michele Barone USA. Det var glädjande att se närmast efter England och Schweiz i denna gren, där även mexikanska paret placerade sig före Holland.

ELEGANS KONTRA SVÅRIGHETSGRAD

I lagtävlingen — Sverige var ej representerat — bjöds på stor variation av stilarter. Amerikanskorna staplade den ena svåra kombinationen av figurer på den andra. Det tycktes som svårighetsgraden var det väsentligaste. Helhetsintrycket blev en syntes av akrobatik, snabba rörelser och formationsändringar men skönheten saknades. Raka motsatsen var japanskornas rena formationer, och kombinationer utförda med grace och till en musik som smekte örat. Deras uppvisning var en fröjd att se och höra. Tidigare har man varit van se kanadensiskorna utföra knyckiga taktfasta formationer, men här — representerade av samma lag som vann SOC 76 — framförde de en mjukare och i mångas tycke elegantare lagsimning. För denna erhöll de en tredjeplacering. Amerikanskorna vann knappt före Japan.

Sammanfattningsvis kan konstateras att

- — en omsvängning är på gång i världstoppen till Kanadas och Japans förmån
- — England och Schweiz är bäst i Europa
- — Holland sackar efter medan Västtyskland åter är på väg uppåt
- — Mexiko, Nya Zeeland och Australien gått framåt sedan förra VM
- — Sverige trots dålig utdelning även gått framåt rent tekniskt
- — Standarden i såväl Europa som världen i övrigt höjts de senaste åren.

Set Hjärpe

INBJUDAN
till svenskt mästerskap för juniorer i konstsim 1978

Svenska Simförbundet och Strängnäs Simsällskap har härmed även äran inbjuda till SVENSKT MÄSTERSKAP FÖR JUNIORER I KONSTSIM lördagen den 11 och söndagen den 12 november 1978 i Strängnäs.

1. OMFATTNING:
Solo, par och lag.
2. GENOMFÖRANDE:
Tävlingen genomföres enligt förbundets täglingsbestämmelser kapitel VII (1977 års upplaga)
3. FIGURER:
Enligt regel 772, Juniorer.
4. ANMÄLAN:
I 2 ex på protokollsblanketter för figur- och musiksimning (beställs hos förbundskansliets försäljningsavd) och insänds till Svenska Simförbundet, Box 6506, 113 83 Stockholm, så att de är kansliet tillhanda den 28 oktober före kl. 24.00, omfattande lagledare, domare och aktiva.
Anmälningsavgift: Solo 10:—, Par 10:—, Lag 20:—
Önskas hotellrum anmäles detta **samtidigt** (se punkt 7 nedan).
5. PRELIMINÄRT TIDSPROGRAM:

11/11	11.00—15.00	Figurträning
	15.30—17.00	Träning, musiksimning, solo och par
	16.00	Jurysammanträde
	17.00—19.00	Figurtävling
	19.15—20.30	Försök solo
	20.45—22.00	Försök par
	22.00—23.00	Träning, musiksimning, lag
12/11	07.45—08.45	Insimning
	08.30	Jurysammanträde
	09.00—10.00	Solo, final
	10.15—11.00	Par, final
	11.15—11.45	Lag, final

6. LOTTNING av startordning äger rum på förbundskansliet den 31 oktober kl. 15.00.
7. INKVARTERING OCH UTSPISNING sker genom deltagarnas egen försorg.
8. ÖVRIGT. Upplysningar om möjligheter till inkvartering och utspisning och om JSM i övrigt lämnas av Peggy Svensson, tel. 0152/702 16 el 700 25.

SVENSKA SIMFÖRBUNDET - STRÄNGNÄS S

Reflexioner från konstsimsbassängen

Några dagar efter det att VM avslutats, då man har kommit hem till det vardagliga livet, funderar man kanske litet över hur det var där nere i Berlin. Man minns stämningar, resultat, episoder. Det var en fantastisk upplevelse detta VM.

Själv deltog jag som konstsimdomare, och det var närmast kring detta jag tänkte låta mina tankar kretsa. Då jag kom till Berlin, informerades jag om att vi var 15 domare som i tre paneler skulle döma figurtävlingen. Vi representerade många länder och världsdelar, och det var onekligen ett spännande ögonblick, då man skulle visa sin första domarsiffra.

De olika världsdelarna träffas ju inte alltför ofta och kan jämföra sina bedömningsgrunder. Regler kan ju som bekant tolkas olika, även om de är välformulerade. Det gick nu ganska bra, och vi var tämligen eniga.

Ett önskemål som dock framskymtade från flera nationer, och som Sverige också framförde till FINA-kommittén, var att man på stora tävlingar borde starta varje tävlingsgren med minst två försimmare. Dessa skulle bedömas på vanligt sätt, men domarna skulle efter varje försimmare sammanträda och diskutera domslutet. Detta för att man skulle nå en så enhällig och rättvis bedömning som möjligt för de tävlande.

Så har man enligt uppgift en längre tid arbetat på de flesta tävlingar i USA och Kanada, och vi har även med gott resultat provat det här i Sverige..

I musiksimningarna under VM, tjänstgjorde under varje gren sju domare. I varje finalheat hade fyra eller fem av

Forts. sid. 29

Jag sparkade på fel person

Man ska inte bli arg, för man blir bara förbaskad . . .

Till och med så arg att man sparkar på alldeles fel person.

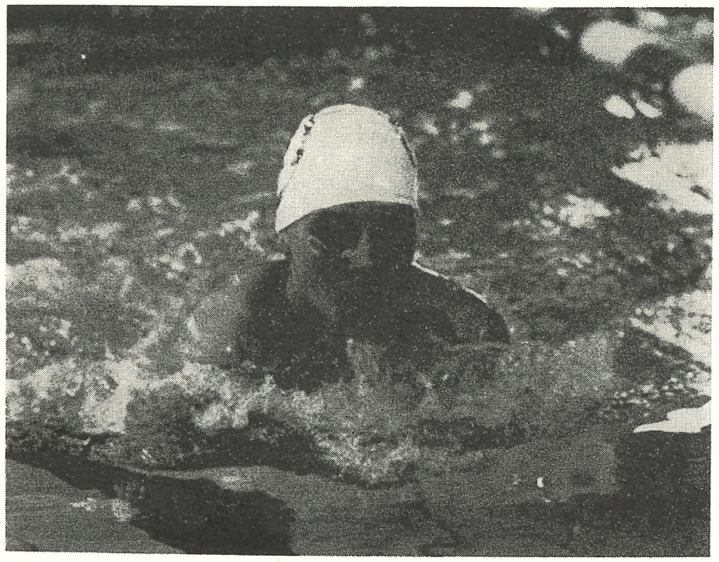
Det har jag fått erfara efter att ha talat med Åke Karlsson, Bodens BK. Jag skällde ut honom i förra numret av Simsport, för att någon i hans omgivning inte gillar konstsim.

Förlåt Åke, jag är ledsen att just du blev syndabocken, det var ju uppenbarligen helt fel.

Faktum kvarstår att åsikter av den sorten existerar, inte bara i Bodens BK, utan lite varstans i klubbarna. Det är synd.

Men eftersom konstsim är en sport på frammarsch, får vi väl bara inrikta oss på att visa dessa tvivlare hur bra vi är och blir och hur roligt vi har.

Marianne W-B



ANNA TUFVESSON deltog i två JEM-finaler

SIMFÖRBUNDETS 75-ÅRSJUBILÉUM

Som medlem i medaljnämnden vill jag påminna alla simmare om att simförbundet firar 75-årsjubileum 1979. Som vanligt vill förbundet vid ett jubileum hylla och tacka alla som bidragit till att föra simsporten framåt i vårt land. Utvecklingen har gått framåt med stormsteg och för en central styrelse kan det bli svårt att komma ihåg och nå alla dem som gjort sig förtjänta av ett varmt tack.

Alla distrikt, föreningar och enskilda bör därför redan nu i höst ägna ett sammanträde eller en del av ett sådant åt jubileumsförberedelser. Ta därvid gärna med någon eller några äldre från föregående styrelser. Det är så lätt att glömma bort någon i de äldre generationerna.

När ni sen med ledning av regel 901—902 gör upp era utmärkelselistor så ta gärna med en för mycket än en för litet. Glöm inte bort att upprätta en fullständig meritförteckning — även från andra simdistrikt och föreningar — och att det finns utmärkelser, som kan tilldelas utanför simförbundet eller dess organisationer stående enskilda personer eller företag, som genom sin insats gagnat svensk simidrott, enligt 901 c. Glöm inte heller bort att RF, DF eller simdistriktet kanske vill vara med i "medaljregnet" med någon av sina utmärkelser.

Alla ansökningar om simförbundets utmärkelser skall via simdistriktet insändas till simförbundet enligt regel 902. Inför jubileumsåret skulle medaljnämnden vara ytterst tacksam om samtliga ansökningar om jubileumsutmärkelser inkommit till nämnden före januari månads utgång, så att nämnden i lugn och ro och framförallt rättvist kunde göra sin bedömning i ett sammanhang.

Alltså, låt oss få så många och framförallt fullständiga ansökningar som möjligt före den 31 januari 1979.

Sigge Heyner

PRAKTSIMNING AV PER I JUNIOR-EM TOG SILVERMEDALJ PÅ 100 M FRISIM

Mellan den 27 och 30 juli avgjordes Europamästerskapen för juniorer (simmare födda —63 och senare, simhoppare —62 och senare) i Florens, Italien.

Hela 26 nationer deltog. Sverige representerades av 22 aktiva, 18 simmare och fyra simhoppare.

Det bjöds på mycket fina tävlingar. Resultaten var genomgående av hög klass. I sju av de 20 individuella tävlingsgrenar — lagkapper saknades — som stod på programmet var segrartiderna bättre än vid årets SM. Inget vinnarresultat från Florens hade givit sämre än en femteplats i Landskrona.

Jag tycker att de svenska simmarna gjorde en utmärkt insats. Vet man om att flera av våra deltagare inte klarat kvaltid för start på SM i Landskrona, förstår man också att inte alla hade en reell chans att nå final i Florens. Ändå blev det en silvermedalj och tio finalstarter och en sjundeplats i den inofficiella nationstävlingen. Och de som inte lyckades ta sig till final presterade med några få undantag tider i nivå med eller bättre än deras tidigare personliga rekord. Här är inte plats att nämna alla prestationer. Jag får inskränka mig till finalisterna.

RAFFLANDE FINAL

Sveriges enda medalj tog Per Johansson från Borlänge. Han stod för en strong insats på 100 m frisim, där han gick i mål som tvåa i en mycket jämn och rafflande final. Endast nio hundradelar skilde ettan och trean. Bäst var ryssen Igor Matsan med 54,49. Per fick 54,53 och trean Thomas Lebherz 54,58.

Andra platsen gav verkligen mersmak. Man kan säga att Per vann simningen, men förlorade finalen p g a dålig start. Men det går fler tåg för Per, som har alla förutsättningar att bli sprinter av internationell klass.

Timrås duktiga bröstsimmerska Anna Tufvesson gav prov på sin talang i två finaler. På 100 m bröst sam hon in på en fjärdeplats med 1.15.39 och på den dubbla sträckan blev hon sjua på tiden 2.44,09. I 100-metersfinalen hade Anna sällskap av SPIF:s Anneli Holmström, som på sin tid 1.16,76 hamnade på åttonde plats.

Även Per-Åke Brinck, Jönköping, stod för prestationen att vara med i två finalheat: sjätte plats på 400 med 4.14,94 och åttonde på 1500 med 16.38,38.

I flickornas långlopp placerade sig Kicki Pettersson åtta. Hon förbättrade sin SM-tid med åtta sekunder och noterade 9.13.76.

SPIF:s Torbjörn Sjölin kämpade sig till en sjätteplats på 200 m ryggsim och kunde i mål konstatera att han slagit nytt "pers", 2.15,04.

Hans klubbkamrat Lars-Åke Wennborg gick till final som sjua, men lyckades inte behålla den positionen i finalen utan slutade som åtta på 2.35,54.

Nicklas Bencsik, Malmös utpräglade sprinterbegåvning fick göra samma erfarenhet. En sjundetid i försöken förvandlades till en åttondeplacering vid finalsimningarna. Nickes finaltid var 1.00,60 något bättre än hans SM-tid.

DDR BÄSTA NATION

Något skall också sägas om övriga nationers insatser. Som väntat blev Östtyskland (DDR) bästa nation, främst tack vare sina duktiga flickor. Östtyskarna var dock inte så överlägsna som många förutspått. De fick hårt motstånd av värdnationen.

Italien var i simgrenarna bara 8 poäng efter enligt vår inofficiella poängberäkning: 144 mot 136. På tredje plats hamnade Sovjetunionen med 120 poäng.

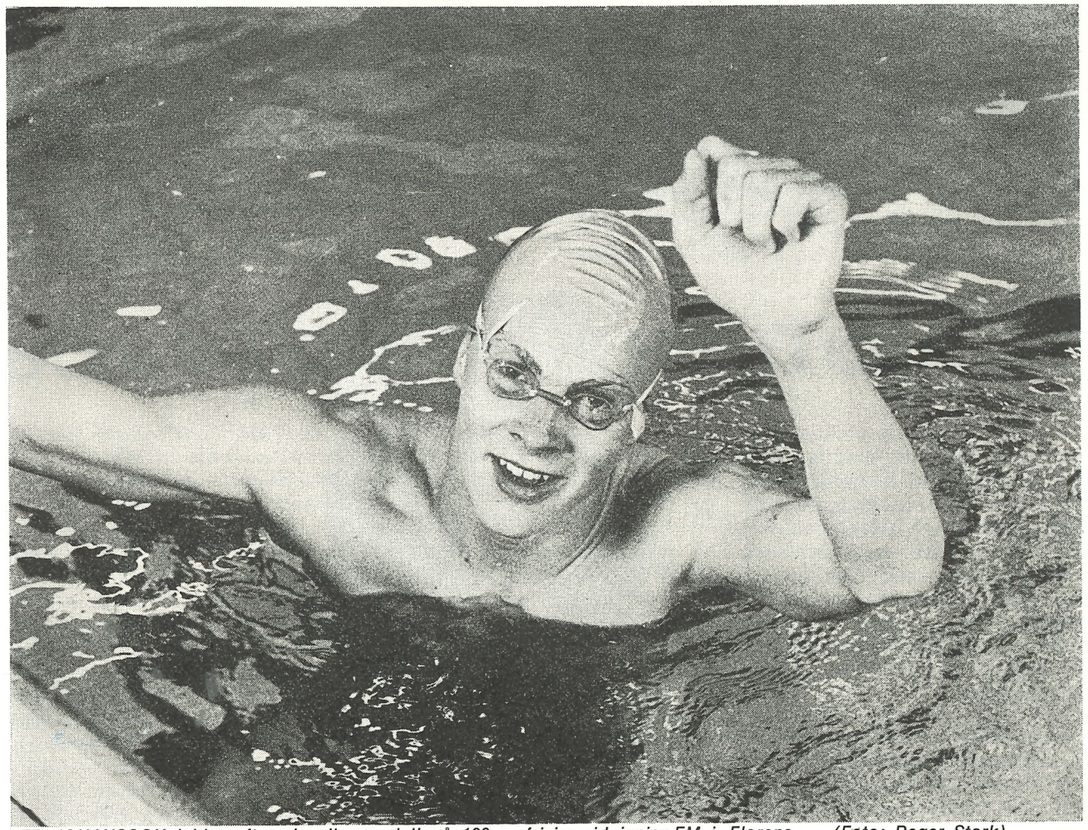
Italien håller på att utvecklas till en av Europas ledande simnationer. Tidigare i år vann man med klar marginal 7-nationärstävlingen för ungdom. Italien vore i nuläget en intressant landskampsmotståndare och vissa preliminära kontakter har tagits för ett utbyte på ungdomssidan.

Notabelt från tävlingarna är att den gamla simmarnationen Frankrike, som hela 70-talet legat i bakvatten, förefaller vara på väg tillbaka. Nu slog Frankrike Sverige med tio poäng.

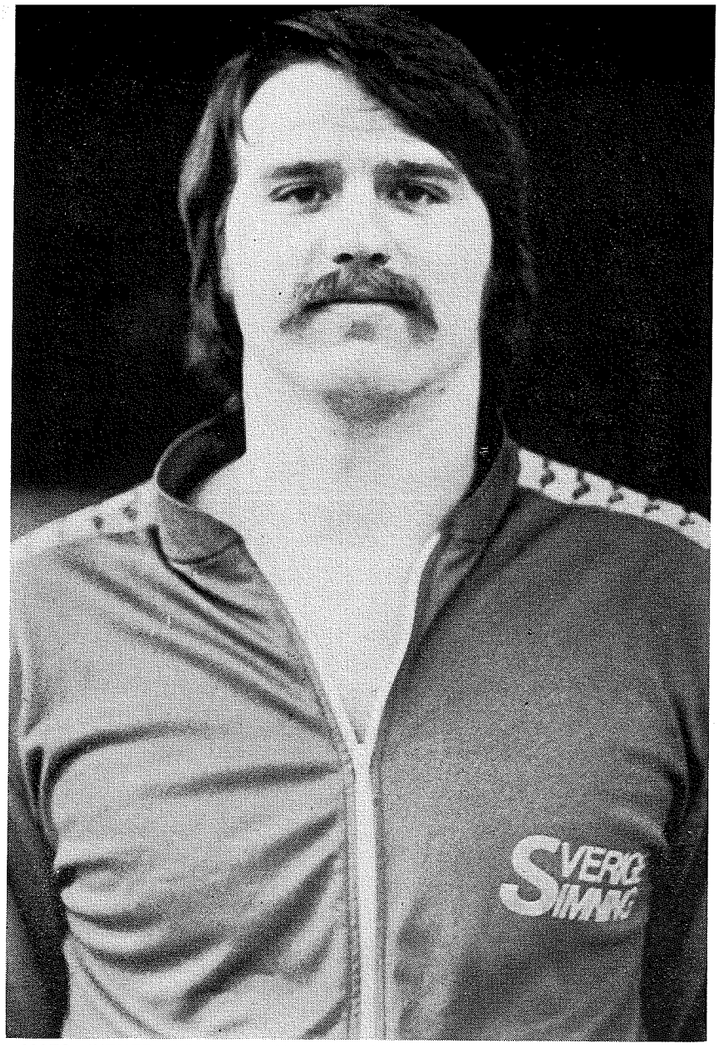
Vistelsen i Florens var en angenäm upplevelse, men kunde trots allt ha blivit mer givande. Vi bodde formidabelt i ett renässanspalä, omgivet av en stor park och beläget på en av de mjukt rundade kullar, som kransar Florens.

Tråkigt nog åkte vi hem tidigt på morgonen efter sista tävlingsdagen. Därmed blev det bara ett fåtal förunnat att få några varaktiga synintryck av stadens många renässanspalats, kyrkor och konstsamlingar. Här har storheter som Giotto, Michelangelo, Rafael, Leonardo da Vinci, Brunelleschi, Donastello och många andra verkat.

Olle Ferm



PER JOHANSSON jublar efter sin silvermedalj på 100 m frisim vid junior-EM i Florens. (Foto: Roger Stark)



MATS JUTNER sköt segermålet mot Västerås och det säkrade SM-segern till SKK/S

SKK/S är åter på Segrade i SM och 6-nationers

Efter tre hårda och jämna matcher i SM-slutspelet, efter hockeymodell stod SKK/S åter på polotronen. Efter två års Västeråssegrar var det åter dags för 60—70-talets dominerande poloklubb att ta sitt 17:e SM-tecken sedan 1961 och det 54:e i ordningen sedan starten 1906.

Något favoritskap behövde knappast tynga det rutinerade Stockholmslaget. Jämnheten bland de fyra finallagen var så stor att man lika gärna kunde komma fyra som etta. SKK/S fick också vidkännas en poängförlust efter 5—5 i matchen mot GKK/N, blivande bronsmedaljörer.

Lättaste matchen blev det faktiskt mot lokalkonkurrenten och silvermedaljörerna PK Hellas/Neptun, som fick se sig besegrade med 6—3,

SPÄNNANDE MOT VSK

I den sista drabbningen mot Västerås, vinnare av grundserien och därmed arrangör av slutspelet, blev det som alltid hårt och spännande. Efter ett klart SKK-övertag efter två perioder, 5—3, kom Västeråsarna starkt igen, livligt påhejade av Hellas/Neptunarna och lite hjälpta av en lågt stående sol, kunde man kvittera till 6—6 i sista perioden.

VSS-vinst krävdes dock för segern skulle gå till Hellas/Neptun, men när matchens dominerande spelare Mats Jutner sköt sitt tredje och "Kappis" sjnde mål, när en minut återstod var saken klar. Trots numerärt underläge, när Lars Skåål uppvisades för brutalt spel, var SKK-målet aldrig direkt hotat.

SKK vann på sin större tyngd och det faktum att laget förfogar över elva lika bra och jämna spelare. Byte av olika spelare har ingen inverkan på lagmaskinen, som i turneringsform av SM-slutspelets karaktär fungerar väloljat och med precision.

BESVÄRANDE SOL

Tyvärr drogs spelkvaliteten ned något, och detta gällde alla lag, på grund av den besvärande solen, som helt förblindar det lag, som spelar mot grunda sidan. Annars bjöd de fyra lagen på en snabbt och variationsrik polo, som fick mycket beröm av den ungerske domaren Georgh Koenigh.

Vad som inte var bra, var vissa spelares och ledares frösök att genom direkt osportsligt uppträdande få domare och motståndare ur balans. Hur viktig en match än är och hur besviken man än är efter ett nederlag, får man inte så totalt tappa självkontrollen som skedde i Västerås hos vissa spelare och ledare. Skärpning!

En annan synpunkt, som Koenigh framförde och som alla klubbar, åtminstone i div I, måste hörsamma är kravet på synliga match- och 35-sekundersklockor. Spelet får en helt annan dimension, både för publik och spelare, om tiden är synlig.

MED SIM-SM?

Nästa år kanske slutspelet förlägges i samband med Sim-SM. Styrelsen är positiv och nu skall frågan behandlas vid pololedarkonferensen i september. Klart är dock att slutspelsformen kommit för att stanna.

I kraft av SM-segern representerade SKK/S Sverige i 6-nationersturneringen i Århus, Danmark den 4—6 augusti. Förutom Sverige och Danmark ställde Frankrike, Belgien, Österrike och Schweiz upp. Efter en mycket hård och jämn turnering toppade Sverige tabellen med 10 poäng före Frankrike, som besegrades i turneringens bästa match med 5—4.

Trots att de deltagande lagen inte tillhör Europas bästa får man inte underskatta denna turneringsseger.

Vattenpolon får stadigt framåt i Europa och gapet mellan de etablerade nationerna och övriga länder minskas succesivt, något som också bevisas av resultaten i EJM i Budapest. Det var första gången, som Sverige deltog i denna turnering, men vi var välkomna tillbaka nästa år, då turneringen går i Belgien.

Lars Fjärrstad

BRA I 7-NATIONERS

Sverige klarade sig bra i 7-nationers i vattenpolo, som genomfördes i Barcelona 29 juni—1 juli — detta sagt trots att Sverige bara vann en match, men förlorade fem. I sammanhanget bör nämnas att motståndet bjöds av Spanien, Sovjet, Ungern, Västtyskland, Holland och Frankrike.

Sverige inledde mot Ungern, som räknat med en lätt match. Men ett respektlöst Sverige tog kommandot och kunde efter första perioden gå till vila med en 1—0-ledning.

I andra perioden kom ungrarna igen och kvitterade vid en-man-mer-spel, samt sedan tog ledningen efter en kontring. Den tredje perioden vann Ungern med 2—1 efter jämnt spel.

Svenskarna orkade sedan inte fullfölja matchen på samma fina sätt, utan med 1—3 i sista perioden skrevs slutresultatet till 3—7 efter periodsiffrorna 1—0, 0—2, 1—2 och 1—3. Målgörare Janne Johansson 2 och Tommie Pettersson 1.

BRA ÖPPNING

I Sveriges andra match stod Västtyskland för motståndet. Västtyskland hade tidigare imponerat genom uddamålsförlust mot Sovjet och såg ut som en myc-

Forts. nästa sida

Juniorerna med i Baltik Cup

I årets Baltic Cup ställde Sverige upp med sitt juniorlag. Laget hade denna turnering som en del av förberedelserna inför EJM i Budapest. Meningen var att även Polen och Danmark skulle komma med sina juniorlag, men av någon anledning ställde Polen upp med sitt A-lag. Sett ur träningssynpunkt var detta enbart positivt för vårt vidkommande.

Vårt lag fick på detta sätt fyra matcher med mycket hårt motstånd, där defensivspelet verkligen sattes på prov.

Vi kom till Oslo onsdag eftermiddag och efter inkvartering på ett mycket bra hotell var det dags för det första träningspasset, som tog 2 timmar att avverka. Vi fick då tillfälle att under 30 minuter spela mot det norska landslaget. Där kunde vi konstatera att norrmännen inte skulle ställa till med alltför stora problem för oss.

SVÅRT FÖRA MATCH

Det var just Norge som var vår första motståndare i turneringen. I den matchen visade det sig, som vi misstänkt, att vi har svårt att föra en match. Men efter bra spel i andra och tredje perioderna kunde segersiffrorna skrivas till 12—7. Matchen var i sin helhet den sämsta för vår del under hela turneringen.

Nästa match gällde Polen, som helt naturligt var starkare än vi på de flesta punkter. Men här framträdde det som är typiskt för det svenska juniorlandslaget, nämligen att spelarna alltid ger maximalt av sitt kunnande hur svårt motståndet än är, Polen vann dock med 11—5.

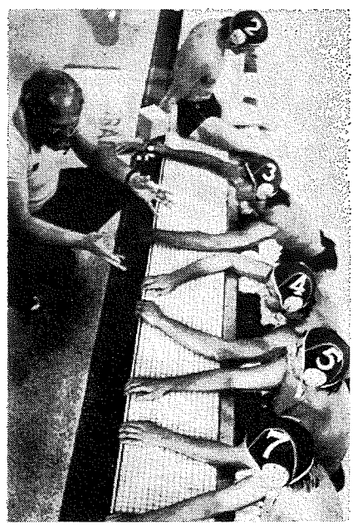
I matchen mot Danmark var grabbarna litet spända då de eventuellt kunde få möta danskarna i EJM. Oron var väl inte helt utan fog. Danskarna har gått framåt en hel del sedan vi senast mötte dem i Randers. Men det visade sig att även vi har tagti några steg i samma riktning.

I sista matchen mot Norge matchades de spelare som annars mest var avbytare och reserver. Och trots att vi fick en spelare uppvisad för resten av matchen i ett tidigt skede kunde segern skrivas till 11—7.

Ett mycket tröttkört gäng hade sedan att i turneringens sista match ta sig an Polen. Trots en på förhand given utgång visade grabbarna, som så många gånger tidigare, sin fina kampanda. Polen vann med 9—5, men i tredje perioden spelade vi 1—1 och faktsikt vann vi sista med 2—1.

Sammanfattningsvis vill jag nämna att det som utmärkte årets juniorlag är en hög lagmoral, kampanda och disciplin, men där det ändå finns utrymme för profiler som Tommie Pettersson, Perra Andersson och Robert Eriksson.

K. G. Pargelius



TRÄNAREN KG PARGELIUS delar ut instruktioner vid bassängkanten

Taktikseger mot Ungern gav italienskt pologuld

Vatenpoloturneringen startade med en försöksomgång, därpå semifinalmatcher och till sist en slutspelsomgång där lagen var indelade i 4 grupper om vardera 4 lag och alla mötte alla.

Mer eller mindre planenligt hade i gruppen om platserna 1—4 kvalificerat sig Italien, Sovjet, Ungern och Jugoslavien. I gruppen om platserna 5—8 fanns USA, Rumänien, Västtyskland och Bulgarien, i gruppen 9—12 Kuba, Spanien, Australien och Grekland samt i den sista gruppen om platserna 13—16 Mexico, Holalnd, Kanada och Israel.

Final matcherna spelades både i Olympiastadion och Spandaus utomhusbassäng. Största publikstödet hade givetvis Västtyskland men även Jugoslaviens hejarklack var stor och röststark.

Semifinalomgången var mycket dramatisk och flera viktiga avgöranden kom först i de sista spelsekunderna. Jugoslavien klarade sig vidare när 3 sekunder återstod och Sovjet gick till final genom att slå Rumänien med 8—7. Här gjorde den österrikiske domaren ett mycket tvivelaktigt domslut, vände på sin domarkollegas frikast till förmån för ryssarna och detta resulterade i slutresultatet 8—7 några sekunder före matchtidens slut. USA hade vid ställningen 7—7 i stället fått spela i finalgruppen.

Första finalmatcherna spelades mellan Ungern och Sovjet (4—4) och Italien—Jugoslavien (6—5). Sovjet tog ledningen mot Ungern och det verkade från början stå klart att de väldisciplinerade ryssarna skulle vinna. Ungrarna spelade uppenbart nonchalant och utnyttjade inte alls sin kanonskytt Farago. Denne som gjorde succé vid EM i Jönköping, hade kvar sitt långa, lockiga hår och sina frûktansvärda distansskott. Inte mindre än fem stolpskott i rad avlossade han. Bra centerspel av ungraren Csapo var annars matchens behållning. Italien simmade helt enkelt ifrån Jugoslavien i den andra matchen men mot juggarnas hårda spel hade de stora svårigheter. Lagen följdes hela tiden åt i målprotokollet, men Simeoni kunde iskallt lobba in Italiens segermål.

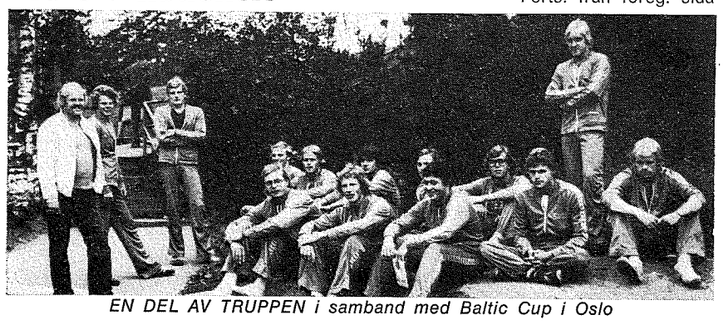
I nästa omgång möttes Ungern—Jugoslavien (5—2) och Italien—Sovjet (5—4). I och med detta ledde Italien med 4 poäng inför de sista finalmatcherna. Ungern hade 3 poäng, Sovjet 1 poäng och Jugoslavien 0 poäng. Turligt nog hade lottningen gett till resultat att just Italien och Ungern skulle mötas i turneringens sista match. Sovjet och Jugoslavien som var helt borta från guldstriden möttes först och där blev resultatet 6—4 till Jugoslavien. Periodsiffrorna 1—2, 2—0, 0—2, 1—2. Sovjet ledde ett tag med 3—2 och hade därmed bronset klart och chans till silver. Vid ställningen 4—4 hade Sovjet bara sitt brons klart och när Jugoslavien gjorde 5—4 och 6—4 försvann alla medaljchanser för Sovjet. Däremot rädda Jugoslavien sina bronsmedaljer.

Sista finalmatchen kom därför att bli helt avgörande för guldstriden. Vid oavgjort eller vinst så var guldet Italiens. Ungerns enda guldchans var att vinna och det hade man fullt klart för sig före matchen. Vid två tillfällen ledde även Ungern matchen. Farago gav nämligen sitt lag ledningen med 1—0 efter ett jätteskott från halvdistans och vid ställningen 3—2, genom Horkai, var även Ungern guldmedaljörer. Genom ett taktiskt spel ,där Farago punktmarkerades och fina snabba simningar med bollen kunde Italien dock till slut nå 4—4 och guldet var överraskande deras.

Lars Edstedt

Bra i 7-nationers

Forts. från föreg. sida



EN DEL AV TRUPPEN i samband med Baltic Cup i Oslo

ket svår motståndare. Men Sverige öppnade mycket bra även i den matchen och höll jämna steg i åtta minuter, då ställningen var 3—4.

Därefter kom en svagare del av matchen och Västtyskland kunde göra fyra mål på tre minuter. Sverige kom dock tillbaka litet och räddade äran med slutresultatet 7—11 efter periodsiffrorna 2—3, 1—3, 3—3 och 1—2. Svenska målskyttar var Tommie Pettersson 2, Mats Ekdahl 2, Per-Arne Andersson 2 och Sören Wallgren 1.

BESEGRADE FRANKRIKE

Sveriges enda seger kom i den tredje matchen. Det var Frankrike, som vi som väntat kunde rå på. De svenske ryckte snabbt till sig ledningen och efter första perioden var ställningen 3—1, men efter en svag andra period var det i stället Frankrike som ledde!

Den tredje perioden gav dock svenskt 4—0 och saken var klar. Segern skrevs till 8—7 efter periodsiffrorna 3—1, 1—4, 4—0 och 0—2.

De svenska målen gjordes av Janne Johansson 3, Per-Arne Andersson 2, Tommie Pettersson 1, Tomas Pargelius 1 och Sören Wallgren 1.

UTKLASSNINGAR

Det visade sig sedan att Sverige hade bränt sitt bästa krut och fick finna sig i tre ordentliga utklassningar i turneringens avslutande matcher, 3—15 mot Spanien, 5—17 mot Sovjet och 2—8 mot Holland.

Sammanfattningsvis kan berättas att det svenska anfallet dominerades av Janne Johansson, Tommie Pettersson och Per-Arne Andersson, medan Tomas Pargelius och Robban Eriksson var lyckosammast i försvaret. Lagets slitvarg var Sören Wallgren.

Ett omnämnande bör också den svenske domaren, Jan Ek, ha. Han klarade sig mycket bra och fick förtroendet att döma fem matcher.

Nisse

Inbjudan till LÄKEROL CUP i Gävle den 26 november

Gävle Simsällskap inbjuder härmed ER till LÄKEROL CUP den 26 november på Strömbadet i Gävle.

LÄKEROL CUP är en lagkapp på 10x50 m frisim 5 flickor 5 pojkar i den ordning man själv vill.

LÄKEROL CUP är även ett vandringspris som man tar hem efter tre års segrar, behöver inte vara i följd.

Det finns en inteckning i bucklan och den har Borlänge.

Kom och utmana Borlänge i LÄKEROL CUP den 26 november.

Om du funderar på någonting, ring eller skriv till
Gävle Simsällskap 026/12 36 90
Fjärran Höjderbadet
802 28 Gävle

Startavgiften är 8:— för individuell start och 12:— för lag. Detta tillsammans med anmälan skall vara oss tillhanda senast den 20 november. Vårat postgiro är 10 19 68 - 6. All startavgift går till priser.

Grenar:
1 100 frisim Herrar
2 100 frisim Damer
3 100 frisim p 65—66
4 100 frisim fl 65—66
5 100 frism p 67 o senare
6 100 frisim fl 67 o senare
7 100 medley Herrar
8 100 medley Damer
Läkerol Cup 10x50 frisim (5 fl-5 p)
Insimning: 12.30
Start: 13.30.
Start Läkerol Cup: 15.00
Med många simmarhälsningar
Gävle Simsällskap

Reflexioner . . .

Forts. från sid. 23

domarna sin egen nation med. I flera fall kan man av domarsiffrorna utläsa att man låg högt i bedömningen av sin egen nation och i underkant på svåraste konkurrenten. Skillnaderna var inte anmärkningsvärda, men tendensen finns.

I en tävlingsgren kan man se att modern till en finalist hade 1,1 poäng högre på sin dotter än medeltalet av övriga domare. Jag tror nu inte att någon av de till VM uttagna domarna medvetet dömde partiskt, utan anser att det är mycket svårt att bedöma sina egna. Det vore enligt mitt sätt att se, bättre att använda sig av neutrala domare, även om det betyder att man måste byta domarpanel mellan försök och finaler.

Vad gäller det rent tävlingsmässiga, så var jag mycket imponerad av kanadensiskan Helen Vanderburgs fina utveckling under det sista året. Hon vann solot överlägset elegant.

Även i partävlingen hade Helen och Kanada framgångar. Där vann de på bästa genomsnittliga figurpoäng. Musiksimningen utfördes på ett bedårande sätt av de små japanska tvillingsystrarna Yasuko och Masako Fujiwara. De hade högsta poäng på musikdelen, och hamnade på silverplats, endast 1,5 poäng efter Kanada.

Även bronsmedaljörerna från USA var mycket duktiga. I lagtävlingen visade USA att de inte alls var nöjda med att bli slagna av Kanada som på SOC i Nässjö för två år sedan. De segrade nu med knapp marginal, över Japan på andra och Kanada på tredje plats. Mellan USA och Japan skiljde knappt 0,8 poäng och mellan Japan och Kanada ca 3,5.

Bästa Europeiska lag var som väntat England, ganska tätt följt av Schweiz, som slog tidigare så starka Holland i samtliga grenar. Schweiz hade fart och fläkt och roliga kombinationer. Det skall säkert inte dröja länge innan de ger England en riktig match.

De svenska flickorna kämpade på och gjorde en fin insats, även om Heléne plågades av en skada i ryggen. Mitt råd till alla aktiva konstsimmerskor här hemma, efter att ha sett VM, är att träna mycket mer styrka och kondition, under uppbyggnadsperioden. Detta för att framför allt i musikprogrammen orka genomföra figurer och kombinationer med bra höjd och sträckning, även om det måste gå fort.

Barbro Kylvåg

Simaktuellt

SSTF (Sveriges Simtränares Förening) meddelar adressändring. Ny adress fr o m 18 september är SSTF, c/o Bo Hultén, Nils Forsbergsgatan 5, 217 54 MALMÖ. Tel 040/677 33.

LAGKAPPER — Simklubben Neptun, Stockholm, anordnar sedvanliga UNGDOMSLAGKAPPERNA i Eriksdalsbadet lördag 21 oktober. 4x50 fritt, 4x50 bröstsim, 4x50 fjärilsim, 4x50 ryggsim. Klass A: —62/63, B: —64/65 och C: —66 o senare.

KONFIRMATIONSLÄGER

för simmare anordnas i Mariestad 10 juni—30 juni 1979. Upplysningar: Bo Hogenäs 0501/129 49.
Utdrag ur protokoll

ARENA CUP, internationell tävling för seniorer, juniorer och ungdom i Göteborg 14 oktober. Upplysningar: S 02, Göteborg.

Fyra svenska rekord i VSS' SM-genrep

Det blev fyra svenska rekord när Västerås arrangerade Speedo Open 2—3 september. Det var de båda östgötasimmarna Pär Arvidsson från Finspång och Pelle Holmertz som visade att VM-formen fanns kvar veckan efter det att världsmästerskapen avverkats i Västberlin.

— Tävlingen arrangerade vi som en generalrepetition inför inne-SM, som vi ska ha i början på nästa år, berättar VSS-tränaren Gunnar Larsson.

Västerås klarade verkligen arrangemanget bra. På fyra pass, som avverkades på genomsnittstiden tre timmar, genomfördes tävlingen med 1.600 starter, fördelade på 60 grenar. För att få det hela att flyta snabbt arbetade dubbla sekreterarlag bland annat.

TOPPRESULTAT

Att 25-metersbassängen i Västerås, där JSM avgjordes i december 1977, verkligen är bra bevisas av de fina tider som presterades. Pär och Pelle klarade var sina två svenska rekord, medan Avestas Birgitta Jönsson med 4.21 bara var en sekund från rekordet på 400 m frisim.

— Pär Arvidsson satsade verkligen tufft på båda fjärilssträckorna och han fick vändningarna att stämma perfekt, berömmer Gunnar Larsson.

Pär nya svenska rekord på 25-metersbassäng lyder på 53.88. När han satte rekord på dubbla distansen hade han 58.2 vid vändningen och "landade" sedan på 1.58.43.

— Hans vändningar är värda ett eget kapitel, tycker Gunnar.

— Pär har lärt sig den amerikanska tekniken. Vi såg ju i VM att de svenska simmarna genomgående vände sämre än andra toppnationer. Här har vi en detalj att arbeta med, fastslår Gunnar.

PELLE MISSNÖJD

— Just dåliga vändningar gjorde att mina tider inte blev så bra som jag hade hoppats, menar Pelle Holmertz.

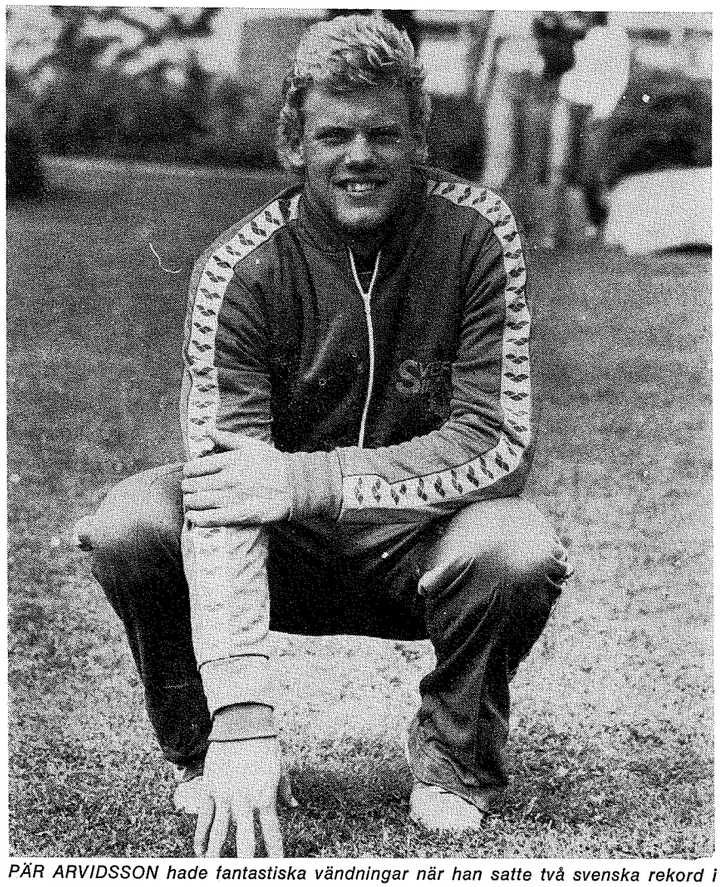
Pelle var missnöjd trots att han noterade svenska rekord på både 100 m frisim och 200 m frisim.

På 100 m var han lite för långsam på först halvan (24.99) för att det skulle bli riktigt bra. Ändå snodde han Dan Larssons rekord med sluttiden 50.82.

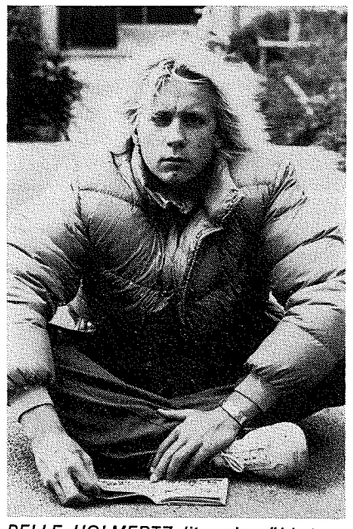
Det nya svenska rekordet på 200 m lyder på 1.51.00.

— Nu sticker jag till USA för att lära mig vända, dundrade den nedslagne (!) Pelle Holmertz och försvann från Västerås.

Roger Stark



PÄR ARVIDSSON hade fantastiska vändningar när han satte två svenska rekord i fjärilsim. (Foto: Roger Stark)



PELLE HOLMERTZ lite missnöjd, trots två svenska rekord

SIMSPORTS RESULTATBÖRS

FÖRKORTNINGAR: VR = världsrekord, ER = europarekord, LR = landsrekord, SR = svenskt rekord, NoR = nordiskt rekord, DR = distriktsrekord, BR = banrekord, Storbritannien, Ö-ty = Östtyskland, V-ty = Västtyskland.

Världsmästerskapen Berlin 19-28 augusti

100 M FRISIM DAMER FÖRSÖK

1.	Krause, Barbara, GDR	MR	55.99
2.	Tsareva, Larisa, URS		57.00
3.	Jenssen, Lene, NOR		57.04
4.	Elkins, Stephanie, USA		57.22
5.	Elkins, Stephanie, USA		57.22
6.	Brigitha, Enith, HOL		57.51
7.	Jönsson, Birgitta, SWE		57.98
8.	Perrott, Rebecca, NZL		58.01
26.	Fredriksson, Anette, SWE		1.00.69

100 M FRISIM DAMER FINAL

1.	**Krause, Barbara, GDR**	**MR**	**55.68**
2.	**Jenssen, Lene, NOR**		**56.82**
3.	**Tsareva, Larisa, URS**		**56.85**
4.	**Elking, Stephanie, USA**		**56.98**
5.	**Brigitha, Enith, HOL**		**57.17**
6.	**Witt, Heike, GDR**		**57.49**
7.	**Jönsson, Birgitta, SWE**		**57.54**
8.	**Perrott, Rebecka, NZL**		**58.03**

200 M FRISIM DAMER FÖRSÖK

1.	Woodhead, Cynthia, USA	MR	2.00.44
2.	Brigitha, Enith, HOL	MR	2.01.15
3.	Krause, Barbara, GDR		2.01.42
4.	Tsareva, Larisa, URS		2.02.02
5.	Maas, Annelies, HOL		2.03.02
6.	Elkins, Stephanie, USA		2.03.21
7.	Garapick, Nancy, CAN		2.03.70
8.	Amundrud, Gail, CAN		2.04.23
9.	Jönsson, Birgitta, SWE		2.04.29

200 M FRISIM DAMER FINAL

1.	**Woodhead, Cynthia, USA**	**WR MR**		**1.58.53**
2.	**Krause, Barbara, GDR**			**1.59.78**
3.	**Tsareva, Larisa, URS**			**2.01.76**
4.	**Maas, Annelies, HOL**			**2.01.89**
5.	**Brigitha, Enith, HOL**			**2.01.99**
6.	**Elkins, Stephanie, USA**			**2.02.29**
7.	**Garapick, Nancy, CAN**			**2.04.14**
7.	**Amundrud, Gail, CAN**			**2.04.14**

400 M FRISIM DAMER FÖRSÖK

1.	Ford, Michelle, AUS	MR	4.13.36
2.	Maas, Annelies, HOL		4.14.11
3.	Linehan, Kimberly, USA		4.14.12
4.	Woodhead, Cynthia, USA		4.14.47
5.	Krause, Barbara, GDR		4.15.44
6.	Aksenova, Irina, URS		4.16.36
7.	Wickham, Tracey, AUS		4.18.78
8.	Brigitha, Enith, HOL		4.20.30
14.	Ackum, Sussanne, SWE		4.26.33

40 0M FRISIM DAMER FINAL

1.	**Wickham, Tracey, AUS**	**WR MR**		**4.06.28**
2.	**Woodhead, Cynthia, USA**			**4.07.15**
3.	**Linehan, Kimberly, USA**			**4.07.73**
4.	**Krause, Barbara, GDR**			**4.12.08**
5.	**Ford, Michelle, AUS**			**4.13.16**
6.	**Maas, Annelies, HOL**			**4.14.39**
7.	**Aksenova, Irina, URS**			**4.16.28**
8.	**Brigitha, Enith, HOL**			**4.18.60**

800 M FRISIM DAMER FÖRSÖK

1.	Woodhead, Cynthia, USA	MR	8.37.01
2.	Linehan, Kimberly, USA		8.40.18
3.	Ford, Michelle, AUS		8.41.03
4.	Wickham, Tracey, AUS		8.46.60
5.	Aksenova, Irina, URS		8.48.46
6.	Maas, Annelies, HOL		8.49.66
7.	Altmann, Marina, GDR		8.56.93
8.	Felotti, Roberta, ITA		8.57.54
12.	Ackum, Susanne, SWE		9.13.82

800 M FRISIM DAMER FINAL

1.	**Wickham, Tracey, AUS**	**MR**	**8.24.94**
2.	**Woodhead, Cynthia, USA**		**8.29.35**
3.	**Linehan, Kimberly, USA**		**8.32.60**
4.	**Ford, Michelle, AUS**		**8.33.45**
5.	**Maas, Annelies, HOL**		**8.42.71**
6.	**Aksenova, Irina, URS**		**8.43.56**
7.	**Altmann, Marina, GDR**		**8.57.53**
8.	**Felotti, Roberta, ITA**		**8.58.26**

4×100 M FRISIM DAMER FÖRSÖK

1.	USA (Hooker, Jennifer 57.79, Gehan, Missy 57.25 Sterkle, Jill 56.47, Abraham, Jane 57.33)	MR	3.48.84
2.	GDR		3.51.70
3.	CAN		3.52.13
4.	HOL		3.52.21
5.	GER		3.52.80
6.	URS		3.53.03
7.	SWE (Ljungdalh, Carina 59.22, Ekblom, Lena 57.72, Fredriksson, Anette 1.00.31, Jönsson, Birgitta 57.73)		3.54.98
8.	GBR		3.56.53

4×100 M FRISIM DAMER FINAL

1.	**USA (Caulkins, Tracy, 56.57, Elkins, Stephanie 55.92, Sterkle, Jill 55.70, Woodhead, Cynthia 55.24)**	**WR MR**	**3.43.43**
2.	**GDR (Witt, Heike 57.11, Metschuck, Caren 56.70, Krause Barbara 55.44, Priemer, Petra 58.12)**		**3.47.37**
3.	**CAN (Amundrud, Gail 57.90, Garapick, Nancy 57.21, Sloan Sue, 57.38, Quirk, Wendy 57.10)**		**3.49.59**
4.	**HOL (Ran, Ineke 58.34, Kamstra, Berger, 58.43, Maas, Annelies 57.91, Brigitha, Enith, 56.20)**		**3.50.88**
5.	**URS (Klevakina, Olga 58.17, Aksenova, Irina 58.92, Tarbeeva, Valeria 57.82, Tsareva, Larisa 56.36)**		**3.51.27**
6.	**GER (Jensurski, Petra 58.17, Boser, Daniela 57.97, Aizpors, Marion 57.60, Neubert, Ute 58.02)**		**3.51.76**
7.	**SWE (Jönsson, Birgitta 57.65, Ekblom, Lena 58.08, Ljungdahl, Carina 58.50, Roos, Ann-Sofi 58.23)**		**3.52.46**
8.	**GBR (Brazendale, Cheryl 58.83, Bullock, Vanessa 58.88, Turk, Heidi 58.87, Davies, Sharron 58.30)**		**3.54.88**

100 M BRÖSTSIM DAMER FÖRSÖK

1.	Kelly, Margaret, GBR	MR	1.11.73
2.	Caulkins, Tracy, USA		1.12.14
3.	Treible, Kathy, USA		1.12.44
4.	Reinke, Ramona, GDR	MR	1.12.48
5.	Bogdanova, Iulia, URS		1.12.54
6.	Rehak, Dagmar, GER		1.12.56
7.	Håkansson, Eva-Marie, SWE		1.12.88
8.	De Susini, Annick, FRA		1.13.03
18.	Havaas, Ingela, SWE		1.15.08

100 M BRÖSTSIM DAMER FINAL

1.	**Bogdanova, Iulia, URS**	**WR MR**	**1.10.31**
2.	**Caulkins, Tracy, USA**		**1.10.77**
3.	**Kelly, Margaret, GBR**		**1.11.99**
4.	**Treible, Kathy, USA**		**1.12.38**
5.	**Håkansson, Eva-Marie, SWE**		**1.12.58**
6.	**Reinke, Ramona, GDR**		**1.12.62**
7.	**Rehak, Dagmar, GER**		**1.12.71**
8.	**De Susini, Annick, FRA**		**1.13.78**

200 M BRÖSTSIM DAMER FÖRSÖK

1.	Kachushite, Lina, URS	WR MR	2.33.11
2.	Bogdanova, Iulia, URS		2.34.57
3.	Nielsson, Susanne, DEN		2.35.05
4.	Rudd, Debbie, GBR		2.35.64
5.	Rehak, Dagmar, GER		2.37.03
6.	Fleissnerova, Irena, TCH		2.37.29
7.	De Susini, Annick, FRA		2.38.27
8.	Kelly, Margaret, GBR		2.38.45
13.	Havaas, Ingela, SWE		2.39.74

200 M BRÖSTSIM DAMER FINAL

1.	**Kachushite, Lina, URS**	**WR MR**	**2.31.42**
2.	**Bogdanova, Iulia, URS**		**2.32.69**
3.	**Nielsson, Susanne, DEN**		**2.33.60**
4.	**Fleissnerova, Irena, TCH**		**2.36.09**
5.	**Kelly, Margaret, GBR**		**2.37.29**
6.	**De Susini, Annick, FRA**		**2.37.58**
7.	**Rehak, Dagmar, GER**		**2.37.68**
	Rudd, Debbie, GBR	**disk.**	**2.34.29**

100 M FJÄRILSIM DAMER FÖRSÖK

1.	Pollack, Andrea, GDR	MR	1.00.86
2.	Pennington, Mary-Joan, USA		1.01.35
3.	Quirk, Wendy, CAN		1.02.45
4.	Seick, Karin, GER		1.02.63
5.	Brigitha, Enith, HOL		1.02.89
6.	Osgerby, Ann, GBR		1.02.90
7.	Sloan, Sue, CAN		1.02.97
8.	Rapp, Betsy, USA		1.03.04
14.	Lena de Val, SWE		1.03.70
18.	Mårtensson, Agneta, SWE		1.04.69

100 M FJÄRILSIM DAMER, FINAL

1. Pennington, Mary-Joan USA
2. Pollack, Andrea GDR
3. Quirk, Wendy CAN

200 M FJÄRLSIM DAMER FÖRSÖK

1.	Caulkins, Tracy, USA	MR	2.11.78
2.	Hogshead, Nancy, USA		2.14.26
3.	Albright, Kelly, CAN		2.14.31
4.	Quirk, Wendy, CAN		2.14.82
5.	Pollack, Andrea, GDR		2.15.04
6.	Rampazzo, Cinzia, ITA		2.15.91
7.	Osgerby, Ann, GBR		2.16.32
8.	Lang, Jane, GDR		2.16.67
13.	De Val, Lena, SWE		2.17.78
16.	Mårtensson, Agneta, SWE		2.20.25

200 M FJÄRILSIM DAMER FINAL

1.	**Caulkins, Tracy, USA**	**WR MR**	**2.09.87**
2.	**Hogshead, Nancy, USA**		**2.11.30**
3.	**Pollack, Andrea, GDR**		**2.12.63**
4.	**Quirk, Wendy, CAN**		**2.14.08**
5.	**Rampazzo, Cinzia, ITA**		**2.14.76**
6.	**Albright, Kelly, CAN**		**2.15.44**
7.	**Osgerby, Ann, GBR**		**2.16.01**
8.	**Lang, Jane, GDR**		**2.17.43**

100 M RYGGSIM DAMER FÖRSÖK

1.	Jezek, Linda, USA	MR	1.03.22
2.	Treiber, Birgit, GDR		1.03.49
3.	Gibson, Cheryl, CAN		1.03.70
4.	Walsh, Sue, USA		1.04.36
5.	Stille, Antje, GDR		1.04.63
6.	Bosga, Monique, HOL		1.04.65
7.	Verbauwen, Carine, BEL		1.04.92
8.	Bunaciu, Carmen, ROM		1.04.95
21.	Gustafsson, Tina, SWE		1.06.81

100 M RYGGSIM DAMER FINAL

1.	**Jezek, Linda, USA**	**MR**	**1.02.55**
2.	**Teiber, Birgit, GDR**		**1.03.18**
3.	**Gibson, Cheryl, CAN**		**1.03.43**
4.	**Bosga, Monique, HOL**		**1.03.86**
5.	**Walsh, Sue, USA**		**1.04.11**
6.	**Stille, Antje, GDR**		**1.04.45**
7.	**Bunaciu, Carmen, ROM**		**1.04.53**
8.	**Verbauwen, Carine, BEL**		**1.04.99**

200 M RYGGSIM DAMER FÖRSÖK

1.	Treiber, Birgit, GDR	2.16.46
2.	Jezek, Linda, USA	2.17.07
3.	Gibson, Cheryl, CAN	2.17.50
4.	Browne, Margaret, USA	2.17.85
5.	Stille, Antje, GDR	2.17.87
6.	Bunaciu, Carmen, ROM	2.18.40
7.	Kruglova, Elena, URS	2.18.49
8.	Verraszto, Gabriella, HUN	2.18.56
19.	Gustafsson, Tina, SWE	2.23.49

200 M RYGGSIM DAMER FINAL

1.	**Jezek, Linda, USA**	**WR MR**	**2.11.93**
2.	**Treiber, Birgit, GDR**		**2.14.07**
3.	**Gibson, Cheryl, CAN**		**2.14.23**
4.	**Bunaciu, Carmen, ROM**		**2.16.65**
5.	**Browne, Margaret, USA**		**2.17.19**
6.	**Stille, Antje, GDR**		**2.18.79**
7.	**Kruglova, Elena, URS**		**2.18.99**
8.	**Verraszto, Gabriella, HUN**		**2.19.63**

200 M MEDLEY DAMER FÖRSÖK

1.	Caulkins, Tracy, USA	2.16.30
2.	Tauber, Ulrike, GDR	2.18.34
2.	Pennington, Mary-Joan, USA	2.18.34
4.	Schneider, Petra, GDR	2.18.95
5.	Garapick, Nancy, CAN	2.19.86
6.	Klevakina, Olga, URS	2.20.40
7.	Davies, Sharron, GBR	2.20.46
8.	Smith, Becky, CAN	2.20.49
13.	Roos, Ann-Sofi, SWE	2.23.01

200 M MEDLEY DAMER FINAL

1.	**Caulkins, Tracy, USA**	**WR MR**	**2.14.07**
2.	**Pennington, Mary-Joan, USA**		**2.14.98**
3.	**Tauber, Ulrike, GDR**		**2.15.99**
4.	**Klevakina, Olga, URS**		**2.17.60**
5.	**Schneider, Petra, GDR**		**2.17.67**
6.	**Davies, Sharron, GBR**		**2.18.84**
7.	**Garapick, Nancy, CAN**		**2.19.90**
8.	**Smith, Becky, CAN**		**2.20.43**

400 M MEDLEY DAMER FÖRSÖK

1.	Caulkins, Tracy, USA	MR	4.47.08
2.	Tauber, Ulrike, GDR		4.51.18
3.	Schneider, Petra, GDR	MR	4.52.55
4.	Hogshead, Nancy, USA		4.56.22
5.	Roos, Ann-Sofi, SWE		4.56.78
6.	Klevakina, Olga, URS		4.57.15
7.	Davies, Sharron, GBR		4.58.91
8.	Smith, Becky, CAN		5.00.02

400 M MEDLEY DAMER FINAL

1.	**Caulkins, Tracy, USA**	**WR MR**	**4.40.83**
2.	**Tauber, Ulrike, GDR**		**4.47.52**
3.	**Schneider, Petra, GDR**		**4.48.56**
4.	**Klevakina, Olga, URS**		**4.49.16**
5.	**Hogshead, Nancy, USA**		**4.51.49**
6.	**Davies, Sharron, GBR**		**4.54.78**
7.	**Roos, Ann-Sofi, SWE**		**4.55.10**
8.	**Smith, Becky, CAN**		**5.01.43**

4×100 M MEDLEY DAMER FÖRSÖK

1.	USA (Jezek, Linda 1.03.30, Treible, Kathy 1.12.87, Rapp, Betsy 1.02.04, Elkins Stephanie 56.56)	4.14.77
2.	GDR	4.15.10
3.	HOL	4.17.24
4.	GER	4.17.70
5.	URS	4.18.23
6.	CAN	4.19.11
7.	SWE (Gustafsson, Tina 1.06.39, Håkansson, Eva-Marie 1.12.92, Mårtensson, Agneta 1.03.08, Jönsson, Birgitta 56.76)	4.19.15
8.	AUS	4.21.02

4×100 M MEDLEY DAMER FINAL

1.	**USA (Jezek, Linda 1.02.79, Caulkins, Tracy 1.10.00, Pennington, Mary-Joan 59.67, Woodhead, Cynthia 55.75) MR**	**4.08.21**
2.	**GDR (Treibert, Birgit 1.03.52, Reinke, Ramona, 1.11.59, Pollack, Andrea 58.89, Krause, Barbara 55.13)**	**4.09.13**
3.	**URS (Kruglova, Elena 1.04.42, Bogdanova, Iulia 1.11.19, Aksenova, Irina 1.03.19, Tsareva, Larisa 56.11)**	**4.14.91**
4.	**GER (Neubert, Ute 1.05.44, Rehak, Dagmar 1.11.03, Seick, Karin 1.01.83, Jensurski, Petra 56.95)**	**4.15.25**
5.	**HOL (Bosga, Monique 1.04.27, Vanderlinden, Maritzka 1.13.31, Ran, Ineke 1.02.44, Brigitha, Enith 56.42)**	**4.16.44**
6.	**CAN (Boivin, Helene 1.05.20, Stuart, Marian 1.13.42, Quirk, Wenry 1.00.95, Klimpel, Carol 57.73)**	**4.17.30**
7.	**SWE (Gustafsson, Tina 1.06.36, Håkansson, Eva-Marie 1.12.92, Mårtensson, Agneta 1.02.92, Jönsson, Birgitta 57.17)**	**4.19.37**
8.	**AUS (Forster, Debra 1.04.81, Curry, Lisa 1.15.42, Hanel, Linda 1.02.63, Brown, Rosemary 58.64)**	**4.21.50**

100 M FRISIM HERRAR FÖRSÖK

1.	McCagg, David, USA	MR	50.39
2.	Steinbach, Klaus, GER		51.34
3.	Montgomery, James, USA		51.63
4.	Guarducci, Marcello, ITA		51.80
5.	Canales, Fernando, PUR		51.85
6.	Schmidt, Andreas, GER		51.86
7.	Holmertz, Pelle, SWE		51.91
8.	Magnusson, Per-Alvar, SWE		52.15

100 M FRISIM HERRAR FINAL

1.	**McCagg, David, USA**	**MR**	**50.24**
2.	**Montgomery, James, USA**		**50.73**
3.	**Steinbach, Klaus, GER**		**50.79**
4.	**Guarducci, Marcello, ITA**		**51.71**
5.	**Canales, Fernando, PUR**		**51.74**
6.	**Schmidt, Andreas, GER**		**51.78**
7.	**Holmertz, Pelle, SWE**		**51.83**
8.	**Magnusson, Per-Alvar, SWE**		**52.36**

200 M FRISIM FÖRSÖK

1.	Forrester, William, USA	1.52.09
2.	Guarducci, Marcello, ITA	1.52.23
3.	Gaines, Ambrose, USA	1.52.29
4.	Szmidt, Peter, CAN	1.52.65
5.	Kopliakov, Sergey, URS	1.52.69
6.	Schmidt, Andreas, GER	1.53.08
7.	Mc Keon, Ron, AUS	1.53.18
7.	Krylov, Andrey, URS	1.53.18
11.	Magnusson, Per-Alvar, SWE	1.53.39
13.	Holmertz, Pelle, SWE	1.53.56

200 M FRISIM HERRAR FINAL

1.	**Forrester, William, USA**	**MR**	**1.51.02**
2.	**Gaines, Ambrose, USA**		**7.51.10**
3.	**Kopliakov, Sergey, URS**		**1.51.33**
4.	**Szmidt, Peter, CAN**		**1.51.94**
5.	**Guarducci, Marcello, ITA**		**1.52.82**
6.	**Krylov, Andrey, URS**		**1.53.25**
7.	**Mc Keon, Ron, AUS**		**1.53.26**
8.	**Schmidt, Andreas, GER**		**1.53.48**

400 M FRISIM HERRAR FÖRSÖK

1.	Salninkov, Vladimir, URS	MR	3.53.32
2.	Float, Jeff, USA		3.56.47
3.	Rusin, Sergey, URS		3.56.81
4.	Petric, Borut, YUG		3.56.92
5.	Szmidt, Peter, CAN		3.57.08
6.	Forrester, William, USA		3.57.21
7.	Metzker, Max, AUS		3.57.37
8.	Nagy, Sandor, HUN		3.57.83
	Andersson, Gary och Andersson, Stefan utslagna med resp. 4.04.00		3.59.42

400 M FRISIM HERRAR FINAL

1.	**Salninkov, Vladimir, URS**	**MR**	**3.51.94**
2.	**Float, Jeff, USA**		**3.53.42**
3.	**Forrester, William, USA**		**3.53.97**
4.	**Rusin, Sergey, URS**		**3.55.46**
5.	**Nagy, Sandor, HUN**		**3.56.29**
6.	**Szmidt, Peter, CAN**		**3.56.48**
7.	**Metzker, Max, AUS**		**3.56.64**
8.	**Petric, Borut, YUG**		**3.56.85**

1500 M FRISIM HERRAR FÖRSÖK

1.	Salninkov, Vladimir, URS	MR	15.18.90
2.	Machek, Daniel, TCH		15.28.19
3.	Petric, Borut, YUG		15.29.49
4.	Hackett, Bobby, USA		15.29.87
5.	Gray, Simon, GBR		15.31.42
6.	Madruga, Djan, BRA		15.35.56
7.	Wladar, Zoltan, HUN		15.36.32
8.	Metzker, Max		15.36.46
12.	Andersson, Stefan, SWE		15.56.99

1500 M FRISIM HERRAR FINAL

1.	**Salninkov, Vladimir, URS**	**MR**	**15.03.99**
2.	**Petric, Borut, YUG**		**15.20.77**
3.	**Hackett, Bobby, USA**		**15.23.38**
4.	**Metzker, Max, AUS**		**15.25.60**
5.	**Wladar, Zoltan, HUN**		**15.35.87**
6.	**Machek, Daniel, TCH**		**15.38.57**
7.	**Gray, Simon, GBR**		**15.41.33**
	Madruga, Djan, BRA		

4×200 M FRISIM HERRAR FÖRSÖK

1.	USA (Larson, David, Dickson, Keith, Greenwood, Mark, Montgomery, James)	7.33.63
2.	URS	7.34.66
3.	SWE(Magnusson, Per-Alvar Andersson, Inge Quist, Per-Ola, Andersson, Gary)	7.34.73
4.	GER	7.37.88
5.	ITA	7.38.51

6. FRA 7.41.22
7. AUS 7.41.94
8. GDR 7.42.27

4×200 M FRISIM HERRAR FINAL

1. USA (Furniss, Bruce 1.51.18, Forrester, Bill 1.49.70, Hackett, Bobby 1.49.85, Gaines, Ambrose 1.50.09) WR MR 7.20.82
2. URS (Rusin, Sergey 1.53.72, Krylov, Andrey 1.51.40, Salninkov, Vladimir 1.52.88, Kopliakov, Sergey 1.50.41) 7.28.41
3. GER (Schmidt, Andreas 1.52.76, Knust, Peter 1.54.11, Lippmann, Karsken 1.54.91, Wennmann, Frank 1.51.51) 7.33.29
4. SWE (Holmertz, Pelle 1.53.39, Quist, Per-Ola 1.53.68, Andersson, Gary 1.53.85, Magnusson, Per-Alvar 1.52.56) 7.33.48
5. ITA (Revelli, Paolo 1.53.21, Guarducci, Marcello 1.51.46, Franceschi, Raffaele 1.54.61, Quadri, Giorgio 1.55.61) 7.34.89
6. GDR (Pyttel, Roger 1.54.17, Grabs, Detlev 1.54.44, Schroeder, Guenter 1.55.58, Strohbach, Rainer 1.54.34) 7.38.53
7. FRA (Andraca, Pierre 1.54.29, Plancon, Gilles 1.57.07, Matusic, Didier 1.54.33, Noel, Fabien 1.54.18) 7.39.87
8. AUS (Brewer, Graeme 1.53.98, MCvKeon, Ron 1.54.29, Patching, Glenn 1.57.56, Morgan, Mark 1.54.11) 7.39.94

4×100 M FRISIM HERRAR FORSÖK

1. USA (Greenwood, Mark 52.02, Dickson, Keith 51.49, Larson, David 51.28, Bottom, Joseph 50.66) 3.25.45
2. SWE (Holmertz, Pelle 52.11, Larsson, Dan 51.45, Quist, Per-Ola 51.91, Magnusson, Per-Alvar 51.72) 3.27.19
3. GBR 3.28.76
4. GER 3.28.84
5. CAN 3.29.38
6. ITA 3.29.93
7. AUS 3.30.28
8. GDR 3.30.31

4×100 M FRISIM HERRAR FINAL

1. USA (Babashoff, Jack 51.30, Gaines, Ambrose 49.52, Montgomery, James 49.66, McCakk, David 49.26) WR MR 3.19.74
2. GER (Schmidt, Andreas 52.01, Temps, Ulrich 51.99, Knust, Peter 52.17, Steinbach, Klaus 50.48) 3.26.65
3. SWE (Holmertz, Pelle 51.99, Larsson, Dan 51.72, Quist, Per-Ola 51.88, Magnusson, Per-Alvar 51.36) 3.26.95
4. CAN (Sawchuk, Bill 52.76, Smith, Graham 51.82, Mac Donald, Gary 50.90, Szmidt, Peter 51.66) 3.27.14
5. ITA (Guarducci, Marcello 51.94, Franceschi, Raffaele 52.46, Sinigaglia, Paolo 52.74, Revelli, Paolo 51.76) 3.28.90
6. GBR (Smith, Martin 52.69, Taylor, Mark 52.95, Burrell, Richard 51.30, Dunne, David 51.99) 3.28.93
7. AUS (Morgan, Mark 52.64, MC Keon, Ron 52.87, Brewer, Graeme 51.65, Patching, Glenn 52.21) 3.29.37
8. GDR (Pyttel, Roger 52.37, Grabs, Detlev 52.37, Schroeder, Guenter 52.78, Wanja, Lutz 52.52) 3.30.04

100 M BRÖSTSIM HERRAR FORSÖK

1. Kusch, Walter, GER 1.03.72
2. Nevid, Nick, USA 1.04.41
3. Takahashi, Shigehiro, JPN 1.04.48
4. Goodhew, Duncan, GBR 1.04.56
5. Smith, Graham, CAN 1.04.60
6. Lundquist, Steve, USA 1.04.65
7. Becker, Falk, GDR 1.05.24
8. Möken, Gerald, GER 1.05.31
11. Sjöström, Jan, SWE SR 1.06.23
13. Christiansen, Glen, SWE 1.06.65

100 M BRÖSTSIM HERRAR FINAL

1. Kusch, Walter, GER MR 1.03.56
2. Smith, Graham, CAN 1.03.60
3. Morken, Gerald, GER 1.03.62
4. Goodhew, Duncan, GBR 1.03.77
5. Nevid, Nick, USA 1.03.84
6. Takahashi, Shigehiro, JPN 1.03.94
7. Lundquist, Steve, USA 1.04.11
8. Becker, Falk, GDR 1.05.69

200 M BRÖSTSIM HERRAR FORSÖK

1. Freeman, Jeffrey, USA 2.20.63
2. Julpa, Robertas, URS 2.20.78
3. Kusch, Walter, GER 2.21.30
4. Smith, Graham, CAN 2.21.43
5. Goodhew, Duncan, GBR 2.21.69
6. Vermes, Alban, HUN 2.22.06
7. Miskarov, Arsen, URS 2.22.14
8. Nevid, Nick, USA 2.22.34
13. Christiansen, Glen, SWE 2.24.76

200 M BRÖSTSIM HERRAR FINAL

1. Nevid, Nick, USA 2.18.37
2. Miskarov, Arsen, URS 2.18.42
3. Kusch, Walter, GER 2.20.16
4. Goodhew, Duncan, GBR 2.20.49
5. Julpa, Robertas, URS 2.20.53
6. Vermes, Alban, HUN 2.20.81
7. Smith, Graham, CAN 2.20.91
8. Freeman, Jeffrey, USA 2.22.13

100 M FJÄRILSIM HERRAR FORSÖK

1. Bottom, Joseph, USA MR 54.21
2. Arvidsson, Pär, SWE MR 55.21
3. Jagenburg, Greg, USA MR 55.33
4. Pyttel, Roger, GDR 55.71
5. Rolko, Miloslav, TCH 55.89
6. Vervoorn, Kees, HOL 55.93
7. Thompson, Dan, CAN 56.13
8. Steinbach, Klaus, GER 56.14
12. Lindell, Tommy, SWE 56.59

100 M FJÄRILSIM HERRAR FINAL

1. Bottom, Joseph, USA 54.30
2. Jagenburg, Greg, USA 55.26
3. Arvidsson, Pär, SWE 55.38
4. Pyttel, Roger, GDR 55.40
5. Thompson, Dan, CAN 55.43
6. Steinbach, Klaus, GER 55.90
7. Rolko, Miloslov, TCH 55.96
8. Vervoorn, Kees, HOL 56.27

200 M FJÄRILSIM HERRAR FORSÖK

1. Bruner, Michael, USA MR 2.01.17
2. Pyttel, Roger, GDR 2.01.20
3. Kraus, Michael, GER 2.01.37
4. Gregg, Steven, USA 2.01.44
5. Gorelik, Mikhail, URS 2.01.52
6. Nagy, George, CAN 2.01.62
7. Arvidsson, Pär, SWE 2.01.79
8. Hubble, Philip, GBR 2.02.73
15. Nylén, Ove, SWE 2.05.07

200 M FJÄRILSIM HERRAR FINAL

1. Bruner, Michael, USA MR 1.59.38
2. Gregg, Steven, USA 1.59.80
3. Pyttel, Roger, GDR 2.01.33
4. Arvidsson, Pär, SWE 2.01.61
5. Nagy, George, CAN 2.01.93
6. Kraus, Michael, GER 2.01.95
7. Gorelik, Mikhail, URS 2.01.96
8. Hubble, Philip, GBR 2.02.66

100 M RYGGSIM HERRAR FORSÖK

1. Jackson, Robert, USA MR 56.95
2. Rocca, Peter, USA MR 57.43
3. Hurring, Gary, NZL 58.33
4. Arantes, Rumulo, BRA 58.66
5. Eefting, Fred, HOL 58.69
6. Patching, Glenn, AUS 58.77
7. Porta, Conrado, ARG 58.78
8. Verraszto, Zoltan, HUN 58.83
12. Thorell, Jan, SWE 59.23
13. Söderlund, Michael, SWE 59.43

100 M RYGGSIM HERRAR FINAL

1. Jackson, Robert, USA MR 56.36
2. Rocca, Peter, USA 56.69
3. Hurring, Gary, NZL 57.83
4. Arantes, Romulo, BRA 58.01
5. Patching, Glenn, AUS 58.44
6. Eefting, Fred, HOL 59.10
7. Porta, Conrado, ARG 59.13
Kuznetsov, Viktor, URS, diskad för doping

200 M RYGGSIM HERRAR FORSÖK

1. Shaw, Tim, USA 2.04.83
2. Vassallo, Jesus, USA 2.05.04
3. Verraszto, Zoltan, HUN 2.05.27
4. Hurring, Gary, NZL 2.05.69
5. Eefting, Fred, HOL 2.05.96
6. Kuznetsov, Viktor, URS 2.05.98
7. Porta, Conrado, ARG 2.06.07
8. Wladar, Sandor, HUN 2.06.42
14. Thorell, Janne, SWE 2.09.01

200 M RYGGSIM HERRAR FINAL

1. Vassallo, Jesus, USA 2.02.16
2. Hurring, Gary, NZL 2.03.71
3. Verraszto, Zoltan, HUN 2.03.90
4. Shaw, Tim, USA 2.04.33
5. Eefting, Fred, HOL 2.05.01
6. Kuznetsov, Viktor, URS 2.05.58
7. Wladar, Sandor, HUN 2.07.32
8. Porta, Conrado, ARG 2.07.43

200 M MEDLEY HERRAR FORSÖK

1. Smith, Graham, CAN MR 2.06.50
2. Vassallo, Jesus, USA MR 2.07.16
3. Lundquist, Steve, USA 2.07.64
4. Sidorenko, Aleksandr, URS 2.07.68
5. Fesenko, Sergey, URS 2.07.94
6. Sawchuk, Bill, CAN 2.08.06
7. Rolko, Miloslav, TCH 2.08.31
8. Borgström, Arne, NOR 2.08.58

200 M MEDLEY HERRAR FINAL

1. Smith, Graham, CAN WR MR 2.03.65
2. Vassallo, Jesus, USA 2.04.99
3. Sidorenko, Aleksandr, URS 2.05.29
4. Lundquist, Steve, USA 2.05.80
5. Sawchuk, Bill, CAN 2.06.65
6. Fesenko, Sergey, URS 2.06.96
7. Borgström, Arne, NOR 2.08.18
8. Rolko, Miloslav, TCH 2.09.26

400 M MEDLEY HERRAR FORSÖK

1. Fesenko, Sergey, URS MR 4.27.24
2. Hargitay, Andras, HUN 4.27.29
3. Matsuda, Scot, USA MR 4.28.27
4. Vassallo, Jesus, USA 4.29.09
5. Sidorenko, Aleksandr, URS 4.29.59
6. Sos, Csaba, HUN 4.29.84
7. Gray, Simon, GBR 4.30.24
8. Sawchuk, Bill, CAN 4.33.18

400 M MEDLEY HERRAR FINAL

1. Vassallo, Jesus, USA WR MR 4.20.05
2. Fesenko, Sergey, URS 4.22.29
3. Hargitay, Andras, HUN 4.27.04
4. Sidorenko, Aleksandr, URS 4.27.78
5. Sos, Csaba, HUN 4.28.95
6. Matsuda, Scot, USA 4.29.11
7. Gray, Simon, GBR 4.29.95
8. Sawchuk, Bill, CAN 4.33.25

4×100 M MEDLEY HERRAR FORSÖK

1. USA (Rocca, Peter 57.45, Lundquist, Steve 1.05.62, Jagenbrug, Greg 56.21, Gaines, Ambrose 50.64) 3.49.92
2. URS 3.51.75
3. GBR 3.51.78
4. SWE (Söderlund, Michael 59.02, Sjöström, Jan 1.05.62, Arvidsson, Pär 5.16, Larsson, Dan 52.22) 3.52.02
5. CAN 3.52.18
6. GDR 3.52.57
7. GER 3.53.08
8. JPN 3.54.38

4×100 M MEDLEY HERRAR FINAL

1. USA (Jackson, Robert 56.33, Nevid,Nick 1.04.71 Bottom, Joseph 53.91, McCagg, David 49.68 MR 3.44.63
2. GER (Steinbach, Klaus 58.85, Kusch, Walter 1.02.91, Kraus, Michael 55.99, Schmidt, Andreas 50.83) 3.48.58
3. GBR (Abraham, Gary 59.06, Goodhew, Duncan 1.03.20, Mills, John 55.39, Smith, Martin 51.41) 3.49.06
4. CAN (Flemons, Wade 59.82, Smith, Graham 1.03.46, Thompson, Dan 55.3, Mac Donald, Gary 51.49) 3.50.10
5. GDR (Wanja, Lutz, 58.95, Becker, Falk 1.03.76, Pyttel, Roger 54.85, Grabs, Detlev 52.59) 3.50.15
6. SWE (Söderlund, Michael 59.05, Sjöström, Jan 1.05.40, Arvidsson, Pär 54.69, Holmertz, Pelle 51.44) 3.50.58
7. URS (Sidorenko, Aleksandr 58.46, Miskarov, Arsen 1.05.22, Seredin, Evgeniy 56.00, Krylov, Andrey 51.50) 3.51.18
8. JPN (Mishina, Noriyoshi 1.01.26, Takahashi, Shigehiro 1.03.47, Kayama, Shinsuke 57.92, Ishii, Hidenori 52.19) 3.54.84

VM, simhopp

SVIKTHOPP 3 M, DAMER

FINAL

1. Kalinina, URS 691.43 (226.79+464.64)
2. Potter, USA 643.22 (211.19+432.83)
3. Chandler, USA 637.41 (226.71+410.70)
4. Guthke, GDR 636.12 (205.74+430.38)
5. Rorhe, GDR 633.81 (196.20+437.52)
6. Nutter, CAN 589.38 (204.63+384.75)
7. McFarlane, AUS 549.26 (184.46+364.80)
8. Wetteskog, SWE 538.65 (187.23+351.42)

FORSÖK

1. Kalinina, URS 453.57
2. Chandler, USA 453.42
3. Potter, USA 422.37
4. Guthke, GDR 411.48
5. Nutter, CAN 409.26
6. Rothe, GDR 392.58
7. Wetteskog, SWE 374.46
8. Mc-Farlane, AUS 368.91
9. Keleman, HUN 365.04
10. Kiefer, CAN 362.10

11.	Kopp, GER	355.41
12.	Binder, SWE	354.30
13.	Nunez, ESP	353.52
14.	Podmareva, URS	346.41
15.	Drake Jankowska, GBR	345.42
16.	Yamanaka, JPN	344.79
17.	DeFrel, HOL	332.10
18.	Gonzalez, CUB	331.23
19.	Schubert, GER	325.71
20.	Battagliga, SUI	325.02
21.	Huser, SUI	316.44

SVIKTHOPP 3 M, HERRAR

FINAL

1.	**Boggs, USA**	**913.95**	**(295.59+618.26)**
2.	**Hoffman, GDR**	**873.33**	**(276.12+597.21)**
3.	**Cagnotto, ITA**	**845.51**	**(269.66+575.85)**
4.	**Kosenkov, URS**	**840.27**	**(259.74+580.53)**
5.	**Giron, MEX**	**836.43**	**(259.23+577.20)**
6.	**Snode, GBR**	**835.08**	**(255.42+579.66)**
7.	**Doerr, GER**	**817.08**	**(257.43+559.65)**
8.	**Kennedy, USA**	**814.73**	**(263.57+551.16)**

FÖRSÖK

1.	Boggs, USA	591.18
2.	Hoffman, GDR	552.24
3.	Cagnotto, ITA	539.31
4.	Kennedy, USA	527.13
5.	Kosenkov, URS	519.48
6.	Giron, MEX	518.46
7.	Doerr, GER	514.86
8.	Snode, GBR	510.84
9.	Graham, CAN	506.46
10.	Kuzmin, URS	490.11
11.	Ruiz, CUB	487.41
12.	Camacho, ESP	480.30
13.	Wagstaff, AUS	478.86
14.	Korstern, GER	476.19
15.	Kawaname, JPN	451.50
16.	Koethe, GDR	449.07
17.	DeMiro, ITA	447.27
18.	Grove, AUT	443.73
19.	Godzinski, POL	443.58
20.	Vegard, NOR	441.03
21.	Lindberg, SWE	439.62
22.	Snively, CAN	438.72
23.	Jackomos, AUS	426.54
24.	Braga, BRA	410.76
25.	Wohrisch, AUT	396.90
26.	Linthuis, HOL	394.86
27.	Brown, GBR	319.32
28.	Kabazard, KUW	263.43
29.	Kabazand, KUW	105.72

HÖGA HOPP, DAMER

DIREKTFINAL

1.	**Kalinina, URS**	**412.71**
2.	**Jaeschke, GDR**	**384.09**
3.	**Briley, USA**	**364.74**
4.	**Weinstein, USA**	**363.84**
5.	**Krause, GDR**	**362.16**
6.	**Waitzekhowskaia, URS**	**361.11**
7.	**Yamanaka, JPN**	**348.60**
8.	**McFarlane, AUS**	**339.42**
9.	**Kelemen, HUN**	**334.11**
10.	**Wetteskog, SWE**	**328.44**
11.	**Mackey, CAN**	**328.08**
12.	**Saunders, GBR**	**323.10**
13.	**Chmelareva, TCH**	**302.85**
14.	**Nutter, CAN**	**297.18**
15.	**Kopp, GER**	**295.80**

HÖGA HOPP, HERRAR

FINAL

1.	**Louganis, USA**	**844.11**	**(270.75+573.36)**
2.	**Hoffman, GRD**	**836.76**	**(270.84+565.92)**
3.	**Aleinik, URS**	**813.62**	**(266.00+547.62)**
4.	**Ciron, MEX**	**802.32**	**(252.30+550.02)**
5.	**Ambartsumjan, URS**	**769.23**	**(262.50+506.73)**
6.	**Doerr, GER**	**749.55**	**(237.06+512.49)**
7.	**Virts, USA**	**725.69**	**(253.97+471.72)**
8.	**Cranham, CAN**	**705.21**	**(248.46+456.75)**

FÖRSÖK

1.	Hoffman, GDR	541.68
2.	Louganis, USA	541.50
3.	Aleinik, URS	531.99
4.	Ambartsumjan, URS	525.00
5.	Virts, USA	507.93
6.	Giron, MEX	504.60
7.	Graham, CAN	496.92
8.	Doerr, GER	474.12
9.	Stajkovic, AUT	468.21
10.	Plewka, GER	467.37
11.	Snode, GBR	465.51
12.	Grove, AUT	456.57
13.	Braga, BRA	452.34
14.	Waskow, GDR	445.08
15.	Rueda, MEX	440.79
16.	Snively, CAN	427.92
17.	Brown, GBR	426.63
18.	Vegard, NOR	426.57
19.	Wagstaff, AUS	420.06
20.	Kawanami, JPN	414.69
21.	DeMiro, ITA	405.48
22.	Sköld, SWE	379.65
23.	Jackomos, AUS	367.86
24.	Mayouf, KUW	295.80
25.	Abdullah, KUW	223.32

VM, konstsim

FIGURSIMNING

1.	Vanderburg, Helen, 1959, CAN	90.249
2.	Beaulien, Michele, 1959, USA	89.550
3.	Cox, Jaqueline, 1959, GBR	87.566
4.	Tryon, Pamela, 1958, USA	86.699
5.	Unezaki, Yasuko, 1954, JPN	86.650
6.	Fujiwara, Yasuko, 1954, JPN	86.083
7.	Fujiwara, Masako, 1954, JPN	84.800
8.	Poulin, Marijo, 1955, CAN	84.450
61.	Andersson, Åsa, 1960, SWE	69.833
67.	Appelström, Kerstin, 1956, SWE	68.184

SOLO FÖRSÖK

1.	Vanderbrug, Helen, DAN	186.249
2.	Tryon Pamela, USA	180.299
3.	Unezaki, Yasuko, JPN	178.050
4.	Cox, Jacqueline, GBR	176.966
5.	Baur, Renate, SUI	162.333
6.	Engelen, Marijke, HOL	159.366
7.	Burridge, Donella, AUS	155.167
8.	Jenkins, Sallyann, NZL	152.234
11.	Andersson, Åsa, SWE	144.433

SOLO FINAL

1.	**Vanderburg, Helen, CAN**	**187.849**
2.	**Tryon, Pamela, USA**	**181.499**
3.	**Unezaki, Yasuko, JPN**	**179.650**
4.	**Cox, Jacqueline, GBR**	**177.366**
5.	**Baur, Renate, SUI**	**164.333**
6.	**Engelen, Marijke, HOL**	**161.166**
7.	**Burridge, Donella, AUS**	**157.367**
8.	**Jenkins, Sallyann, NZL**	**155.234**

PAR FÖRSÖK

1.	CAN (Calkins, Michele/Vanderbrug, Helen)	181.100
2.	JPN (Fujiwara, Masako/Fujiwara Yasuko)	179.842
3.	USA (Tryon, Pamela/Barone, Michele)	177.758
4.	GDR (Cox, Jacqueline/Holland, Andrea)	169.158
5.	SUI (Baur, Renate/Sturzenegger, Carolin)	161.925
6.	GER (Broermann, Ines/Haenisch, Gudrun)	156.334
7.	MEX (Andrade, Mireya/Terrora Gabriela)	156.150
8.	HOL (Eyken, Catrien/Engelen, Marijke)	154.167
11.	SWE (Appelström, Kerstin/Karstrand, Helene)	134.976

VM-POLO

Grupp 1

1.	Italien	2	1	0	15—13 5
2.	Ungern	1	2	0	13—11 4
3.	Jugoslavien	1	0	2	14—15 2
4.	Sovjet	0	1	2	12—15 1

Lägg märke till målskillnaden som ger en fingervisning om hur jämna samtliga matcher var.

Grupp 2

5.	USA	3	0	0	20— 6 6
6.	Rumänien	2	0	1	13—10 4
7.	Västtyskland	1	0	2	23—17 2
8.	Bulgarien	0	0	3	10—33 0

USA visade upp ett snabbt och fyndigt spel och vann enkelt hela gruppen. De sju första lagen är direktkvalificerade för OS i Moskva vilket givetvis gladde värdlandet Tyskland.

Grupp 3

9.	Australien	3	0	0	23—15 6
10.	Kuba	1	1	1	21—16 3
11.	Spanien	1	1	1	22—19 3
12.	Grekland	0	0	3	10—26 0

Grupp 4

13.	Holland	3	0	0	17— 8 6
14.	Canada	2	0	1	15—10 4
15.	Mexico	1	0	2	18—15 2
16.	Israel	0	0	3	4—21 0

Skytteligan:

1.	Jürgen Stiefel, V-Tyskl.	21	mål
2.	Andrew Kerr, Australien	18	,,
	Juan Sans, Spanien	18	,,
4.	de Magistris, Italien	17	,,
5.	Charles Turner, Austr.	16	,,
	Tamas Farago, Ungern	16	,,

JUNIOR-EM, Florens (50 m) 27—30 juli

200 m medley f: 1. B. Walde DDR 2.22.66, 2. C. Savi-Scarponi Ita 2.24.77, 3. A. Neuman DDR 2.25.46, 18. Catharina Lindell Swe 2.30.21, 19. Kerstin Gustafsson Swe 2.30.69.

200 m medley p: 1. G. Franceschi Ita 2.12.56, 2. T. Lebherz Vty 2.13.26, 3. S. Wladar Ung 2.15.08, 10. Jörgen Lindborg Swe 2.18.88, 15. Torbjörn Sjölin Swe 2.21.06.

100 m ryggsim p: 1. S. Wladar Ung 1.00.51, 2. T. Lebherz Vty 1.01.34, 3. J. Bott Gbr 1.01.62, 17. Torbjörn Sjölin Swe 1.04.62.

200 m ryggsim f: 1. C. Polit DDR 2.16.58, 2. A. Fodor Ung 2.18.54, 3. I. Oliuk Sov 2.21.57, 21. Pensé Andersen Swe 2.31.07, 27. Kicki Pettersson Swe 2.35.58.

400 m frisim p: 1. F. Silvestri Ita 4.05.75, 2. P. Kochanov Bul 4.06.48, 3. E. Petrov Sov 4.06.66, 6. Per-Åke Brinck Swe 4.14.94.

100 m frisim f: 1. B. Walde DDR 57.53, 2. S. Schuster DDR 59.04, 3. J. Bartz DDR 59.18, 23. Agneta Eriksson Swe 1.02.26, 25. Ann Axelsson Swe 1.02.95.

200 m bröstsim p: 1. A. Komovatov Sov 2.28.84, 2. A. Kaznacheev Sov 2.30.20, 3. L. Bartz Vty 2.31.02 8. Lars-Åke Wennborg Swe 2.35.54, 11. Mikael Backby Swe 2.38.68.

100 m bröstsim fl: 1. C. Poirot Fra 1.14.03, 2. S. Varganova Sov 1.14.46, 3. M. Thran Vty 1.15.08, 4. Anna Tufvesson Swe 1.15.39, 8. Anneli Holmström Swe 1.16.76.

100 m frisim p: 1. I. Matsan Sov 54.49, 2. Per Johansson Swe 54.53, 3. T. Lebherz Vty 54.58, 11. Jörgen Lindborg Swe 56.46.

200 m bröstsim f: 1. S. Varganova Sov 2.38.96, 2. M. Thran Vty 2.40.40, 3. C. Poirot Fra 2.40.87, 7. Anna Tufvesson Swe 2.44.08, 18. Catharina Lindell Swe 2.50.32.

200 m bröstsim p: 1. S. Wladar Ung, 2. G. Molnar Ung 2.11.22, 3. F. Delcourt Fra, 6. Torbjörn Sjölin Swe 2.15.04.

100 m fjäril f: 1. C. Savi-Scarponi Ita 1.02.00, 2. M. Ocik DDR 1.04.19, 3. A. Neuman DDR 1.05.03 15. Agneta Eriksson Swe 1.07.07, 27. Kerstin Gustafsson Swe 1.09.46.

200 m fjärilsim p: 1. F. Rampazzo Ita 2.à8.09, 2. A. Rzeczkowski Pol 2.10.36, 3. J. Paschke Vty 2.10.53, 15. Åke Granquist Swe 2.18.74.

100 m fjärilsim p: 1. A. Behrend Vty 57.45, 2. F. Rampazzo Ita 58.89 3. G. Franceschi Ita 59.55, 7. Nicklas Bencsik Swe 1.00.66, 19. Åke Granqvist Swe 1.03.02.

200 m fjärilsim f: 1. M. Ocik DDR 2.16.73, 2. C. Quintarelli Ita 2.17.32 3. C. Polit DDR 2.19.30, 25. Ann Axelsson Swe 2.32.41, 26. Kerstin Gustafsson Swe 2.33.08.

100 m ryggsim f: 1. C. Polit DDR 1.04.16, 2. A. Fodor Ung 1.04.63, 3. B. Matz DDR 1.05.82, 15. Lena Andersen Swe 1.09.43, 17. Lena Andersen Swe 1.09.96.

100 m bröstsim p: 1. R. Beab Vty 1.08.53, 2. A. Komovatov 1.08.58 3. C. Travaini Ita 1.09.31, 9. Mikael Backby Swe 1.12.10, 12. Lars-Åke Wennborg Swe 1.13.24.

400 m frisim f: 1. A. Neuman DDR 4.20.58, 2. S. Schuster Vty 4.22.82, 3. P. Verbauwen Bel 4.24.27 12. Kicki Pettersson Swe 4.32.09, 27. Margareta Steinbach Swe 4.42.28.

1500 m frisim p: 1. F. Silvestri Ita 16.02.63, 2. E. Petrov Sov 16.03.29, 3. S. Kalashnikov Sov 16.04.00, 8. Per-Ake Brinck Swe 16.38.38.

800 m frisim f: 1. R. Felotti Ita 8.52.02, 2. J. Donath DDR 8.52.67, 3. M. Ocik DDR 9.00.64, 8. Kicki Pettersson 9.13.76, 23. Margareta Steinbach Swe 9.41.94.



AGNETA MÅRTENSSON var nära sin VM-tid vid Speedo Open.

SPEDO OPEN, Västerås (25 m)
2—3 september

100 m fjärilsim h: 1. Pär Arvidsson, 60, Finspångs SK 53.88 (SR), 2. P.-A. Magnusson, 58, Upsala S 57.77, 3. Mikael Nyström, 58, SK Neptun 1.00.85.

100 m fjärilsim d: 1. Agneta Mårtensson, 61, Karlslunds IF 1.04.74, 2. Armi Alraksinen, 62, SPIF 1.06.31 3. Carina Eriksson, 62, SPIF 1.06.39

100 m ryggsim p A: 1. Per-Åke Brinck, 63, Jönköpings SS (DR), 2. Torbjörn Sjölin, 63, SPIF 1.04.28, 3. Thomas Holmqvist, 64, Jönköpings SS 1.06.66.

100 m ryggsim fl A: 1. Lena Andersen, 63, SK Neptun 1.10.67, 2. Johanna Holmén, 64, Hallstahammars SK 1.11.26, 3. Anne Kisberg, 63, Karlstads SS 1.11.61.

400 m frisim p B: 1. Mikael Holmertz, 65, Motala SS 4.28.71, 2. Alfons Kubelenso, 65, Gävle SS 4.31.93, 3. Mats Andersson, 65, Borlänge SS 4.47.90.

400 m frisim fl B: 1. Monica Borvet, 65, Jönköpings SS 4.36.50, 2. Maja-Lena Deckner, 65, SPIF 4.45.87, 3. Annika Sääf, 65, Skövde SS 4.49.52.

100 m frisim p C: 1. Henrik Leek 67, Motala SS 1.07.19, 2. Anders Holmertz, 68, Motala SS 1.07.49, 3. Peter Mattsson, 67, Mariestads SS 1.08.89.

100 m bröstsim fl C: 1. Maria Bertrand, 67, Mariestads SS 1.26.63 2. Anna Blomster, 67, Västerås SS 1.26.91, 3. Marita Lindström, 67, SK Neptun 1.27.27.

200 m medley p A: 1. Mattias Boström, 63, Helsingborgs SS 2.20.04, 2. Torbjörn Sjölin, 63, SPIF 2.20.75, 3. Per-Åke Brinck, 63, Jönköpings SS 2.21.00.

200 m medley fl A: 1. Kerstin Gustavsson, 63, Kristinehamns SS 2.31.70, 2. Marie Gommel, 64, Malungs SS 2.32.94, 3. Liz Thomasson, 63, Roma IF 2.32.97.

4×100 m frisim herrar: 1. Upsala SS, lag I (Bengt Svensson 54.51 Per Björkman 54.90, Jan Hoh 55.51, Per-Alvar Magnusson 52.10) 3.37.02, 2. Borlänge SS 3.42.38, 3. Karlskoga SF 3.45.47.

4×100 m frisim damer: 1. Polisen (Carina Eriksson 1.03.60, Siv Wallman 1.05.99, Karin Bergqvist 1.00.85 Armi Airaksinen 59.73)4.10.17, 2. Västerås SS 4.11.64, 3. Hallstahammars SK 4.18.74.

4×100 m medley pojkar B: 1. Upsala S (Richard Milton 1.10.97, Niklas Malmberg 1.26.71, Mikael Claesson 1.14.84, Dan Ölund 1.04.58) 4.57.10, 2. Västerås SS lag I 5.05.42 3. Södertörns SS 5.08.00.

4×100 m flickor B: 1. Polisens IF (Helena Ottosson 1.16.52, Anna Norstedt 1.30.85, Tina Lenndahl 1.12.73, Maja-Lena Deckner 1.01.98) 5.02.08, 2. Västerås SS 5.02.25, 3. SK Neptun 5.10.60.

4×50 m medley flickor C: 1. Västerås SS, lag I (Tomo Boström 37.45 Anneli Ahl 42.35, Anna Blomster 36.06, Liselotte Knutsson 33.20) 2.29.06, 2. Järfälla S 2.37.69, 3. Kungälv SS 2.40.26.

100 m ryggsim h: 1. Mikael Nyström, 58, SK Neptun 1.01.15, 2. Bengt Svensson, 57, Upsala S 1.01.99, 3. Carl-Gunnar Otter, 62, Eskilstuna SS 1.02.79.

100 m ryggsim d: 1. Elizabeth Fallqvist, 62, Hallsbergs SK 1.10.61 2. Helena Petersson, 62, SK Neptun 1.11.35, 3. Eva Lundahl, 62, Järfälla S 1.11.64.

400 m frisim p A: 1. Per-Åke Brinck, 63, Jönköpings SS 4.13.85, 2. Mattias Boström, 63, Helsingborgs SS 4.17.17, 3. Jan Larsson, 64, Kristinehamns SS 4.26.03.

400 m frisim fl A: 1. Eva-Lill Eriksson, 64, Hallstahammars SK 4.33.16, 2. Marie Gommel, 64, Malungs SS 4.33.52, 3. Åsa Hammerin, 63, Mariestads SS 4.34.59.

100 m bröstsim p B: 1. Mikael Johansson, 65, Kungälvs SS 1.18.07, 2. Anders Petersson, 65, Mariestads SS 1.19.34, 3. Mats Andersson, 65, Borlänge SS 1.20.98.

100 m bröstsim fl B: 1. Tina Hatt 65, Karlskoga SF 1.23.79, 2. Petra Nylander, 66, Kanaans SS 1.24.09 3. Cecilia Wangel, 65, Järfälla S 1.24.49.

100 m frisim fl C: 1. Maria Bertrand, 67, Mariestads SS 1.06.75, 2. Anna Blomster, 67, Västerås SS 1.07.06, 3. Camilla Johansson, 67, Skara SS 1.09.09.

100 m bröstsim p C: 1. Anders Holmertz, 68, Motala SS 1.30.63, 2. Anders Stödberg, 67, Gävle SS 1.31.27, 3. Håkan Karman, 67, Spårvägens GoIF 1.31.76.

200 m medley h: 1. Pär Arvidsson, 60, Finspångs SK 2.08.8, 2. Mikael Nyström, 58, SK Neptun 2.15.83, 3. Thomas Lejdström, 62, Västerås SS 2.15.90 (DR).

200 m medley d: 1. Susanne Ackum, 61, Borlänge SS 2.26.59 (DR), 2. Armi Airaksinen, 62, SPIF 2.28.32, 3. Agneta Ohman, 62, Upsala S 2.31.84.

100 m frisim p B: 1. Alfons Kubulsenso, 65, Gävle SS 1.00.39, 2. Rickard Milton, 65, Upsala S 1.00.99 3. Mikael Holmertz, 65, Motala S 1.01.89.

100 m frisim fl B: 1. Agneta Eriksson, 65, Västerås SS 1.00.75, 2. Monika Barret, 65, Jönköpings SS 1.01.35, 3. Maja-Lena Deckner, 65, SPIF 1.04.25.

4×100 m medley p A: 1. SPIF (T. Sjölin 1.05.51, I. Sjöberg 1.12.18 L. A. Wennberg 1.04.67, I. Sjöholm 58.47) 4.20.83, 2. Västerås SS 4.22.90 3. Eskilstuna SS 4.27.77.

4×100 m medley fl A: 1. Polisens IF (Annlo Arktoft 1.15.72, Annelie Holmström 1.16.47, Zenita Hägglund 1.10.41, Marie Hansson 1.05.63) 4.48.23, 2. Mariestads SS 4.55.74, 3. Södertörns SS 4.56.44.

4×50 m medley p C: 1. Mariestads SS (Anders Larsson 44.70, Tomas Sandstedt 44.81, Martin Sandstedt 36.52, Peter Mattsson 31.58) 2.37.61, 2. Västerås SS 2.41.60, 3. Spårvägen 2.50.32.

400 m frisim h: 1. Pelle Holmertz 60, Motala SS 3.58.81, 2. Magnus Pettersson, 62, Jönköpings SS 4.10.11, 3. Pelle Wikström, 61, Borlänge SS 4.11.73.

400 m frisim d: 1. Birgitta Jönsson, 61, Avesta SK 4.21.24, 2. Susanne Ackum, 61, Borlänge SS 4.24.80, 3. Armi Airaksinen, 62, SPIF 4.38.13.

100 m bröstsim p A: 1. Mikael Backby, 63, Västerås SS 1.09.46 (DR), 2. Morgan Engström, 63, Upsala S 1.11.66, 3. Lars-Åke Wennborg, 63, SPIF 1.11.69.

100 m bröstsim fl A: 1. Annelie Holmström, 64, SPIF 1.16.21, 2. Kerstin Gustavsson, 63, Kristinehamns SS 1.19.54, 3. Anelli Blixt, 63, Södertörns SS 1.20.39.

100 m fjärilsim p B: 1. Mats Andersson, 65, Borlänge SS 1.08.27, 2. Johan Åberg, 65, SPIF 1.09.31, 3. Rickard Milton, 65, Upsala S 1.09.81

100 m fjärilsim fl B: 1. Agneta Eriksson, 65, Västerås SS 1.09.97, 2. Helena Ottosson, 66, SPIF 1.11.45, 3. Tina Lenndahl, 65, SPIF 1.11.49.

100 m ryggsim fl C: 1. Maria Bertrand, 67, Mariestads SS 1.18.43 2. Camilla Johansson, 67, Skara SS 1.19.29, 3. Anna Blomster, 67, Västerås SS 1.19.36.

50 m fjärilsim p C: 1. Tom Eriksson, 67, Kanaans SS 35.56, 2. Anders Holmertz, 68, Motala SS 36.16, 3. Peter Matsson, 67, Mariestads SS 36.56.

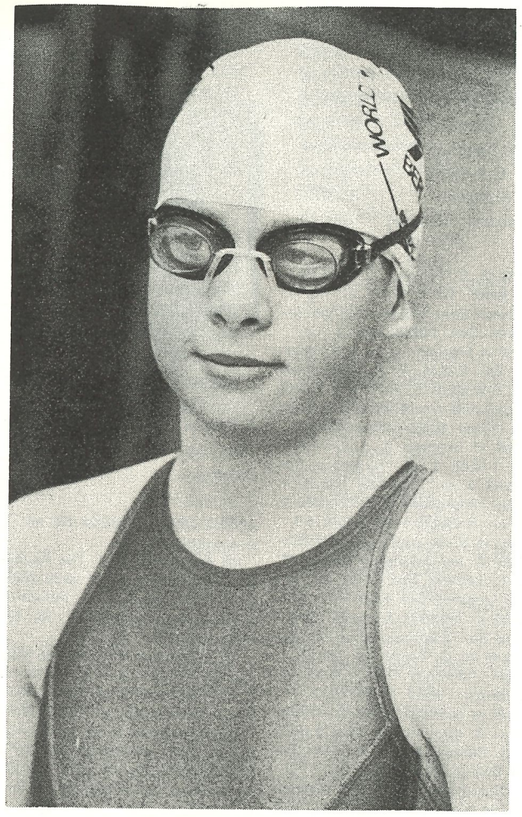
100 m frisim p A: 1. Per Johansson, 63, Borlänge SS 54.95, 2. Mattias, Boström, 63, Helsingborgs SS 56.93, 3. Ove Larsson, 63, Turebergs IF 56.99.

100 m frisim fl A: 1. Birgitta Robertsson, 63, Mariestads SS 1.00.63, 2. Maria Engbom, 63, Västerås SS 1.00.97, 3. Kerstin Gustavsson, 63, Kristinehamns SS 1.01.81.

4×100 m medley h: 1. Upsala S (L. Eriksson 1.02.26, M. Engström 1.11.66, P.-A. Magnusson 57.84, B. Svensson 53.92) 4.05.68, 2. Skövde SS 4.14.95, 3. Karlskoga SF 4.15.31.

4×100 m medley d: 1. Polisens IF (K. Meijer 1.11.42, S. Wallmon 1.22.68, C. Eriksson 1.06.10, A. Airaksinen 1.01.17) 4.41.37, 2. SK Neptun 4.48.05, 3. Upsala S 4.51.46.

4×100 m frisim p B: 1. Västerås SS lag I (T. Törnblom 1.06.75, P. Österlund 1.05.77, S. Carlsson 1.04.06, S. Venngren 1.02.38) 4.18.82 2. Polisens IF 4.20.43, 3. Upsala S 4.20.52.



VÅR NÄSTA SPRINTERDROTTNING (?) Agneta Eriksson från Västerås avverkade 100 m frisim på 1.00,75.

4×100 m frisim fl B: 1. Västerås SS (E.-P. Ahlm 1.06.06, C. Roglert 1.06.67, A. Berggren 1.09.91, A. Eriksson 59.81) 4.22.45, 2. Polisens IF 4.22.94, 3. Eskilstuna SS 4.33.69.

4×50 m frisim fl C: 1. Västerås SS lag I (T. Boström 33.04, A. Ahl 32.79, L. Knutsson 33.66, A. Blomster 30.68) 2.10.17, 2. Järfälla S 2.13.02, 3. Kungälvs SS 2.18.76.

200 m fjäril h (extra lopp) Pär Arvidsson, 60, Finspångs SK 1.58.43 (SR).

100 m bröstsim h: 1. Mikael Tredahl, 61, SPIF 1.07.74, 2. Peter Berggren, 62, Skärets SS 1.08.33 (DR), 3. Stefan Jansson, 59, Örebro SS 1.10.27.

100 m bröstsim d: 1. Elizabeth Wiklund, 62, Karlstads SS 1.19.06, 2. Lena Wiklund, 62, Borlänge SS 1.20.82, 3. Armi Airaksinen, 62, SPIF 1.22.08.

100 m fjärilsim p A: 1. Mattias Boström, 63, Helsingborgs SS 1.00.85, 2. Per-Åke Brinck, 63, Jönköpings SS 1.02.48, 3. Mikael Backby, 63, Västerås SS 1.02.66.

100 m fjäril fl A: 1. Kerstin Gustavsson, 63, Kristinehamns SS 1.08.42, 2. Marie Gommel, 64, Malungs SS 1.09.26, 3. Zenita Hägglund, 64, SPIF 1.09.53.

100 mryggsim p B: 1. Rickard Milton, 65, Upsala S 1.10.44, 2. Mats Andersson, 65, Borlänge SS 1.11.21, 3. Mikael Holmertz, 65, Motala SS 1.12.44.

100 m ryggsim fl B: 1. Maja Lena Deckner, 65, SPIF 1.13.86, 2. Agneta Eriksson, 65, Västerås SS 1.14.33, 3. Veronica Lindström, 66, Södertörns SS 1.14.64.

50 m fjärilsim fl C: 1. Camilla Johansson, 67, Skara SS 34.74, 2. Anna Blomster, 67, Västerås SS 35.34, 3. Lisa Fagberg, 67, Kungälvs SS 35.61.

100 m ryggsim p C: 1. Henrik Leek, 67, Motala SS 1.17.18, 2. Anders Holmertz, 68, Motala SS 1.21.20, 3. Per Tägtström, 67, Borlänge SS 1.21.69.

100 m frisim h: 1. Pelle Holmertz, 60, Motala SS 50.82 (SR), 2. Per-Alvar Magnusson, 58, Upsala S 51.80, 3. Pelle Wikström, 61, Borlänge SS 53.57.

100 m frisim d: 1. Birgitta Jönsson, 61, Alvesta SS 58.13, 2. Armi Airaksinen, 62, SPIF 59.68, 3. Susanne Ackum, 61, Borlänge SS 1.00.00.

200 m medley p B: 1. Rickard Milton, 65, Upsala S 2.30.71, 2. Anders Peterson, 65, Mariestads SS 2.30.94, 3. Mats Andersson, 65, Borlänge SS 2.32.18.

200 m medley fl B: 1. Agneta Eriksson, 65, Västerås SS 2.34.73, 2. Veronica Lindström, 66, Södertörns SS 2.34.91, 3. Monica Barret, 65, Jönköpings SS 2.35.80.

4×100 frisim p A: 1. Västerås SS (Per Larsson 1.01.05, Mikael Backby 56.55, Anders Berggren 57.54, Fredrik Nyby 57.17) 3.52.31, 2. Polisens IF 3.55.65, 3. Järfälla S 3.58.02.

4×100 m frisim fl A: 1. Mariestads SS (Marie Eriksson 1.03.41, Eva Jansson 1.03.17, Åsa Hammerin 1.02.69, Birgitta Robertsson 59.96) 4.09.23, 2. Västerås SS 4.12.29, 3. Polisens IF 4.19.99.

4×50 m frisim p C: 1. Motala SS (Anders Thor 39.19, Anders Holmertz 31.68, Roger Forsberg 34.86, Henrik Leek 30.38) 2.16.11, 2. Mariestads SS 2.16.19, 3. Upsala S 2.16.78.

DM SKÅNE, Kristianstad (50 m)
29 juni—2 juli

200 m fjärilsim h: 1. Magnus Green, 59, Limhamns SS 2.12.8, 2. Gary Andersson, 58, Kristianstads SLS 2.14.9, 3. Lars Densfelt, 60, Limhamns SS 2.15.0.

200 m ryggsim d: 1. Pensé Andersen, 63, Landskrona S 2.29.8, 2. Ann Hultstrand, 61, Malmö S 2.31.0 3. Carola Gustafsson, 62, Landskrona S 2.34.8.

200 m bröstsim h: 1. Mikael Örn 61, Ystad S 2.36.7, 2. Rickard Wannerholt, 62, Limhamns SS 2.39.5, 3. Peder Svensson, 61, SK Poseidon 2.40.6.

400 m frisim d: 1. Ann-Sofi Roos 59, Kristianstads SLS 4.38.1, 2. Carina Lundin, 60, Helsingborg S 4.42.0, 3. Catharina Persson, 62, SK Triton 4.42.1.

100 m frisim h: 1. Inge Andersson, 56, Kristianstads SLS 55.2, 2. Per-Ola Quist, 61, Limhamns SS 55.5, 3. Mikael Sundman, 60, SK Hajen 57.8.

200 m medley h: 1. Gary Andersson, 58, Kristianstads SLS 2.28.9, 2. Anders Ottosson, 55, Kristianstads SLS 2.19.2, 3. Mats Persson, 61, Malmö S 2.22.2.

4×100 m medley d: 1. Kristianstads SLS lag 1 4.40.0, 2. Malmö S lag 1 4.48.3, 3. Landskrona S lag 1 4.49.6.

100 m frisim d: 1. Ann-Sofi Roos 59, Kristianstads SLS 1.01.2, 3. Susanne Dahlström, 63, Landskrona S 1.03.3, 3. Carina Lundin, 60 Helsingborgs SS 1.03.5.

200 m ryggsim h: 1. Gary Andersson, 58, Kristianstads SLS 2.16.3, 2. Inge Andersson, 56, Kristianstads SLS 2.17.3, 3. Jan Andersson, 59, Ängelholms SS 2.20.0.

200 m bröstsim d: 1. Ann-Sofi Roos, 59, Kristianstads SLS 2.45.5, Eva-Marie Håkansson, 60, Kristianstads SLS 2.45.5, 3. Catharina Lindell, 63, SK Ran 2.52.4.

400 m frisim h: 1. Gary Andersson, 58, Kristianstads SLS 4.16.9, 2. Per-Ola Quist, 61, Limhamns SS 4.17.8, 3. Magnus Green, 59, Limhamns SS 4.19.3.

200 m fjärlisim d: 1. Ann-Charlotte Ehn, 60, Kristianstads SLS 2.31.7, 2. Ann Hultstrand, 61, Malmö S 2.33.5, 3. Irene Svensson, 64 Malmö S 2.33.7.

200 m medley d: 1. Ann-Sofi Roos, 60, Kristianstads SLS 2.28.8, 2. Kattis Lindell, 63, SK Ran 2.33.6, 3. Eva-Marie Håkansson, 60, Kristianstads SLS 2.33.6

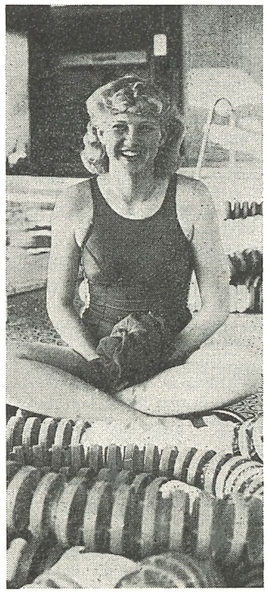
4×200 m frisim h: 1. Kristianstads SLS lag 1 8.14.8, 2. Limhamns S Slag 1 8.18.5, 3. SK Ran 8.32.2.

800 m frisim d: 1. Catharina Persson, 62, SK Triton 9.37.0, 2. Susanna Svensson, 63, Malmö S 9.37.8, 3. Carina Lundin, 60, Helsingborgs SS 9.42.7.

200 m frisim h: 1. Inge Andersson, 56, Kristianstads SLS 2.00.0, 2. Per-Ola Quist, 61, Limhamns SS 2.00.5, 3. Gary Andersson, 58, Kristianstads SLS 2.04.8, Magnus Green, 59, Limhamns SS 2.04.8.

100 m fjärilsim d: 1. Lena Ekblom, 62, Helsingborgs SS 1.08.7, 2. Helga Fleck, 62, Landskrona S 1.09.1, 3. Irene Svensson, 64, Malmö S 1.09.7.

100 m bröstsim h: 1. Mikael Örn, 61, Ystad S 1.13.7, 2. Göran Henriksson, 62, Kristianstads SLS 1.14.1, 3. Lars Densfelt, 60, Limhamns SS 1.14.3.



SKÅNSKT DM-guld på 100 m ryggsim och 200 m ryggsim gick, som väntat, till PensE Andersen.

100 m ryggsim d: 1. Pensé Andersen, 63, Landskrona S 1.10.2, 2. Ann Hultstrand, 61, MalmöS 1.10.8, 3. Ewa Wahlqvist, 62, Malmö S 1.13.0.

400 m medley h: 1. Gary Andersson, 57, Kristianstads SLS 4.57.7, 2. Gunnar Persson, 61, Ängelholms SS 4.58.2, 3. Mats Pettersson, 61, Malmö S 4.59.7.

4×100 m medley h: 1. Kristianstads SLS lag 1 4.17.4, 2. Malmö S lag I 4.21.0, 3. Limhamns SS lag 1 4.21.0.

4×100 m frisim d: 1. Helsingborgs SS lag 1 4.12.0, 2. Landskrona S 4.12.3, 3. Kristianstads SLS lag 1 4.13.9.

1500 m frisim h: 1. Gary Andersson, 58, Kristianstads SLS 16.58.9, 2. Lars-Olof Hansson, 62, Limhamns SS 17.01.7, 3. Ulf Peters, 63, Helsingborgs SS 17.11.7.

100 m bröstsim d: 1. Eva-Marie Håkansson, 60, Kristianstads SLS 1.16.1, 2. Kattis Lindell, 63, SK Ran 1.19.5, 3. Maria Andersson, 65, Kristianstads SLS 1.22.2.

100 m ryggsim h: 1. Inge Andersson, 56, Kristianstads SLS 1.04.6, 2. Jan Andersson, 59, Ängelholms SS 1.05.3, 3. Mats Pettersson, 61, Malmö S 1.05.6.

200 m frisim d: 1. Ann-Sofi Roos 59, Kristianstads SLS 2.10.3, 2. Lena Ekblom, 62, Helsingborgs SS 2.10.7, 3. Carina Lundin, 60, Helsingborgs SS 2.14.9.

100 m fjärilsim h: 1. Lars Densfelt, 60, Limhamns SS 1.00.6, 2. Peter Håkansson, 57, SK Hajen 1.01.3, 3. Per Kersmark, 57, Kristianstads SLS 1.01.5.

400 m medley d: 1. Ann-Sofi Roos, 59, Kristianstads SLS 5.11.0, 2. Catharina Persson, 62, SK Triton 5.27.6, 3. Maria Andersson, 65, Kristianstads SLS 5.31.8.

4×100 m frisim h: 1. Limhamns S Slag 1 3.46.0, 2. Kristianstads SLS lag 1 3.46.2, 3. SK Hajen 3.53.5

Poängställning: 1. Kristianstads SLS 260, 2. Limhamns SS 118,5, 3. Malmö S 88,5, 4. Helsingborgs S 61, 5. Landskrona S 53, 6. SK Pan 40, 7. SK Triton 32,5, 8. SK Hajen 32, 9. Ängelholms SS 22, 10, Ystads SS 18, 11. SK Poseidon 15,5, 12. SS Artemis, Tomelilla 4, 13. Osby SS 3.

DM — MEDELPAD 10—13 aug

Deltagande föreningar: Timrå AIF= T. Sundsvalls Simsällskap= S.

200 m fjärilsim h: 1. Sven Bergqvist, 61, T 2.37.0, 2. Mikael Jonsson, 66, T 3.04.1, 3. Jens Blanck, 66, S 3.18.3.

200 m ryggsim d: 1. Eva Svensson, 64, S 2.43.5, 2. Maria Norberg, 63, S 2.51.5, 3. Annelie Claesson, 63, T 2.55.9.

200 m bröstsim h: 1. Hans Bergqvist, 61, S 2.59.6, 2. Pontus Eriksson, 63, S 3.10.3, 3. Jens Blanck, 66, S 3.23.8.

400 m frisim d: 1. Maria Norberg 63, S 4.46.5, 2. Eva Svensson, 64, 61, T 5.10.6.
S 4.57.7, 3. Anna-Greta Andersson

100 m frisim h: 1. Hans Bergqvist 61, S 59.0, 2. Sven Bergqvist, 61 T 59.5, 3. Ulf Ekedahl, 63, S 1.04.3.

200 m ind medley h: 1. Hans Bergqvist, 61, S 2.31.4, 2. Sven Bergqvist, 61, T 2.51.5, 3. Jens Blanck, 66, S 3.01.2.

4×100 m medley d: 1. Timrå AIF lag 1 (Annelie Claesson 1.25.1, Lillmor Hallén 1.21.5, Anna-Greta Andersson 1.14.4, Anna Tufvesson 1.09.0)5.12.0, 2. Sundsvalls SS lag 1 5.19.9, 3. Sundsvalsl SS lag 2 5.53.5.

100 m frisim d: 1. Anna-Greta Andersson, 61, T 1.04.5, 2. Eva Svensson, 64, S 1.05.5, 3. Anna Tufvesson, 64, T 1.07.3.

200 m ryggsim h: 1. Hans Bergqvist, 61, S 2.40.6, 2. Jörgen Wiklund, 63, S 2.42.0, 3. Jens Blanck, 66, S 3.05.6.

200 m bröstsim d: 1. Pernilla Unander, 64, S 3.08.5, 2. Maria Öqvist, 65, T 3.30.1, 3. Eva Berglund, 66, T 3.38.1.

400 m frisim h: 1. Sven Bergqvist, 61, T 4.33.8, 2. Ulf Ekedahl, 63, S 5.09.5, 3. Jörgen Wiklund, 63 S 5.10.5.

200 m fjärilsim d: 1. Anna-Greta Andersson, 61, T 2.45.8, 2. Annelie Claesson, 63, T 3.03.4, 3. Helena Wallner, 65, S 3.20.0.

200 m ind medley d: 1. Anna Tufvesson, 64, T 2.39.5, 2. Lillemor Hallén, 64, T 2.42.8, 3. Eva Svensson, 64, S 2.44.0.

4×200 m frisim h: 1. Sundsvalls SS lag 1 (Bengt Holmberg 2.23.7, Hans Bergqvists 2.21.8, Åke Nyberg 2.39.2, Jörgen Wiklund 2.39.3) 10.04.0, 2. Sundsvalls SS lag 2 10.17.2, 3. Timrå AIF 11.47.4.

800 m frisim d: 1. Anna-Greta Andersson, 61, T 10.05.4, 2. Eva Svensson, 64, S 10.08.0.

200 m frisim h: 1. Sven Bergqvist, 61, T 2.01.1, 2. Jörgen Wiklund, 63, S 2.23.8, 3. Ulf Ekedahl, 63, S 2.29.8.

100 m fjärilsim d: 1. Anna-Greta Andersson, 61, T 1.14.5, 2. Annelie Claesson, 63, T 1.17.6, 3. Maria Norberg, 63, S 1.20.8.

100 m bröstsim h: 1. Bengt Holmberg, 55, S 1.12.3, 2. Hans Bergqvist, 61, S 1.13.8, 3. Ulf Ekedahl, 63, S 1.28.1.
son, 64, S 1.17.8, 2. Maria Nor-

100 m ryggsim d: 1. Eva Svensberg, 63, S 1.20.9, 3. Elisabeth Grönlund, 66, S 1.21.2.

400 m ind medley h: 1. Sven Bergqvist, 61, T 5.25.1, 2. Jens Blanck, 66, S 6.17.0, 3. Mats-Erik Hådén, 65, S 6.34.9.

4×100 m medley h: 1. Sundsvalls SS lag 1 (Bengt Holmberg 1.13.3, Hans Bergqvist 1.17.0, Åke Nyberg 1.06.6, Ulf Ekedahl 1.04.9) 4.41.8, 2. Sundsvalls SS lag 2 5.46.1, 3. Timrå AIF 6.04.8.

4×100 m frisim d: 1. Sundsvalls SS lag 1 (Eva Svensson 1.06.5, Pernilla Unander 1.14.0, Eva Östberg 1.09.7, Maria Norberg 1.04.1) 4.34.3, 2. Timrå AIF lag 1 4.38.7, 3. Timrå AIF lag 2 5.02.1.

1500 frisim h: 1. Sven Bergqvist, 61 T 19.45.8, 2. Pär Andersson, 65, S 21.07.9, 3. Mats-Erik Hådén, 65, S 22.47.2.

100 m bröstsim d: 1. Anna Tufvesson, 64, T 1.19.4, 2. Lillemor Hallén, 64, T 1.24.0, 3. Pernilla Unander, 64, S 1.30.0.

100 m ryggsim d: 1. Bengt Holmberg, 55, S 1.12.0, 2. Jörgen Wiklund, 63 S 1.16.1, 3. John Iggström 66 S 1.25.3.

200 m frisim d: 1. Anna-Greta Andersson, 61, T 2.18.9, 2. Maria Norberg, 63, S 2.20.0, 3. Eva Svensson, 64, S 2.20.1.

100 m fjärilsim h: 1. Åke Nyberg 59, S 1.04.3, 2. Sven Bergqvist, 61 T 1.05.0, 3. Hans Bergqvist, 61, S 1.09.3.

400 m ind medley d: 1. Lillemor Hallén, 64, T 5.43.0, 2. Eva Svensson, 64, S 5.51.5, 3. Anna-Greta Andersson, 61, T 5.30.0.

4×100 m frisim h: 1. Sundsvalls SS lag 1 (Åke Nyberg 1.07.6, Bengt Holmberg 1.07.6, Hans Bergqvist 1.04.5, Ulf Ekedahl 1.03.8) 4.18.3, 2. Sundsvalls SS lag 2 4.49.9, 3. Timrå AIF 5.57.5.

DM NORRBOTTEN, Arvidsjaur
(50 m) 7—9 juli

400 m frisim d: 1. Anja Pettersson, 59, Bodens BK 4.39.1 (DR), 2. Mia Kvist, 62, Piteå Sim 4.41.0, 3. Berit Marklund, 63, Piteå Sim 4.45.9.

100 m frisim h: 1. Pekka Sihvola 60, Kalix SS 57.4, 2. Kurt Laitamaa, 62, SK Polar 58.3, 3. Ulf Ögren, 60, SK GeMa 1.00.2.

200 m medley h: 1. Peter Bexelius, 60, Bodens BK 2.29.5, 2. Ulf Ögren, 60, SK GeMa 2.34.1, 3. Mikael Sandberg, 60, Kalix SS 2.35.7.

4×100 me medley d: 1. Piteå Sim lag 1 4.52.1 (DR), 2. Bodens BK 5.03.5, 3. Simklubben GeMa lag 1 5.07.2.

100 m frisim d: 1. Anja Pettersson, Bodens BK 1.01.6, 2. Catarina Carlsson, Bodens BK 1.03.5, 3. Diana Näsman, SK GeMa 1.04.5.

200 m ryggsim h: 1. Ulf Ögren, SK GeMa 2.36.9, 2. Mikael Sandberg, Kalix SS 2.42.5, 3. Göran Sundqvist, HSKT 2.47.5.

200 m bröstsim d: 1. Katarina Eriksson, Piteå Sim 2.56.2 (DR), 2. Anna Englund, Kalix SS 2.58.0, 3. Maria Söderberg, Kalix SS 3.05.8.

400 m frisim h: 1. Pekka Sihvola, Kalix SS 4.32.1, 2. Kurt Laitamaa, SK Polar, Pajala 4.39.8, 3. Peter Bexelius, Bodens BK 4.40.2.

200 m fjärilsim d: 1. Anja Pettersson, Bodens BK 2.32.5, 2. Mia Kvist, Piteå Sim 2.37.3, 3. Berit Marklund, Piteå Sim 2.43.4.

200 m medley d: 1. Anette Lundström, SK GeMa 2.34.0 (DR), 2. 2.40.1.
Diana Näsman, SK GeMa 2.36.6, 3. Anja Pettersson, Bodens BK

800 m frisim d: 1. Mia Kvist, Piteå Sim 9.34.9 (DR), 2. Berit Marklund, Piteå Sim 9.35.2, 3. Annika Hansén, Piteå Sim 10.20.1.

200 m frisim h: 1. Pekka Sihvola, Kalix SS 2.05.2, 2. Kurt Laitamaa, SK Polar, Pajala 2.07.6, 3. Ulf Ögren, SK GeMa 2.16.4.

100 m fjärilsim d: 1. Anja Pettersson, Bodens BK 1.08.0, 2. Berit Marklund, Piteå Sim 1.12.4, 3. Lena Backeström, Piteå Sim 1.12.4.

100 bröstsim h: 1. Peter Bexelius

Bodens BK 1.18.3, 2. Kurt Laitamaa SK Polar, Pajala 1.20.6, 3. Göran Sundqvist, HSKT 1.32.9.

100 m ryggsimd: 1. Anette Lundström, SK GeMa 1.11.8, 2. Ulrika Ek, Piteå Sim 1.12.7, 3. Diana Näsman, SK GeMa 1.13.3.

400 m medley h: 1. Peter Bexelius, Bodens BK 5.21.2, 2. Mikael Sandberg, Kalix SS 5.27.2, 3. Jerker Johansson, SK GeMa 5.30.4.

4×100 m frisim d: 1. Piteå Sim lag 1 4.27.5 (DR), 2. SK GeMa lag 1 4.33.0, 3. Piteå Sim lag 2 4.34.5.

1500 m frisim h: 1. Pekka Sihvola, Kalix SS 18.39.5, 2. Magnus Titus, Kalix SS 19.04.8, 3. Jerker Johansson, SK GeMa 19.41.6.

100 m bröstsim d: 1. Katarina Eriksson, Piteå Sim 1.21.2 (DR), 2. Anna Englund, Kalix SS 1.21.5, 3. Virpi Kuivila, SK GeMa 1.27.5.

100 m ryggsim h: 1. Ulf Ögren, SK GeMa 1.10.3, 2. Pekka Sihvola Kalix SS 1.11.0, 3. Göran Sundqvist, HSKT 1.17.4.

200 m frisim d: 1. Anja Pettersson, Bodens BK 2.15.0 (DR), 2. Mia Kvist, Piteå Sim 2.17.4, 3. Berit Marklund, Piteå Sim 2.18.1.

100 m fjärilsim h: 1. Mikael Sandberg, Kalix SS 1.07.7, 2. Kurt Laitamaa, SK Polar, Pajala 1.08.1, 3. Per Johansson, Bodens BK 1.08.5.

400 m medley d: 1. Anette Lundström, SK GeMa 5.23.5, 2. Anja Pettersson, Bodens BK 5.23.7, 3. Mia Kvist, Piteå Sim 5.32.5.

200 m fjäril h: 1. Per Joahnsson, 63, Bodens BK 2.25.6, 2. Mikael Sandberg, 60, Kalix SS 2.26.5, 3. Jerker Johansson, 65, SK GeMa 2.34.6.

200 m rygg d: 1. Anette Lundström, 61, SK GeMa 2.32.7, 2. Diana Näsman, 64, SK GeMa 2.35.9, 3. Ulrika Ek, 60, Piteå Sim 2.35.9.

200 m bröst h: 1. Peter Bexelius 60, Bodens BK 2.57.6, 2. Christer Kågström, 66, SK GeMa 3.36.0.

GÄSTABUDSSIMNINGEN, Nyköping (50 m) 8 augusti

100 m fjärilsim p C: 1. Peter Sjöqvist, 66, Västerås SS 1.23.4, 2. Jesper Engdahl, 66, Karlslunds IF 1.23.8.

100 m fjärilsim fl C: 1. Kristina Gustavsson, 66, Karlslunds IF 1.19.1 2. Margareta Nyström, 66, Hallstahammars SK 1.20.9.

100 m bröstsim p B: 1. Henrik Roos, 64, Eskilstuna SS 1.19.3, 2. Mikael Tjärnmalm, 64, Tunafors SK 1.20.1.

100 m bröstsim fl B: 1. Eva-Lill Eriksson, 64, Hallstahammars SK 1.25.2.

100 m ryggsim p A: 1. Carl- Gunnar Otter, 62, Eskilstuna SS 1.06.5.

100 m ryggsim fl A: 1. Jane Rimbleus, 62, Sundbybergs SS 1.17.1..

100 m ryggsim p C: 1. Patrik Hansson, 66, Örebro SS 1.16.2.

100 m ryggsim fl C: 1. Rina Enqvist, 66, Eskilstuna SS 1.21.6.

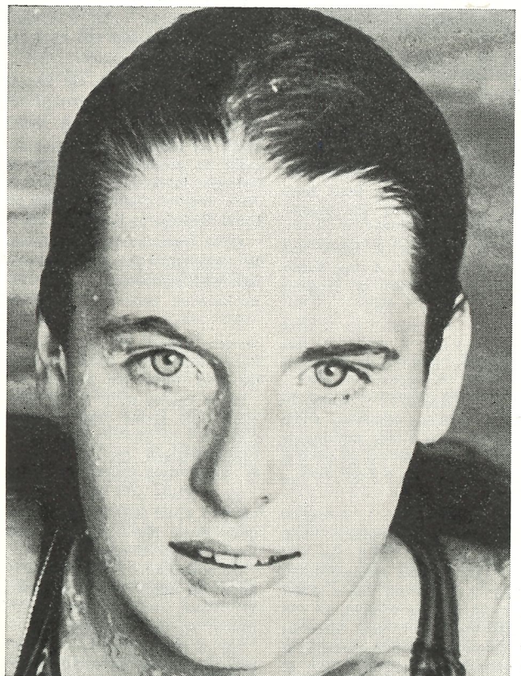
100 m frisim p B: 1. Kent Andersson, 64, Oxelösunds SS 1.00.7.

100 m frisim fl B: 1. Eva-Lill Eriksson, 64, Hallstahammars SK 1.04.6.

100 m fjärilsim p A: 1. Mats Karlsson, 63, Eskilstuna SS 1.07.9.

100 m fjärilsim fl A: 1. Anna-Lena Åslund, 62, Nyköpings SS 1.14.6.

100 m frisim p C: 1. Patrik Hansson, 66, Örebro SS 1.05.1, 2. Stefan Carlsson, 66, Västerås SS 1.06.2.



ANJA PETTERSSON fifade stora framgångar vid Norrbottens-DM.

100 m frisim fl C: 1. Rina Enqvist, 66, Eskilstuna SS 1.07.5.

100 m fjäril p B: 1. Robert Morris, 65, Örebro SS 1.07.3.

100 m fjärilsim fl B: 1. Eva-Lill Eriksson, 64, Hallstahammars SK 1.11.5.

100 m bröstsim p A: 1. Gunnar Sanderup, 63, Norrköpings KK 1.16.9

100 m bröstsim fl A: 1. Tina Westerholm, 63, Hanvikens SK 1.28.0.

100 m bröstsim p C: 1. Mikael Jansch, 66, Hanvikens SK 1.28.1.

100 m bröstsim fl C: 1. Sara Pettersson, 67, Skärblacka SS 1.31.1, 2. Therese Kryzaniak, 66, Hallstahammars SK 1.32.7, 3. Anna Blomster, 67, Västerås SS 1.32.7.

100 m ryggsim p B: 1. Mikael Ek 64, Eskilstuna SS 1.10.7.

100 m ryggsim fl B: 1. Johanna Holmén, 64, Hallstahammars SK 1.13.1.

100 m frisim p A: 1. Tommy Pettersson, 63, Skärblacka SS 1.00.4, 2. Mats Karlsson, 63, Eskilstuna SS 1.00.9.

100 m frisim fl A: 1. Anna-Lena Åslund, 62, Nyköpings SS 1.04.8.

ÅRSKLASSTÄVLING, Oslo den 5—6 augusti. Arrangör Norges Simförbund

Klass A fl 1 m: 1. Anita Rossing Sverige 362.80, 2. Eva Tollan, Norge 329.10, 3. Sovi Kalajoki, Finland 298.00, 4. Anna Kronbeck, Sverige 292.85.

Klass C p 3 m: 1. Mikal Bergmo Sverige 226.15, 2. Frode Lund, Norge 176.45, 3. Thomas Christoffersen, Norge 166.30.

Klass B p höga: 1. Kim Lisbjerg, Danmark 209.85, 2. Kjell Liljeberg, Sverige 186.70, 3. Mads Liljegren, Sverige 167.25.

Klass C fl 1 m: 1. Ylva Liljegren, Sverige 207.40, 2. Helle Rasmussen Danmark 186.90, 3. Mai Cristina Sjögren, Finland 180.05.

Klass B fl höga: 1. Tine Tollan, Norge 192.25, 2. Marianne Weinås, Sverige 189.20, 3. Ylva Liljegren, Sverige 173.20.

Klass B fl 1 m: Tine Tollan, Norge 257.45, 2. Helga Refsum, Norge 242.15, 3. Marianne Weinås, Sverige 230.50.

Resultat nordisk mästerskap 3 m: fl: 1. Eva Tollan, Norge, 362.70, 2. Maria Kronbeck, Sverige 344.20, 3. Tine Tollan, Norge 329.25, 4. Marianne Weinås, Sverige 323.65.

Resultat nordisk årsklasstävling kl A fl: 1. Anita Rossing, Sverige 369.55, 2. Eva Tollan, Norge 362.70, 3. Anna Kronbeck, Sverige 310.90.

Resultat nordisk årsklasstävling kl B fl: 1. Helga Refsum, Norge 284.70, 2. Marianne Weinås, Sverige 282.30, 3. Tine Tollan, Norge 267.00.

Resultat nordiskt juniormästerskap 3 m p: 1. Kim Lisbjerg, Danbark 337.55, 2. Hasse Hoftvedt, Norge 318.05, 3. Torbjørn Carlson, Sverige 301.20.

Kl A: 1. Kjell Persson, Sverige 355.10, 2. Rune Bjørnsen, Norge 339.20, 3. Richard Lyckhammar, Sverige 279.85.

Nordisk juniormästerskap höga hopp fl: 1. Eva Tollan, Norge 272.95, 2. Helga Refsum, Norge 259.00, 3. Suvi Kalajoki, Finland 227.35, 4. Mari Kronbeck, Sverige 202.45, 5. Marianne Weinås, Sverige 198.50.

Kl. A: 1. Eva Tollan, Norge 272.95, 2. Helga Refsum, Norge 259.00, 3. Anita Rossing, Sverige 255.20, 5. Anna Kronbeck, Sverige 185.95.

Klass A p 1 m: 1. Kjell Persson, Sverige 368.40, 2. Rune Bjørnsen, Norge 318.45, 3. Richard Lyckhammar, Sverige 276.75.

Klass C fl 3 m: 1. Ylva Liljegren, Sverige 22.10, 2. Helle Rasmussen, Danmark 195.15, 3. Laila Våden, Norge 185.40.

Klass B p 3 m: 1. Kim Lisbjerg, Danmark 288.70, 2. Kjell Liljeberg, Sverige 270.40, 3. Mads Liljegren, Sverige 231.55.

Kalss C p 1 m: 1. Mikael Bergmo, Sverige 217.10, 2. Thomas Christoffersen, Norge 174.40, 3. Frode Lund, Norge 153.75.

Nordisk juniormästerskap höga hopp p: 1. Thorbjörn Carlson, Sverige 371.95, 2. Kim Lisbjerg, Danmark 295.45, 3. Kjell Liljeberg, Sverige 284.90.

Klass A p 1: Kjell Persson, Sverige 372.65ä 2. Rune Bjørnsen, Norge 351.60, 3. Rickard Lyckhammar, Sverige 261.15.

Kl B 1 m: 1. Kjell Liljeberg, Sverige 262.40, 2. Kim Lisbjerg, Danmark 254.20, 3. Mats Liljegren, Sverige 235.20.

VATTENPOLO

BALTIC CUP

Polen—Danmark (1—0, 2—2, 1—2, 6—0) 10—4.
Sverige—Norge (3—3, 3—0, 2—3, 4—1) 12—7.
Norge—Danmark (1—3, 1—2, 0—1, 1—4) 3—10.
Polen—Sverige (0—1, 3—2, 3—0, 5—2) 11—5.
Polen—Norge (3—2, 3—0, 5—1, 3—1) 14—5.
Sverige—Danmark (1—0, 1—2, 2—0, 1—1) 5—3.
Danmark—Polen (0—2, 1—5, 1—3, 1—5) 3—15.
Norge—Sverige (2—3, 1—2, 2—2, 1—4) 7—11.
Norge—Polen (0—2, 0—4, 1—5, 3—5)4—16.
Danmark—Sverige (1—1, 1—3, 1—2, 2—2) 5—8.
Danmark—Norge (3—1, 1—0, 2—1, 3—4) 9—6.
Polen—Sverige (4—1, 3—1, 1—1, 1—2) 9—5.

Polen	6	6	0	0	75—26	12
Sverige	6	4	0	2	46—42	8
Danmark	6	2	0	4	34—47	4
Norge	6	0	0	6	32—72	0

7-NATIONERS FÖR UNGDOM

Spanien	6	5	1	0	57—29	11
Sovjet	6	4	1	1	63—26	9
Ungern	6	4	1	1	41—28	9
Västtyskland	6	3	1	2	44—33	7
Holland	6	2	0	4	42—46	4
Sverige	6	1	0	5	28—64	2
Frankrike	6	0	0	6	25—73	0



Simma lugnt!

Det spelar ingen roll vilken typ av simglasögon du vill ha. Vi fixar det. Flera tusen om du behöver. Du får dom bums. Bara slå en signal eller skriv en rad. Är det något annat du behöver? Baddräkt, bensparksplattor eller eltidtagningsanläggning? Eller kanske en burk Time Off som du sprayar på kroppen för att minska motståndet? Det gäller ju hundradelar. På bilden ser du glasögon av märkena Compy, Eyeline och Sportsgear's. Compy använder faktiskt dom allra flesta toppsimmarna.

Simma lugnt! Tommy

TRAINING EQUIPMENT
M.MALMSTEN

Keltiska vägen 8, 291 65 Kristianstad Tel 044/24 50 08

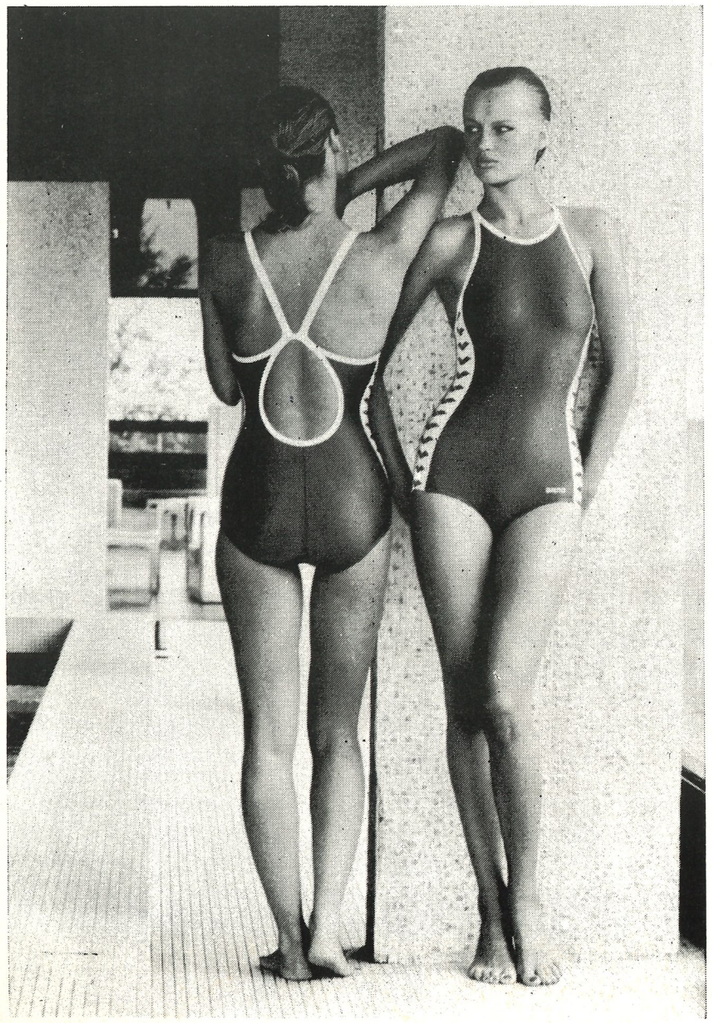
UTGIVARKORSBAND
SVENSKA SIMFÖRBUNDET
Box 6506
113 83 Stockholm

Världsmästerskap

FLYBACK: VÄRLDENS SNABBASTE BADDRÄKT?

Berlin 78. Världsmästerskap i simning. Världsrekorden kommer att skälva och en del gå förlorade. På denna tävlingsnivå gäller det på en hundradels sekund. Just då är baddräktens beskaffenhet av stor betydelse.

Hos Arena vet vi detta sedan länge. Därför har vi bett Shirley Babashoff, Ulrika Knape och Novella Calligaris, som är medlemmar av Team Arena, samt över 50 av de bästa amerikanska simmerskorna, hjälpa oss åstadkomma en revolutionerande baddräkt : Flyback. En baddräkt, som genom sitt material (Lycra) och sin passform (hängslebanden sitter ordentligt på sin plats





Ulrika Knape : 1 guldmedalj och 2 silvermedaljer vid Olympiska Spelen. 1 guldmedalj, 1 silvermedalj och 1 bronsmedalj vid Världsmästerskapen. 2 guldmedaljer vid Europamästerskapen. Medlem i Team Arena.

både på rygg och axlar) minskar vattenmotståndet mot kroppen. Shirley Babashoff säger : "Flyback bildar ett med mig. Den sitter tätt åt på sidorna och i ryggen. När jag dyker har jag känslan av att obesvärat glida fram genom vattnet...!"

Flyback visades för första gången vid Europamästerskapen i Jönköping 1977. Simmerskorna som använde den vann 2 guldmedaljer, 2 bronsmedaljer samt slog 16 hemmarekord och 2 mästerskapsrekord. Och ännu mera talar for den : 40 % av simmerskorna som använde Flyback slog sina egna rekord.

I år i Berlin borde vi få se Flybacks egenskaper bekräftas, ty det finns stora chanser för att den kommer användas av de flesta simmerskorna, som bestiger podiet och, varför inte, med en av dem bli den snabbaste baddräkten i världen.

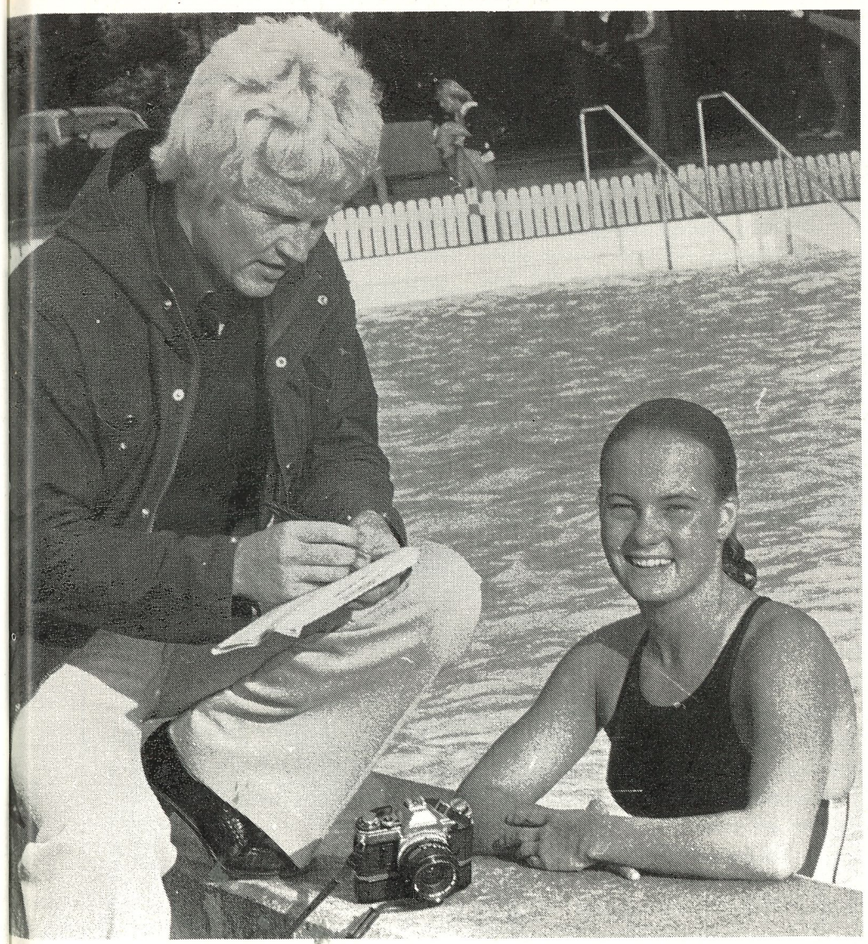
arena

Arena : Officiel leverantör till de tredje världsmästerskapen.

MELLERSTA SKÅNES HO25Y CIVILTRYCKERI AB

Simsport

MEDDELANDEN FRÅN SVENSKA SIMFÖRBUNDET



SUSANNE ACKUM snabbstuderar i Borlänge och ska som 17-åring snart studera på universitetet i USA. Här berättar hon för reportern Gunnar Säfsten om sin situation. Läs Säfstens artikel inne i tidningen (Foto: Roger Stark)

Rikssimmartinget:
Livlig debatt om extrapengar till förbundet

Eva Olofsson:
14 procent av SM-simmarna anser skolan viktigare än elitsatsning

Skolsituationen:
Så klarar sig Susanne Ackum

Tekniskt magasin:
DDR-hoppare har studerats