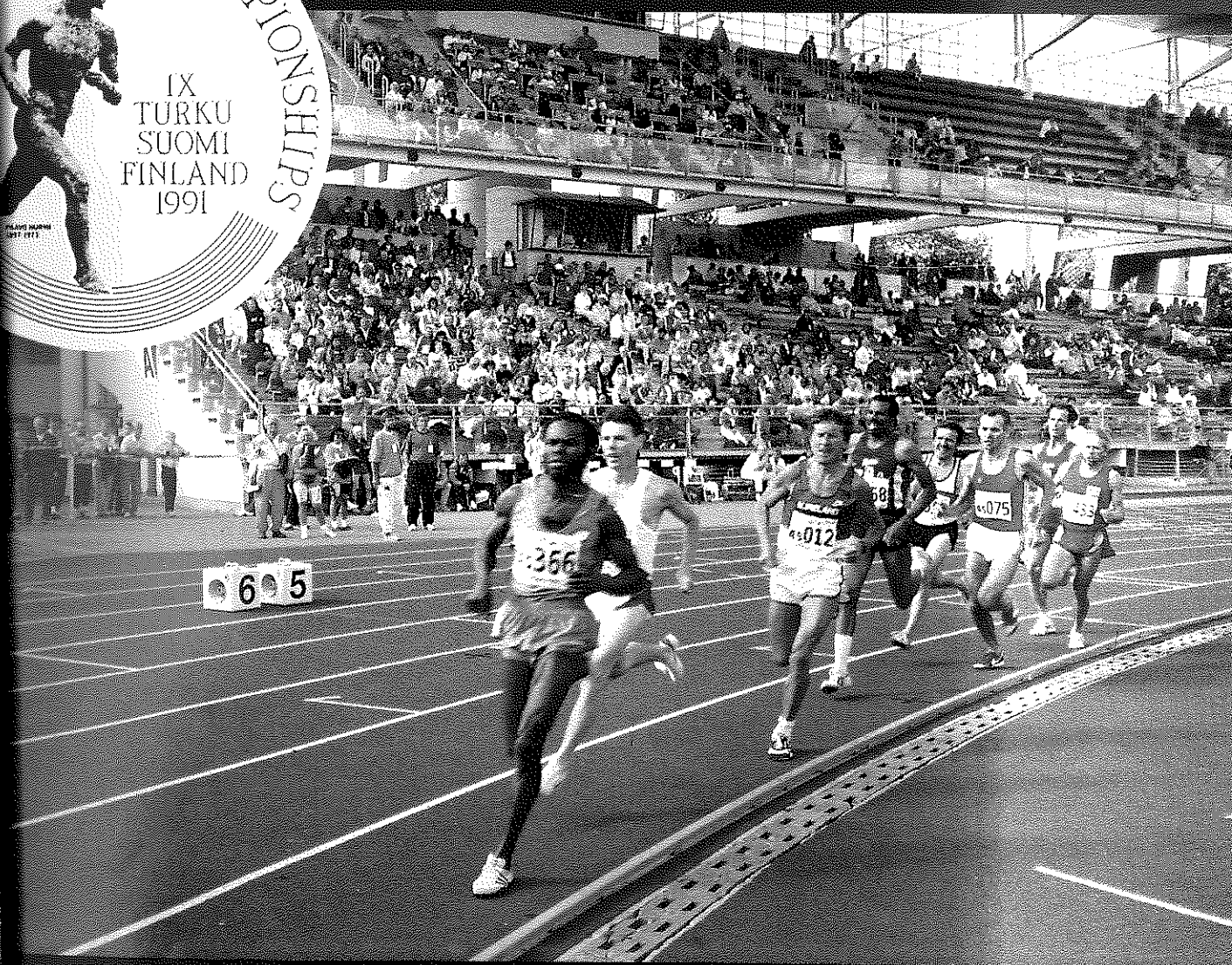
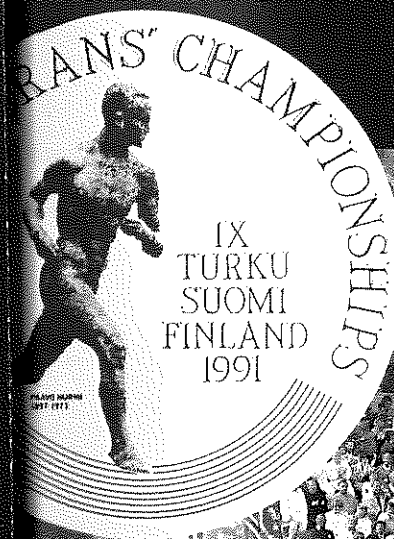


TULOKSET - RESULTAT - RESULTS

IX WORLD VETERANS' CHAMPIONSHIPS

18.7. - 28.7.1991



Matkatoimisto Kaleva Oy



SILIA LINE

Turun Sanomat

TOP φ

Turku - Kaarina - Raisio
Suomi - Finland

**TULOKSET - RESULTAT - RESULTS
IX WORLD VETERANS' CHAMPIONSHIPS
18.7. - 28.7.1991
Turku - Kaarina - Raisio, Finland**

Sisällys - Innehåll - Contents

	Sivu - Sida - Page
Tervehdys - Hälsning - Greetings	2
Tukijat - Sponsorer - Sponsors	3
Otteita päiväkirjasta - Utdrag ur en dagbok - Extracts from a daybook	4 - 10
Maailman ennätyksiä - Världsrekord - World Records	16
Tulokset - Resultat - Results	17 - 73



Toimitus: Pirkko Martin
John Martin

Kuvat: Matti Hannus
Bo Strandén
Jan Martin

Painonaikka: Loimaan Kirjapaino Oy 1991



Dear Athletes and Friends of the IX World Veterans' Championships.

On behalf of the Organizing Committee, the Cities of Turku, Kaarina and Raisio, we wish to express our gratitude of your participation in the IX World Veterans' Championships.

The Championships turned out to be the largest international athletics event ever held in Finland. Athletes from 56 countries took part in the Championships. The atmosphere of our community changed completely for the two weeks in July, the look of our town became international. You made it happen!

Best wishes to you all and good luck with your training.
See you in Japan!

Sten-Olof Hansén
Chairman

Pirkko Martin
Executive Secretary

Hyvät Urheiluveteraanien MM-kisojen osaanottajat ja ystävät.

Järjestelytoimikunnan, Turun, Kaarinan ja Raision puolesta on meillä ilo kiittää osallisuudestanne urheiluveteraanien IX yleisurheilun Maailmanmestaruuskilpailuihin.

Kisoista muodostui osallistujamäärältään suurin Suomessa järjestetty kansainvälinen yleisurheilutapahtuma. Kisoihin osallistui urheilijoita 56 maasta. Heinäkuun kahdeksi viikoksi paikkakuntamme ilme muuttui täysin, saimme katukuvaamme kansainvälisen sykkeen. Te saitte sen aikaan. Parhaat terveiset Teille kaikille ja onnea urheiluharrastukseenne parissa.

Tapaamme Japanissa!

Sten-Olof Hansén
Puheenjohtaja

Pirkko Martin
Pääsihteeri

Bästa deltagare och vänner i de IX världsmästerskapstävlingarna i friidrott för veteraner.

För organisationskommitténs, Åbo, St. Karins och Reso städers del har vi glädjen att tacka er för er insats i de IX världsmästerskapstävlingarna i friidrott för veteraner. Tävlingsarna blev det genom tiderna största internationella friidrottsevenemanget i Finland. Idrottare från 56 länder deltog. Under två veckor i juli ändrades atmosfären i vår kommun, staden fick en internationell puls. Ni gjorde det!

Bästa hälsningar till er alla och lycka till med er träning.
Vi ses i Japan!

Sten-Olof Hansén
Ordförande

Pirkko Martin
Generalsekreterare

MEITÄ TUKIVAT - VÅRA SPONSORER - OUR SPONSORS

pääsponsorit - huvudsponsorer - main sponsors

Matkatoimisto Kaleva

Neste

Posti-Tele

Silja Line

Turun Sanomat

Turun Seudun Osuuspankki

hovihankkijat - hovleverantörer - main suppliers

Hartwall

Jalostaja

Leipomo Salonen

Marli

Valio

yhteistyössä kanssamme olivat myös - i samarbete med oss - in co-operation with us

Esso-huoltamo R. Lempinen

Fenno-Marketing/Hart Sport

Finnair

Hansakorttelin yrittäjähdistys

Helios

KAYA-Trading

Keskusautohalli

Musta Pörssi

Polarcup

Provincia Marketing

Rank Xerox

Sampo

Sisu-Auto

SNS

Stockmann

Teboil

Tiliteho

Tuloskone

Turun Kassa- ja Konttorikone

Turun Telelaitos

Turun Tietokeskus

Yleisradio TV2

sekä mainoksillaan Urheilupuistossa - med reklamer i Idrottsparken - with ads in the Sports Park

Aamulehti

ASA

Asfaltti-Haka

KTK

LSO

Partek

Pukeva

Rakennus Ruola

Rakennustoimisto R. Puolimatka

Röntgenkeskus

Suomen Rohdos/Burana

Tukiset/Tietotuki

Turun Alueen Säästöpankki

TYP

ja ilmoituksillaan julkaisuissamme - och med annonser i våra publikationer - and with ads in our publications

Betonilaatta

Hartela

Katiska

Kauneushoitola Woman

Kesport Länsikeskus

Kylpylä-Sanatorio Ruissalo/Naantalin kylpylä

Maito-Aura

Meiker Shop

Optikko Rahkonen

Rakennustoimisto S. Kujala

Rakennustoimisto R. Puolimatka

Ravintola Samppalinnä

Ristorante Foija

Salon Inkeri Savola

Sato-Taso

Taidesalonki Bellarte

Tavaratalo Wiklund

Turku Snaps/Turun Krouvarit

Turun Kultaseppä

YIT-Yhtymä

erityiskiitoksen ansaitsee - specialtack till - special thanks to

Turun kaupunki - Åbo stad - The City of Turku

KAIKKIEN AIKOJEN SUURIN KANSAINVÄLINEN TAPAHTUMA TURUSSA, KAARINASSA JA RAISIOSSA URHEILUVETERAANIEJEN 9. MM-KILPAILUT

Toimittaja Matti Hannus seurasi urheiluveteraanien yleisurheilun MM-kilpailuja Turussa 18.-28.7.1991. Oheisena otteita päiväkirjasta ja muutamia pikkupaloja kisojen vaiheilta. Ilmestynyt kokonaisuudessaan Juoksija-lehden numerossa 8/91.

Torstai 18.7.

Helsingin-Turun pikkukoneessa istuu joukko saksalaisia, heidän joukkossaan heittäjäveteraani Otto Porath, M95! Lentoasemalla tämä vetreä ikäliikkujia kantaa itse laukkunsa. Jo Eugenessa 1989 viime vuosisadan mies Porath herätti huomiota, niin varmaan täälläkin. Finnairin lehdes-sä Jörn Donner pohtii kulttuurimatkailua - sitä kuinka musiikkihullut saattavat matkustella ympäri Eurooppaa suosikkiartistiensä esiintymistä seuraamassa. Heille se on harrastus, eräänlaista postimerkkien keräilyä. Mitähän mieltä Donner olisi veteraaniturheilusta (jos tietäisi sellaisen olemassaolosta)? Melkoista matkailua asianharrastajalle tämäkin. Kaupunki on täynnä iloisia ihmisiä kaikkialta maailmasta, mutta matkan pituus ja kalleus näkyy poisjäänteinä. Eugenien 100 metrin sankareista ainakin Eddie Hart, Ron Taylor ja ihmeellinen Payton Jordan (äskettäin 74-vuotiaana 12.91) ovat jääneet kotiin. Eipä näy Uuden Seelannin lammassarfarmeria Derek Turnbulliakaan.

Perjantai 19.7.

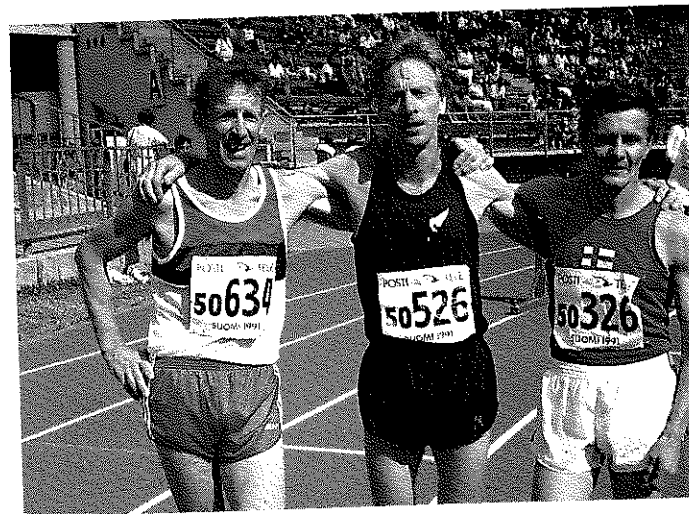
Aamun kolikko koleus ja tiikusade kääntyvät satumaisen kauniiksi ilaksi. MM-avajaiset eivät suju ilman kömmähdyksiä - äänentoistolaitteet katkovat, tanhuaajat pyörähtelevät nurmikolla hetken aikaa ilman musiikkia - mutta siitäkin selvitetään. Eri suomalaislajien esittelyt ovat hauska idea: pieni poika paahtaa voimansa tunnossa kilpapyörällä tuhatta ja sataa tartania pitkin, horjahtaa ja menee nurin. Onneksi ei käynyt pahemmin, ja yleisöllä on hauskaa. Pressihaastattelussa näimme harvinaisia tyyppejä: Neuvostoliiton ensimmäisen olympiavoittajan (Nina Ponomareva), intialaisen bambuseipäällä hyppäävän naisen, kisojen vanhimmat osaanottajat, ja maailman ainoat maratonia ja seiväshyppyä harrastavat kaksois-sisarukset Irlannista. Melkein kuin ote Guinnessin ennästyksen kirjasta.

Lauantai 20.7.

800 metrin alkuerien katsomossa tapaan Raimo Karsikkaan, jonka MM-valmistautuminen oli sujunut hyvin viime lauantaan jalkakramppiin asti. Nyt Rami joutuu tyytymään 10 km:n maastojuoksuun kotiareenalla Raisiossa, mikäli jalka kestää. "Reitti on ainakin tuttu, olenhan sen itse laatinut", suomalaisen keskimatkanjuoksun Grand Old Man naurahtaa. Taivaalta vyöryy raskaan mustia ukkospilviä, jotka laskevat lastinsa seiväshyppääjien niskaan. Huono tuuri pojilla! Suomi-otteluiden sotaratsu Hasse Lagerqvist voittaa M50-sarjan hänelle vaatimattomalla tuloksella 410. Lehdistötilaisuudessa 52-vuotias Janis Lasis kerää odotetusti suurimman mielenkiinnon. Paikalla on myös lontoolainen isoäiti Josee Waller, joka aloitti juoksemisen poikansa rohkaisemana vasta 60-vuotiaana. Nyt vajaan kymmenen vuotta myöhemmin hän on ikäsarjassaan ylivoimainen ykkönen maailmassa. "Miten miehesi suhtautuu harrastukseen?" joku kysyy viattomasti Joseen upean elämäntarinan jälkeen. "Ikävä kyllä mieheni kuoli vaikean sairauden jälkeen kolme viikkoa sitten", hän vastaa kyynelitään pidätellen. "Minun oli todella vaikeata matkustaa tänne". Tilaisuuden jälkeen kysyjä pyytää anteeksi, mutta hänen ei olisi tarvinnut. "Olin varautunut tuohon tiedusteluun", rva Waller lohduttaa,

Sunnuntai 21.7.

"Totta kai olisin mielummin kilpaillut pääkentällä yleisön edessä", Franklin "Bud" Held huokaa. Maailman ensimmäinen 80 metrin ylittäjä on tänään M60-sarjan maailmanmestari, mutta siitä tietävät vain harvat. Kisa käytiin tiikusateessa hiekkakentän päälle vedetyltä kumimatolta Urheilupuiston lisäalueella. Miesten 100 metrin finaali on jälleen hienoa katsottavaa. Intian Joginder Singh pinkaisee pitkä parta liehuen 20.82: hänen passissaan on syntymävuosi 1892! Uskokoon ken haluaa... Sitten tulevat 82-vuotias Ahti Pajunen 16.70, 76-vuotias sokea Fritz Assmy tyttärenpoikansa saattamana 14.29, 51-vuotias Jorma Ehrström navakassa vastatuulella Australian Reg Austinille niukasti häviten 11.96. "Iso hyvä mies kukisti pienen hyvän miehen", Jorma naureskelee. Näissä kisoissa juuri 50-sarja on erittäin kova, se tullaan vielä monta kertaa huomaamaan. Illalla majapaikassa Kuulovammaisten koululla Vähä-Heikkilässä australialaiset puiivat hillityllä tavalla hauskaa. "Suomen valoisa kesäyö tuntuu käsittämättömältä", sikäläisen veteraanilehden päätoimittaja ja aitaajuksija Mike Hall ihmettelee. "Unikaan meille ei tunnu maistuvan".



M50-sarjan estejuoksun mitalistit: Ron Robertson kultaa, Jouko Kuha hopeaa, Nils Undersäker pronssia. Medalists of the M50 steeplechase: Ron Robertson gold, Jouko Kuha silver, Nils Undersäker bronze.

Maanantai 22.7.

Välipäivää piristävät illalla Nurmi Gamesit. Illan täyteläistä M40-sarjan 800 metrin MM-finaalista tulee sen kohokohta. Miltä mahtaa tuntua Aki Laurilasta, joka juoksi ennätyksensä 1.51,6 juuri tällä areenalla 20 vuotta sitten ja on sittemmin pysynyt selvästi alle kahden minuutin kunnossa? Akilla on ollut vaivoja, ja viimeisessä kaarteessa häneen ryrkkeillään pois mitaleilta viidemeksi, mutta takaa nousee letkeän lennokkaalla tutulla askeleellaan Heikki Vakkuri, 43, MM-pronssille. "Miten olisin voinut pärjätä Peter Brownelle?" Heikki ihmettelee. "Hän on

juossut 40-vuotiaana nopeammin (1.51,25) kuin minä urallani koskaan!"

Browne, yksi näiden kisojen hienoimmista urheilijoista, päästeli takitiikkajuoksussa viimeiset 200 metriä 26,8. Kova suoritus mieheltä, joka kävelee käsiään roikottaen, kaula pitkällä ja polvet koukussa kuin olisi juuri lysähtämässä kasaan. Mutta radalla hänellä on pelkkää ruutia.

Tiistai 23.7.

Lisää upeita 800 metrin finaaleja. 85-vuotias Paavo Nurmen kilpikumppani Leevi Matias Kauppi taistelee hopealle Meksikon Longino Perezin takana. "Nyt alkaa taas kulkea, olen toipunut tyräleikkauksesta ylittävän hyvin", iloitsee Kauppi, jonka aika on hiukan alle neljän minuutin. Pystynköhän itse tuossa iässä samaan - tai mihinkään muuhunkaan? 75-vuotiaiden MM:n voittaa ihmeen nuorekas Eero Santala, yksi Suomen parhaista keskimatkureista 50 vuotta sitten. Sitten sensaatio: USA:n 70-vuotias pitkänhuiskea James Lytjen vetää komealla harpallaan 2.27.57, seitsemän sekuntia alle entisen ME:n! "Sotien aikoihin juoksin neljännesmailin alle 48 sekuntiin", kertoo Lytjen, joka vahvistaa pituudekseen 6 jalkaa 3 tuumaa eli vainiomaiset 191 senttiä. "Nämä ovat ensimmäiset ja mahdollisesti myös viimeiset MM-kisani. Polvet eivät enää kestä." Nuoremmissa sarjoissa suomalaiset pärjäävät mukavasti, ja Hollannin Ronald Mercelina voittaa M45-sarjan mahtavalla ajalla 1.56.42. Herkästi kirivä Karibian saarten kasvatti on tyyppitään kuin ilmetty Sebastian Coe.

Keskiviikko 24.7.

Tervetullut välipäivä. Kirjoitan kortteja ja kehuja ilmoja. Muualla Suomessa säässä ei ole ollut hurraamista, mutta korkeapaine Turun yllä sen kuin jatkuu. Mammuttikisoissa paljon on jäänyt näkemättäkin. Turun Sanomien tulospörssistä huomaan Uuden Seelannin Robertsonin juokseen ratakympin 31.02 ja Meksikon Villanuevan 31.04 - lähes minuutin alle ME:n! Mihin vielä ehtivätkään, kunhan ikää tulee lisää...

Torstai 25.7.

Urheilupuistoon aamuvarhain jo klo 8. Epäinhimillinen aika tulosten tekoon - myöskin pituusveteraaneille Tuula Rautaselle ja Arja Jussilalle,



Sisar Marion Irvine viihtyi mainiosti Suomessa ja Turussa. Sister Marion Irvine got along in Finland and in Turku.

joita jäävät samanaikaisesti suoritetuissa kilpailuissaan kahdeksansiksi (kaksi päivää myöhemmin Arja voittaa kolmiloikan MM-kultaa, hieno kruunaus lähes neljännesvuosisadan uralle). Kaarinan kentällä yleisö elää täysin sydämin mukana upeassa urheilusuorituksessa. Meksikon 51-vuotias Antonio Villanueva jättää 5000 metrillä muita lähes puoli kierrosta ja voittaa ME-ajalla 14.55.60. Voimakasta aggressiivista ravia, jossa hän ei antanut milläkään itselleen periksi. Suurenmoinen unohtumaton esitys!

Perjantai 26.7.

Urheilupuistossa vastaan astelee tuttu mies, Kalervo Toivonen, olympiakiikari vuodelta 1936. "Kerrassaan upeat kisat, olen elänyt tiiviisti mukana", kehuu Toivonen, joka pitää veteraaniturheilua arvossa. Mutta hän onkin todella aito ja korkean luokan urheilumies. Dramatiikkaa 200 metrin finaaleissa: kaatumisia maaliviivoilla (eräs juoksija löi päänsä rataa ja meni tajuttomaksi), akillesjänteen katkeaminen, ja yksi ikäs voittaja pudota kellahti takamuksilla palkintopallilta! Sinne kaksi muuta mitalistia nostivat hänet takaisin koko kolmikron hymyillessä hausalle kommellukselle.

Lauantai 27.7.

Kovin päivä on edessä - kentällä pyssynpauketta yhtämittäisesti 10 tunnin ajan. Ensin 400 metrin välieriä, sitten estejuoksu, sitten 19 kappaletta 400 metrin finaaleja ja lopuksi 17 kappaletta 1500 metrin juoksua. Jo on kumma, ellei kaikkein höyrypääsinkään urheilufani saa tänään tarpeekseen. Kohokohdista parhaita: Suomi-asuinen pukeutuneen Jouko Kuhan .50 juoksu superkuntoisen Ron Robertsonin takana... Suomi-ystävä ja maailmankuulun juoksukirjailijan Hal Higdonin riemukas tuuletus M60-sarjan mestarina... 57-vuotiaan Mike Boit-kaksoisolenon Ralph Romanin kevyt liito ajassa 53.41 ympäri kentän. Tokion 1964 olympiahopeamiehen Wendell Mottleyn entinen viestikumppani juoksi viime vuonna häikäisevän ME:n 52.52 ja jätti nyt muita lähes kolme sekuntia... Ja paras kaikista, 60-vuotiaan dominikaaninunnan Marion Irvinen 1500 metrin juoksu. Alkumatkalla hän näytti jäävän herkien maille-riouvien kyydissä kuin seisomaan. Vielä kellon soidessa hän oli 30 metriä kärjesta perässä. Sitten hänen jäykkä ja kimmoton, mutta tasaisen tappava maratoonarin tahtinsa alkoi purra. Etukumarassa, käsiään voimakkaasti käyttäen Sisar Marion tavoitti karkulaiset takasuoran lopussa ja vähätkään säälää tuntematta MURSKASI heidät. Hän voitti ylivoimaisesti ja lähti kumoamaan hyvin ansaitsemansa oluet.

Sunnuntai 28.7.

Päätös- ja samalla maratonpäivä on todella helteinen, kisojen kuumin. Siitä tulee viime aikoina paljon kolhuja kärsineen suomalaisen maratonjuoksun päivä. Kiteen 44-vuotias Pentti Torni kirii Urheilupuistoon ensimmäisenä olosuhteisiin nähden kovan luokan ajalla 2.25.22. Tämän maan tilastoissa sillä nousee melko korkealle. Hopeaa Pentti Virmalaiselle, 2.25.50. Tässä helteessä ei John Campbellilla ja Bill Rodgersilla-kaan olisi ollut helppoa. Yleisön suosikki on Turun rantamilta aikoinaan Kaliforniaan onneaan ensimmäin lähtenyt Juhani Hämäläinen, M40-sarjan neljäs. Italian 60-vuotias Luciano Acquarone juoksee ME-vauhtia 2.38.15 - päivän hämmästyttävän suoritus. Liikutusta tuntien seuraan lääkintähenkilökunnan työskentelyä maaliuella uupuneitten maratoonarien parissa. Mitään ei ole jätetty sattuman varaan. Itse rohkenen josakin vaiheessa epäillä näiden kisojen onnistumista - ja niin rohkeni moni muukin - mutta pelko on ollut turhaa. Tuhannet vapaaehtoiset toimihenkilöt ovat tehneet kiitoksen arvoisen työn, luoneet veteraanien olympialaisista ikimuistoisen tapahtuman.

Matti Hannus

ALLA TIDERS STÖRSTA INTERNATIONELLA HAPPENING I ÅBO, ST. KARINS OCH RESO IDROTTSVETERANERNAS IX VÄRLDSMÄSTERSKAPSTÄVLINGAR

Redaktör Matti Hannus följde med idrottsveteranernas IX VM-tävlingar i Åbo 18.-28.7.1991. Nedan utdrag ur dagboken. Publicerad i sin helhet i Juoksija-tidningens nummer 8/91

Torsdag 18.7.

I flyget mellan Helsingfors och Åbo sitter ett antal tyskar, bland dem kastarveteranen Otto Porath, M95! Denna spänstiga evighetsmaskin här själva sina väskor på flygplatsen. Mannen från förra århundradet väckte uppmärksamhet redan i Eugene 1989, så även här. I Finnaurs publikation diskuterar Jörn Donner, en författare och politiker, kulturreisor - hur musikfanatiker reser runt i Europa för att se sina idoler uppträda. För dem är det en hobby, en slags filateli. Undrar vad Donner tycker om veteranidrott (om han visste om dess existens)? Även denna hobby ger den inbitne långa resor. Staden är full av glada människor från hela jordklotet, den långa och dyra resan orsakade att många har uteblivit. Av 100 meters hjältarna från Eugene har äminstone Eddie Hart, Ron Taylor och den otrolige Payton Jordan (nyligen 12.91 som 74-åring) stannat hemma. Jag har inte heller sett färjarmaren Derek Turnbull från Nya Zeeland.

Fredag 19.7.

En regnig morgon blir till en sagolikt vacker kväll. VM-öppningsceremonin fortgår inte utan komplikationer - högtalaranläggningen strejkar, folkdansarna snurrar stundtals utan musik - men även detta klarar man. Presentationen av olika finländska idrottsgrenar är en rolig idé: en liten pojke trampar för glatta livet på sin tävlingscykel längs tartanbanan, vacklar till och går över ända. Lyckligtvis går allt väl och publiken jublar. På presskonferensen syns extraordinära typer: Sovjets första OS-segrare (Nina Ponomarjeva), en bambustavhoppande Indiska, tävlingarnas äldsta deltagare och världens enda maratonlöpare och stavhoppande tvillingssystrar från Irland, nästan som ett kapitel ur Guinness Rekordbok.

Lördag 20.7.

Under försöksheaten på 800 meter träffar jag Raimo Karsikas, vars förberedelser för VM gått bra ända fram till en benkramp senaste lördag. Nu får han nöja sig med 10 km terräng på sin hemmabana i Reso - om benet så vill. "Banan känner jag, jag har lagt den själv" skrattar den finska medeldistansens Grand Old Man. Himlen täcks av mörka åskmoln, som vräker sin last över stavhopparna. Otur för dem, veteranen från Finn-kamperna, Hasse Lagerqvist, vinner M50 på det för honom anspråkslösa resultatet 4.10. På presskonferensen röner Jamis Lasis som väntat det största intresset. Närvarande är också Josee Waller, en farmor från London, som började löpa först som 60-åring, påhejad av sin son. Nu knappa 10 år senare är hon överlägset bäst i sin åldersklass. "Vad tycker din man om din hobby?" frågar någon oskyldigt efter att ha hört Josees historia. "Min man dog tyvärr för tre veckor sedan, bruten av en svår sjukdom" svarar hon med tårar i ögonen. "Det var faktiskt svårt för mig att komma hit". Efter pressen ber frågaren om ursäkt, men det hade han inte behövt. "Jag var förbredd på den frågan", tröstar fru Waller, och de två faller i varandras armar.

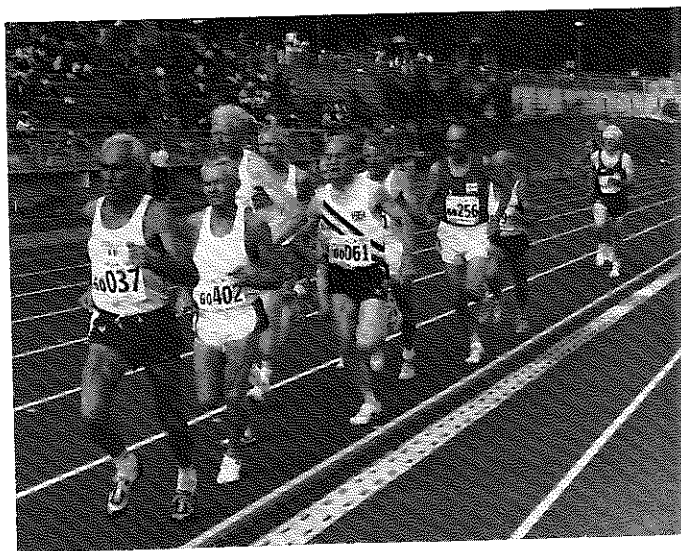
Söndag 21.7.

"Säkert jag helst skulle ha velat tävla på huvudarenan inför publik",

meter, är idag världsmästare i M60, ett faktum noterat av få. Hans tävling försiggick i duggregn på en undanskymd bana. Männens 100 metersfinaler är som vanligt intressanta. Indiens Joginder Singh pinnar på med fladdrande skägg på tiden 20.82: födelseåret i hans pass är 1892! Tro det den som vill... Sedan kommer Ahti Pajunen 82 på 16.70, den blinde Fritz Assmy assisterad av sin dotterson på 14.29 och den 51-åringe Jorma Ehrström i motvind, knappt slagen av Australiens Reg Austin, på 11.96. "En stor bra kille slog en liten bra kille" myser Jorma. Åldersklassen 50 är speciellt tuff i dessa spel, det får vi ännu erfara många gånger. På kvällen i sitt logi roar sig australiensarna på sitt eget stillsamma sätt. "Den finska sommarnatten är otrolig" säger Mike Hall, häcklöpare och redaktör för en veteranidrottning i Australien. "Vi tycks inte ens behöva sömn".

Måndag 22.7.

Nurmi Games friskar upp denna mellandag. 800 metersfinalen i M40 klassen blir kvällens höjdpunkt. Undrar hur Aki Laurila, mannen som löpte sitt personbästa 1.51,6 på denna bana för 20 år sedan och har sedan dess hållit sig i en klar under-två-minuters form, känner sig nu? Aki har haft problem och i sista kurvan blir han bortboxad från medaljplaceringsringarna till en femte plats, men bakifrån stiger Heikki Vakkuri 43 med sitt långa kliv till VM-brons. "Hur skulle jag ha klarat Peter Browne?" undrar Heikki. "Han har som 40-åring löpt snabbare (1.51,25) än jag någonsin under min karriär!" Browne, en av spelens finaste idrottare, sprang i taktikloppet de sista 200 meterna på 26.8. En fin prestation av mannen som går med hängande armar, lång hals och med böjda knän som om han höll på att kollapsa. På banan är han rena krut paketet.



Tisdag 23.7.

Mera fantastiska 800 metersfinaler. 85-åringe Leevi Matias Kauppi, Paavo Nurmis medtävlare, kämpar sig till silver bakom Longino Perez från Mexico. "Nu hörar det gå igen, jag har återhämtat mig ovanligt

snabbt från bräckoperationen" glär sig Kauppi. Hans tid är strax under 4 minuter. Klarar jag tro detsamma i hans ålder - eller något överhuvudtaget? Världsmästerskapet i M75 klassen vinner den förundransvärt ungdomlige Eero Santala, en av Finlands bästa medeldistanslöpare för 50 år sedan. Därefter en sensation: Den länge 70-åringe James Lytjen från USA löper med sina långa steg 2.27.57, sju sekunder under det tidigare världsrekordet! "Under kriget sprang jag kvartsmilen på under 48 sekunder" berättar Lytjen, som bekräftar sin längd till 6 fot 3 tum. "Denna är min första och antagligen sista VM-tävling. Mina knän håller inte mera". Finländarna klarar sig relativt bra i de yngre åldersklasserna och Ronald Marcelina från Holland vinner M45-klassen med den tiden 1.56.42. Den i Karibien uppvuxna spurtstabelle mannen är en Sebastian Coe typ upp i dagen.

Onsdag 24.7.

En välkommen mellandag. Skickar postkort och prisar vädret. Vädret i de övriga delarna av Finland har inte varit så bra, men högtrycket ovanför Åbo är stationärt. Jag har missat en hel del av mammutspelet. I Turin Sanomats resultatbörs kan ja läsa att Robertson från Nya Zeeland löpt bantian på 31.02 och Villanueva från Mexico på 31.04 - nästan en minut under det tidigare världsrekordet! Vad allt kan de åstadkomma, när de blir äldre...



Torsdag 25.7.

Kommer till Idrottsparken redan kl. 8. En omänsklig tidpunkt för att prestera resultat - så även för längdhoppsveteranerna Tuula Rautanen och Arja Jussila, vilka båda slutar på en åttonde plats i respektive tävling (två dagar senare vinner Arja världsmästerskapet i tresteg och kröner sin nästan ett kvartssekel långa karriär). I St. Karins lever publiken fullt med i en verklig idrottsprestation. Den 51-åringe Mexicanen Antonio Villanueva lämnar sina medtävlare på 5000 meters loppet nästan ett halvt varv och vinner på världsrekordet 14.55.60. Kraftfull och aggressiv löpning, där han inte gav efter en millimeter. En verkligt oförglömlig prestation!

Fredag 26.7.

I Idrottsparken möter jag en bekant man, Kalervo Toivonen, OS-jutkastare från 1936. "Enastående spel, jag har helt levt med" berömmar Toivonen, som värdesätter veteranidrott. Men han är en verklig och högklassig idrottsman. Dramatik på 200 metersfinalerna: kollapsar vid mållinjen (en tävlar slog huvudet mot banan och förlorade medvetandet), brott på en akillesena och en äldre segrare föll på sin bak från prispallen! De två andra medaljisterna lyfte upp honom och alla tre log åt denna roliga incidens.

Lördag 27.7.

Den tuffaste dagen väntar - startpistolsskott oavbrutet under 10 timmar. Först 400 meterssemifinaler, sedan hunderloppen, därefter 19 stycken 400 metersfinaler och slutligen 17 stycken 1500 meterslopp. Det är konstigt om inte den mest fanatiska idrottsvännen får sitt lystmäte av detta. Bäst av höjdpunkterna: Jouko Kuhas, iklädd Suomi-dräkt, 9.50 bakom den toppformige Ron Roberston... Finlandsvännen och världsberömda sportskribenten Hal Higdon's glädjefulla segeryra som mästare i M60-klassen... Ralph Romain, den 57-åringe Mike Boit-kopians, lätta flyt runt banan på 53.41. Wendell Motleys, silvermedaljör från OS i Tokyo 1964, tidigare stafettlagskamrat, löpte förra året det lysande världsrekordet 52.52 och lämnade nu de övriga med över 3 sekunder bakom sig... Och bäst av allt, 1500 metersloppet med den 60-åringe Domini-kannunnan Marion Irvine. Under loppets början verkade det som om hon inte hade en chans mot de andra. Ännu när klockan slog var hon 30 meter efter täten, men sedan började hennes jämna mördande takt bita. Framåtutande och kraftigt arbetande med sina armar sprang Syster Marion förbi de andra efter halva sista varvet och KROSSADE dem. Hon vann överlägset och gick för att dricka sitt välförtjänta öl.

Söndag 28.7.

Avslutnings- och samtidigt maratondagen är verkligen varm, spelens varmaste. Dagen blir den finska maratonlöppningens dag. Den 44-åringe Pentti Torri från Kitee springer in först på stadion med den, under omständigheterna, goda tiden 2.25.22. Man placerar sig relativt högt i den nations statistik med en dylik tid. Silver för Pentti Virmalainen, 2.25.50. Det hade inte varit lätt för John Campbell eller Bill Rodgers i denna hetta. Publikens favorit är Juhani Hämmäläinen, som för tio år sedan flyttade från Åbo till Kalifornien för att söka sin lycka, M40-klassens fyra. 60-åringe Italienaren Luciano Acquarone löper ett nytt världsrekord 2.38.15 - dagens mest häpnadsväckande resultat. Jag känner medlidande med läkarteamet när jag ser dem arbeta vid målet. Inget har lämnats åt slumpen. Hade faktiskt några tvivel angående spelens lyckande - det hade flere andra också - men vår rädsla var obefogad. Tusentals frivilliga funktionärer har gjort ett värdefullt arbete, har gjort veteranernas olympiska spel till ett oförglömligt evenemang.

Matti Hannus

THE GREATEST INTERNATIONAL SPORTS HAPPENING OF THEM ALL IN TURKU, KAARINA AND RAISIO SPORTS VETERANS' 9TH WORLD CHAMPIONSHIPS

Sportswriter Matti Hannus followed the IX World Veterans' Championships 18.-28.7. in Turku. Enclosed are extracts from his diary in JUOKSIJA-magazine and some bits and pieces from the events during the Championships.

Thursday 18.7.

There is a bunch of Germans sitting in the plane from Helsinki to Turku, amongst them Otto Porath, M95!, a veteran thrower. At the airport this vigorous perpetuum mobile carries his bags himself. Already in Eugene the man Porath from the previous century raised attention, as he probably will here too. In Finnair magazine, author and politician Jörn Donner discusses cultural travelling - how music fans may travel around Europe just to see their favourite artists perform. To them it's a hobby, kind of stamp collecting. I wonder what Donner would think of veteran athletics (if he knew of its existence)? A lot of travelling for us too. The city is full of cheerful people from throughout the world, but the length and the cost of the journey can be seen. At least three of the heroes of the 100m dash in Eugene, Eddie Hart, Ron Taylor and the marvellous Payton Jordan (recently 12.91 at the age of 74) have stayed at home. I can't see sheep farmer Derek Turnbull from New Zealand either.

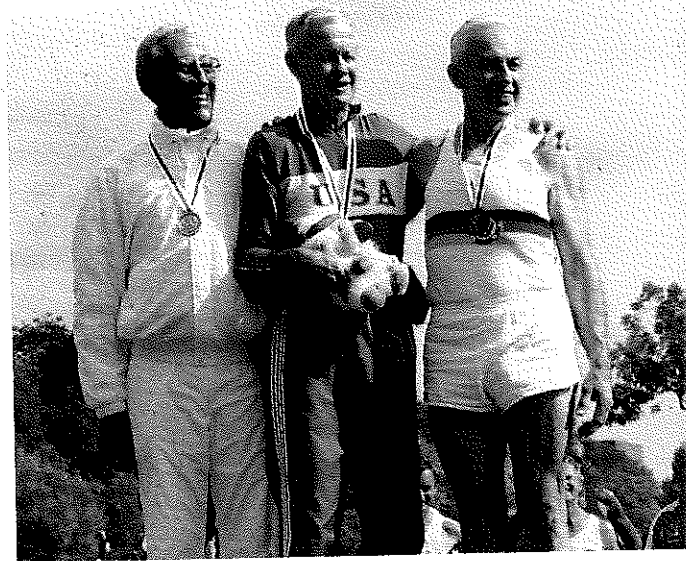
Friday 19.7.

The morning is raw and drizzly, but it changes to a fantastic evening. The opening of the Championships doesn't come without blunders - The PA-system disconnects, the folk dancers make their turns on the grass momentarily without music - but we get over this, too. It's a good idea to show different Finnish sports: a little boy is racing along the track with his bike, staggers and falls. Luckily he didn't hurt himself, and the spectators have fun. At the press conference we see persons we haven't seen before: Soviet Union's first Olympic champion (Nina Ponomareva), Indian vaulting woman with her bamboo pole, the oldest competitors and the only twin sisters in the world who like marathon and pole vault, from Ireland. Almost like an extract from the Guinness Book of Records.

Saturday 20.7.

In the stands, during the 800m heats, I meet Raimo Karsikas whose preparations for the Championships went well until last Saturday when he injured his leg. Now "Rami" has to be satisfied with the 10k cross country at his home arena in Raisio. "At least the course is familiar to me, I've designed it myself", the Grand Old Man of Finnish middle-distance runners says. Black and heavy thunder clouds roll in over us and dump their load on the pole vaulters. Bad luck for them! Hasse Lagerqvist wins the M50-series with for him a modest result 410. At the press conference Janis Lusia, aged 52, is the most interesting sportsman, as expected. There is also Josee Waller, a grandmother from London, who began her career as a runner encouraged by her son not until she was 60. Now ten years later she is by far the best in her agegroup. "How does your husband take all this?" somebody innocently asks after hearing Josee's life story. "I'm sorry but my husband died three weeks ago broken down by a severe disease", she answers holding back her tears. "It was very difficult for me to come here". After the conference the interviewer apologizes to Josee, but it wasn't necessary. "I was prepared for that question", Mrs Waller comforts, and those two hug each other.

Sunday 21.7.



audience", Franklin "Bud" Held sighs. The first man in the world to throw over 80 meters is today the world champion in the M60-series. The event was held on a side field in the Sports Park and they had to throw from a rubber mat spread on the sand, in a drizzle. Mens 100m finals are once again a joy to the eye. Joginder Singh from India runs with his long beard fluttering 20.82: his birthyear 1892 is printed in his passport! Then Ahti Pajunen (82) 16.70, the blind Fritz Assmy (76) accompanied by his grandson 14.29, Jorma Ehrström (51) 11.96 narrowly losing to Reg Austin from Australia with a fresh wind against them. "A big good guy beat a little good guy", Jorma laughs. The '50-series is very tough in these Championships, which we will see many times as the games go on. In the evening at our quarters in the School for Deaf in Vähä-Heikkilä the Australians are having fun in their quiet way. "The Finnish bright summer night is unbelievable", the editor of a veterans magazine and a hurdler Mike Hall wonders. "We can't get any sleep either".

Monday 22.7.

The International Paavo Nurmi Games are refreshing this non-competition day. The extra event M40 800m final becomes the highlight of the evening. I wonder what Aki Laurila thinks; he ran his all time best 1.51,6 on this track 20 years ago and has managed to stay in under two minutes condition ever since. Aki has had foot trouble, and in the last turn he is pushed to the fifth place off the medals, but from behind comes with his flying step Heikki Vakkuri (43) and finishes third. "How could I have met up with Peter Browne?" Heikki, a 3.40 1500m runner, wonders. "He has run faster at 40 (1.51,25) than I did ever!"

Browne, one of the finest athletes of these Championships, ran the last 200 meters in 26,8 in this tactical race. Great achievement from a man who walks relaxedly with his arms dangling, long neck sticking out and his knees bent as if he is going to collapse any minute. But on the track he is nothing but speed and power.

Tuesday 23.7.

More great 800m finals. Leevi Matias Kauppi (85), the rival of late Paavo Nurmi fights for the silver behind Longino Perez from Mexico. "Now I'm fit again, I've recovered from a hernia operation surprisingly well", Kauppi rejoices. His time is just under four minutes. I wonder if I am able to do the same at that age - or anything at all? The World Champion in the M75-series is young-looking Eero Santala, one of the fastest Finnish middle-distance runners 50 years ago. Then a sensation: tall James Lytjen (70) from the USA runs with his long stride 2.27.57, bettering the world record by seven seconds! "During the war I ran the quarter mile under 48 seconds", Lytjen tells and confirms that he is 6 foot 3 (191 cm). "These are my first and perhaps last Championships. My knees won't take it anymore". The Finns are doing well in the younger age groups, and Ronald Mercelina from the Netherlands wins the M45 with a superb time 1.56.42. The good kicker raised in the Caribbean is the very image of Sebastian Coe.

Wednesday 24.7.

A welcome non-competition day. I'm writing post cards, praising the weather. Elsewhere in Finland it has not been so great, but the high pressure over Turku is stationary. I've missed a lot of these huge Championships. In Turun Sanomat (local newspaper) I can read that Robertson from New Zealand ran 10000m in 31.02 and Villanueva in 31.04 - almost a minute better than the old world record. I wonder what they are able to do when they grow up...

Thursday 25.7.

Back to the Sports Park as early as 8 a clock. Inhuman time of the day to get good results - also for Tuula Rautanen and Arja Jussila the, long jump veterans, who both finish eighth in their divisions (two days later Arja wins the triple jump, a fine coronation for her career of almost a quarter of a century). At Kaarina field the crowd put their souls in a great performance. Antonio Villanueva (51) from Mexico outclasses his rivals almost with a half lap in the 5000 meter run. Powerful and aggressive run, in which he didn't give up for one step. A magnificent and unforgettable performance.

Friday 26.7.

Kalervo Toivonen, Olympic javelin bronze medallist in 1936, walks towards me in the Sports Park. "I've taken an active interest in these outstanding Championships", Toivonen smiles, really enjoying veteran athletics. He is a true and high-class sportsman. Drama at the 200m finals: collapses at the finishing line (one runner hit his head and lost

consciousness), ruptured Achilles tendon, and one of the elderly winners fell down on his bottom from the victory stand! The two other medalists lifted him back and they all smiled to this funny incident.

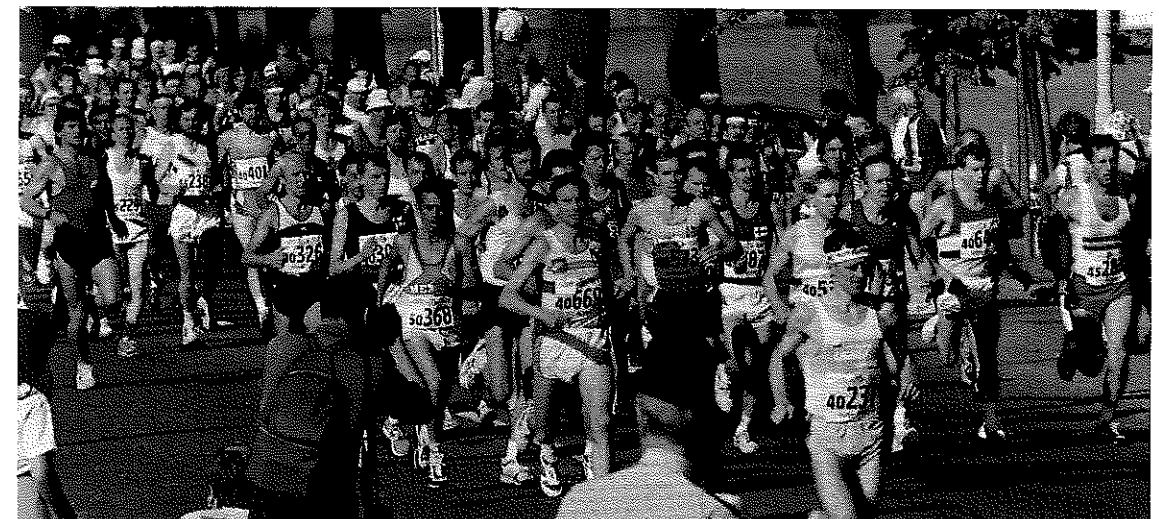
Saturday 27.7.

The toughest day ahead - starting shots being heard continuously for 10 hours. Beginning with 400m semifinals, steeplechases next, then 19 times 400m finals and finally 17 times 1500m runs. I find it strange if even the most confirmed sports fan doesn't get enough of this today. Best of the highlights: Jouko Kuha running 9.50, dressed in his Suomi outfit, behind Ron Robertson who is in great form... Hal Higdon, famous author and great friend of Finland, happy of his victory in the M60-series... Ralph Romain (57) a duplicate of Mike Boit, gliding around the field in 53.41. The former relay team-mate of the Olympic Silver medalist (Tokyo 1964) Wendell Mottley last year made the astonishing world record 52.52 and was today almost three seconds faster than his rivals... and the best of all, the 1500m run by Dominican nun Marion Irvine. In the beginning of the race she was way behind the others and at the bell she was still 30 meters in arrears. Then her stiff and inelastic, but steady and murderous stride began to work. Bent forward, heavily using her arms Sister Marion caught up with the others at the end of the back straight and CRUSHED them without any pity. She won easily and went to have a well deserved beer.

Sunday 28.7.

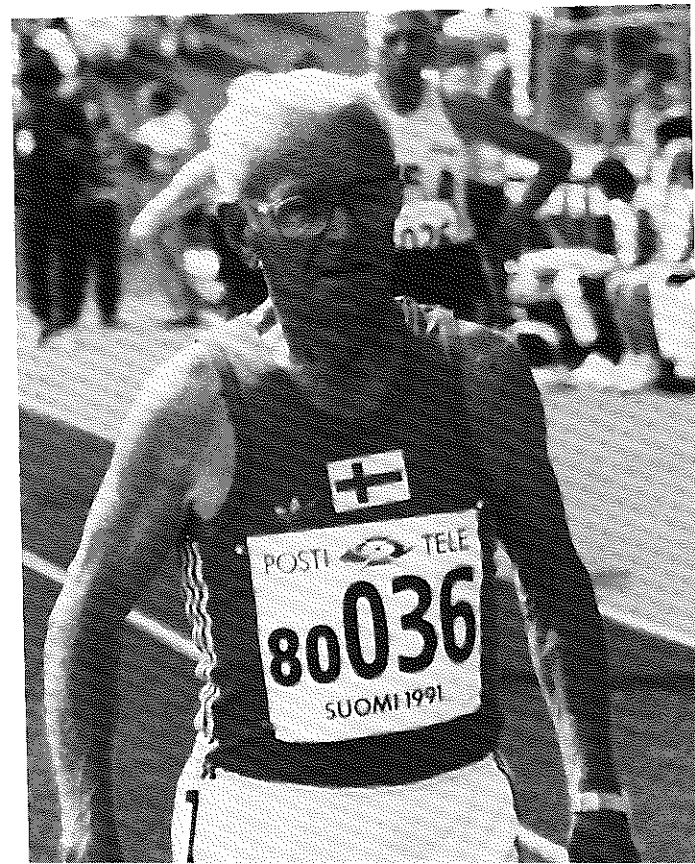
The final day, and the day for the marathon, is very hot, the hottest of all the Championship days. This becomes a feast of Finnish marathon running which has lately suffered some beating. Pentti Torni (44) from Kitee enters the Stadium as the first runner and finishes with, in the circumstances, top-class time 2.25.22. You are very high in the statistics of this country with a time like that. Silver for Pentti Virmalainen, 2.25.50. It wouldn't have been easy even for John Campbell and Bill Rodgers in this heat. The favourite of the public is local boy Juhani Hämäläinen who 10 years ago left Turku and went to California to find his luck, now fourth in the M40-series. Luciano Acquarone (60) from Italy breaks the world record with 2.38.15, the most astonishing performance of the day. Deeply moved I follow the work of the medical staff among the exhausted marathon runners. Nothing is left to chance. I myself dared, at some stage, suspect if the Championships would be successful - and so did many others - but our fear has been groundless. Thousands of volunteers have made a great effort, building the veterans' Olympics into an unforgettable happening.

Matti Hannus



Pikku paloja MM-Turusta

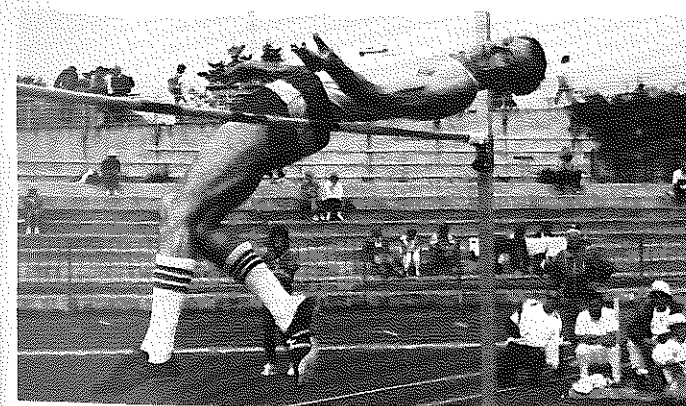
Ne kaksi urheilijaa, jotka eivät vielä koskaan ole palanneet MM-kisoista ilman kultamitalia, säilyttivät ketjunsä myös Turussa. Australian Reginald Austin voitti yhdeksänsissä MM-kisoissaan M50-sarjan 100, 200 ja 400 metriä. USA:n Jim Vernon otti kultaa M70-sarjan seiväshypyssä -kuuluisalla ja kiistellyllä käyrällä seipäällään, kuten aina ennenkin. + Iso-Britanninan loistelas puolimaileri Peter Browne (kultaa M40-sarjan 800 ja 400 metrillä) on nykyisin yksi brittien A-maajoukkueen johtajista. + USA:n Richmond "Boo" Morcom, yksi maailman menestyksekkäimmistä veteraanuurheilijoista, oli kuudes Lontoon olympiakisojen seiväshypyssä 1948. Turussa hän keräsi neljä pronssia M70-sarjassa. + M50-seiväs oli kuin "Kuka on Kuka" 1960-luvulta. Voiton vei Ruotsin Hans Lagerqvist, ja mukana olivat mm. Puolan Wlodzimirz Sokolowski, N-liiton Gennadi Bliznetsov, USA:n George Davies (lasikuitukauden ensimmäinen ME-mies 483 vuonna 1961) ja Tshekkoslovakian Rudolf Tomasek. + Mikko Paananen heitti keihästä täsmälleen samalla näyttävällä syöksytyyllä kuin 30 vuotta sitten. + Italian Ottavio Missoni juoksi 18-vuotiaana 1939 nuorten 400 metrin Euroopan ennätyksen 47,8. Sitten tuli sota, mutta Lontoon olympiakisoissa 1948 Missoni oli 400 metrin aidoissa kuudes. Turussa hän osallistui M70-200 metrille, korkeuteen ja keihäaseen. + Naisten 1500 metrin N40-finaalissa radalla olivat yhtäaikaan maratonin ja 400 metrin aitojen entiset ME-naiset! USA:n Jacqueline Hansen (maailman ensimmäinen 2.40 alittaja 1975) oli neljäs ja Puolan Krystyna Kaczperczyk (56.51-1974 ja 55.44-1978) peräti toinen maailmalla ajalla 4.43.10, mutta hän tuli hylätyksi yli-innokkaiden puolalaisten kannustajien kirittäessä häntä sisäkentän puolella lähes koko viimeisen kierroksen. 5000 metrillä Kaczperczyk oli kuudes (18.44.54). + Virolaiset ja Latvialaiset urheilijat edustivat kisoissa Neuvostoliittoa mutta käytännössä tilanne on hiukan toinen. Lähes kaikkien paidan selkämyk-



sessä luki Latvija tai Eesti. + Intialainen neljän lapsen äiti Vasantha Samuel herätti kisoissa suurta huomiota - ja vielä enemmän hänen itse metsästä hakemansa ja valmistamansa bambuseiväs! N50-kilpailussa Samuel oli viides ja viimeinen tuloksella 170. Kotiin hän kuitenkin palasi mukanaan kaksi yleisellä keräyksellä hankittua lasikuituvälinettä. + Naantalin Veikko mäkelä hyppäsi seiväsenäytöksensä 481 vuonna 1968 (sinä kesänä Suomen tilaston seitsemäs). Nyt 23 vuotta myöhemmin tulos oli 440 ja palkkiona M45:n MM-kultaa. Onnitelut Veikolle, joka omien hyppyjensä ohella valmentaa eräitä Suomen Parhaita seiväsmiehiä. + Itävallan entinen huippu-10-ottelija Horst Mandl teki M55-korkeudessa upean ME:n 177. + Ikijuoksija Matti Vuorenmaa oli M50-10000 metrillä viides, 32.51,41. Vitosen finaalissa Matille kävi köpelösti: joku tallasi tossun hänen jalastaan 200 metrin juoksun jälkeen, ja kisa katkesi siihen. "Harmin paikka, sillä tämä oli parempi matkani", Matti totesi. + M40-1500 metrin voittaja Ken Popejoy juoksi viisi päivää aikaisemmin New York Gamesin veteraanimailin. 1970-luvun haamumaileri Popejoy on Jim Spiveyn valmentaja ja innostunut siinä ohessa juoksemaan taas itsekin kovaa: tänä vuonna 800m 1.52,7 ja 1500m 3.52. + Jos MM-kisoja aiotaan supistaa, kuten näyttää pakostakin käyvän, niin hiominen on syytä aloittaa naisten ja yli 70-vuotiaiden miesten estejuoksusta. Vesihaudalla nähtiin sellaisia uintiesityksiä, että olisi voinut luulla kysessä olevan Eeden-kylpylän. Naisten sarjoissa suuri osa "esteuimareista" jouduttiin hylkäämään. + Paavo Nurmen kummipoika, tallinnalainen Aarne Kukk, 66, sai vasta pari vuotta sitten luvan matkustaa ulkomaille 50 vuoden hiljaiselon jälkeen. Turussa Kukk kilpaili kestävyysjuoksussa Suomea edustaen ja Suomi-paidassa -totta kai, onhan hänellä suomalaisen passi.

Bits and Pieces from the World Championships in Turku

The two athletes who never have returned home from World Championships without a Gold medal, managed to keep their chain intact. Reginald Austin from Australia won in his 9th World Championships the 100m, 200m and 400m runs in the M50-series. Jim Vernon From the USA. won the pole vault in the M70-series - with his famous and disputed bent pole, as always. + The eminent halfmiler Peter Browne from the U.K. (won the 800m and 400m in the M40-series) is nowadays one of the leaders of the British national team. + Richmond "Boo" Morcom, one of the most successful veteran athletes, was 6th in the pole vault in the Olympics in London in 1948. In Turku he collected four bronze medals in the M70-series. + The pole vault in the M50-series was like "Who is Who" of the 1960's. Winner was Hans Lagerqvist from Sweden and with him were among others Wlodzimirz Sokolowski (Poland), Gennadi Bliznetsov (Soviet Union), George Davies (USA) (the first world record holder of the fiberglass era with 483 in 1961) and Rudolf Tomasek from Tchechoslovakia. + Mikko Paananen threw the javelin with exactly the same style as he did 30 years ago. + Ottavio Missoni (Italy) ran the European record 47,8 in his agegroup in the 400 meter run in 1939 when he was 18. The war began, but in 1948 in the Olympics in London he finished 6th in the 400m hurdles. In Turku he attended the 200m, high jump and javelin in the M70-series. + Both former world record holders in the marathon and 400m hurdles were at the track during the final in 1500m in W40-series! Jacqueline Hansen (USA) (the first to go under 2.40 in 1975) was 4th and Krystyna Kaczperczyk (56,51-1974 and 55,44-1978) was 2nd with a good time 4.43.10 but she was disqualified because some over-enthusiastic Polish fans spured her on from the field for almost the entire last lap. On the 5000m Kaczperczyk was 6th (18.44.54). + The Estonian and Latvian athletes represented the Soviet

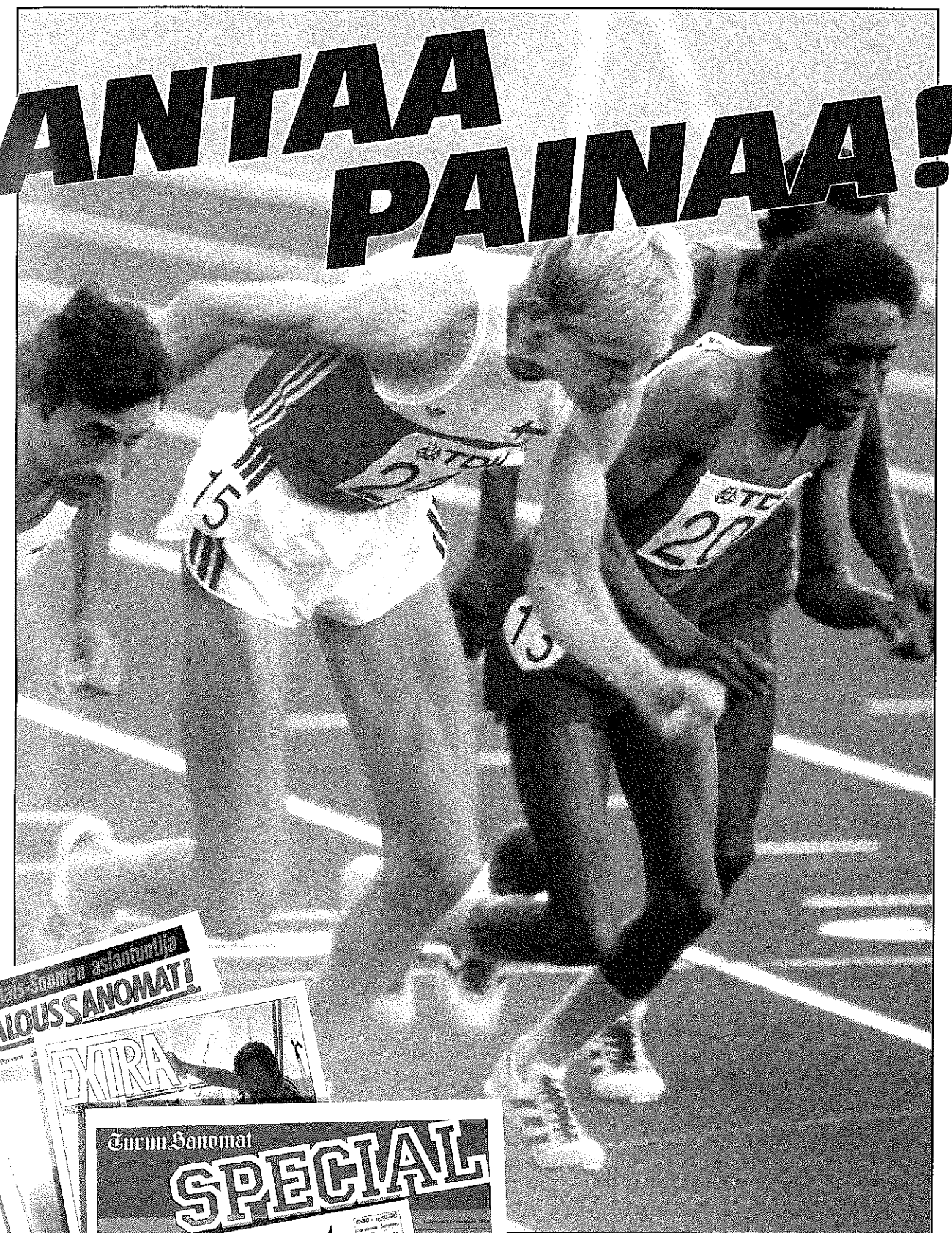


Union but in practice the situation is slightly different. On the backs of almost all their athletes' shirts were printed Latvija (Latvia) or Eesti (Estonia). + Vasantha Samuel (India) the mother of four children arouse great attention during the games - and her self-made bamboo pole even more! In the W50-series she finished 5th or last with 170. However she returned home with two donated glassfiber poles. + Veikko Mäkelä from Naantali, Finland made his personal best 481 in 1968 (that summer he was ranked 7th in Finland). Now 23 years later his result was 440 and as a reward a gold medal in the Championships in the M45-series. Congratulations to Veikko who besides his own interest in pole vault coaches some of Finland's best pole vaulters. + Former top decathlete Horst Mandl from Austria made a new world record, 177, in the M55 high jump. + Veteran runner Matti Vuorenmaa finished 5th in the M50 10000m with 32,51,41. In the 5000m final somebody stepped on his shoe after 200 meters of the run, and his race ended there. "Tough luck because this is my distance", Matti said. + The winner of 1500m in the M40-series Ken Popejoy ran the veterans mile in the New York Games five days earlier. Popejoy, miler from the 1970's, is Jim Spiveys coach and become self interested in running fast: this year 800m in 1.52,7 and 1500m in 3.52. + If the Championships are going to be reduced which undoubtly is going to happen a good start is to begin with the steeplechase for women and men over 70. At the waterpit we saw something that reminded us of a health spa. Most of the "steeplechasers" in the womens series had to be disqualified. + Paavo Nurmi's godson Aarne Kukk (66) from Tallinn, Estonia got a permission to travel abroad only a couple years ago after 50 years of silence. Having a Finnish passport Kukk attended the long distance runs in Turku representing Finland - and in a Finland-shirt ofcourse.

MARLIN MAISTUVAT MEHUKATTI KESÄJANOON!



ANTAA PAINAA!



*Vahva kentällä
kuin kentällä*

Marli



Maailmanennätyksiä

IX Veteraanien Maailmanmestaruuskisoissa tehtyjä tai sivuavia

World Records

World records bettered or tied at the IX World Veterans' Championships

100 m

M75	ASSMY FRITZ	FRG	14.06
M95	JOGINDER SING	IND	20.82

80 m hurdles

M70	GILLI HANS	SUI	14.42
M55	ROOVERS CORRIE	HOL	13.30
W75	SOLF ROSALINE	NZL	27.89

100 m hurdles

M50	MILLER CHARLEY	USA	15.02
M55	LINDHE LARS	SWE	15.98
M65	GREENWOOD JACK	USA	16.30

200 m

M75	ASSMY FRITZ	FRG	29.07
M90	NARAYANA MURTHY	IND	44.77
M95	JOGINDER SINGH	IND	48.42

300m hurdles

M65	GREENWOOD JACK	USA	45.20
M75	TASKINEN REINO	FIN	59.89
W55	ROOVERS CORRIE	HOL	52.11
W60	VOSBURGH BETTY	USA	59.78

400 m

M60	SELZER WILHELM	FRG	57.36
M65	GREENWOOD JACK	USA	1.00.23
M90	NARAYANA MURTHY	IND	1.59.76
W50	HAMM MARIANNE	FRG	1.02.89
W55	HOFFMAN CAROLYN	USA	1.05.48
W60	CAPPETTA CAROLYN	AUS	1.07.97

800 m

M70	LYTJEN JAMES	USA	2.27.57
M95	KIRK HERBERT S.	USA	6.02.94
W55	POHL EDELTRAUD	FRG	2.37.42

1500 m

W55	POHL EDELTRAUD	FRG	5.12.43
W75	LUTHER JOHANNA	FRG	7.06.13
W80	CLARKE ANNE	USA	8.36.90

5000 m

M50	VILLANUEVA ANTONIO	MEX	14.55.60
M70	UTES WARREN	USA	18.43.61
M95	KIRK HERBERT S.	USA	50.23.53
W45	STATHAM ELAINE	GBR	17.40.77
W70	MARVIN LENORE	CAN	24.24.32

10000 m

M50	ROBERTSON RON	NZL	31.01.90
M60	ACQUARONE LUCIANO	ITA	34.14.88
M70	UTES WARREN	USA	38.23.69
W45	STATHAM ELAINE	GBR	37.05.16
W60	IRVINE MARION	USA	43.23.17
W75	LUTHER JOHANNA	FRG	53.13.63

2000 m steeple

W35	ADAMS VICTORIA	NZL	7.48.32
W45	ORMAN MARGARET	NZL	7.38.08
W55	STRADZINS SALLY	USA	9.52.25

3000 m steeple

W55	ROBERTSON RON	NZL	9.43.97
-----	---------------	-----	---------

triple jump

M60	STRAUSS HERMANN	FRG	12.33 +0.5
M65	JARVINEN MATTI	FIN	11.11 +0.8
M70	SKRIVERVIK GUDMUND	NOR	10.17 +0.4
W35	JIUSILA ARJA	FIN	11.57 +1.8
W40	WLODARCZYK ANNA	POL	12.07 +1.9
W50	SEARLE HELEN RAY	AUS	9.77 +1.0
W70	WIXEY MARY	GBR	6.72 +0.3
W80	FRITH RUTH	AUS	5.22 +0.8

long jump

M70	SKRIVERVIK GUDMUND	NOR	4.98 -1.5
M95	JOGINDER SINGH	IND	2.15 -0.5
W70	WIXEY MARY	GBR	3.40 +0.1

high jump

M45	GELNOV MARK	URS	1.92
M55	MANDL HORST	AUT	1.77
W55	TCHETCHIK TAISIA	URS	1.43
W60	ENARSSON ELSA	SWE	1.27
W80	THESLEFF-SARVANA MARGARET	FIN	0.88

pole vault

M80	PAJUNEN AHTI	FIN	2.32
-----	--------------	-----	------

shot put

M50	LIJDTKE KLAUS	FRG	18.45
M80	RENVALL OSMO	FIN	11.00
M95	JOGINDER SINGH	IND	6.37
W55	KOFINK SIGRUN	FRG	14.47
W60	HAMM MARIANNE	FRG	11.23
W65	KASEKAMP TOTTI	URS	10.06
W70	SMILDZINA KATERINE	URS	8.12
W85	SARNAMA IRJA	FIN	5.48

discus

M70	JOUPPILA KAUKO	FIN	47.76
M80	RENVALL OSMO	FIN	37.86
M95	JOGINDER SINGH	IND	16.12
W50	HMELEVSKAJA LUDMILA	URS	44.48
W75	REILE AENNCHEN	FRG	20.84

hammer

M65	SAARIKOSKI PENTTI	FIN	51.76
W40	FALDAGER INGE	DEN	42.12
W50	SEARLE HELEN RAY	AUS	41.86
W55	IVANOVA ANTONINA	URS	40.82
W70	BELLINI ILSE	FRG	29.40

javelin

M85	OKAZAKI MASAMI	JPN	22.94
M95	JOGINDER SINGH	IND	21.16
W50	OZOLINA ELVIRA	URS	44.90
W60	PAKSYTE JANINA	URS	32.24
W65	KASEKAMP TOTTI	URS	26.54
W75	GELBRICH HANNA	FRG	22.70

5000 m track walk

M45	HEMAN EERO	FIN	21.45.6
M55	GOLUBNITSHI VLADIMIR	URS	22.44.2
W80	LINDGREN MARGIT	SWE	38.02.00

heptathlon

W50	KUMMERLE-VALK FRIEDERUN	FRG	5729
W55	ROOVERS-VAN DEN BOSCH CORRIE	HOL	6171

M40 100 m heats

heat : 1		wind : +2.3
1	PINA FLORIT ANTONIO	ESP 11.33
2	BOBROY	URS 11.53
3	HIRVI MATTI	SWE 11.69
4	VALGEMAE HEINO	URS 11.76
5	ZIMMERMANN ROBERT	CAN 11.82
6	KLEMM ULRICH	FRG 12.08
7	HYNNÄ TUOMO	FIN 13.69

heat : 2

heat : 2		wind : +3.7
1	BASURKO ANTON	ESP 11.71
2	LAUGA ALAIN	FRA 12.18
3	KANGILASKI VOLDEMAR	URS 12.37
4	LAEMMLIN HERMANN HANS	FRG 12.75
5	KALLIO ATTE	FIN 12.95
6	ETERMA RAULI	FIN 13.08
7	MANDAVA SRIDHARA RAD	IND 13.43

heat : 3

heat : 3		wind : +1.4
1	SOWAH DANIEL	FIN 11.92
2	ADACHI KIMIO	JPN 11.95
3	IHRKE LUTZ	FRG 12.26
4	WITTY BRIAN	AUS 12.35
5	CACHINERO ANGEL	ESP 12.36
6	ANTERONEN RUSSELL	USA 12.87
7	NIKIFOROV LEONID	URS 14.05

heat : 4

heat : 4		wind : +1.8
1	VAN BAVEL HANS	AUS 11.51
2	BUSSMANN FRANZ	FRG 11.89
3	BOUCQUEY THIERRY	BEL 11.90
4	HOLMBERG LARS	FIN 12.25
5	SOBECKI WITOLD	POL 12.52
6	GUILLAUME MICHEL	FRA 13.05
7	TEKKO AGU	URS 13.19
8	ERIKSSON GÖRAN	FIN 13.81

heat : 5

heat : 5		wind : +2.5
1	GONZALES ROBERTO	MEX 11.64
2	TUKIA SEPPO	FIN 11.66
3	GAVA PAOLO	ITA 12.39
4	DUMICHEN SIEGFRIED	FRG 12.75
5	TEDER KALEV	URS 12.83
6	INTOVUORI ERKKI	FIN 12.98
7	BATRIS DIMITRIS	GRE 13.17

heat : 6

heat : 6		wind : +1.1
1	SMITH BILLY	USA 11.55
2	OLIN VLADIMIR	URS 11.92
3	ASANO YOICHI	JPN 11.99
4	RANTALA VEIKKO	FIN 12.23
5	DE ROECK ROBERT	BEL 12.75
6	BLASKO JOSEF	TCH 13.09
7	SIECH ROLF	FRG 13.90

M40 100 m semifinals

heat : 1		wind : +1.6
1	PINA FLORIT ANTONIO	ESP 11.44
2	OLIN VLADIMIR	URS 11.68
3	BOBROY	URS 11.69
4	GONZALES ROBERTO	MEX 11.82
5	HIRVI MATTI	SWE 11.87
6	BUSSMANN FRANZ	FRG 11.91
7	VALGEMAE HEINO	URS 11.93
8	ADACHI KIMIO	JPN 11.99

heat : 2

heat : 2		wind : +1.0
1	VAN BAVEL HANS	AUS 11.52
2	SMITH BILLY	USA 11.54
3	TUKIA SEPPO	FIN 11.74
4	BASURKO ANTON	ESP 11.82
5	ZIMMERMANN ROBERT	CAN 11.83
6	ASANO YOICHI	JPN 11.84
7	BOUCQUEY THIERRY	BEL 12.12
8	SOWAH DANIEL	FIN 12.15

M40 100 m final

wind : -0.5		
1	PINA FLORIT ANTONIO	ESP 11.52
2	SMITH BILLY	USA 11.60
3	VAN BAVEL HANS	AUS 11.63
4	GONZALES ROBERTO	MEX 11.78
5	BASURKO ANTON	ESP 11.89

TULOKSET - RESULTAT - RESULTS

6	TUKIA SEPPO	FIN	11.93
7	BOBROY	URS	11.94
8	OLIN VLADIMIR	URS	11.97

M45 100 m heats

heat : 1		wind : +0.7
1	BELLEMANN MANFRED	FRG 11.66
2	CROMBIE PETER	AUS 11.66
3	WHITE FRANKLIN	CAN 12.12
4	FOSTER IAN	GBR 12.22
5	LARSSON GÖTHE	SWE 12.31
6	LIIGAND TERI	URS 12.66
7	LAINEN TAPPO	FIN 12.81

heat : 2

heat : 2		wind : +0.9
1	GOSMANN WALTER	FRG 11.79
2	THOMAS WINSTON	GBR 11.92
3	BURITY PAULO SALVADOR	BRA 11.92
4	BJSNEL PIERRE	HOL 12.29
5	PUYE EDUARD	URS 12.37
6	LUTSCHER PAUL	SUI 13.56
7	TERVONEN RAIMO	FIN 13.66

heat : 3

heat : 3		wind : +1.7
1	TOSCHER WALTER	FRG 11.68
2	GUSTAFSSON ERIK	FIN 11.84
3	RADHA RAJAGOPALAN	IND 12.44
4	KARLSSON BENGT	SWE 12.56
5	HEDGES JOHN	USA 13.88

heat : 4

heat : 4		wind : +1.5
1	BELL THADDEUS	USA 11.55
2	BOLSINGER JOSEF	FRG 11.64
3	POREL MANORANJAN	IND 11.79
4	ANDERSSON LENNART	SWE 12.12
5	RABBEN KARE	NOR 12.13
6	QUENTIN WULF	FIN 12.36
7	WASIELEWSKI WLODZIMIERZ	POL 13.01

heat : 5

heat : 5		wind : +2.1
1	KAIHARA KOZABU	JPN 11.46
2	FERNANDINO A. F. ANTONIO	POR 11.80
3	METSÄHUONE PEKKA	FIN 11.82
4	REDPAP VLADIMIR	URS 11.95
5	GUSTAFSSON CONNY	SWE 12.12
6	LUNDGREN WAYNE	CAN 12.32
7	BROWN DOUGLAS	USA 15.12

heat : 6

heat : 6		wind : +1.6
1	LOBMAN FRED	HOL 11.75
2	BONG ROBB	USA 11.80
3	PETIT MAURICE	FRA 12.17
4	GAILUS KLAUS	FRG 12.20
5	NIKLAASSON UNO	SWE 12.30
6	POLDMA VILLU	URS 12.74
7	PESONEN HEIKKI	FIN 12.79

heat : 7

heat : 7		wind : +1.2
1	JOHNSON JOSEPH	USA 11.78
2	LANGE HELMUT	FRG 11.87

heat : 2 wind : +0.4

1	EHRSTRÖM JORMA	FIN	11,81
2	NITSCHKE PETER	FRG	12,13
3	ROGERS OSWALD	TRI	12,32
4	DILLEN ALFONS	BEL	12,36
5	WOHLER HERBERT	SUI	12,40
6	DERRETT COLIN	GBR	12,51
7	PIENTKA KURT	FRG	12,55
8	VOLKERT JURGEN	FRG	12,58

M50 100 m final**wind : -2.3**

1	AUSTIN REGINALD	AUS	11,88
2	EHRSTRÖM JORMA	FIN	11,96
3	HAMAERKES ARNO	FRG	12,44
4	NITSCHKE PETER	FRG	12,45
5	LENK THEODOR	FRG	12,58
6	NESTERENKO ALEXANDR	URS	12,65
7	ROGERS OSWALD	TRI	12,69
8	VALLES VICTOR	MEX	13,03

M55 100 m heats**heat : 1 wind : +1.3**

1	COOGAN HUGH	AUS	12,39
2	BOECKL RUDOLF	FRG	12,50
3	MÜLLER HELMUT	FRG	12,64
4	DARREL JOHN	USA	13,17
5	SCHOULEN PIETER	HOL	13,19
6	PERSOON BORJE	SWE	13,97
7	HEINLO HEINO	URS	14,14

heat : 2 wind : +2.2

1	MOHRY HEINZ	FRG	12,47
2	VAN DER VLEUTEN JOHN	CAN	12,73
3	FIGUEROA TIRSO	CHI	12,77
4	HERMAN DANIEL	GBR	13,14
5	HAUGO JOHN	USA	13,56
6	LEJINS ATIS	URS	13,68
7	BOUS HANS	FRG	14,51
8	HAKKINEN PENTTI K	FIN	15,00

heat : 3 wind : +0.2

1	NEWTON MILTON	USA	12,40
2	TAMMENTO ANTERO	FIN	12,55
3	ARNOLD EUGEN	FRG	12,91
4	GOMEZ BENEDICT	SIN	13,07
5	TITOV GENNADI	URS	13,10
6	WILD JURGEN	FRG	13,36
7	BOWMAN TONY	GBR	13,37
8	LUO PAN DER-GUEY	TPE	14,16

heat : 4 wind : +0.8

1	GASPER HANS JURGEN	FRG	12,36
2	KAHMA JORMA	FIN	12,47
3	PETTERSSON BENGT	SWE	13,22
4	KALIS JAROMIR	TCH	13,39
5	OVANDO SERGIO	MEX	13,47
6	COTE MARCEL	USA	14,18
7	NEUMANN KARL-HEINZ	FRG	16,19

heat : 5 wind : +0.6

1	HARTENSTEIN HUGO	USA	12,02
2	CAMPANA GIANNI	ITA	12,75
3	CORNELIS FRANCOIS	BEL	12,78
4	SUOMINEN AULIS	FIN	12,89
5	SOLOMON ROBERT J	AUS	13,09
6	HEINSSOHN HEINRICH	FRG	13,32
7	ARVIDSSON INGVAR	SWE	15,30

heat : 6 wind : +1.6

1	THOMAS HAL	AUS	12,28
2	BROWN MATTHEW	USA	12,60
3	HAENGGI EDUARD	SUI	12,95
4	SCHUDECK PEREZ CLAUDIO	CHI	13,01
5	ASTFALK GÜNTER	FRG	13,02
6	LEHTO MARTTI	FIN	13,13
7	PECHMANN WERNER	FRG	14,59
8	GOODING RAYMOND	GBR	15,21

heat : 7 wind : +0.8

1	SCHIROU ULRICH	FRG	12,43
2	BURTON DAVID	GBR	12,46
3	TRONDESTOR	SWE	12,82
4	RANTANEN PENITTI	FIN	13,04
5	BOM JOSE ANTONIO	POR	14,09
6	MASCHIER ALFREDO	FRG	14,55

7	SCAPOLO PAOLO	ITA	15,56
8	STEVENSON SAMUEL	USA	17,26

M55 100 m semifinals heat : 1 wind : +1.9

1	THOMAS HAL	AUS	11,92
2	BURTON DAVID	GBR	12,24
3	COOGAN HUGH	AUS	12,31
4	KAHMA JORMA	FIN	12,34
5	TAMMENTO ANTERO	FIN	12,54
6	SCHIROU ULRICH	FRG	12,59
7	MÜLLER HELMUT	FRG	12,65
8	CAMPANA GIANNI	ITA	12,89

heat : 2 wind : +1.7

1	HARTENSTEIN HUGO	USA	11,89
2	GASPER HANS JURGEN	FRG	12,23
3	BOECKL RUDOLF	FRG	12,41
4	NEWTON MILTON	USA	12,43
5	MOHRY HEINZ	FRG	12,62
6	BROWN MATTHEW	USA	12,78
7	VAN DER VLEUTEN JOHN	CAN	12,83

M55 100 m final**wind : +0.3**

1	HARTENSTEIN HUGO	USA	11,90
2	THOMAS HAL	AUS	12,10
3	GASPER HANS JURGEN	FRG	12,33
4	BURTON DAVID	GBR	12,57
5	NEWTON MILTON	USA	12,58
6	COOGAN HUGH	AUS	12,59
7	KAHMA JORMA	FIN	12,67
8	BOECKL RUDOLF	FRG	12,70

M60 100 m heats**heat : 1 wind : +0.6**

1	WILLIAMS CHARLES S	GBR	13,46
2	KOMAZAKI MINORU	JPN	13,62
3	MOHR OTTO	FRG	13,68
4	BARGER DICK	USA	13,69
5	GREIWE RICHARD	USA	14,09
6	LAUTALA OLAVI	FIN	14,21
7	LUTIKOV JURI	URS	15,18
8	BABINI SAVIO	ITA	16,17

heat : 2 wind : +0.6

1	PERSON STIG	SWE	13,19
2	CONSTANCE ZENO	TRI	13,26
3	MIZUSHIRI TATSUO	JPN	13,30
4	SCHAFFER HORST	FRG	13,34
5	NIEMINEN JOEL SAULI J.	FIN	13,61
6	SOCHOR CHARLES	USA	13,64
7	GORUNOV KONSTANTIN	URS	14,20
8	ZEIDLER EDMUND	FRG	16,15

heat : 3 wind : +1.3

1	KONSTANTINOV DMITRI	URS	13,13
2	JERICKE MANFRED	FRG	13,17
3	NIEMINEN JAAKKO	FIN	13,26
4	MARLIN RICHARD	USA	13,53
5	PASTORELLI FRANCESCO	ITA	13,91
6	PASTORELLI FRANCESCO	NOR	14,14
7	GREVSKOTT HELGE	HUN	15,47
8	GAZSO VIKTOR	H	15,78

heat : 4 wind : +0.4

1	ROBINSON WILL	USA	13,64
2	HIGUERA GIL SERGIO	MEX	13,81
3	WUTSCHKE HEINZ	FRG	13,97
4	RIEGER BARTZ	FRG	14,02
5	KENDRICK JACK	USA	14,52
6	SUOMINEN ERKKI	FIN	15,34
7	KAARLEP HELMUT	URS	16,32

heat : 5 wind : -0.2

1	POPPELL JOHN	USA	13,07
2	VALIMAKI TERHO	FIN	13,19
3	BAUMGARTEN DIETER	FRG	13,42
4	KEITH NORMAN	AUS	15,09
5	MEINSEN REINHARD	FRG	15,17
6	HARLAMPIJEV ANDREI	URS	15,49
7	CASTLE JACK	CAN	16,51
8	MASCRINHOS CESARIO	MAL	16,88

heat : 6 wind : +1.4

1	INGVES LARS	FIN	13,32
---	-------------	-----	-------

2	ANDERSON LAWRENCE S	USA	13,48
3	DÜRSCHINGER LEONHARD	FRG	13,67
4	NORMAN ROLF	SWE	13,78
5	TUULEMAE HELDUR	URS	14,08
6	JEPPESEN SIGFRED	DEN	14,28
7	BRESSAN ADRIANO	ITA	14,77
8	KUZNEZOV SERGEI	SOV	15,74

heat : 7 wind : +0.7

1	MCPHERSON CLIFFORD	GUY	12,87
2	STRICKSTRACK HEINZ H W	FRG	13,32
3	JYLHAMAKI EERIKKI	FIN	13,37
4	SWANSON THEODORE	USA	13,47
5	JOST WALTER	SUI	14,55
6	EVANS JAMES	AUS	15,69
7	JONES RONALD	GBR	15,81

M60 100 m semifinals heat : 1 wind : +1.8

1	MCPHERSON CLIFFORD	GUY	12,61
2	KONSTANTINOV DMITRI	URS	13,02
3	STRICKSTRACK HEINZ H W	FRG	13,14
4	NIEMINEN JAAKKO	FIN	13,20
5	VALIMAKI TERHO	FIN	13,34
6	MIZUSHIRI TATSUO	JPN	13,46
7	JYLHAMAKI EERIKKI	FIN	13,59

heat : 2 wind : +1.6

1	POPPELL JOHN	USA	12,89
2	CONSTANCE ZENO	TRI	12,97
3	JERICKE MANFRED	FRG	13,16
4	INGVES LARS	FIN	13,17
5	PERSON STIG	SWE	13,29
6	SCHAFFER HORST	FRG	13,32
7	BAUMGARTEN DIETER	FRG	13,37

M60 100 m final**wind : -1.0**

1	MCPHERSON CLIFFORD	GUY	12,94
2	POPPELL JOHN	USA	13,23
3	CONSTANCE ZENO	TRI	13,28
4	INGVES LARS	FIN	13,34
5	JERICKE MANFRED	FRG	13,36
6	KONSTANTINOV DMITRI	URS	13,39
7	STRICKSTRACK HEINZ H W	FRG	13,50
8	NIEMINEN JAAKKO	FIN	13,69

M65 100 m heats**heat : 1 wind : +0.3**

1	RITTER ERNST	FRG	13,2
2	LARSEN MELVIN B.	USA	13,2
3	DOBIBAN GEZA	HUN	13,8
4	MAKITA KOICHI	JPN	13,9
5	VON BUEREN ADOLF	SUI	14,3
6	LU LUO-HAN	TPE	14,6

heat : 2 wind : -0.3

1	DELGADO FLOREZ HUGO A.	PER	13,2
2	WATANABE ROBERT MD	USA	13,4
3	SCHMIDT HEINZ	FRG	13,5
4	ANWEILER WALTER	FRG	13,9
5	KAWAI SHIGERU	JPN	14,5
6	HEININEN ARVO	FIN	14,5
7	DICKSON DONALD	GBR	14,7

heat : 3 wind : +0.3

1	LAW JIM	USA	13,1
2	YAMAZAKI HIDEYA	JPN	13,3
3	HOFFMANN HANS	FRG	13,7
4	BOWER RAYMOND	USA	14,0
5	ALBRECHT HORST	FRG	14,2
6	JANSSSEUNE HERMAN	BEL	14,4
7	POYHONEN ENSIO	FIN	27,2

heat : 4 wind : 0.0

1	SCHUMACHER KURT	FRG	13,3
2	WILLEMS WILLY	BEL	13,6
3	HERBST GERHARD	FRG	13,7
4	GRANITSAS IOANNIS	GRE	14,1
5	GOLDSMITH MAX	USA	15,3
6	SMEDS PER OLOF	FIN	16,5

heat : 5 wind : +0.1

1	SCHLEGEL HUGO	FRG	13,4
2	OCONNOR FRED	AUS	13,5

3	KLEINMANN EWALD	FRG	14,31
4	HARRIS OSCAR	USA	14,70
5	BYGGMASTAR KURT	FIN	14,92
6	TAMME LEMBIT	URS	15,26

M65 100 m semifinals heat : 1 wind : +1.2

1	DELGADO FLOREZ HUGO A.	PER	13,02
2	LAW JIM	USA	13,09
3	SCHUMACHER KURT	FRG	13,28
4	OCONNOR FRED	AUS	13,40
5	ANWEILER WALTER	FRG	13,80
6	HOFFMANN HANS	FRG	13,82
7	MAKITA KOICHI	JPN	13,87
8	WATANABE ROBERT MD	USA	13,89

heat : 2 wind : +0.6

1	SCHLEGEL HUGO	FRG	12,91
2	LARSEN MELVIN B.	USA	13,07
3	RITTER ERNST	FRG	13,12
4	YAMAZAKI HIDEYA	JPN	13,15
5	SCHMIDT HEINZ	FRG	13,47
6	WILLEMS WILLY	BEL	13,72
7	DOBIBAN GEZA	HUN	13,99
8	HERBST GERHARD	FRG	14,04

M65 100 m final**wind : -1.6**

1	SCHLEGEL HUGO	FRG	12,92
2	LAW JIM	USA	13,21
3	RITTER ERNST	FRG	13,36
4	LARSEN MELVIN B.	USA	13,39
5	DELGADO FLOREZ HUGO A.	PER	13,41
6	YAMAZAKI HIDEYA	JPN	13,46
7	SCHUMACHER KURT	FRG	13,56
8	OCONNOR FRED	AUS	13,57

M70 100 m heats**heat : 1 wind : -0.1**

1	WEINACHT BILL	USA	14,42
2	HIGUERA GIL ROBERTO	MEX	14,59
3	VUOHJOKI ESKO	FIN	14,62
4	LEHTIMAKI AATE	FIN	15,17
5	VOIGT GERHARD	FRG	16,47

heat : 2 wind : +0.6

1	HOGAN BERNARD	AUS	13,70
2	WEBER HELMUT	FRG	14,27
3	MEYER FRIEDRICH	FRG	14,40
4	SPONSELLER JAY	USA	14,78
5	MATTOBA YOSHIO	JPN	15,51
6	KOPPINEN ILMARI	FIN	15,89
7	OJALA AARNE	SWE	17,15

heat : 3 wind : +1.8

1	MATTHEWS EDWARD	USA	13,91
2	MÜHLE FRITZ	FRG	13,95
3	AHRENKIEL RUDOLF	DEN	

W40 100 m final

wind : +0.2

1	OTTO GERALDINE	FRG	12,77
2	RASCHKER PHIL	USA	12,80
3	BAYHA ANITA MARIA	FRG	12,91
4	WLODARCZYK ANNA	POL	13,11
5	HEES ELLEN	FRG	13,15
6	LOZKINA NADIA	URS	13,45
7	PFEIFFER CHRISTINE	SUI	13,62

W45 100 m heats

heat : 1 wind : +0.2

1	RUSHFELDT REIDUN	NOR	13,42
2	THOMAS JOYCE MARIE	TRI	13,99
3	MITCHELL MARILYN J.	USA	14,08
4	GAILUS ELKE	FRG	14,23
5	BEILMANN IMME	FRG	14,32
6	SCHMIDT CHRISTL-ANGELA	ROM	16,43

heat : 2 wind : +1.7

1	PRIESTMAN YVONNE PATRIC	GBR	13,28
2	KOCHNITZKE KARIN	FRG	13,61
3	WLADIKA JACQUELINE	AUT	13,74
4	GRAMSE GISELA	FRG	13,91
5	WARING CHRIS	NZL	14,01
6	BOSO MARIA GRAZIA	ITA	14,97
7	DAHLBERG MAUD	SWE	15,62

heat : 3 wind : +0.5

1	PARRISH NOREEN	AUS	13,61
2	MARKO MARGIT	HUN	13,70
3	ERIKSEN ANNE-KATHRIN	FRG	13,75
4	GALLEP DORIS	FRG	14,00
5	MANTYLA MIRJA	FIN	14,56
6	NILSSON KERSTIN	SWE	15,08
7	PRIMMER CATHY	USA	15,77

heat : 4 wind : -0.2

1	WALDIS BEATRICE	SUI	13,21
2	SEIBERT GERDA	FRG	13,66
3	BUSSER HILDA	AUT	14,03
4	MCNAB PATRICIA ANN	GBR	14,19
5	PLNKETT-COLE MARIE	AUS	16,99

W45 100 m final

wind : +0.2

1	WALDIS BEATRICE	SUI	13,15
2	PRIESTMAN YVONNE PATRIC	GBR	13,35
3	RUSHFELDT REIDUN	NOR	13,57
4	MARKO MARGIT	HUN	13,73
5	KOCHNITZKE KARIN	FRG	13,84
6	PARRISH NOREEN	AUS	13,98
7	WLADIKA JACQUELINE	AUT	14,05
8	SEIBERT GERDA	FRG	14,12

W50 100 m heats

heat : 1 wind : +1.1

1	HORSNELL ANNETTE	AUS	14,19
2	MILLS MOLLIE	GBR	14,52
3	MICOZZI AMALIA	ITA	14,89
4	MOGENSEN BENTE	DEN	14,93
5	SCHRUPPER SIGRID	FRG	15,55
6	SCHUMACHER HANNELORE	FRG	16,02
7	IZZARD DENESE	CAN	16,62

heat : 2 wind : +1.3

1	HOLLAND KATHLEN	AUS	13,87
2	TANG WING MONICA	TRI	14,54
3	AAVIK AINU	URS	14,90
4	SEYMON GLORIA	AUS	15,21
5	LEONZ INGE	FRG	15,22
6	MEINEKE DOROTHEA	FRG	15,97
7	SWANSON DORTHA	USA	18,70

heat : 3 wind : +2.0

1	HOFFMANN BRUNHILDE	FRG	13,14
2	JARVINEN MARJATTA	FIN	14,04
3	SEDOVA ALEXANDRA	URS	14,55
4	STOCKHECKE INGRID	FRG	14,57
5	VIMKE CORNELIA	HOL	14,99
6	HINTON LILY	NZL	15,13
7	OSHEA MARY	AUS	16,77

heat : 4 wind : +0.9

1	HOLZKNECHT INGRID	FRG	14,03
2	MOROSANOVA GALINA	URS	14,17
3	SCHNEIDER-GRUNAGEL ARNH	FRG	14,64
4	DUNBAR MARGARET	AUS	14,84
5	MARALDO LIDIA	ITA	15,52
6	THIELMAN MEREDITH	USA	16,14
7	PURVES SMITH JENNIFER	GBR	16,33

heat : 5 wind : +2.6

1	JABS URSULA	FRG	14,02
2	GRUNEFELD WALTRAUD	FRG	14,61
3	NAKAMURA KIMIKO	JPN	14,85
4	DAVIS NANCY	USA	15,20
5	ANDRADE DE ROMERO	COL	15,25
6	POILLARD PATRICIA	AUS	18,05
7	PETERS HELEN	CAN	19,62

W50 100 m semifinals

heat : 1 wind : -0.2

1	HOFFMANN BRUNHILDE	FRG	13,18
2	JARVINEN MARJATTA	FIN	14,09
3	HOLZKNECHT INGRID	FRG	14,18
4	MILLS MOLLIE	GBR	14,52
5	GRUNEFELD WALTRAUD	FRG	14,68
6	SEDOVA ALEXANDRA	URS	14,86
7	MICOZZI AMALIA	ITA	15,08
8	DUNBAR MARGARET	AUS	15,10

heat : 2 wind : +0.9

1	HOLLAND KATHLEN	AUS	13,92
2	HORSNELL ANNETTE	AUS	14,17
3	MOROSANOVA GALINA	URS	14,29
4	TANG WING MONICA	TRI	14,69
5	SCHNEIDER-GRUNAGEL ARNH	FRG	14,72
6	STOCKHECKE INGRID	FRG	14,81
7	NAKAMURA KIMIKO	JPN	14,93

W50 100 m final

wind : +0.9

1	HOFFMANN BRUNHILDE	FRG	13,33
2	HOLLAND KATHLEN	AUS	14,00
3	JARVINEN MARJATTA	FIN	14,13
4	HORSNELL ANNETTE	AUS	14,17
5	HOLZKNECHT INGRID	FRG	14,54
6	MILLS MOLLIE	GBR	14,58
7	MOROSANOVA GALINA	URS	14,80
8	GRUNEFELD WALTRAUD	FRG	14,89

W55 100 m heats

heat : 1 wind : +0.7

1	PRATSCH HEIDI	FRG	15,25
2	KRUMM UTE	FRG	15,41
3	MAZZENGA EMMA	ITA	15,51
4	NILSSON ASTRID	SWE	15,67
5	BROBST LUCY ANNE	USA	15,88

heat : 2 wind : +1.3

1	SMITH PAT	HOL	14,61
2	PEGGION FRANCA	ITA	15,30
3	CHEVALLEY ROSEMARIE	FRG	15,41
4	ROSINSKA JANINA	POL	16,52
5	CHOU FEI-MEI	USA	17,01

heat : 3 wind : +0.5

1	YAMAMOTO MIDORI	JPN	14,60
2	VILPAS IEA	FIN	15,61
3	NAGEL CHRISTA	FRG	15,78
4	MULLER GERTRUD	FRG	16,11
5	GYLDENLEV JYTTE	DEN	17,02

heat : 4 wind : +0.9

1	ROLLFING LILO	FRG	15,18
2	GRAHAM CARINA	GBR	15,37
3	HEISE EDITH	FRG	16,06
4	ZAMBOTTO GIOVIANA	ITA	17,07
5	GARCIA DESCHULZ JOSEFIN	VEN	17,79

W55 100 m final

wind : +0.7

1	SMITH PAT	HOL	14,42
2	YAMAMOTO MIDORI	JPN	14,87

3	ROLLFING LILO	FRG	15,16
4	KRUMM UTE	FRG	15,30
5	GRAHAM CARINA	GBR	15,31
6	PRATSCH HEIDI	FRG	15,40
7	PEGGION FRANCA	ITA	15,43
8	CHEVALLEY ROSEMARIE	FRG	15,59

W60 100 m heats

heat : 1 wind : -1.6

1	VOSBURGH BETTY	USA	15,22
2	KREUZWIENER CHRISTA	FRG	15,34
3	MARTINEZ-ALEJANDRE MARI	ESP	16,35
4	MACKINNON MARGARET	AUS	17,03
5	MENDOZA GUADALUPE	MEX	19,16

heat : 2 wind : +0.3

1	FRANZEN CHRISTEL	FRG	14,94
2	KREISKOTT ROSEMARIE	FRG	15,62
3	MCDANIELS LEONORE	USA	16,35
4	VILHUNEN KIRSTI	FIN	16,49
5	GREEN BRENDA	GBR	18,18
6	AITCHINSON MARGARET	AUS	18,90

heat : 3 wind : +2.2

1	COOPER ANN	AUS	14,63
2	HUNKEL RUTH	FRG	15,90
3	YOKOI KAZUYO	JPN	16,42
4	MATULESSY TINEKE	INA	16,47
5	PETLEY MARCIA	NZL	16,61

W60 100 m final

wind : +0.6

1	COOPER ANN	AUS	14,58
2	VOSBURGH BETTY	USA	15,03
3	KREUZWIENER CHRISTA	FRG	15,14
4	FRANZEN CHRISTEL	FRG	15,18
5	KREISKOTT ROSEMARIE	FRG	15,60
6	HUNKEL RUTH	FRG	16,29
7	MCDANIELS LEONORE	USA	16,48
8	MARTINEZ-ALEJANDRE MARI	ESP	16,56

W65 100 m heats

heat : 1 wind : +1.0

1	MOIKINA MARIJA	URS	16,38
2	SCHULE LISELOTTE	FRG	16,68
3	MANGLER ANNA	FRG	16,69
4	SULLIVAN JOSEPHINE	USA	17,88
5	ALBAN IVONNE	ITA	19,38
6	ENGBERG AINA	SWE	19,48

heat : 2 wind : +1.0

1	SCHNEIDERHAN PAULA	FRG	15,27
2	BANNISTER JOY	AUS	15,68
3	PETERSON PATRICIA	USA	16,07
4	LORENZ INGRID	FRG	16,10
5	POLUSCHINSKY LISELOTTE	FRG	18,58

W65 100 m final

wind : +0.6

1	SCHNEIDERHAN PAULA	FRG	15,33
2	BANNISTER JOY	AUS	15,68
3	LORENZ INGRID	FRG	16,11
4	PETERSON PATRICIA	USA	16,11
5	MOIKINA MARIJA	URS	16,42
6	MANGLER ANNA	FRG	16,72
7	SCHULE LISELOTTE	FRG	17,33
8	SULLIVAN JOSEPHINE	USA	18,27

W70 100 m heats

heat : 1 wind : -0.1

1	WIXEY MARY	GBR	16,77
2	WISTROM EVA	SWE	18,07
3	MERI ELGA	CAN	18,68
4	PEEBLES CAROL	USA	19,33
5	SMITH GRACE ELAINE	AUS	25,47

heat : 2 wind : +0.5

1	HÖGQVIST EILA	FIN	17,32
---	---------------	-----	-------

2	HAULE ELISABETH	FRG	18,17
3	STAFFORD MARIE	USA	18,77
4	FRIEDMAN DIANE	USA	18,89
5	TAYLOR PEGGY	GBR	18,94

W70 100 m final

wind : -0.1

1	WIXEY MARY	GBR	16,79
2	HÖGQVIST EILA	FIN	17,52
3	HAULE ELISABETH	FRG	17,99
4	MERI ELGA	CAN	18,75
5	STAFFORD MARIE	USA	18,79
6	WISTROM EVA	SWE	19,12
7	TAYLOR PEGGY	GBR	19,40
8	FRIEDMAN DIANE	USA	19,85

W75 100 m final

wind : +0.1

1	ROSALIE GELLE	NZL	18,80
2	HANA GELICH	FRG	18,85
3	ISOBEL SAUMIER	CAN	18,92
4	ABBI BINDA	FRG	19,65
5	WEDEMO NORA	SWE	19,71
6	ANNCHEN REILE	FRG	21,42
7	MEHL PEARL	USA	22,36
8	ASTROM ELLA	FIN	25,83

W80 100 m final

wind : -0.2

1	HIELSCHER BERTHA	FRG	22,55
2	FRITH RUTH PAULINE	AUS	26,72
3	SALISBURY MARILLA	USA	32,90

M70 80 m hurdles heats

heat : 1 wind : -1.6

1	GILLI HANS	SUI	14,55
2	DAHLIN WALTER	USA	14,58
3	MAGNUSSON AXEL	SWE	15,15
4	KOPPINEN ILMARI	FIN	16,48
5	KENNEL TOM	USA	16,50
6	RICCIARDI ARMANDO	USA	17,07

heat : 2 wind : -1.5

1	GIST BURL	USA	15,01
2	MORCOM BOO	USA	15,28
3	FERREIRA FERNANDO	POR	15,28
4	HEINONEN HELMER	FIN	15,57
5	HUNT ROBERT	USA	15,70
6	RUDRA SUDARSAN	IND	19,64

M70 80 m hurdles final

wind : -0.9

1	GILLI HANS	SUI	14,42
2	FERREIRA FERNANDO	POR	14,66
3	DAHLIN WALTER	USA	14,72
4	MAGNUSSON AXEL	SWE	14,94
5	HEINONEN HELMER	FIN	15,04
6	MORCOM BOO	USA	15,15
7	HUNT ROBERT	USA	15,95
8	GIST BURL	USA	15,99

M75 80 m hurdles final

wind : -1.0

1	MILLER HERBERT	USA	15,37
2	TASKINEN REINO	FIN	15,45
3	MORITA MAZUMI	JPN	17,04
4	MORROW ALBERT	CAN	17,75
5	COLO VITTORIO	ITA	18,41
6	BOAL ROBERT	USA	20,75

M80 80 m hurdles final

wind : -0.8

1	PAJUNEN AHTI	FIN	19
---	--------------	-----	----

2	SCHIRROW ULRICH	FRG	16,12
3	MULKEY PHIL	USA	16,19
	BERTRAM ROLF	FRG	16,19
5	BELLOS IOANNIS	GRE	16,27
6	BUSQUETS JOAN	ESP	16,57
7	MERTEN ROLF	FRG	16,98
8	MAGNUSSON WERNER	SWE	16,99

M60 100 m hurdles heats

heat : 1 wind : -0.1

1	FIELD PETER	GBR	18,22
2	FACHMANN WOLFGANG	FRG	19,71
3	AANERUUD HARALD	NOR	20,24
4	BEJO JOZSEF	HUN	21,24
5	OSTERLUND VEIKKO	FIN	22,81

heat : 2 wind : -0.6

1	HÖILO SVEIN	NOR	18,14
2	MC GRATH JAMES	AUS	18,79
3	WHITAKER KEITH M.	GBR	20,05
4	RIEGER BARTZ	FRG	22,68
5	SIMON JOZSEF	HUN	25,86

heat : 3 wind : +0.1

1	FERNAEUS AXEL	SWE	16,93
2	MUNOZ SALVADOR	CHI	17,39
3	KNUDSEN HILMAR	NOR	18,46
4	FURST ANTON	FRG	19,47

M60 100 m hurdles final

wind : -0.5

1	FERNAEUS AXEL	SWE	16,85
2	FIELD PETER	GBR	17,66
3	KNUDSEN HILMAR	NOR	17,82
4	HÖILO SVEIN	NOR	18,17
5	MC GRATH JAMES	AUS	18,48
6	MUNOZ SALVADOR	CHI	19,55
7	FACHMANN WOLFGANG	FRG	19,69

M65 100 m hurdles heats

heat : 1 wind : -0.1

1	GREENWOOD JACK	USA	17,28
2	SUOKNIUTI HANNU	FIN	18,80
3	SADUL VALDEN	CAN	20,24
4	PELOI ANGELO	ITA	20,70

heat : 2 wind : +0.1

1	LINDBERG LARS	FIN	19,86
2	HIRSIMÄKI FREDERIC	USA	20,06
3	ALBRECHT HORST	FRG	21,36
4	BYGGMÄSTAR KURT	FIN	21,84
5	NORDAHL-HANSEN ROLF	NOR	23,97

M65 100 m hurdles final

wind : -1.5

1	GREENWOOD JACK	USA	16,30
2	SUOKNIUTI HANNU	FIN	18,34
3	HIRSIMÄKI FREDERIC	USA	19,81
4	LINDBERG LARS	FIN	19,87
5	SADUL VALDEN	CAN	19,90
6	ALBRECHT HORST	FRG	20,58
7	PELOI ANGELO	ITA	20,71
8	BYGGMÄSTAR KURT	FIN	21,77

W35 100 m hurdles final

wind : -1.5

1	OCAMICA MARIE-PIERRE	FRA	15,93
2	RUNCIANU-LANGEZAAL MARI	HOL	16,64
3	DYBLE HELEN	GBR	16,99
4	SCHOEPPE JUTTA	FRG	17,54
5	RUSSU UDIA	URS	18,61
6	SOBHA ROY	IND	22,69

M40 110 m hurdles heats

heat : 1 wind : +0.9

1	WELLS ANTHONY	GBR	15,82
2	JIRMAN JIRI	TCH	16,41
3	MAKIPAA HANNU	FIN	16,91
4	AMMANN KURT	SUI	17,82
5	PAVLOV VALERI	URS	17,83
6	SCHLIESTEDT WOLFGANG	FRG	17,94

2	CHEN TSUNG-PIN	TPE	15,83
3	DE GAND GUY	FRA	16,15
4	TANTTINEN REIJO	FIN	17,26
5	ADAMOV JURY	URS	19,33
6	HESSERT HELMUT	FRG	19,81

heat : 2 wind : +0.2

1	BRINKER KENNETH	USA	15,61
2	KOKKONEN JOUKO	FIN	16,08
3	MONTRIDGE CHARLES	FRA	16,09
4	BUTTNER GERHARD	FRG	16,77
5	CHIANG CHING-CHI	TPE	17,50
6	HANKE HERBERT	FRG	17,62

heat : 3 wind : +0.7

1	WELLS ANTHONY	GBR	15,82
2	JIRMAN JIRI	TCH	16,41
3	MAKIPAA HANNU	FIN	16,91
4	AMMANN KURT	SUI	17,82
5	PAVLOV VALERI	URS	17,83
6	SCHLIESTEDT WOLFGANG	FRG	17,94

M40 110 m hurdles final

wind : +0.5

1	WELLS ANTHONY	GBR	15,51
2	BRINKER KENNETH	USA	15,63
3	BURGE CONRAD	AUS	15,68
4	KOKKONEN JOUKO	FIN	15,70
5	MONTRIDGE CHARLES	FRA	15,83
6	CHEN TSUNG-PIN	TPE	16,15
7	JIRMAN JIRI	TCH	16,33
8	DE GAND GUY	FRA	17,83

M45 110 m hurdles heats

heat : 1 wind : +0.7

1	KACAR MURAT	TUR	17,30
2	BERES SANDOR	HUN	18,15
3	MAITRA JIBENDRANATH	IND	19,68
4	STENBERG LARS	SWE	19,92
5	EINIS KARLIS	URS	20,97

heat : 2 wind : +2.1

1	MALATIDIS MIHAILIS	GRE	16,29
2	JOHNSTON FREDERICK	USA	17,10
3	OBACK BJORN	SWE	17,72
4	UJAS PENITTI	FIN	21,91

M45 110 m hurdles final

wind : +1.1

1	MALATIDIS MIHAILIS	GRE	15,82
2	JOHNSTON FREDERICK	USA	16,67
3	KACAR MURAT	TUR	17,32
4	OBACK BJORN	SWE	17,72
5	BERES SANDOR	HUN	19,04
6	MAITRA JIBENDRANATH	IND	19,47
7	STENBERG LARS	SWE	19,49
8	EINIS KARLIS	URS	20,58

M40 200 m heats

heat : 1 wind : -0.2

1	BOBROV ANATOLY	URS	23,91
2	LEGAGNEUX DOMINIQUE	FRA	23,91
3	EDELBOURG AKE	SWE	24,46
4	KLEMM ULRICH	FRG	25,60
5	ANTERONEN RUSSELL	USA	26,41
6	STOYAN TOM	CAN	27,30

heat : 2 wind : +0.1

1	BRINKER KENNETH	USA	23,83
2	MONTRIDGE CHARLES	FRA	24,63
3	SCHLIESTEDT WOLFGANG	FRG	24,98
4	SCHMIDT JOACHIM	FRG	25,73
5	BRATCHIKOV ALEXANDR	URS	25,76
6	DE ROECK ROBERT	BEL	26,57
7	INTOJUORI ERKKI	FIN	26,79

heat : 3 wind : -0.3

1	VAN BAVEL HANS	AUS	23,77
2	FELICETTI VINCENZO	ITA	24,11
3	ZIMMERMANN ROBERT	CAN	24,12
4	BUSSMANN FRANZ	FRG	24,37

5	STRÖMBERG INGVAR	SWE	25,68
6	GALLASSO JEAN-PIERRE	FRA	26,70
7	ETERMA RAULI	FIN	27,70

heat : 4 wind : -0.7

1	HUBER PETER	FRG	24,19
2	BASURKO ANITON	ESP	24,43
3	BURGE CONRAD	AUS	24,56
4	ADACHI KIMIO	JPN	24,67
5	VALGEMAE HEINO	URS	24,79
6	GAVA PAOLO	ITA	25,40
7	ERIKSSON GÖRAN	FIN	28,77

heat : 5 wind : +0.2

1	GONZALES ROBERTO	MEX	23,47
2	ASANO YOICHI	JPN	24,87
3	LAUGA ALAIN	FRA	25,10
4	WITTY BRIAN	AUS	25,13
5	IHRKE LUTZ	FRG	25,94
6	MANDAVA SRIDHARA RAD	IND	27,98

M40 200 m final

wind : -0.3

1	BRINKER KENNETH	USA	23,35
2	GONZALES ROBERTO	MEX	23,35
3	BOBROV ANATOLY	URS	23,56
4	LEGAGNEUX DOMINIQUE	FRA	23,64
5	VAN BAVEL HANS	AUS	23,75
6	HUBER PETER	FRG	23,83
7	FELICETTI VINCENZO	ITA	24,00
8	ZIMMERMANN ROBERT	CAN	24,01

M45 200 m heats

heat : 1 wind : +0.2

1	CROMBIE PETER	AUS	24,09
2	THOMAS WINSTON	GBR	24,11
3	LANGE HELMUT	FRG	24,28
4	WHITE FRANKLIN	CAN	25,19
5	PÜVE EDUARD	URS	25,41
6	KARLSSON BENGT	SWE	25,99

heat : 2 wind : -0.5

1	KAIHARA KOZABU	JPN	23,67
2	BELL THADDEUS	USA	23,92
3	POREL MANORANJAN	IND	24,58
4	MALO HEINER	FRG	24,76
5	CLEMENS GRAHAM	AUS	24,97
6	HUGGINS JAMES	AUS	25,42
7	NIKLAASSON UNO	SWE	25,66
8	BROWN DOUGLAS	USA	33,44

heat : 3 wind : +0.1

1	HENSON JOHN LESLIE	GBR	24,58
2	BURITY PAULO SALVADOR	BRA	24,76
3	BUSNEL PIERRE	HOL	25,08
4	RABBEN KARE	NOR	25,42

heat : 4 wind : -0.4

1	GOSMANN WALTER	FRG	24,24
2	BARRAT GEOFF	GBR	24,7
3	ALDRIDGE JOHN	USA	25,52
4	RADHA RAJAGOPALAN	IND	26,02
5	SPERANSKI VLADIMIR	URS	26,70
6	NOWAK EUGENIUSZ	POL	26,77

heat : 5 wind : +0.1

1	JOHNSON JOSEPH	USA	24,33
2	SCHREUDER GOEDHEIT WIM	HOL	24,4
3	BONG ROBB	USA	24,4
4	ROMERO MINQUEZ JOSE LUI	ESP	24,9
5	CAMPBELL COLIN	GBR	25,7
6	MÜLLER PAUL	SUI	26,4

heat : 6 wind : -0.6

1	METSÄHUONE PEKKA	FIN	24,5
2	FERNANDINO A. F. ANTONIO	POR	24,6
3	LOBMAN FRED	HOL	25,0
4	ANDERSSON LENNART	SWE	25,3
5	OTTAKKATILL KORAH CHACK	IND	27,1
6	STENBERG LARS	SWE	27,6

heat : 7 wind : -0.8

1	MORIOKA HAROLD	CAN	24,1
2	BOLSINGER JOSEF	FRG	24,4
3	BELLEMANN MANFRED	FRG	24,6
4	LUNDGREN WAYNE	CAN	25,2

5	LARSSON GÖTHE	SWE	25,33
6	ABELMANN KLAUS-DIETER	FRG	28,75

M45 200 m semifinals

heat : 1 wind : +0.3

1	KAIHARA KOZABU	JPN	23,57
2	CROMBIE PETER	AUS	23,68
3	MORIOKA HAROLD	CAN	23,84
4	LANGE HELMUT	FRG	24,18
5	BOLSINGER JOSEF	FRG	24,28
6	BONG ROBB	USA	24,34
7	METSÄHUONE PEKKA	FIN	24,34
8	BELLEMANN MANFRED	FRG	24,52

heat : 2 wind : -0.5

1	JOHNSON JOSEPH	USA	24,05
2	BELL THADDEUS	USA	24,07
3	HENSON JOHN LESLIE	GBR	24,11
4	POREL MANORANJAN	IND	24,26
5	THOMAS WINSTON	GBR	24,44
6	GOSMANN WALTER	FRG	24,51
7	FERNANDINO A. F. ANTONIO	POR	24,57
8	SCHREUDER GOEDHEIT WIM	HOL	24,99

M45 200 m final

wind : +0.6

1	JOHNSON JOSEPH	USA	23,39
2	BELL THADDEUS	USA	23,47
3	CROMBIE PETER	AUS	23,62
4	KAIHARA KOZABU	JPN	23,70
5	MORIOKA HAROLD	CAN	23,81
6	HENSON JOHN LESLIE	GBR	24,00
7	LANGE HELMUT	FRG	24,07
8	POREL MANORANJAN	IND	24,08

M50 200 m heats

heat : 1 wind : +0.3

1	LENK THEODOR	FRG	25,16
2	DERRETT COLIN	GBR	25,97
3	STEFFES JACKSON	USA	26,27
4	KUO I-HSIUNG	TPE	27,07
5	BOLLOW GERT	FRG	27,44
6	HANKIMAA HEIKKI	FIN	27,73
7	NEKRASSOV ALEKSANDR	URS	27,86

heat : 2 wind : -0.3

1	ROGERS OSWALD	TRI	25,08
2	HAMAERKES ARNO	FRG	25,34
3	THIELMAN JOSEPH	USA	25,58
4	FARBE JEAN PIERRE	FRA	25,90
5	ROOS HANS	FRG	26,02
6	GRIGORIAN EDVARD	URS	26,98
7	KURZBUCH SIEGFRIED	SUI	27,28

heat : 3 wind : +0.1

1	NITSCHKE PETER	FRG	24,92
2	WOODLAND ROBIN ARTHUR	GBR	25,14
3	SCHMITT GEROLD	FRG	25,90
4	VALLES VICTOR	MEX	26,15
5	LOMAX JON	USA	26,97
6	BRUJIN ALOIS	SUI	28,06
7	HEJN DICK	HOL	28,35
8	KOIVUMÄKI JASK		

heat : 6 wind : -0.7

1	INGVES LARS	FIN	27,11
2	CONSTANCE ZENO	TRI	27,39
3	PERSON STIG	SWE	27,75
4	BROWN HARRY	USA	28,08
5	MOHR OTTO	FRG	28,65
6	JEPPESEN SIGFRED	DEN	29,26
7	BABINI SAVIO	ITA	34,75

M60 200 m semifinals heat : 1 wind : +0.2

1	SELZER WILHELM	FRG	26,37
2	MCPHERSON CLIFFORD	GUY	26,65
3	STRICKSTRACK HEINZ H W	FRG	27,02
4	POPPELL JOHN	USA	27,07
5	BERGESEN KNUT I.	NOR	27,43
6	CONSTANCE ZENO	TRI	27,61
7	SOCHOR CHARLES	USA	27,70
8	HIGUERA GIL SERGIO	MEX	28,24

heat : 2 wind : +0.5

1	INGVES LARS	FIN	27,21
2	KONSTANTINOV DMITRI	URS	27,40
3	JERICKE MANFRED	FRG	27,47
4	NJEMINEN JAAKKO	FIN	27,51
5	VALIMAKI TERHO	FIN	27,58
6	ANDERSON LAWRENCE S	USA	27,67
7	SCHAFFER HORST	FRG	27,74
8	PERSON STIG	SWE	28,80

M60 200 m final**wind : +0.3**

1	SELZER WILHELM	FRG	26,05
2	MCPHERSON CLIFFORD	GUY	26,37
3	STRICKSTRACK HEINZ H W	FRG	26,81
4	INGVES LARS	FIN	26,86
5	JERICKE MANFRED	FRG	27,48
6	BERGESEN KNUT I.	NOR	27,51

M65 200 m heats**heat : 1 wind : -0.6**

1	SCHLEGEL HUGO	FRG	26,96
2	RITTER ERNST	FRG	27,18
3	YAMAZAKI HIDEYA	JPN	28,04
4	DELGADO FLOREZ HUGO A.	PER	29,05
5	HARRIS OSCAR	USA	30,17
6	SURYANARAYANA VALLABHAP	IND	38,00
7	RUSSELL LOWELL	USA	38,84

heat : 2 wind : -0.2

1	GREENWOOD JACK	USA	27,35
2	O'CONNOR FRED	AUS	28,29
3	HERBST GERHARD	FRG	28,77
4	ALBRECHT HORST	FRG	29,51
5	GRANITSAS IOANNIS	GRE	30,13
6	VALENTINE RUDOLPH	USA	30,69
7	BYGGMASTAR KURT	FIN	31,03

heat : 3 wind : -0.2

1	SCHUMACHER KURT	FRG	28,00
2	BOWER RAYMOND	USA	29,58
3	HEININEN ARVO	FIN	29,82
4	DICKSON DONALD	GBR	30,75
5	JANSSEUNE HERMAN	BEL	31,48
6	SCHUMACHER HEINZ	FRG	33,64
7	SYVAJARVI EINO	FIN	35,44

heat : 4 wind : +0.4

1	LAW JIM	USA	26,84
2	LARSEN MELVIN B.	USA	27,26
3	SCHMIDT HEINZ	FRG	28,08
4	ANWEILER WALTER	FRG	29,13
5	MAKITA KOICHI	JPN	29,34
6	LU LUO-HAN	TPE	31,22
7	MCCARTHY JOHN J	USA	33,45

M65 200 m final**wind : +1.0**

1	SCHLEGEL HUGO	FRG	26,08
2	LAW JIM	USA	26,80
3	GREENWOOD JACK	USA	26,84
4	LARSEN MELVIN B.	USA	27,00

5	RITTER ERNST	FRG	27,36
6	SCHUMACHER KURT	FRG	27,44
7	YAMAZAKI HIDEYA	JPN	28,11
8	SCHMIDT HEINZ	FRG	28,47

M70 200 m heats**heat : 1 wind : -0.9**

1	MATTHEWS EDWARD	USA	29,19
2	DARROT PIERRE	FRA	29,26
3	MEYER FRIEDRICH	FRG	30,93
4	AUGUSTA RADAMES	ITA	31,32
5	PERN HUNG-NIEN	TPE	34,07
6	CROZIER MALCOLM	CAN	38,26

heat : 2 wind : -0.5

1	HOGAN BERNARD	AUS	28,73
2	SOBRERO BRUNO	ITA	29,20
3	MOHLE FRITZ	FRG	29,30
4	STEIN SYLVESTER	GBR	30,71
5	WEINACHT BILL	USA	31,06
6	ROUPE NILS	SWE	31,16
7	NUMMI PEKKA	FIN	31,64
8	RUDRA SUDARSHAN	IND	34,95

heat : 3 wind : -0.3

1	AHRENKIEL RUDOLF	DEN	29,71
2	RENNSCHUH WALTER	FRG	29,87
3	MANNIO JIM	USA	30,21
4	MATOKA YOSHIO	JPN	32,31
5	OJALA AARNE	SWE	36,36
6	VYBOCH ONDREJ	TCH	38,22

heat : 4 wind : +0.1

1	MIHALY TIBOR	HUN	29,96
2	HIGUERA GIL ROBERTO	MEX	30,33
3	SPONSELLER JAY	USA	30,52
4	GORANSSON BENGT	SWE	32,11
5	MONEN ALVIN	GBR	33,57
6	GRAMONDO DOMENICO	ITA	33,64
7	COLLINS ANDY M	USA	34,54

M70 200 m final**wind : +0.1**

1	HOGAN BERNARD	AUS	28,61
2	MUHLE FRITZ	FRG	29,01
3	MATTHEWS EDWARD	USA	29,07
4	SOBRERO BRUNO	ITA	29,29
5	DARROT PIERRE	FRA	29,32
6	AHRENKIEL RUDOLF	DEN	29,46
7	RENNSCHUH WALTER	FRG	29,65
8	MIHALY TIBOR	HUN	30,48

M75 200 m heats**heat : 1 wind : -0.3**

1	ASSMY FRITZ	FRG	29,07
2	DI GUARDO GIOVANNI	ITA	32,19
3	RIECHERS WILLI	FRG	33,24
4	MACKERETH BEN	CAN	33,39
5	MORROW ALBERT	CAN	34,08
6	TASKINEN REINO	FIN	34,35
7	YAMADA FUMITAKA	JPN	36,79
8	CORTI CAMILLO	ITA	40,32

heat : 2 wind : -0.9

1	MARABOTTI IUSEPPE	ITA	30,53
2	MULLER WOLFGANG	FRG	32,35
3	FONSECA ANTONIO ANTUNES	BRA	32,73
4	WATSON LEONARD	GBR	33,12
5	BRESLIN JAMES J.	CAN	34,63
6	ERNESAKS ALEKSANDER	CAN	34,69

M75 200 m final**wind : +0.1**

1	ASSMY FRITZ	FRG	29,44
2	MARABOTTI GIUSEPPE	ITA	30,39
3	MULLER WOLFGANG	FRG	32,32
4	WATSON LEONARD	GBR	32,85
5	DI GUARDO GIOVANNI	ITA	32,88
6	FONSECA ANTONIO ANTUNES	BRA	33,09
7	RIECHERS WILLI	FRG	33,40

8	MACKERETH BEN	CAN	33,54
---	---------------	-----	-------

M80 200 m final**wind : -0.1**

1	PAJUNEN AHTI	FIN	34,03
2	BERGGVIST ESKIL	SWE	37,65
3	YEH CHIN-HO	TPE	37,71
4	LACEY RICHARD	USA	38,00

M85 200 m final**wind : -0.9**

1	TORMOEN SIGURD	NOR	43,83
2	BOAS KONRAD	USA	44,66
3	LUM SING	USA	46,05
4	BENTON WILLARD	USA	49,73

M90 200 m final**wind : +0.7**

1	NARAYANA MURTHY	IND	44,77
2	SPANGLER PAUL E.	USA	1.07,86

M95 200 m final**wind : +1.5**

1	JOGINDER SINGH	IND	48,42
2	KIRK HERBERT S.	USA	1.02,28

W35 200 m heats**heat : 1 wind : 0.0**

1	LANGE DEBBIE	AUS	26,50
2	BONNET CLAUDETTE	FRA	26,61
3	GEINITZ REGINA	FRG	27,12
4	PAASMA HELI	URS	30,01
5	DIAS KARMELIN	IND	31,10

heat : 2 wind : +0.5

1	SPENCER DESLEY	AUS	26,00
2	HENDERSHOT MARGARET	CAN	26,31
3	APAVOU JACQUELINE	FRA	26,49
4	MURRAY JODY	USA	27,72
5	OTTEN MARGA	HOL	28,70
6	AALTONEN LEA	FIN	29,60
7	PAVLOVA TATJANA	URS	34,00

heat : 3 wind : +1.3

1	GUDMUNDSDOTTIR SIGURBOR	ISL	26,94
2	ADAMS KAREN	AUS	27,58
3	THOMPSON IRENE	USA	27,71
4	RUOKAMO LEILA	FIN	28,31
5	AYRE KATHY	GBR	32,82

W35 200 m final**wind : +1.4**

1	APAVOU JACQUELINE	FRA	25,58
2	SPENCER DESLEY	AUS	25,70
3	HENDERSHOT MARGARET	CAN	25,79
4	LANGE DEBBIE	AUS	25,99
5	BONNET CLAUDETTE	FRA	26,43
6	GEINITZ REGINA	FRG	26,68
7	GUDMUNDSDOTTIR SIGURBOR	ISL	26,84
8	ADAMS KAREN	AUS	27,64

W40 200 m heats**heat : 1 wind : +1.1**

1	OTTO GERALDINE	FRG	26,22
2	BAYHA ANITA MARIA	FRG	26,74
3	THOMAS-VALKENBERG HARIE	HOL	27,18
4	NANTEUIL MONIQUE	FRA	27,25
5	VERZEELE ANITA	BEL	28,07
6	JAENSCH JUDITH	AUS	28,77
7	DUNCAN PAMELA	CAN	29,58

heat : 2 wind : +1.0

1	BLURTON BARBARA	GBR	26,81
2	EDLINGER ANNA	AUT	26,99
3	DESMIER DANIELLE	FRA	27,06
4	ZURNER PETRA	FRG	27,87
5	BLANK BEATRIX	FRG	28,45
6	WITTWER CHRISTINE	SUI	29,37
7	SOPINA TATJANA	URS	31,61
8	DAVEY IRENE	AUS	32,34

heat : 3 wind : +1.8

1	HEES ELLEN	FRG	26,66
2	HINDLE EILEEN	AUS	27,27
3	TIKKANEN ELSA	FIN	27,33
4	PFEIFFER CHRISTINE	SUI	27,71
5	LE PLONGEON ANGELA	GBR	28,30
6	SAAMERE JEKATERINA	URS	31,21
7	HOLMSTROM KATHY	USA	31,33

W40 200 m final**wind : +1.4**

1	OTTO GERALDINE	FRG	26,26
2	BAYHA ANITA MARIA	FRG	26,43
3	HEES ELLEN	FRG	26,62
4	EDLINGER ANNA	AUT	26,91
5	DESMIER DANIELLE	FRA	26,91
6	BLURTON BARBARA	GBR	27,14
7	NANTEUIL MONIQUE	FRA	27,17
8	THOMAS-VALKENBERG HARIE	HOL	27,41

W45 200 m heats**heat : 1 wind : +0.4**

1	KOCHNITZKE KARIN	FRG	28,43
2	WLADKA JACQUELINE	AUT	29,25
3	MCNAB PATRICIA ANN	GBR	29,97
4	VINOGRADOVA GALINA	URS	30,02
5	MANTYLA MIRJA	FIN	30,50
6	PLNKETT-COLE MARIE	AUS	34,75

heat : 2 wind : -0.3

1	PARRISH NOREEN	AUS	28,79
2	SEIBERT GERDA	FRG	28,90
3	MITCHELL MARILYN J.	USA	31,12
4	NILSSON KERSTIN	SWE	32,70
5	NUZDANOVA GALINA	URS	32,81
6	KERONEN SINIKKA	FIN	35,31

heat : 3 wind : -0.8

1	WALDIS BEATRICE	SUI	27,41
2	BARNABAS GLORY	SIN	29,01
3	ERIKSEN ANNE-KATHRIN	FRG	29,60
4	WARING CHRIS	NZL	29,93
5	SEDINKINA NADJA	URS	30,51
6	PRESCOTT VALERIE	AUS	31,95
7	KLAUSOVA ANNA	TCH	34,02

heat : 4 wind : -0.1

1	PRIESTMAN YVONNE PATRIC	GBR	27,59
2	RUSHFELDT REIDUN	NOR	27,83
3	GALLEP DORIS	FRG	29,24
4	PIRESFERREIRA MARTA	CAN	31,03
5	BOSO MARIA GRAZIA	ITA	31,44
6	LOOD VIRVE	URS	32,38
7	PRIMMER CATHY	USA	32,74

W45 200 m final**wind : +0.6**

1	WALDIS BEATRICE	SUI	26,88
2	PRIESTMAN YVONNE PATRIC	GBR	27,32
3	RUSHFELDT REIDUN	NOR	27,58
4	KOCHNITZKE KARIN	FRG	28,30
5	SEIBERT GERDA	FRG	28,41
6	PARRISH NOREEN	AUS	28,66
7	GALLEP DORIS	FRG	29,18
8	BARNABAS GLORY	SIN	29,21

W50 200 m heats**heat : 1 wind : +0.1**

1	HOFFMANN BRUNHILDE	FRG	27,62

2	SAIRA INTO	FIN	50,01
3	OPALENIK ISTVAN	HUN	50,22
4	PARDUE WILLIAM	USA	50,82
5	SUBBOTIN GLEB	URS	50,86
6	KRENZER HEINZ	FRG	51,31
7	BETTELLA FRANCESCO	TON	55,04
8	RICCI ENNIO	ITA	56,08

M60 300 m hurdles final

1	STICKLER HANS	SWE	46,76
2	WHITAKER KEITH M.	GBR	47,19
3	MUNOZ SALVADOR	CHI	47,89
4	FIELD PETER	GBR	48,27
5	SAIRA INTO	FIN	48,98
6	ROBINSON WILL	USA	49,04
7	HOILO SVEIN	NOR	49,05
8	KNUDSEN HILMAR	NOR	50,73

M65 300 m hurdles heats

heat : 1

1	SUOKNUUTI HANNU	FIN	49,78
2	SADUL VALDEN	CAN	51,25
3	VALENTINE RUDOLPH	USA	54,21
4	SALICKAS JUOZAS	URS	58,94
5	LACZKO JANOS	HUN	59,34
6	JOHANSSON HERBERT	SWE	1,04,70
7	RUUTH KEIJO	FIN	1,16,48

heat : 2

1	GREENWOOD JACK	USA	48,68
2	O'CONNOR FRED	AUS	52,24
3	LINDBERG LARS	FIN	53,85
4	LUND HAVARD	NOR	58,67
5	GOLDSMITH MAX	USA	1,00,08
6	LOKOTETSKIS ANATOLY	URS	1,00,51
7	ROSLUND FRITIOF	DEN	1,02,06

M65 300 m hurdles final

1	GREENWOOD JACK	USA	45,20
2	SUOKNUUTI HANNU	FIN	47,30
3	O'CONNOR FRED	AUS	50,29
4	SADUL VALDEN	CAN	51,58
5	LINDBERG LARS	FIN	52,76
6	VALENTINE RUDOLPH	USA	52,78
7	LUND HAVARD	NOR	57,28
8	SALICKAS JUOZAS	URS	59,05

M70 300 m hurdles final

1	DAHLIN WALTER	USA	55,20
2	GILLI HANS	SUI	55,85
3	MORCOM BOO	USA	56,02
4	ISHIDA MASSAO	BRA	57,90
5	KOPPINEN ILMARI	FIN	59,10
6	HUNT ROBERT	USA	1,01,24
7	MEYER FRIEDRICH	FRG	1,08,23
8	PAUWELS EMIEL	BEL	1,10,69

M75 300 m hurdles final

1	TASKINEN REINO	FIN	59,89
2	MAHLO FRIEDR-ERNST	FRG	1,04,64
3	MORROW ALBERT	CAN	1,04,87
4	MULLER WOLFGANG	FRG	1,06,83
5	MILLER HERBERT	USA	1,07,65
6	VOGEL WILLI	FRG	1,09,90
7	BOAL ROBERT	USA	1,14,99

M80 300 m hurdles final

1	HAAPALAINEN ERKKI	FIN	1,15,99
---	-------------------	-----	---------

W50 300 m hurdles final

1	KUMMERLE-VALK FRIDERUN	FRG	50,16
2	HULLS JEAN	GBR	51,41
3	DYKMAN RIETJE	HOL	53,91
4	SAUER ERIKA	FRG	55,39
5	NAKAMURA KIMIKO	JPN	56,87
6		FRN	59,44

7	STENHOLM MARIANNE	SWE	1,01,95
---	-------------------	-----	---------

W55 300 m hurdles final

1	ROOVERS CORRIE	HOL	52,11
2	WERNER HELLA	FRG	58,95
3	MAXRATH HEDI	FRG	1,07,82

W60 300 m hurdles final

1	VOSBURGH BETTY	USA	59,78
2	CARRIER RUTH	CAN	1,10,95
3	MCDANIELS LEONORE	USA	1,14,30

W65 300 m hurdles final

1	LAIN EISE	FIN	1,08,23
2	PETERSON PATRICIA	USA	1,13,15

M40 400 m heats

heat : 1

1	SMITH BILLY	USA	53,59
2	WHITEHEAD RAYMOND	IRL	54,97
3	MADDEN PAUL	GBR	55,38
4	KOIVISTO ERKKI	FIN	1,01,00
5	ERIKSSON GORAN	FIN	1,03,10
6	MANDAVA SRIDHARA RAD	IND	1,05,57

heat : 2

1	BROWNE PETER	GBR	52,29
2	MAKINEN AKI	FIN	52,71
3	CLAASSEEN LEONARD	NMB	52,72
4	EDELBOG AKE	SWE	53,44
5	SUCHA SINGH	IND	56,53
6	STEMMER ISTVAN	HUN	59,08
7	ANTERONER RUSSELL	USA	59,45

heat : 3

1	BRINKER KENNETH	USA	53,43
2	LAURILA AKI	FIN	53,91
3	DeBONNAIRE DANIEL	FRA	55,01
4	BREZNEV DMITRY	URS	55,45
5	HERRALA KAARLO	FIN	56,88
6	STROMBERG INGVAR	SWE	56,95
7	STOYAN TOM	CAN	59,78

heat : 4

1	GERASIMOV SERGEI	URS	51,66
2	FELICETTI VINCENZO	ITA	52,73
3	DEL NOBILE MAURO	SUI	53,18
4	WITTY BRIAN	AUS	55,17
5	MATTILA HANNU	FIN	55,90
6	KAMPE LEIF	FIN	56,67
7	SCHREINER ANTON	FRG	57,86

heat : 5

1	GONZALES ROBERTO	MEX	52,07
2	VAN GASTEREN FRED	HOL	52,64
3	ZIMMERMANN ROBERT	CAN	53,29
4	JONZON DAG	SWE	58,19
5	INTOVUORI ERKKI	FIN	59,57
6	MCMULLEN TIM	USA	1,03,74

M40 400 m semifinals

heat : 1

1	GONZALES ROBERTO	MEX	51,13
2	SMITH BILLY	USA	51,36
3	CLAASSEEN LEONARD	NMB	52,17
4	VAN GASTEREN FRED	HOL	52,19
5	ZIMMERMANN ROBERT	CAN	52,91
6	DEL NOBILE MAURO	SUI	53,01
7	DeBONNAIRE DANIEL	FRA	56,02

heat : 2

1	BROWNE PETER	GBR	50,85
2	GERASIMOV SERGEI	URS	51,00
3	BRINKER KENNETH	USA	51,52
4	MAKINEN AKI	FIN	51,56
5	FELICETTI VINCENZO	ITA	52,78
6	EDELBOG AKE	SWE	53,53

7	WITTY BRIAN	AUS	54,96
8	WHITEHEAD RAYMOND	IRL	55,60

M40 400 m final

1	BROWNE PETER	GBR	50,48
2	GERASIMOV SERGEI	URS	50,80
3	GONZALES ROBERTO	MEX	51,03
4	SMITH BILLY	USA	51,11
5	BRINKER KENNETH	USA	51,64
6	MAKINEN AKI	FIN	52,30
7	CLAASSEEN LEONARD	NMB	52,48
8	VAN GASTEREN FRED	HOL	52,67

M45 400 m heats

heat : 1

1	MORIOKA HAROLD	CAN	52,65
2	SCHREUDER GOEDHEIT WIM	HOL	54,62
3	CAMPBELL COLIN	GBR	56,05
4	PÜVE EDUARD	URS	57,00
5	KARLSSON BENGT	SWE	57,24
6	SUOMINEN HARRI	FIN	58,62
7	DOGADOVS ANDREJS	URS	1,00,53

heat : 2

1	THOMAS WINSTON	GBR	52,86
2	BONG ROBB	USA	53,10
3	ROMERO MINQUEZ JOSE LUI	ESP	53,51
4	PELTONEN AIMO	FIN	53,97
5	KLEIN LUDWIG	FRG	54,93
6	WHITE FRANKLIN	CAN	59,38
7	OLSSON JAN-ERIK	SWE	1,05,85

heat : 3

1	DUFFY LESLIE	GBR	53,46
2	CROMBIE PETER	AUS	53,90
3	LUNDGREN WAYNE	CAN	55,86
4	RABBEN KARE	NOR	56,00
5	NOWAK EUGENIUSZ	POL	57,35
6	PETERS TON	HOL	57,64
7	PESONEN HEIKKI	FIN	58,17
8	CHAPMAN KEITH	NZL	1,05,44

heat : 4

1	HUGGINS JAMES	AUS	55,89
2	ALDRIDGE JOHN	USA	56,03
3	BUSNEL PIERRE	HOL	56,47
4	DUNKEL GEORG	FIN	58,06
5	BUERGIN CHRISTIAN	SUI	1,11,76

heat : 5

1	HENSON JOHN LESLIE	GBR	55,06
2	WUCHERER KLAUS	FRG	55,39
3	PETIT MAURICE	FRA	57,16
4	INTOVUORI LAURI	FIN	59,57
5	BALDEV SINGH	IND	59,54

M45 400 m semifinals

heat : 1

1	MORIOKA HAROLD	CAN	52,27
2	HENSON JOHN LESLIE	GBR	52,79
3	ROMERO MINQUEZ JOSE LUI	ESP	52,94
4	BONG ROBB	USA	53,19
5	SCHREUDER GOEDHEIT WIM	HOL	53,98
6	RABBEN KARE	NOR	54,88
7	CAMPBELL COLIN	GBR	55,34
8	LUNDGREN WAYNE	CAN	55,93

heat : 2

1	CROMBIE PETER	AUS	53,01
2	THOMAS WINSTON	GBR	53,17
3	DUFFY LESLIE	GBR	53,21
4	PELTONEN AIMO	FIN	53,23
5	HUGGINS JAMES	AUS	55,33
6	ALDRIDGE JOHN	USA	55,50
7	KLEIN LUDWIG	FRG	57,33

M45 400 m final

1	MORIOKA HAROLD	CAN	51,18
2	THOMAS WINSTON	GBR	52,42
3	DUFFY LESLIE	GBR	52,63
4	HENSON JOHN LESLIE	GBR	52,70
5	ROMERO MINQUEZ JOSE LUI	ESP	52,88
6	CROMBIE PETER	AUS	53,64

7	BONG ROBB	USA	53,65
8	PELTONEN AIMO	FIN	53,76

M50 400 m heats

heat : 1

1	WALTON SYD	GBR	57,94
2	NEBLUNG HANS-HERMANN	FRG	58,77
3	BEDELL CLIFF	USA	59,41
4	FROJD NILS-ERIK	SWE	1,00,05
5	MCILWAINE BILL	CAN	1,01,18
6	BRUHIN ALOIS	SUI	1,04,03
7	BULITCHEV ALEKSEI	URS	1,04,87

heat : 2

1	AUSTIN REGINALD	AUS	56,09
2	STOCKER JUAN	CAN	57,59
3	JAMOV VITALI	URS	58,29
4	LOMAX JON	USA	58,91
5	PFINGSTEN ULRICH	FRG	1,00,06
6	VIRTANEN VELI-PEKKA	FIN	1,06,86
7	BERGSTEN THORSTEN	SWE	1,08,04

heat : 3

1	STEFFES JACKSON	USA	59,15
2	HALL MIKE	AUS	1,00,02
3	HOLMGREN KARL-GUSTAV	SWE	1,00,30
4	KEOGH THOMAS	IRL	1,01,03
5	SURSU TIT	URS	1,01,58
6	ANATONE ANTONIO	ITA	1,04,48
7	MAKI-JAASKOLA JOUKO	FIN	1,10,10
8	TIPPING JOHN	GBR	1,11,01

heat : 4

1	HEARNS FRANK	IRL	56,53
2	HANSEN GERHARDT KRUSE	DEN	57,26
3	THIELMAN JOSEPH	USA	57,67
4	DILLEN ALFONS	BEL	58,12
5	EDLUND OVE	SWE	1,00,53
6	HOYER JORGEN	FRG	1,01,01
7	PETUHOV JURI	URS	1,04,66

heat : 5

1	ROGERS OSWALD	TRI	56,93
2	OWERS ERIC	USA	58,30
3	HOLDER WALTER	FRG	58,49
4	NIEDERMAYER FRED	USA	59,40
5	HULDEN HENRY	SWE	59,48
6	LEHTIMAA MARTTI	FIN	1,00,49
7	MICHAILOV VADIM	URS	1,03,21

M50 400 m semifinals

heat : 1

1	AUSTIN REGINALD	AUS	56,31
2	THIELMAN JOSEPH	USA	56,60
3	DILLEN ALFONS	BEL	56,79
4	HANSEN GERHARDT KRUSE	DEN	56,92
5	BEDELL CLIFF	USA	58,90
6	OWERS ERIC	USA	59,70

heat : 2

1	ROGERS OSWALD	TRI	55,58
2	WALTON SYD	GBR	56,44
3	STOCKER JUAN	CAN	57,04
4	HEARNS FRANK	IRL	57,20
5	JAMOV VITALI	URS	57,32
6	NIEDERMAYER FRED	USA	58,81

M50 400 m final

1	AUSTIN REGINALD	AUS	53,63
2	ROGERS OSWALD	TRI	55,12
3	WALTON SYD	GBR	55,30
4	HEARNS FRANK	IRL	56,13
5	HANSEN GERHARDT KRUSE	DEN	56,53
6	STOCKER JUAN	CAN	56,59
7	DILLEN ALFONS	BEL	56,80
8			

M70 400 m heats**heat : 1**

1	AHRENKIEL RUDOLF	DEN	1.08,28
2	MANNO JIM	USA	1.09,54
3	HUNT ROBERT	USA	1.16,07
4	STEIN SYLVESTER	GBR	1.17,18
5	AREMAA TOIVO	FIN	1.22,48

heat : 2

1	DARROT PIERRE	FRA	1.06,70
2	SPONSELLER JAY	USA	1.08,52
3	STEVENS JACK	AUS	1.16,52
4	VYBOCH ONDREJ	TCH	1.33,64

heat : 3

1	MATTHEWS EDWARD	USA	1.08,02
2	MIHALY TIBOR	HUN	1.08,96
3	ERLANDSSON JENS	SWE	1.13,00
4	GOH TECK PHUAN	SIN	1.23,22
5	OYE LARS	NOR	1.29,64
6	PALACIOS AGAPITO	CHI	1.29,84

M70 400 m final

1	DARROT PIERRE	FRA	1.05,39
2	MIHALY TIBOR	HUN	1.07,13
3	AHRENKIEL RUDOLF	DEN	1.07,41
4	SPONSELLER JAY	USA	1.08,59
5	MATTHEWS EDWARD	USA	1.09,60
6	MANNO JIM	USA	1.09,76
7	HUNT ROBERT	USA	1.15,24

M75 400 m heats**heat : 1**

1	DI GUARDO GIOVANNI	ITA	1.14,12
2	ERNESAKS ALEKSANDER	CAN	1.17,41
3	WATSON LEONARD	GBR	1.18,15
4	MAHLO FRIEDR-ERNST	FRG	1.18,70
5	WEICKARDT HANS	CAN	1.19,97
6	HUPPONEN YRJO	FIN	1.20,04
7	HERZBERG AUGUST	FRG	1.25,22
8	BRESLIN JAMES J.	CAN	1.26,18

heat : 2

1	ASSMY FRITZ	FRG	1.10,96
2	FONSECA		
3	ANTONIO ANTUNES	BRA	1.15,63
4	MACKERETH BEN	CAN	1.18,88
5	MASCRÉ PIERRE	FRA	1.22,29
6	YAMADA FUMITAKA	JPN	1.33,31

M75 400 m final

1	ASSMY FRITZ	FRG	1.09,96
2	FONSECA		
3	ANTONIO ANTUNES	BRA	1.14,21
4	DI GUARDO GIOVANNI	ITA	1.14,50
5	WATSON LEONARD	GBR	1.17,28
6	MAHLO FRIEDR-ERNST	FRG	1.17,58
7	MACKERETH BEN	CAN	1.19,72
8	ERNESAKS ALEKSANDER	CAN	1.20,18

M80 400 m final

1	HAAPALAINEN ERKKI	FIN	1.25,65
2	MCINTYRE VIRGIL	USA	1.29,97
3	LACEY RICHARD	USA	1.38,03
4	NAESJE RAGNVALD	NOR	1.44,36

M85 400 m final

1	PEREZ VELAZQUEZ	MEX	1.37,75
2	BENTON WILLARD	USA	1.47,37
3	TORMOEN SIGURD	NOR	1.48,77
4	ROAS KONRAD	USA	1.56,94

M90 400 m final

1	NARAYANA MURTHY	IND	1.59,76
2	SPANGLER PAUL E.	USA	2.24,12

W35 400 m heats**heat : 1**

1	ROMANOVA	URS	1.01,20
2	ZOJA VADIMOVNA	AUS	1.03,41
3	SPENCER DESLEY	HOL	1.03,93
4	KURMELING COBI	FIN	1.07,07
5	AALTONEN LEA	SIN	1.07,89
6	CHEW KIM HUA HAZEL	USA	1.23,14

heat : 2

1	LANGE DEBBIE	AUS	1.01,78
2	IZVEKOVA NADJA	URS	1.01,90
3	OTTEN MARGA	HOL	1.03,29
4	RUOKAMO LAILA	FIN	1.05,06

heat : 3

1	HENDERSHOT MARGARET	CAN	1.00,11
2	POS IRENE	HOL	1.02,23
3	MURRAY JODY	USA	1.02,60
4	ADAMS KAREN	AUS	1.04,65
5	KRUGLOVA LJUDMILA	URS	1.06,82

W35 400 m final

1	HENDERSHOT MARGARET	CAN	58,13
2	LANGE DEBBIE	AUS	58,89
3	IZVEKOVA NADJA	URS	1.01,10
4	SPENCER DESLEY	AUS	1.01,92
5	MURRAY JODY	USA	1.02,61
6	OTTEN MARGA	HOL	1.02,89
7	POS IRENE	HOL	1.02,97
8	ROMANOVA	URS	1.03,30
9	ZOJA VADIMOVNA	URS	1.03,30

W40 400 m heats**heat : 1**

1	STEFANSDOTTIR UNNUR	ISL	1.00,74
2	MARLER CAROLINE	GBR	1.02,32
3	PFEIFFER CHRISTINE	SUI	1.04,74
4	NOPS SIRJE	URS	1.12,54
5	RADHA CHALLADDAN	IND	1.17,50

heat : 2

1	BLURTON BARBARA	GBR	59,41
2	BAYHA ANITA MARIA	FRG	1.00,68
3	JAENSCH JUDITH	AUS	1.02,34
4	VERZELE ANITA	BEL	1.02,86
5	JURELEVITS AILI	URS	1.07,53
6	SZUROK ETELKA	HUN	1.12,30

heat : 3

1	TIKKANEN ELSA	FIN	1.00,63
2	EDLINGER ANNA	AUT	1.01,57
3	METZITE SILGA	URS	1.05,12
4	DAVIDSSON VANJA	SWE	1.05,70
5	DUNCAN PAMELA	CAN	1.06,53
6	HOLMSTROM KATHY	USA	1.10,86

W40 400 m final

1	BLURTON BARBARA	GBR	58,38
2	BAYHA ANITA MARIA	FRG	59,01
3	EDLINGER ANNA	AUT	59,10
4	TIKKANEN ELSA	FIN	59,53
5	STEFANSDOTTIR UNNUR	ISL	1.00,07
6	JAENSCH JUDITH	AUS	1.01,45
7	VERZELE ANITA	BEL	1.02,32
8	MARLER CAROLINE	GBR	1.02,69

W45 400 m heats**heat : 1**

1	HOCKNELL MAJORIE	GBR	1.03,15
---	------------------	-----	---------

2	WARING CHRIS	NZL	1.07,07
3	BARNABAS GLORY	SIN	1.08,08
4	PRESCOTT VALERIE	AUS	1.12,01
5	PRIMMER CATHY	USA	1.13,25
6	GASTALDI TIZIANA	ITA	1.19,46

heat : 2

1	ALLISON MARGE	AUS	1.04,68
2	HALME LEENA	FIN	1.05,87
3	MARTIN TAFFY	FRA	1.06,64
4	SILVA VERA ALICE	BRA	1.08,71
5	GALLEP DORIS	FRG	1.09,31
6	LOOD VIRVE	URS	1.13,64

heat : 3

1	RUSHFELDT REIDUN	NOR	1.05,04
2	KOCHNITZKE KARIN	FRG	1.05,41
3	SLEGERS EVFH JONKERS	HOL	1.08,76
4	PIRESFERREIRA MARTA	CAN	1.10,24
5	PLNKETT-COLE MARIE	AUS	1.20,46

W45 400 m final

1	ALLISON MARGE	AUS	1.02,10
2	HOCKNELL MAJORIE	GBR	1.03,08
3	HALME LEENA	FIN	1.04,24
4	RUSHFELDT REIDUN	NOR	1.04,25
5	KOCHNITZKE KARIN	FRG	1.05,20
6	MARTIN TAFFY	FRA	1.05,26
7	WARING CHRIS	NZL	1.06,89
8	BARNABAS GLORY	SIN	1.07,88

W50 400 m heats**heat : 1**

1	HOLLAND KATHLEN	AUS	1.06,54
2	CARSSON KRISTINA	SWE	1.07,36
3	HOLZKNECHT INGRID	FRG	1.09,07
4	LEJINA BAIBA	URS	1.09,36
5	BLANCK GISELA	FRG	1.09,88
6	NAKAMURA KIMIKO	JPN	1.10,52
7	MASMELA TERESA	COL	1.19,00

heat : 2

1	HOFFMANN BRUNHILDE	FRG	1.05,43
2	DEMBOURG CLAUDINE	FRA	1.08,21
3	TANG WING MONICA	TRI	1.11,65
4	HOAGLAND JEANNE	USA	1.11,86
5	PICHOWSKI HANNELORE	FRG	1.14,63
6	OSHEA MARY	AUS	1.22,06

heat : 3

1	HULLS JEAN	GBR	1.05,92
2	ROSENITSCH ANN MARIE	CAN	1.07,17
3	KRISTOFF SUSANNA	NOR	1.07,73
4	MARALDO LIDIA	ITA	1.12,17
5	LONZ INGE	FRG	1.12,80
6	THIELMAN MEREDITH	USA	1.22,03

W50 400 m final

1	HOFFMANN BRUNHILDE	FRG	1.02,89
2	HULLS JEAN	GBR	1.03,70
3	HOLLAND KATHLEN	AUS	1.04,41
4	DEMBOURG CLAUDINE	FRA	1.06,44
5	ROSENITSCH ANN MARIE	CAN	1.06,78
6	CARSSON KRISTINA	SWE	1.07,53
7	KRISTOFF SUSANNA	NOR	1.08,70

W55 400 m heats**heat : 1**

1	CAPPETTA CAROLYN	USA	1.06,46
2	NILSSON ASTRID	SWE	1.12,79
3	POLAKOVA INGA	URS	1.13,43
4	ROLLING LILLO	FRG	1.16,57
5	MCINTYRE KATHLEEN	USA	1.17,04
6	GASTALDI NOEMI	ITA	1.18,56

heat : 2

1	SMITH PAT	HOL	1.09,20
2	BELBEZE VELA	FRA	1.10,33
3	TSHERNOVA ALBINA	URS	1.10,94
4	VILPAS LEA	FIN	1.15,73
5	WERNER HELLA	FRG	1.16,52

6	BROBST LUCY ANNE	USA	1.18,10
7	ROSINSKA JANINA	POL	1.20,71

W55 400 m final

1	CAPPETTA CAROLYN	USA	1.05,48
2	SMITH PAT	HOL	1.07,39
3	BELBEZE VELA	FRA	1.07,87
4	TSHERNOVA ALBINA	URS	1.09,97
5	NILSSON ASTRID	SWE	1.10,71
6	POLAKOVA INGA	URS	1.12,61
7	VILPAS LEA	FIN	1.14,08
8	WERNER HELLA	FRG	1.15,73

W60 400 m heats**heat : 1**

1	COOPER ANN	AUS	1.12,36
2	FLORENZ CHRISTEL	FRG	1.14,11
3	BLOM AGNES	BEL	1.17,33
4	CARRIER RUTH	CAN	1.22,38
5	GREEN BRENDA	GBR	1.28,83

heat : 2

1	VOSBURGH BETTY	USA	1.10,28
2	PETLEY MARCIA	NZL	1.19,26
3	DE PRETER BERTHILIA	BEL	1.20,37
4	MENDOZA GUADALUPE	MEX	1.31,00
5	BEJO JOZSEFNE	HUN	1.59,42

W60 400 m final

1	COOPER ANN	AUS	1.07,97
2	VOSBURGH BETTY	USA	1.09,51
3	FRANZEN CHRISTEL	FRG	1.10,04
4	BLOM AGNES	BEL	1.17,14
5	PETLEY MARCIA	NZL	1.18,30
6	GREEN BRENDA	GBR	1.26,55

W65 400 m final

1	SCHNEIDERHAN PAULA	FRG	1.14,73
2	BANNISTER JOY	AUS	1.19,56
3	MANGLER ANNA	FRG	1.20,10
4	PETERSON PATRICIA	USA	1.24,39
5	LAINÉ ELSE	FIN	1.26,50
6	ADAMS LOUISE	USA	1.27,37
7	PAGU ELENA	ROM	1.40,41

W70 400 m final

1	HAULE ELISABETH	FRG	1.25,26
2	STAFFORD MARIE	USA	1.25,40
3	HÖGQVIST EILA	FIN	1.27,27
4	PEEBLES CAROL	USA	1.34,31
5	FRIEDMAN DIANE	USA	1.43,90
6	TAYLOR PEGGY	GBR	1.55,65

W75 400 m final

1	SOLF ROSALINE	NZL	1.34,35
2	MEHL PEARL	USA	1.44,47
3	GRANSTROM IVY	CAN	1.54,45
4	WEDEMO NORA	SWE	1.58,89
5	STOTSENBERG DOROTHY	USA	1.59,11

M40 400 m hurdles heats**heat : 1**

1	MOLLOY JOHN	AUS	57,15
2	TORGENSEN JAN	NOR	1.01,05
3	BAIER BRUNO	SUI	1.04,57
4	JONZON DAG	SWE	1.05,08
5	HINRICHSEN KLAUS	FRG	1.06,96
6	SCHMIDT JOACHIM	FRG	1.09,36
7	BRUNNER HANS	SUI	1.13,42

heat : 2

1	WELLS ANTHONY	GBR	59,40
2	BÜTTNER GERHARD	FRG	1.00,22

3	DE GAND GUY	FRA	1.01,81
4	KULVAND ANDRES	URS	1.04,45
5	VAUJHKONEN KALEVI	FIN	1.05,80
6	STROMBERG INGVAR	SWE	1.07,96
7	MCMULLEN TIM	USA	1.18,00

5	KATCHER DARYL	USA	2.03,92
6	KUTVONEN JOUKO	FIN	2.05,19
7	KELLE VOLKMAR	FRG	2.05,56
8	FOHRMEISTER HANS-GEORG	FRG	2.07,24
9	MUHOLO LUIS	ANO	2.07,39
10	MALINEN RAIMO	FIN	2.09,90
11	CHINTA PRATAP KUMAR	IND	2.11,27
12	SOLOVJEV VENIAMIN	URS	2.12,55
13	BATRIS DIMITRIS	GRE	2.19,40
14	MANDEA TEODOR	ROM	2.20,11
15	ERIKSSON GÖRAN	FIN	2.28,40

heat : 3

1	LAURILA AKI	FIN	2.00,64
2	JANSSON BJARNE	FIN	2.01,18
3	CLAASSEN LEONARD	NMB	2.02,02
4	JENSEN RONALD	USA	2.02,49
5	WHITEHEAD RAYMOND	IRL	2.03,02
6	AALTONEN ANTTI	FIN	2.03,96
7	LINDQUIST ANDERS	SWE	2.07,00
8	TAYLOR JOHN WILLIAM	GBR	2.07,02
9	SCHREINER ANTON	FRG	2.07,14
10	GRAY NEIL	AUS	2.07,41
11	HAGBERG RALPH	SWE	2.08,59
12	HWANG CHAO-MING	TPE	2.08,73
13	LUCAS MODREGO ANGEL	ESP	2.09,65
14	SELIVERSTON VLADIMIR	URS	2.09,92
15	FERRAZ STEVE	USA	2.10,88
16	SUPPIAH PC	SIN	2.22,04

M40 800 m semifinals

heat : 1

1	VAKKURI HEIKKI	FIN	1.59,20
2	MOLLOY JOHN	AUS	1.59,24
3	KARNI YAIR	ISR	1.59,37
4	CLAASSEN LEONARD	NMB	1.59,99
5	BRILIN RENAT	URS	2.00,30
6	COUSINS IAN	NZL	2.00,71
7	JANSSON BJARNE	FIN	2.01,31
8	WHITEHEAD RAYMOND	IRL	2.01,87
9	LACOMBE CHRISTIAN	FRA	2.03,29
10	WATSON MARTIN	GBR	2.03,73
11	AHVENLAMP JORMA	FIN	2.04,89
12	KATCHER DARYL	USA	2.05,24

heat : 2

1	BROWNE PETER	GBR	1.59,25
2	LAURILA AKI	FIN	1.59,98
3	JENSEN RONALD	USA	2.00,23
4	DUHIG PETER	GBR	2.00,71
5	STOCKER CHRISTIAN	SUI	2.00,85
6	CONNOLLY EDWARD	IRL	2.01,23
7	LEVISTON PETER	GBR	2.01,72
8	AALTONEN ANTTI	FIN	2.02,52
9	GANNIN MIHAIL	URS	2.03,18
10	KELLE VOLKMAR	FRG	2.03,98
11	KUTVONEN JOUKO	FIN	2.04,08
12	LINDQUIST ANDERS	SWE	2.04,71

M40 800 m final

1	BROWNE PETER	GBR	1.55,94
2	MOLLOY JOHN	AUS	1.58,99
3	VAKKURI HEIKKI	FIN	1.59,30
4	JENSEN RONALD	USA	1.59,46
5	LAURILA AKI	FIN	1.59,83
6	BRILIN RENAT	URS	2.00,18
7	CLAASSEN LEONARD	NMB	2.00,26
8	KARNI YAIR	ISR	2.00,81

M45 800 m heats

heat : 1

1	MERCELINA RONALD	HOL	2.05,85
2	MASON GEORGE	USA	2.06,37
3	PELTONEN AIMO	FIN	2.06,63
4	VAN TOL ARIE	HOL	2.07,07
5	PULDOJA HEINO-VALDU	URS	2.08,69
6	GARDER JOHN B	GBR	2.11,02
7	KUHI JOHN-ULO	USA	2.15,58
8	HUGGINS JAMES	AUS	2.16,52
9	INTOVUORI LAURI	FIN	2.19,52
10	ZENKIEWICZ MARIAN	POL	2.30,40
11	SIJTONEN ARTO	FIN	2.34,10
12	KIRAZ MEHMET	TUR	2.35,10

heat : 2

1	VEIJALAINEN MARKKU	FIN	2.09,36
2	HAMPTON JIM	USA	2.09,49
3	SAK JERZY	POL	2.09,74
4	SCHREUDER GOEDHEIT WIM	HOL	2.09,82
5	VEIJALAINEN MARKKU	FIN	2.12,82

6	KIVIJARVI PAAVO	FIN	2.15,22
7	ALPARSLAN KORAY	TUR	2.15,65
8	HOLOPAINEN OSSI	FIN	2.16,15
9	CHAPMAN KEITH	NZL	2.17,09
10	SAARMANN JOHN	USA	2.23,58
11	MOGENA JACINTO	DOM	2.46,31
12	BROWN DOUGLAS	USA	2.48,89
13	ALA-LEPPILAMPI MIKKO	FIN	3.11,69

heat : 3

1	DUFFY LESLIE	GBR	2.05,17
2	BUSSER HELMUT	GBR	2.05,47
3	ALDERDICE TREVOR	GBR	2.05,83
4	MARKOF WALTER	FRG	2.07,97
5	MADDEROM JAKE	CAN	2.10,18
6	PETERS TON	HOL	2.10,81
7	OKS TONU	URS	2.11,30
8	VYTTI JAN	URS	2.12,12
9	FOLEY BRIAN	AUS	2.12,19
10	CONTRERAS DELAO MARCELI	MEX	2.13,16
11	GAUCH MEINRAD	SUI	2.14,36
12	BOGERT ROSS	USA	2.20,76
13	LINN GEORGE	USA	2.28,62
14	MAENPAA ASKO	FIN	2.31,27
15	ANDERSSON HAKAN	SWE	2.41,72

M45 800 m semifinals

heat : 1

1	ALDERDICE TREVOR	GBR	2.03,95
2	MASON GEORGE	USA	2.04,12
3	BUSSER HELMUT	AUT	2.04,44
4	HAMPTON JIM	USA	2.04,67
5	VAN TOL ARIE	HOL	2.05,81
6	PULDOJA HEINO-VALDU	URS	2.08,50
7	PETERS TON	HOL	2.10,10
8	OKS TONU	URS	2.10,41
9	SCHREUDER GOEDHEIT WIM	HOL	2.10,73
10	VIRTANEN SEppo	FIN	2.11,69
11	GAUCH MEINRAD	SUI	2.12,07
12	KUHI JOHN-ULO	USA	2.13,28

heat : 2

1	DUFFY LESLIE	GBR	2.03,26
2	MERCELINA RONALD	HOL	2.03,47
3	PELTONEN AIMO	FIN	2.03,49
4	VEIJALAINEN MARKKU	FIN	2.03,93
5	MARKOF WALTER	FRG	2.06,32
6	SAK JERZY	POL	2.07,25
7	VYTTI JAN	URS	2.09,28
8	MADDEROM JAKE	CAN	2.09,35
9	GARDER JOHN B	GBR	2.09,92
10	FOLEY BRIAN	AUS	2.12,63
11	KIVIJARVI PAAVO	FIN	2.13,14
12	CONTRERAS DELAO MARCELI	MEX	2.14,47

M45 800 m final

1	MERCELINA RONALD	HOL	1.56,42
2	DUFFY LESLIE	GBR	1.57,85
3	PELTONEN AIMO	FIN	2.00,39
4	MASON GEORGE	USA	2.01,57
5	ALDERDICE TREVOR	GBR	2.02,30
6	BUSSER HELMUT	AUT	2.02,46
7	VEIJALAINEN MARKKU	FIN	2.03,11
8	HAMPTON JIM	USA	2.04,34

M50 800 m heats

heat : 1

1	GOMES DA SILVA NELSON	BRA	2.08,95
2	BOURGOIS PAUL	CAN	2.10,61
3	HANSEN GERHARDT KRUSE	DEN	2.11,00
4	ISO-TRYKKARI TAUNO	FIN	2.11,30
5	NEEDHAM WILLIAM	USA	2.16,33
6	KURZBUCH SIEGFRIED	SUI	2.18,93
7	HOYER JURGEN	FRG	2.21,15
8	HOLMGREN KARL-GUSTAV	SWE	2.21,95
9	FRAGAPANE ALESSANDRO	ITA	2.24,18
10	MATTSOON BJORN	SWE	2.27,82
11	BERNHARD JURGEN	FRG	2.33,56
12	MAZZOLI GUIDO	ITA	2.34,99

heat : 2

1	SHELLENBERG GEORG	SUI	2.09,42
2	LARIS TOM	USA	2.10,31
3	VELSTAD KRISTOFFER	NOR	2.10,34
4	HAMNER M.D. DAN	USA	2.10,44
5	OWERS ERIC	USA	2.11,30
6	HAYRYNEN HARRI	FIN	2.13,86
7	LEHTIMAA MARTTI	FIN	2.17,09
8	SKALITIS ANDRIS	URS	2.17,30
9	LOMAX JON	USA	2.24,79
10	YODER MEL	USA	2.25,30

11	OLLI HEINO	FIN	2.25,99
12	HUANG CHENG-SHIUNG	TPE	2.28,08
13	HOBBS MAURICE	USA	2.48,02

heat : 3

1	POMOSHNIKOV VLADISLAV	URS	2.11,42
2	TOLLIVER HARRY	USA	2.12,31
3	ALVAREZ MARC	FRA	2.12,67
4	PIISPANEN KALERVO	FIN	2.13,47
5	BEDELL CLIFF	USA	2.13,93
6	DOOGAN MAURICE	GBR	2.15,17
7	JONSSON BORJE	SWE	2.18,52
8	SURSU TIIT	URS	2.20,71
9	SOVA TOIVO	FIN	2.20,85
10	PETERSEN BJARNE	DEN	2.24,18
11	LITVINOV NIKOLAI	URS	2.29,56
12	ANATONE ANTONIO	ITA	2.32,66
13	HORNFEELD ALLAN	SWE	2.33,34

heat : 4

1	HEARNS FRANK	IRL	2.11,38
2	VAN DEN BROECK WILLY	BEL	2.11,60
3	GRADA FERREIRA JOSE	POR	2.13,43
4	PURANEN URPO	FIN	2.15,12
5	KEIZER PETRUS	HOL	2.15,41
6	HIRVONEN JORMA	FIN	2.15,91
7	HYBER ANDREAS	FRG	2.19,28
8	KIIRLA SULO	FIN	2.27,44
9	HURLEY JOHN	USA	2.43,40
10	GVENNADI BOUKHACONKINE	URS	3.14,55

M50 800 m semifinals

heat : 1

1	GOMES DA SILVA NELSON	BRA	2.06,21
2	HEARNS FRANK	IRL	2.06,76
3	VAN DEN BROECK WILLY	BEL	2.08,74
4	BOURGOIS PAUL	CAN	2.08,82
5	OWERS ERIC	USA	2.09,37
6	PIISPANEN KALERVO	FIN	2.09,97
7	LARIS TOM	USA	2.10,06
8	ALVAREZ MARC	FRA	2.11,26
9	BEDELL CLIFF	USA	2.14,12
10	HIRVONEN JORMA	FIN	2.14,96
11	DOOGAN MAURICE	GBR	2.15,61

heat : 2

1	SHELLENBERG GEORG	SUI	2.09,29
2	TOLLIVER HARRY	USA	2.09,49
3	POMOSHNIKOV VLADISLAV	URS	2.09,76
4	HANSEN GERHARDT KRUSE	DEN	2.10,05
5	ISO-TRYKKARI TAUNO	FIN	2.10,19
6	HAMNER M.D. DAN	USA	2.10,39
7	VELSTAD KRISTOFFER	NOR	2.10,92
8	GRADA FERREIRA JOSE	POR	2.11,46
9	HAYRYNEN HARRI	FIN	2.12,23
10	KEIZER PETRUS	HOL	2.16,06
11	NEEDHAM WILLIAM	USA	2.23,13

M50 800 m final

1	GOMES DA SILVA NELSON	BRA	2.02,86
2	HEARNS FRANK	IRL	2.04,10
3	POMOSHNIKOV VLADISLAV	URS	2.06,34
4	SHELLENBERG GEORG	SUI	2.07,08
5	BOURGOIS PAUL	CAN	2.08,04
6	TOLLIVER HARRY	USA	2.08,14
7	VAN DEN BROECK WILLY	BEL	2.08,38
8	OWERS ERIC	USA	2.16,39

M55 800 m heats

heat : 1

1	PALDANIUS ESA	FIN	2.17,58
2	PAULING CLIFFORD	USA	2.17,89
3	TAYLOR MURRAY	NZL	2.19,20
4	MIKKOLA VAINO	FIN	2.21,27
5	KAUTTO PEKKA	FIN	2.26,88
6	MC ENEARNEY ANTHONY	AUS	2.30,63
7	CISNEROS HECTOR	USA	2.33,68
8	ARNOLD BILL	CAN	2.39,45
9	MARTINSON KJELL	SWE	2.36,75
10	BOM JOSE ANTONIO	POR	2.39,45
11	LARJANNE PENNTI	FIN	2.55,13
12	SEDOV EVGENI	URS	3.00,42

heat : 2

1	CONNER JOHN	USA	2.17,48
2	KROHN CLAUD	NOR	2.19,22
3	ANESHANSLEY JAMES	USA	2.19,77
4	KJELSEN ROBERT	DEN	2.20,87

5	ERSHOV BORIS	URS	2.21,44
6	HELANDER PEKKA	FIN	2.21,58
7	MAKINEN KALLE	FIN	2.24,15
8	ROGERS FRANK	AUS	2.26,91
9	TATSUN LIN	URS	2.31,99
10	KONTTINEN TANELI	FIN	2.32,36
11	STRANDWALL LARS	FIN	2.38,93
12	TAPEL OTTO	FRG	2.39,19
13	OXLEY BRIAN	CAN	2.39,78

M55 800 m final

1	PAULING CLIFFORD	USA	2.10,55
2	CONNER JOHN	USA	2.11,52
3	PALDANIUS ESA	FIN	2.12,94
4	KROHN CLAUD	NOR	2.17,43
5	ANESHANSLEY JAMES	USA	2.17,92
6	KJELSEN ROBERT	DEN	2.18,35
7	TAYLOR MURRAY	NZL	2.21,02
8	MIKKOLA VAINO	FIN	2.22,45

M60 800 m heats

heat : 1

1	MATTSON UNTO	FIN	2.19,53
2	HERLAAR SIMON	HOL	2.19,68
3	BLANCHOU PIERRE	FRA	2.20,07
4	JONES CASEY	USA	2.23,69
5	VAGSMYR LEIF	NOR	2.24,97
6	FORSTER LAURIE	GBR	2.27,58
7	PUKKONEN ALEKSANDER	URS	2.29,31
8	SOCHOR CHARLES	USA	2.33,34

heat : 2

1	HALME LEENA	FIN	2.26,83
2	MARTIN TAFFY	FRA	2.30,58
3	OSTERLUND RIGMOR	DEN	2.31,13
4	ERIKSSON GUN	SWE	2.33,33
5	SCHIEFERDECKER CHRISTIA	FRG	2.38,71
6	MANLEY CONNIE	USA	2.48,87
7	KAZAKOVA NINA	URS	2.49,87
8	DEVI MEMCHA		
9	NINGTHOUJAM	IND	3.20,76
9	PLUNKETT-COLE MARIE	AUS	3.29,27

W45 800 m final

1	GALLAGHER PATRICIA	GBR	2.19,98
2	HALME LEENA	FIN	2.25,29
3	ORMAN MARGARET	NZL	2.26,52
4	HIRVELA BIRGIT	FIN	2.29,23
5	ERIKSSON GUN	SWE	2.30,44
6	MARTIN TAFFY	FRA	2.31,39
7	OSTERLUND RIGMOR	DEN	2.32,49
8	SCHIEFERDECKER CHRISTIA	FRG	2.37,39

W50 800 m heats**heat : 1**

1	KLÜCKERS WALBURGA	FRG	2.31,86
2	VAN KOOTEN-STIGTER GERD	HOL	2.37,59
3	CARLSEN EVA	NOR	2.38,67
4	BOST MADELINE	USA	2.40,35
5	SLAMNIK ANA	YUG	2.40,49
6	MATLEY BARBARA	GBR	2.46,99
7	PICHOWSKI HANNELORE	FRG	2.53,22
8	AKBAS GUC	TUR	2.55,69
9	CHIOU FANG-CHIH	TPE	3.06,52
10	OSHEA MARY	AUS	3.11,52
11	UIEUS SIIVI	URS	3.33,43

heat : 2

1	KRISTOFF SUSANNA	NOR	2.33,48
2	CARSSON KRISTINA	SWE	2.34,41
3	LA VIGNE YVETTE	USA	2.37,31
4	MARCHAL YOLANDE	FRA	2.37,57
5	SCHITTENHELM URSULA	FRG	2.44,42
6	SEDLACKOVA YLASTA	TCH	2.48,43
7	ROGERS DIANE E.	NZL	2.59,91

W50 800 m final

1	KLÜCKERS WALBURGA	FRG	2.28,63
2	VAN KOOTEN-STIGTER GERD	HOL	2.29,96
3	KRISTOFF SUSANNA	NOR	2.30,20
4	CARSSON KRISTINA	SWE	2.31,79
5	MARCHAL YOLANDE	FRA	2.35,16
6	LA VIGNE YVETTE	USA	2.38,06
7	CARLSEN EVA	NOR	2.38,62
8	BOST MADELINE	USA	2.40,38

W55 800 m heats**heat : 1**

1	VANDER VLEUTEN ANNY	CAN	2.43,60
2	HEWITT PAULINE	NZL	2.47,84
3	LOUDON MYFANWY	GBR	2.51,09
4	POLAKOVA INGA	URS	2.51,26
5	HODAPP ELFRIEDE	FRG	2.54,59
6	DICKINSON JUNE	USA	2.57,29
7	LIAN TOVE	NOR	3.17,81
8	SIMONSSON YLVA	SWE	3.36,07
9	KATAKI SOFIA	GRE	3.39,53
10	SHARADABAI KODIALBAIL	IND	4.05,95

heat : 2

1	HORNE JEAN	CAN	2.43,71
2	TSHERNOVA AIBINA	URS	2.44,71
3	POHL EDELTRAUD	FRG	2.45,59
4	HALS JOYCE	USA	2.49,31
5	NILSSON ASTRID	SWE	2.53,74
6	GASTALDI NOEMI	ITA	2.57,33
7	STRAZDINS SALLY	USA	2.58,30
8	VITOCA VELTA	URS	2.58,99
9	MC INTYRE KATHLEEN	USA	3.04,50
10	SMITH SHIRLEY	CAN	3.19,75
11	BONDPIGIES MARY	IND	3.41,42

W55 800 m final

1	POHL EDELTRAUD	FRG	2.37,42
2	TSHERNOVA AIBINA	URS	2.38,01
3	VANDER VLEUTEN ANNY	CAN	2.38,70
4	HORNE JEAN	CAN	2.45,62
5	HALS JOYCE	USA	2.47,39
6	LOUDON MYFANWY	GBR	2.51,49
7	HEWITT PAULINE	NZL	2.54,43
8	POLAKOVA INGA	URS	2.58,35

W60 800 m final

1	DE PRETER BERTHILIA	BEL	2.58,44
2	GLET HELENE	FRA	2.59,09
3	CARRIER RUTH	CAN	2.59,16
4	NAGEL INGEG	FRG	3.00,64
5	ROSS JOSELYN	GBR	3.01,51
6	PETLEY MARCIA	NZL	3.05,98
7	LUNDKVIST GUNNEL	SWE	3.06,61
8	BRASHER SHIRLEY	AUS	3.12,26
9	SMALLEY NANCY	USA	3.20,76
10	LUTZ ILSE	FRG	3.22,49
11	HAUMENPAA KERJTU	FIN	3.22,75
12	BEJO JOZSEFNE	HUN	4.26,89

W65 800 m final

1	WERNER ERTKA	FRG	3.19,08
2	MANGLER ANINA	FRG	3.20,91
3	ADAMS LOUISE	USA	3.21,33
4	LAINE ELSE	FIN	3.24,58
5	RUSSELL DAWN	USA	3.25,35
6	BRECHBUEHL DORLY	CAN	3.27,08
7	CAMERON HAZEL	CAN	3.32,42

W70 800 m final

1	DAVIDSON GERRY	USA	3.24,80
2	STAFFORD MARIE	USA	3.30,34
3	PEEBLES CAROL	USA	3.47,58
4	FRIEDMAN DIANE	USA	4.27,16

W75 800 m final

1	LUTHER JOHANNA FRIDA	FRG	3.39,25
2	MEHL PEARL	USA	4.00,41
3	GRANSTROM IVY	CAN	4.34,74
4	STOTSENBERG DOROTHY	USA	4.40,77

M40 1500 m heats**heat : 1**

1	POPEJOY KEN	USA	4.08,47
2	VAKKURI HEIKKI	FIN	4.08,72
3	COUSINS IAN	NZL	4.09,35
4	DUHIG PETER	GBR	4.09,94
5	KUTUVONEN JOUKO	FIN	4.13,88
6	LYNN MALCOLM	AUS	4.15,03
7	KARRA KAUKO	FIN	4.17,19
8	DA ROSA BALTAZAR	BRA	4.18,43
9	MUHOLO LUIS	ANO	4.22,44
10	HWANG CHAO-MING	TPE	4.35,92
11	MANDEA TEODOR	ROM	4.46,63
12	STEMMER ISTVAN	HUN	4.55,87

heat : 2

1	MOLLOY PETER	GBR	4.12,43
2	KARNI YAIR	ISR	4.12,70
3	FRANZEN BJORN-ERIK	SWE	4.14,39
4	PEDERSEN SVEND	DEN	4.16,59
5	LUCAS MODREGO ANGEL	ESP	4.18,20
6	PURONEN TOIJO	URS	4.19,19
7	HAYHA KEUO	FIN	4.20,65
8	MALINEN RAIMO	FIN	4.21,68
9	HOVORKA KAREL	TCH	4.22,33
10	KATCHER DARYL	USA	4.24,55
11	SARBUZAS BOLESLOVAS	URS	4.26,79
12	HILTUNEN ERKKI	FIN	4.43,43
13	FREEMAN PAUL	USA	4.55,78
14	KALLENNAUTIO TAPIO	FIN	5.00,47
15	HAKKILA ASKO	FIN	5.08,50

heat : 3

1	SHATUSHIN NIKOLAI	URS	4.11,36
2	MOLLOY JOHN	AUS	4.11,61
3	STOCKER CHRISTIAN	SUI	4.12,33
4	JENSEN RONALD	USA	4.13,89
5	SLEPER RUUD	HOL	4.18,74
6	GRAY NEIL	AUS	4.20,00
7	LACOMBE CHRISTIAN	FRA	4.21,52
8	PESONEN VAINO	FIN	4.22,01
9	FERRAZ STEVE	USA	4.22,92
10	FIELDS KARL	USA	4.26,27
11	HOKKANEN MAURI	FIN	4.27,83
12	OJALEHTO AHTI	FIN	4.36,16
13	ALMEIDA JORGE	POR	4.39,14
14	SUPPIAH PC	SIN	5.14,25

M40 1500 m final

1	POPEJOY KEN	USA	4.02,54
2	COUSINS IAN	NZL	4.04,17
3	KARNI YAIR	ISR	4.04,58
4	DUHIG PETER	GBR	4.05,01
5	VAKKURI HEIKKI	FIN	4.05,19
6	SHATUSHIN NIKOLAI	URS	4.05,60
7	MOLLOY PETER	GBR	4.06,11
8	MOLLOY JOHN	AUS	4.06,44
9	JENSEN RONALD	USA	4.08,23
10	STOCKER CHRISTIAN	SUI	4.12,79
11	FRANZEN BJORN-ERIK	SWE	4.17,53

M45 1500 m heats**heat : 1**

1	POTTS JOHN	GBR	4.15,81
2	BEREZUK JURI	URS	4.18,62
3	VEIJALAINEN MARKKU	FIN	4.19,54
4	ALDERDICE TREVOR	GBR	4.21,28
5	PULDOJA HEINO-VALDU	URS	4.22,99
6	SCHMIDT ROLAND	FRG	4.23,96
7	MADDEROM JAKE	CAN	4.24,56
8	SZMYTKE BRONISKAW	POL	4.29,58
9	SAK JERZY	POL	4.30,66
10	GARDER JOHN B	GBR	4.32,41
11	GAUCH MEINRAD	SUI	4.34,73
12	KIVIJARVI PAAVO	FIN	4.35,29
13	RANNIT AARE-AIN	URS	4.36,10
14	ZHIVAGIN MIHAIL	URS	4.38,18
15	ANTTILA MARTTI	FIN	4.43,34
16	BOGERT ROSS	USA	4.45,85
17	LINN GEORGE	USA	5.01,64
18	OBST RONALD	AUS	5.15,03
19	SAUTIERE ANDRE	FRA	5.19,15

heat : 2

1	MERCELINA RONALD	HOL	4.15,73
2	JONSSON STIG	SWE	4.16,08
3	HAMPTON JIM	USA	4.17,31
4	VAN TOL ARIE	HOL	4.18,88
5	MAKLES PATRICK	FRA	4.19,01
6	KRASOWSKI RICHARD	FRA	4.21,19
7	YTTI JAN	URS	4.25,63
8	CONTRERAS DELAO MARCELI	MEX	4.31,30
9	MANLEY MICHAEL P	USA	4.33,78
10	FOLEY BRIAN	AUS	4.35,97
11	GRIAZNOV VIKTOR	URS	4.40,42
12	SALONEN AARNO	FIN	4.40,76
13	HOLOPAINEN OSSI	FIN	4.41,47
14	MAKKEL SEppo	FIN	4.44,63
15	HETANEN ESA	FIN	4.51,33
16	ALPARSLAN KORAY	TUR	4.55,30
17	PETERSEN IB SVEND	DEN	4.56,58
18	RUZICKA ZOLTAN	HUN	4.59,44
19	KIRAZ MEHMET	TUR	5.23,44
20	BROWN DOUGLAS	USA	6.00,01
21	PILLAI P	SIN	6.25,84

M45 1500 m final

1	MERCELINA RONALD	HOL	4.05,80
2	POTTS JOHN	GBR	4.08,39
3	ALDERDICE TREVOR	GBR	4.11,74
4	VEIJALAINEN MARKKU	FIN	4.15,53
5	BEREZUK JURI	URS	4.16,80
6	JONSSON STIG	SWE	4.17,42
7	MAKLES PATRICK	FRA	4.17,51
8	HAMPTON JIM	USA	4.19,03
9	KRASOWSKI RICHARD	FRA	4.19,73
10	VAN TOL ARIE	HOL	4.20,18
11	PULDOJA HEINO-VALDU	URS	4.23,53
12	SCHMIDT ROLAND	FRG	4.24,81

M50 1500 m heats**heat : 1**

1	LARIS TOM	USA	4.24,20
2	VELSTAD KRISTOFFER	NOR	4.25,51
3	HARTIKAINEN JUSSI	FIN	4.25,82
4	VAN DEN BROECK WILLY	BEL	4.25,86
5	HAMNER M.D. DAN	USA	4.29,89
6	ALVAREZ MARC	FRA	4.29,90
7	DOOGAN MAURICE	GBR	4.32,36
8	HAYRYNEN HARRI	FIN	4.37,14
9	PELTONIEMI TAISTO	FIN	4.38,72
10	FRIMAN HARRI	FIN	4.45,11
11	SOVA TOIVO	FIN	4.46,35
12	PURANEN URPO	FIN	4.46,59
13	SKALITIS ANDRIS	URS	4.48,53
14	YODER MEL	USA	4.50,20
15	JURGESON RAIMO	URS	4.52,79
16	LUUNGDAHL RUDOLF	SWE	4.58,43
17	SKUSE ROY ALFRED	NZL	4.58,96
18	ALTARRIBA LORENZO	ESP	5.17,94

heat : 2

1	GOMES DA SILVA NELSON	BRA	4.30,34
2	HEJDENS AD	HOL	4.30,95
3	MUSHAMETJANOV AMIL	URS	4.31,56
4	ISO-TRYKKARI TAUNO	FIN	4.32,85
5	DOHERTY NEIL	USA	4.33,24
6	MCCOY TED	AUS	4.33,57
7	HAKANSSON ARNE	SWE	4.33,73
8	WASTIMO EERO	FIN	4.34,03
9	PRESS WINFRIED	FRG	4.39,20
10	WAGNER FRANK	USA	4.40,30
11	HIRVONEN JORMA	FIN	4.40,31
12	KAMINSKY SETH	USA	4.43,08
13	KEIZER PETRUS	HOL	4.43,29
14	KOLSKA HEINO	URS	4.44,67
15	KOSAR ARVU	URS	4.54,23
16	PUSHKIN VALERI	URS	4.55,36
17	FRAGAPANE ALESSANDRO	ITA	4.55,58
18	HORNFEILD ALLAN	SWE	5.02,23

M50 1500 m final

1	GOMES DA SILVA NELSON	BRA	4.18,33
2	HEJDENS AD	HOL	4.18,52
3	LARIS TOM	USA	4.22,81
4	VELSTAD KRISTOFFER	NOR	4.27,06
5	MUSHAMETJANOV AMIL	URS	4.27,87
6	HARTIKAINEN JUSSI	FIN	4.28,27
7	VAN DEN BROECK WILLY	BEL	4.29,13
8	ISO-TRYKKARI TAUNO	FIN	4.30,29
9	DOHERTY NEIL	USA	4.30,70
10	DOOGAN MAURICE	GBR	4.36,96
11	HAMNER M.D. DAN	USA	4.41,20
12	ALVAREZ MARC	FRA	4.55,96

M55 1500 m heats**heat : 1**

1	CONZELMANN ROLF	FRG	4.44,23
2	MCAYVOY MIKE	AUS	4.44,60
3	VAN ONSELEN JEAN	BEL	4.46,02

W45 1500 m final

1	GALLAGHER PATRICIA	GBR	4.48,40
2	OSTERLUND RIGMOR	DEN	5.00,72
3	ORMAN MARGARET	NZL	5.02,30
4	HIRVELA BIRGIT	FIN	5.04,89
5	ELVERICH-SCHWEIFEL BARB	FRG	5.05,87
6	HALME LEENA	FIN	5.07,72
7	ERIKSSON GUN	SWE	5.07,80
8	SCHIEFERDECKER CHRISTIA	FRG	5.23,74
9	BRAGINA LUDMILA	URS	5.33,02
10	ROCNAKOVA MILOSLAVA	TCH	5.34,96
11	LAFOND JOCELYNE	FRA	5.36,21
12	NIELSEN JANNIE	DEN	5.37,11
13	KAZAKOVA NINA	URS	5.39,06
14	MANLEY CONNIE	USA	5.42,23
15	ERIKSSON GERD	SWE	5.49,21
16	GASTALDI TIZIANA	ITA	6.02,49
17	GOLDE DORIS	FRG	6.11,46

W50 1500 m final

1	KLÜCKERS WALBURGA	FRG	5.04,99
2	VAN KOOTEN-STIGTER GERD	HOL	5.09,81
3	BOLSINGER ELKE	FRG	5.14,23
4	CARSON KRISTINA	SWE	5.17,45
5	MARCHAL YOLANDE	FRA	5.19,67
6	KRISTOFF SUSANNA	NOR	5.21,26
7	LA VIGNE YVETTE	USA	5.24,21
8	BOST MADELINE	USA	5.24,84
9	CARLSEN EVA	NOR	5.26,49
10	HOAGLAND JEANNE	USA	5.41,25
11	AKBAS GUC	TUR	5.42,99
12	MATLEY BARBARA	GBR	5.43,18
13	SEDLACKOVA VLASTA	TCH	5.45,21
14	SCOTT JUDY	USA	5.47,99
15	PATINO ESCOBEDO FIDELIA	MEX	5.49,24
16	ANDRADE DE ROMERO	COL	5.55,74
17	SCHANCKE JANNICKE	NOR	5.57,99
18	OSBORNE EVA	GBR	5.58,91
19	RENG ANNEMARIE	FRG	6.10,67
20	MCKEIGAN-WARD JEANNE	CAN	6.49,07

W55 1500 m final

1	POHL EDELTRAUD	FRG	5.12,43
2	HORNE JEAN	CAN	5.17,19
3	HODAPP ELFRIDE	FRG	5.18,48
4	VANDER VLEUTEN ANNY	CAN	5.22,17
5	SÖDERSTRÖM EVA	SWE	5.23,31
6	LOUDON MYFANWY	GBR	5.31,90
7	HALS JOYCE	USA	5.34,71
8	HEWITT PAULINE	NZL	5.46,77
9	ROSINSKA JANINA	POL	6.02,90
10	DICKINSON JUNE	USA	6.03,02
11	MC INTYRE KATHLEEN	USA	6.04,01
12	KULLERUP ALMA	URS	6.04,55
13	GASTALDI NOEMI	ITA	6.07,00
14	HORNUNG ELLEN	FRG	6.28,79
15	POUTANEN AIRI	FIN	6.38,92

W60 1500 m final

1	IRVINE MARION	USA	5.46,61
2	GLET HÉLÈNE	FRA	5.50,26
3	DE PRETER BERTHILIA	BEL	5.51,16
4	ROSS JOSELYN	GBR	5.51,53
5	WISMAN SOPHIE	HOL	6.09,13
6	BRASHER SHIRLEY	AUS	6.12,04
7	LUNDKVIST GUNNEL	SWE	6.15,05
8	HENNSELER ELSBETH	FRG	6.22,43
9	EVERY BRENDA	AUS	6.41,39
10	LUTZ ILSE	FRG	6.41,44

W65 1500 m final

1	NAUMENKO NINA	URS	6.16,40
2	WERNER ERTKA	FRG	6.35,04
3	BRECHBUHL DORLY	CAN	6.46,14
4	ADAMS LOUISE	USA	6.47,56
5	RUSSELL DAWN	USA	6.59,12
6	CAMERON HAZEL	CAN	7.05,16
7	MC RAE JEWEL	NZL	7.27,14

W70 1500 m final

1	TIBBUNIC BRITTA	SWE	6.45,89
---	-----------------	-----	---------

2	DAVIDSON GERRY	USA	6.50,08
3	STAFFORD MARIE	USA	7.03,50
4	PEEBLES CAROL	USA	7.58,73

W75 1500 m final

1	LUTHER JOHANNA FRIDA	FRG	7.06,13
2	WILLIAMS ALGENE	USA	7.48,84
3	HAINES MARY	USA	8.30,04
4	MEHL PEARL	USA	8.37,49
5	GRANSTROM IVY	CAN	9.00,80

W80 1500 m final

1	CLARKE ANNE	USA	8.36,90
---	-------------	-----	---------

M40 5000 m heats**heat : 1**

1	RISCADO ANTONIO	POR	15.29,94
2	VERA CAMELO MANUEL	MEX	15.30,08
3	DUHIG PETER	GBR	15.32,80
4	PAPE RENE	FRA	15.33,45
5	SCHACHT WOLFGANG	FRG	15.33,95
6	LINDGVIST FOLKE	SWE	15.34,54
7	SLEPER RUUD	HOL	15.36,54
8	MC GILL JAMES	USA	15.41,49
9	FRANZEN BJORN-ERIK	SWE	15.46,54
10	BRADSHAW ARNOLD	GBR	15.57,98
11	WOLFELSPERGER REMY	FRA	16.37,27
12	TAMMINEN ARMAS	FIN	16.40,82
13	MYR URMAS	URS	17.18,26
14	REINELT WERNER	FRG	17.19,93
15	FREEMAN PAUL	USA	18.13,78
16	DE BRUYN ANDRE	BEL	18.15,58
17	BERGROTH KIM	FIN	20.19,82
18	ERIKSSON GÖRAN	FIN	20.21,74
19	SOLGÅRD HÅKON	NOR	21.23,85

heat : 2

1	LYNN MALCOLM	AUS	15.15,75
2	KULITSHEV ALEKSEI	URS	15.17,11
3	MUSTONEN HEINO	FIN	15.18,55
4	KARDONG DON	USA	15.19,55
5	VENIKOV VLADIMIR	URS	15.20,46
6	SKOF IVAN	YUG	15.25,22
7	WALLACE HOWARD	IRL	16.08,66
8	HALE MURRAY GORDON	CAN	16.16,04
9	CHANG CHING-CHUANG	TPE	16.16,78
10	LEHTI HEIKKI	FIN	16.25,43
11	TAYLOR RANDY	USA	16.40,00
12	BELLANGER DENIS	FRA	16.42,48
13	VAN POETEREN GUSTAAF A	HOL	17.04,88
14	KUUM AARE	URS	17.38,73
15	STUCZYNSKI HENRYK	POL	17.52,96
16	MIKKONEN KALEVI	FIN	17.53,90
17	GORDON JOHAN	CAN	18.20,36
18	PLETNEV VLADIMIR	URS	26.01,71

heat : 3

1	KÄRKKÄINEN HEIMO	FIN	15.23,83
2	VAN NOTEN OMER	BEL	15.28,81
3	SOLFJELD GUNNAR	NOR	15.30,56
4	HOVORKA KAREL	TCH	15.31,71
5	DA ROSA BALTAZAR	BRA	15.33,58
6	MARCHON LEON	SUI	15.37,82
7	ZAMORA JOSE LUIS	ESP	15.42,36
8	GREGORY BERNIE	GBR	15.46,61
9	ANKERVOLD JAN	NOR	15.57,48
10	PEDERSEN SVEND	DEN	16.13,68
11	KAROTSCH OTTO	FRG	16.19,77
12	HARTONEN RAIMO	FIN	16.43,24
13	FIELDS KARL	USA	16.45,10
14	ANDERSEN POUL VERNER	DEN	16.55,25
15	MCRAE EVAN	NZL	17.47,46
16	VIRKKALA TAPIO	FIN	18.01,73
17	CASSIDY LEIGH	AUS	19.02,86
18	FURGHIERI FRANCO	ITA	20.08,62

M40 5000 m final

1	VERA CAMELO MANUEL	MEX	14.24,19
2	KÄRKKÄINEN HEIMO	FIN	14.56,94
3	RISCADO ANTONIO	POR	14.58,22
4	LYNN MALCOLM	AUS	15.02,45

5	VAN NOTEN OMER	BEL	15.04,17
6	MUSTONEN HEINO	FIN	15.08,85
7	KULITSHEV ALEKSEI	URS	15.11,09
8	KARDONG DON	USA	15.12,22
9	SKOF IVAN	YUG	15.15,33
10	DUHIG PETER	GBR	15.19,84
11	VENIKOV VLADIMIR	URS	15.19,92
12	HOVORKA KAREL	TCH	15.20,83
13	MARCHON LEON	SUI	15.23,52
14	SCHACHT WOLFGANG	FRG	15.24,03
15	LINDGVIST FOLKE	SWE	15.25,12
16	DA ROSA BALTAZAR	BRA	15.27,89
17	PAPE RENE	FRA	15.42,48
18	MC GILL JAMES	USA	15.46,38
19	SLEPER RUUD	HOL	15.53,16

M45 5000 m heats**heat : 1**

1	MÖLDERS GERD	FRG	15.54,78
2	DUFF MARTIN	GBR	15.57,99
3	BUCKLEY JOHN	IRL	16.02,44
4	SCHMIDT ROLAND	FRG	16.04,36
5	CEPEDA JOSE-VINCENTE	COL	16.36,04
6	HANAPHY MATTHEW	IRL	16.41,84
7	SILLANPÄÄ ESA	FIN	16.48,88
8	KALLIO HEIKKI	FIN	17.38,88
9	FOLEY BRIAN	AUS	17.45,92
10	BASOVSKY JOSEF	TCH	17.59,67
11	CHAPMAN KEITH	NZL	18.05,19
12	LAAJOKI JAAKKO	AUS	18.12,67
13	PETERSEN IB SVEND	DEN	18.23,09
14	HONGISTO REIJO	FIN	19.03,85
15	JENKINS GRAHAM	GBR	19.09,62
16	WILSON ROBERT	GBR	19.31,98
17	OBST RONALD	AUS	19.59,94
18	TOMASSONI GIUSEPPE	ITA	20.23,70

heat : 2

1	STREUMER BERT	HOL	15.45,86
2	HARAKKA PENNTI	FIN	15.48,09
3	ODEGAR HARALD	NOR	16.02,27
4	KIVIMÄKI LAURI	FIN	16.14,02
5	STEFFNY MANFRED	FRG	16.34,45
6	SZMYTKE BRONISKAW	POL	16.40,82
7	MADDEROM JAKE	CAN	16.41,88
8	ARSENIU EMIL	ROM	16.45,47
9	VAHASARJA PEKKA	FIN	17.05,90
10	COTE JOSEPH	USA	17.22,86
11	HOLLEDE PETER	DEN	17.35,88
12	SALONEN AARNO	FIN	17.36,68
13	JOBLIN PETER	NZL	18.59,77
14	BLATTI ALFRED	SUI	19.01,18
15	SAUTIERE ANDRE	FRA	19.02,09
16	CARELLO GIUSEPPE	ITA	19.31,25
17	BARKER STEPHEN	AUS	20.50,92

heat : 3

1	GALBRAITH ALAN	NZL	16.09,75
2	VAKKURI PEKKA	FIN	16.12,57
3	BEYER LUTZ	FRG	16.14,07
4	DAVIS RICH	USA	16.25,87
5	PIPER MIKE	NZL	16.48,97
6	MARTINS JOSE ANTONIO F.	POR	17.32,69
7	NIEMELA ESKO	FIN	17.39,08
8	NILSSON KARI	SWE	18.03,88
9	NILSSON JAN-ERIK	SWE	18.08,98
10	OLSSON JAN-ERIK	SWE	18.27,63
11	PETERSEN TOMMY	DEN	18.27,63
12	SMITH WILLIAM	NZL	18.32,69
13	BOGERT ROSS	USA	19.07,24
14	HARRISON BILL	AUS	19.36,88
15	MOGENA JACINTO	DOM	19.53,67
16	NAY WAYNE	USA	19.56,78
17	VAN DEN BOSCH JOANNES	BEL	20.22,77
18	ZAFARANA ONOFRIO	ITA	21.08,77
19	WARD GEORGE	GBR	24.15,92

M45 5000 m final

1	BUCKLEY JOHN	IRL	15.04,02
2	STREUMER BERT	HOL	15.10,93
3	SCHMIDT ROLAND	FRG	15.25,64
4	DUFF MARTIN	GBR	15.26,75
5	GALBRAITH ALAN	NZL	15.30,86
6	HARAKKA PENNTI	FIN	15.31,87
7	BEYER LUTZ	FRG	15.46,78
8	VAKKURI PEKKA	FIN	16.01,89
9	DAVIS RICH	USA	16.22,10
10	MADDEROM JAKE	CAN	16.25,41
11	SZMYTKE BRONISKAW	POL	16.26,12
12	SILLANPÄÄ ESA	FIN	16.29,03
13	STEFFNY MANFRED	FRG	16.31,74
14	CEPEDA JOSE-VINCENTE	COL	16.39,93
15	PIPER MIKE	NZL	16.43,77
16	ARSENIU EMIL	ROM	16.59,44

M50 5000 m heats**heat : 1**

1	HEFFERNAN MICHAEL	USA	16.03,50
2	VUORENMAA MATTI KALEVI	FIN	16.05,11
3	UNDERSAKER NILS	NOR	16.05,28
4	FERNANDEZ DIAZ PA AGUST	ESP	16.08,73
5	ROEHRIG WILLI	FRG	16.23,22
6	MARTINEZ ZARATE FRANCIS	MEX	16.32,09
7	MOORE ROBERT	CAN	16.35,74
8	SEYMON JAMES	AUS	16.45,95
9	DOOGAN MAURICE	GBR	16.50,44
10	ANDERSEN GUSTAV	NOR	16.51,49
11	CARLETTI GIANCARLO	ITA	17.07,40
12	FODOR JOSEF	USA	17.19,28
13	THOMAS BRYAN	AUS	17.38,47
14	ARMSTRONG GEORGE	GBR	17.58,06
15	SAUNDERS GARFIELD	CAN	18.06,34
16	KEIZER PETRUS	HOL	18.08,92
17	LIJUNGDAL RUDOLF	SWE	18.21,46
18	FEDOSOV EDUARD	URS	18.24,38
19	MATSSON BJORN	SWE	18.52,03
20	HÖRNELDT ALLAN	SWE	19.02,98
21	KOUSKY EDGAR	USA	20.08,79
22	PAUDEX GILBERT	SUI	20.34,73
23	DESJARDINS CHARLES	USA	20.42,19
24	GRAVES ALAN	GBR	20.46,61
25	HURLEY JOHN	USA	20.48,60

heat : 2

1	VILLAMUEYA ANTONIO	MEX	16.16,78
2	SAYKIN IVAN	URS	16.31,18
3	KURZ JOSEF	FRG	16.36,27
4	JAMES STEPHEN	GBR	16.36,30
5	JOHNSEN MAGNE	NOR	16.37,23
6	MATSSON SUNE	SWE	16.44,45
7	FERNANDES FILHO ANTONIO	BRA	16.44,97
8	LESSING PETER	FRG	16.45,11
9	BUSETTO SILVIO	ITA	16.45,70
10	VAUGHAN-ARBUCKLE IAN	GBR	16.59,69
11	HYBER ANDREAS	FRG	17.16,3

5	VILLANEN KAUKO	FIN	18.27.92
6	O'NEIL JIM	USA	18.28.08
7	ECCLES JOHN	NZL	18.51.60
8	BOTERBERG REMI	BEL	19.19.74
9	SAUERWEIN WALTER	FRG	19.48.87
10	MOSKOVITS FERDINAND	ROM	19.54.25
11	KYSTAD JAN	NOR	19.54.57
12	IMHOF JOSEF	SUI	20.26.01
13	SUZUKI KAZUMI	JPN	20.33.61
14	NELNES TORBJORN	NOR	20.43.45
15	BENDANDI WALTER	ITA	21.07.29
16	SARUHAJIAN SERGEI	URS	21.11.78

M70 5000 m heats

heat : 1

1	UTES WARREN	USA	18.43.61
2	GILMOUR JOHN	AUS	19.07.86
3	KOBAYASHI YUKIMITSU	JPN	19.46.65
4	STRAUME GUDMUND	NOR	19.48.92
5	BERGSETH MATHIAS	NOR	20.00.31
6	FAUDE PAUL	SUI	20.06.69
7	BAUMANN FRITZ	FRG	20.28.60
8	VIROLAINEN AIMO	FIN	21.08.83
9	LARSSON HERBERT	SWE	21.10.63
10	STALE TORSTEN	SWE	21.21.72
11	SCHÜTZ ROBERT	FRG	21.25.45
12	NASI PIETRO	ITA	21.28.64
13	HANSEN NORMAN N.	USA	22.14.06
14	LUDZUWEIT OTTO	FRG	22.43.89
15	NEIDNIG ANDREW E	USA	22.51.03

heat : 2

1	JOHANSSON GUSTAV	SWE	20.33.87
2	VIVANCOS EDWARD	CAN	22.09.38
3	BOCSKAI LASZLO	HUN	22.41.68
4	DILWORTH DONALD	USA	22.44.95
5	HETANEN SVERRE	CAN	22.57.72
6	PRONOVOST ADRIEN	USA	23.04.06
7	STRASSENBURG HOWARD	USA	23.10.20
8	PERN HUNG-NIEN	TPE	23.35.57
9	VACZI MIHALY	HUN	23.46.02
10	DAUGHTERS HAROLD	USA	24.15.15
11	PALACIOS AGAPITO	CHI	25.49.03
12	LYNCH BILL	USA	26.07.97

M70 5000 m final

1	GILMOUR JOHN	AUS	19.07.25
2	STRAUME GUDMUND	NOR	19.28.45
3	KOBAYASHI YUKIMITSU	JPN	19.31.88
4	BERGSETH MATHIAS	NOR	19.54.83
5	JOHANSSON GUSTAV	SWE	20.08.57
6	BAUMANN FRITZ	FRG	20.12.47
7	VIROLAINEN AIMO	FIN	20.14.53
8	FAUDE PAUL	SUI	20.19.49
9	STALE TORSTEN	SWE	21.10.29
10	LARSSON HERBERT	SWE	21.16.50
11	SCHÜTZ ROBERT	FRG	21.24.53
12	VIVANCOS EDWARD	CAN	21.56.09
13	LUDZUWEIT OTTO	FRG	22.02.83
14	HANSEN NORMAN N.	USA	22.04.67
15	NEIDNIG ANDREW E	USA	22.35.07

M75 5000 m final

1	GAKIS PANAVOTIS	GRE	22.11.44
2	PERTTU TOIVO	FIN	22.31.72
3	JONES LEONARD	GBR	22.39.26
4	TSHAIKOVSKY GEORGY	URS	22.46.39
5	OSSELAER ANDRE	BEL	22.59.64
6	STOTSENBERG EDWARD	USA	24.11.42
7	AELLEN LOCIEEN-M	SUI	24.24.85
8	HUPPONEN YRJÖ	FIN	24.31.64
9	CHIA HU-CHEN	TPE	25.40.27
10	HEALY DUDLEY	USA	25.59.60
11	THEUNE GERHARD	FRG	26.24.52
12	HANIC MICHAL	TCH	27.25.64
13	HETANEN MIKKO	FIN	27.28.94
14	HOPPEN HUGO	FRG	27.34.20
15	WANG CHEN-LING	USA	28.34.44
16	WALSH JOHN N.	IRL	28.39.35
17	SURD BENIAMIN	ROM	32.34.87
18	WILLIAMS JOHN J.	USA	32.52.77

M80 5000 m final

1	BENHAM ED	USA	23.03.81
2	DAHLSTEN LEONARD H.	USA	24.53.87
3	LAIHO MARTTI	FIN	25.27.99

4	ASTORECA EDUARDO	ESP	26.28.37
5	DIETRICH WILHELM	FRG	26.47.26
6	NIELSEN LA GRAND WILLAR	USA	29.58.74
7	KLEEFSTRA DOOTJE	HOL	32.22.56
8	FINCHAM DALE	NZL	34.31.57

M85 5000 m final

1	ALTHAUS ALFRED	FRG	28.45.88
2	BENTON WILLARD	USA	31.11.70

M90 5000 m final

1	SPANGLER PAUL E.	USA	40.35.39
---	------------------	-----	----------

M95 5000 m final

1	KIRK HERBERT S.	USA	50.23.53
---	-----------------	-----	----------

W35 5000 m final

1	YOUNG SALLY	GBR	16.53.01
2	ADAMS VICTORIA	NZL	17.50.90
3	RANTAKARI HELENA	FIN	17.54.99
4	STANSFIELD KIM	CAN	18.02.85
5	BONDARCHUK IRINA	URS	18.08.13
6	TRAVE ANNA MARGETHE	NOR	18.10.87
7	RUPERT KIM	USA	19.00.95
8	HENDRIKX OCTAVIE	BEL	19.08.13
9	DRUZHKOVA ELENA	URS	19.39.67
10	HAKULINEN ULLA	FIN	20.11.87
11	BJÖRCK YVONNE	SWE	20.19.99
12	BATTY KATHLEEN	USA	20.22.96
13	WAHLBERG EWA	SWE	21.24.55
14	AYRE KATHY	GBR	22.00.21
15	JOHNSON RUTHA L.	USA	24.41.35
16	MURASHOVA VALENTINA	URS	26.15.98
17	BACIU VICTORIA	ROM	27.56.84

W40 5000 m final

1	KESKITALO SINIKKA	FIN	17.15.49
2	DAANE-NOUSE JOPIE	HOL	17.57.45
3	HUIJBERS TONNIE	HOL	18.03.83
4	MOEN BJÖRG	NOR	18.08.42
5	RAAP ELS	HOL	18.23.96
6	KACPERCZYK KRYSZYNA	POL	18.44.54
7	CHEESMAN JUDITH	NZL	18.49.45
8	THODEY ELIZABETH	NZL	18.50.16
9	BRADSHAW BRENDA	GBR	19.22.53
10	DAVIDKINA NINA	URS	19.42.23
11	KLING ELVIRA	FRG	19.43.99
12	CAWKWELL SARAH	GBR	20.07.00
13	BARCLAY DIANNE	NZL	21.18.26
14	CALDER PEGGY	NZL	21.49.93
15	NAY BONNIE	USA	22.24.79
16	DAVEY IRENE	AUS	23.16.58
17	NISSEN SUZANNE	USA	24.14.83
18	MIHALOVA GALINA	URS	24.35.06
19	MARSHALL HELEN	NZL	24.57.10

W45 5000 m final

1	STATHAM ELAINE	GBR	17.40.77
2	COLMAN JOAN	USA	18.24.17
3	LAAJOKI ANNELE	AUS	18.31.38
4	ELVERICH-SCHWEIFEL BARB	FRG	18.41.89
5	OSTERLUND RIGMOR	DEN	18.42.13
6	STENBAKK MARIANN	NOR	19.10.99
7	PESANDO SEVERINA	ITA	19.11.38
8	SCHIEFERDECKER CHRISTIA	FRG	19.22.73
9	BRAVO CAMILLA	ESP	19.46.37
10	MAGNUSSON YVONNE	SWE	20.07.54
11	NIELSEN JANNE	DEN	20.12.77
12	GUERRERO GUORIA	ESP	20.25.82
13	FISHER LAURY	USA	20.51.60
14	LUND TIARE	NZL	21.04.50
15	EDVARDSSON BRITT-VIOL	SWE	21.14.15
16	UNDERSÄKER GERD	NOR	21.37.27
17	GASTALDI TIZIANA	ITA	22.24.38
18	MONROE NINI	USA	22.33.75
19	SOUTHERN DIANA	AUS	23.55.36
20	PLEINEVA ININA	URS	24.54.45

21	BURTON ERNY	INA	26.03.94
22	FJELSTAD DIANE	USA	26.06.40

W50 5000 m heats

heat : 1

1	HELLWAGNER IDA	AUT	19.47.50
2	CARLSEN EVA	NOR	19.49.72
3	VAN KOOTEN-STIGTER GERD	HOL	19.51.94
4	BOLSINGER ELKE	FRG	19.52.96
5	KUJALA LIISA	FIN	20.03.60
6	CLEVELAND MAE	USA	20.17.40
7	PELL EVE	USA	20.21.93
8	ROGERS DIANE E.	NZL	20.24.91
9	BITTL JOHANNNA	FRG	20.55.00
10	MILES YVONNE A.	GBR	21.58.99
11	ROBIN MICHELE	FRA	23.10.07
12	FLEMING JAN	NZL	23.21.90
13	SJOBLOM IENA	SWE	23.33.81
14	LEVY SUSAN	USA	24.30.68
15	LUOSTARINEN PIRKKO	FIN	25.10.20
16	MCKEIGAN-WARD JEANNE	CAN	25.49.75
17	SHKALIKOVA LUDMILA	URS	26.16.44

heat : 2

1	TOROPAINEN SINIKKA	FIN	19.33.40
2	FUCHS CHRISTINE	FRG	20.15.52
3	KLÖCKERS WALBURGA	FRG	20.16.33
4	SINIMÄE ELISA	URS	20.21.34
5	SARVIDE MARIA GUADALUPE	MEX	20.29.33
6	OLSSON RITVA	SWE	20.50.20
7	SCOTT JUDY	USA	21.08.56
8	ELINGEROVA GETRUDA	TCH	21.13.06
9	MATLEY BARBARA	GBR	21.18.73
10	PATINO ESCOBEDO FIDELIA	MEX	21.58.69
11	HOLM AINO	SWE	22.27.89
12	OSBORNE EVA	GBR	22.33.05
13	CHIOU FANG-CHIH	TPE	22.56.51
14	COLLIN DENISE	NZL	23.55.53
15	ROBINSON JUDY	USA	25.09.98
16	CUSHEN BRIDGET	GBR	26.20.88

W50 5000 m final

1	HELLWAGNER IDA	AUT	18.05.33
2	KLÖCKERS WALBURGA	FRG	19.09.83
3	VAN KOOTEN-STIGTER GERD	HOL	19.11.18
4	FUCHS CHRISTINE	FRG	19.15.42
5	BOLSINGER ELKE	FRG	19.16.74
6	CARLSEN EVA	NOR	19.16.85
7	TOROPAINEN SINIKKA	FIN	19.19.22
8	KUJALA LIISA	FIN	19.53.69
9	SARVIDE MARIA GUADALUPE	MEX	20.01.63
10	SINIMÄE ELISA	URS	20.18.07
11	ROGERS DIANE E.	NZL	20.19.72
12	BITTL JOHANNNA	FRG	20.35.91
13	CLEVELAND MAE	USA	20.37.74
14	MATLEY BARBARA	GBR	21.08.08
15	SCOTT JUDY	USA	21.09.25
16	ELINGEROVA GETRUDA	TCH	21.19.54
17	PATINO ESCOBEDO FIDELIA	MEX	21.21.74
18	MILES YVONNE A.	GBR	21.34.39

W55 5000 m final

1	POHL EDELTRAUD	FRG	19.13.16
2	SÖDERSTRÖM EVA	SWE	19.36.08
3	LOUDON MYFANWY	GBR	19.44.77
4	TURNER MOLLY	CAN	19.58.32
5	HORNE JEAN	CAN	20.08.07
6	HODAPP ELFRIEDE	FRG	20.33.07
7	HEWITT PAULINE	NZL	20.48.82
8	PINARD ANDREE	FRA	21.10.60
9	BOROVKOVA MARIJA	URS	21.23.12
10	WILLERTS ELFRIEDE	FRG	21.48.32
11	DICKINSON JUNE	USA	22.09.27
12	SIMPSON SONIA	AUS	22.13.52
13	ROSINSKA JANINA	POL	22.14.74
14	SMITH SHIRLEY	CAN	23.34.90
15	MC INTYRE KATHLEEN	USA	24.03.61
16	ROTRIGUES MARY	IND	24.37.31
17	HORNUNG ELLEN	FRG	24.54.84
18	PEREIRA BARBARA	USA	24.58.31
19	NIEMINEN IRJA	FIN	25.22.27
20	SIMONSSON YLVA	SWE	25.34.92
21	RICHTER HELENE	FRG	25.47.21
22	HIRSCHFELD ELFRIEDE	FRG	26.48.84

W60 5000 m final

1	IRVINE MARION	USA	20.53.97
---	---------------	-----	----------

2	ROSS JOSELYN	GBR	21.08.74
3	NAGEL INGE	FRG	21.37.51
4	WISMAN SOPHIE	HOL	21.43.76
5	GLET HELENE	FRA	21.56.23
6	DE PRETER BERTHILIA	BEL	22.30.27
7	BRASHER SHIRLEY	AUS	22.35.36
8	HENNSELER ELSEBETH	FRG	22.37.49
9	SUOMINEN MAIJA	FIN	23.00.62
10	KINNUNEN PIRKKO	FIN	23.09.80
11	EVERY BRENDA	AUS	23.45.52
12	LUTZ ILSE	FRG	23.59.24
13	HALMENPÄÄ KERTTU	FIN	24.51.13
14	HARRANG NADINE	USA	29.14.70

W65 5000 m final

1	WALLER JOSE	GBR	23.44.76
2	WERNER ERKA	FRG	24.17.83
3	ADAMS LOUISE	USA	24.27.76
4	BRECHBUJEL DORLY	CAN	25.48.02
5	RUSSELL DAWN	USA	26.51.24
6	PAGU ELENA	ROM	28.58.25
7	DEVI TARUN	IND	45.15.00

W70 5000 m final

1	MARVIN LENORE	CAN	24.24.32
2	DAVIDSON GERRY	USA	25.25.25
3	FALKE ELFRIEDE	FRG	27.35.39
4	JUREIDINI AITHEA	USA	31.49.55

W75 5000 m final

1	LUTHER JOHANNNA FRIDA	FRG	26.10.97
2	WILLIAMS ALGENE	USA	27.10.76
3	HAINES MARY	USA	31.21.00
4	MEHL PEARL	USA	31.55.63
5	GRANSTROM IVY	CAN	32.17.50

W80 5000 m final

1	CLARKE ANNE	USA	30.59.08
---	-------------	-----	----------

M40 10000 m final

1	VAINIO MARTTI	FIN</
---	---------------	-------

41	VALLIN LARS	SWE	39.56,64
42	PRANDINI VALMIRO	ITA	40.14,82
43	KRUMBHOLZ GERHARD	FRG	40.16,13
44	BENG ALWIN	FRG	40.18,68
45	MAENPAA JUSSI	FIN	40.21,82
46	KANE BERNARD	NZL	40.30,36
47	ERICKSON HOWARD	USA	40.46,32
48	MARIAN JUAN JOSE	ESP	41.10,27
49	HEINO RAIMO	FIN	41.33,10
50	BRUDER GERMAN	FRG	41.39,03
51	JACOBS JAMES W	USA	42.49,52
52	RECHBERGER KLAUS	FRG	42.53,77
53	HIRVIKOSKI TENHO	FIN	43.23,52
54	PERSSON SVEN	SWE	43.58,08
55	BORGSMANN HANS	FRG	44.05,70
56	RICHTER GÜNTER	FRG	44.23,80
57	TOBIN JIM	NZL	44.27,47
58	ARVIDSSON INGVAR	SWE	44.29,90
59	LOSCH WERNER	FRG	44.41,98
60	RAY AL	USA	45.48,62
61	SILCOCK COLIN JOSEPH	AUS	46.01,59

M60 10000 m final

1	ACQUARONE LUCIANO	ITA	34.14,88
2	HERLAAR SIMON	HOL	35.03,93
3	RAVENBERGEN WILLEM	HOL	35.24,00
4	ZIPPEL HANS	FRG	35.59,69
5	NIELSEN EGON	DEN	36.36,94
6	JORGENSEN GAYLON	USA	36.37,84
7	TUMENAS ALFONSAS	URS	36.42,77
8	LINTON DOUGLAS	GBR	36.55,32
9	QINONEN UNTO	FIN	37.11,32
10	SANDQUIST ERLAND	SWE	37.24,67
11	SORMUNEN ESKO	FIN	37.24,88
12	VERNOSKY GEORGE	USA	37.24,91
13	PARTANEN AARO	FIN	37.49,67
14	FORSTER LAURIE	GBR	38.12,85
15	WHELAN MICHAEL	IRL	38.12,86
16	KUHARENKO IVAN	URS	38.19,36
17	MELROSE DONALD	NZL	38.41,07
18	HUGHES ALAN	GBR	39.24,26
19	MATZNER KAREL	TCH	39.35,74
20	COBAC ROGER	FRA	39.56,88
21	STEINHOF HERBERT	FRG	40.03,52
22	MAKITALO VEIKKO	FIN	40.09,05
23	HABEAL JOSEF	FRG	40.27,17
24	NIEMINEN ROBERT	FIN	40.41,72
25	LIJA JOHN	SWE	40.48,42
26	MCLINDEN FRANK	AUS	40.52,27
27	HYPPONEN EERO	FIN	42.12,44
28	KOVANEN EINO	FIN	42.17,44
29	FRANKLIN RON	GBR	42.55,91
30	TOGNI GIUSEPPE	ITA	43.16,58
31	WALSHAM ARTHUR	GBR	43.25,29
32	KARNICK GUNTHER	FRG	44.17,40
33	PABST KLAUS	FRG	44.25,36
34	CHEN TZONG-CHIEN	TPE	44.27,11
35	VENETIJKI VEIKKO	FIN	44.59,26
36	LEITCH EDWARD	AUS	45.00,82
37	MCDOWELL MICHAEL	GBR	45.27,08
38	YATES JOHN	AUS	45.54,24
39	AREN TOR	FIN	45.56,00
40	CROOKE KENNETH	GBR	46.26,29
41	MITCHELL RICHARD	USA	46.41,36
42	MUNDLE PETER	USA	49.58,49
43	BORGOGNONI ANTONIO	ITA	52.52,29
44	CARLSON RICHARD	USA	55.44,94
45	POLLARD GODFREY	AUS	55.48,92

M65 10000 m final

1	BERGMAN RUNE	SWE	37.17,75
2	RUEDA ABDON ISAAC	ESP	37.24,28
3	DE BACKER GERRIT	BEL	38.01,27
4	AGNOLI SERGIO	ITA	38.04,51
5	HERNELIND KONRAD	SWE	38.55,56
6	ECCLES JOHN	NZL	39.06,36
7	O'NEIL JIM	USA	39.30,72
8	GUTBIER HEINRICH	FRG	40.25,88
9	SANCHEZ JULIAN	ESP	40.53,86
10	SAUERWEIN WALTER	FRG	41.02,71
11	FRIEDL WERNER	SUI	41.15,75
12	SCHMITZ JOHANN	FRG	41.31,92
13	BOTERBERG REMI	BEL	41.59,99
14	NELNES TORBJORN	NOR	43.21,55
15	SUZUKI KAZUMI	JPN	43.23,95
16	MONGILLO PHIL	USA	43.38,69
17	BENDANDI WALTER	ITA	43.41,89
18	HOKKANEN TAAVI	FIN	44.07,90
19	THIEL LEO	FRG	44.19,88
20	NEUMAN BOHUMIL	TCH	44.47,65
21	HAKALA AARO	FIN	44.55,71
22	HAAPANEN TUOMAS	FIN	45.15,16
23	SANTANEN ENSIO	FIN	47.02,78
24	MUNRO MELVYN	NZL	47.34,14

25	SAZATORNIL JOSE ANTONIO	ARG	48.29,85
26	CORISH NICK	IRL	48.48,20
27	PRELZ OLTRAMONTI FABIO	ITA	49.07,26
28	HERMAN ROBERT	USA	49.32,41
29	SCHUBERT WERNER	FRG	49.47,04
30	ENGELMANN WALTER	FRG	49.49,86
31	FRETZER ALEXANDER	TCH	50.29,63
32	GOSSE RICHARD	CAN	51.03,46
33	KENNEDY JOE	GBR	52.20,55
34	RIVIELLO GERARDO	AUS	55.07,61
35	EGGER OTTO	SUI	55.58,46
36	GLASSCO JIM	USA	1.02.47,00
37	LEVY MARVIN	USA	1.07.19,00

M70 10000 m final

1	UTES WARREN	USA	38.23,69
2	GILMOUR JOHN	AUS	39.04,55
3	STRAUME GUDMUND	NOR	41.06,08
4	KOBAYASHI YUKIMITSU	JPN	41.33,95
5	JOHANSSON GUSTAV	SWE	41.55,08
6	BERGSETH MATHIAS	NOR	42.05,83
7	DOLENSKY PREMYSL	TCH	42.10,25
8	BAUMANN FRITZ	FRG	42.13,94
9	JARVINEN VALDEMAR	FIN	43.21,10
10	VELLUCCI GIUSEPPE	ITA	43.34,25
11	FAUDE PAUL	SUI	43.43,73
12	VIROLAINEN AIMO	FIN	43.54,09
13	NASI PIETRO	ITA	44.05,54
14	LARSSON HERBERT	SWE	44.24,02
15	STALE TORSTEN	SWE	44.45,15
16	MORRIS WILLIAM J.	IRL	46.42,15
17	VIVANCOS EDWARD	CAN	47.10,27
18	MEYER-WILMES RUDOLF	FRG	47.46,04
19	LUDZUWEIT OTTO	FRG	48.05,05
20	ZEMEK KAREL	TCH	48.27,11
21	DAUGHTERS HAROLD	USA	48.34,55
22	PRONOVOST ADRIEN	USA	50.20,67
23	ANDERSSON GOSTA	SWE	50.27,19
24	HJETANEN SVERRE	CAN	51.03,20
25	JURGENSOHN HANS	FRG	51.07,51
26	PERN HUNG-NIEN	TPE	52.18,88
27	KOVAC JURAJ	TCH	53.42,59
28	LYNCH BILL	USA	54.11,07
29	COSTA CANESSA ALBERTO	CHI	54.34,32
30	BÜCHER ALOIS	SUI	56.06,96
31	STANFIELD DENMAN	USA	58.03,34

M75 10000 m final

1	PERTTU TOIVO	FIN	46.01,74
2	JONES LEONARD	GBR	47.13,88
3	TSHAIKOVSKY GEORGY	URS	47.44,39
4	OSSELAER ANDRE	BEL	47.51,88
5	HUPPONEN YRJO	FIN	48.09,69
6	BONORA GIOVANNI	ITA	49.23,49
7	AELLEN LOCJEN-M	SUI	51.09,48
8	CHIA HU-CHEN	TPE	53.45,45
9	HEALY DUDLEY	USA	54.17,71
10	QUARANTA ARRIGO	ITA	55.31,21
11	THEUNE GERHARD	FRG	57.29,05
12	HOPPEN HUGO	FRG	58.26,62
13	WANG CHEN-LING	USA	1.05.41,14
14	WILLIAMS JOHN J.	USA	1.10.19,48
15	BOSSMANN JOHANN	FRG	1.11.42,23

M80 10000 m final

1	BENHAM ED	USA	48.46,86
2	DAHLSTEN LEONARD H.	USA	50.41,77
3	LAHO MARTTI	FIN	53.13,82
4	ASTORECA EDUARDO	ESP	53.17,20
5	DIETRICH WILHELM	FRG	58.30,80
6	CULLEN THOMAS G.	USA	1.14.20,56

M85 10000 m final

1	ALTHAUS ALFRED	FRG	57.49,36
2	BENTON WILLARD	USA	1.11.24,08

M90 10000 m final

1	SPANGLER PAUL E.	USA	1.28.12,40
---	------------------	-----	------------

W35 10000 m final

1	VARTIAINEN MARIA	FIN	37.46,12
2	TRAVE ANNA MARGETHE	NOR	38.16,32
3	RANTAKARI HELENA	FIN	38.27,07
4	STANSFELD KIM	CAN	38.59,43
5	LIPPITT ANNE	GBR	39.26,03
6	NUMMELA ANNEU	FIN	39.39,76
7	RUPERT KIM	USA	39.54,37
8	HENDRIKX OCTAVIE	BEL	40.19,17
9	TYNKKYNEN MIRIAM	FIN	40.53,76
10	SAHUQUILLO MARIA AMPARO	ESP	41.47,09
11	HANNIULA PAIVI	FIN	41.56,37
12	SQUYER LORNA	USA	43.16,69
13	SILTAKOSKI LEILA	FIN	46.32,71
14	CARRION YVETTE	FRA	47.06,40
15	POPOVA HELENA	URS	47.24,89
16	KNYZ EVELINE	AUT	47.27,20

W40 10000 m final

1	KESKITALO SINIKKA	FIN	35.30,45
2	LOPEZ MARIA	ESP	36.01,66
3	HUIJBERS TONNIE	HOL	37.24,60
4	TIRKKONEN SEIJA	FIN	37.31,04
5	DAANE-NOUSE JOPIE	HOL	37.40,49
6	VIRTAINE IRMA	FIN	37.55,24
7	KNAPEN DE BODE MARIANNE	HOL	37.59,99
8	RAAP ELS	HOL	38.59,64
9	THODEY ELIZABETH	NZL	39.34,97
10	SOBY CHARLENE	USA	39.40,16
11	VALME MAIJA	FIN	39.52,04
12	SPERKE FELICITY	GBR	40.26,82
13	BRADSHAW BRENDA	GBR	40.29,74
14	YLEN SOILE	ITA	41.54,70
15	KLING ELVIRA	FRG	42.29,69
16	WARNER MELANIE	USA	44.09,78
17	BARCLAY DIANNE	NZL	44.55,67
18	TORIKKA GERDA	FIN	45.19,94
19	CALDER PEGGY	NZL	46.13,42
20	MARSHALL HELEN	NZL	52.04,78

W45 10000 m final

1	STATHAM ELAINE	GBR	37.05,16
2	COLMAN JOAN	USA	38.10,89
3	MCNELIS EVELYN	IRL	38.12,73
4	HYTHI TERTTU	FIN	38.18,50
5	PESANDO SEVERINA	ITA	38.26,56
6	WOOD MARY	USA	38.52,28
7	GOVENDER MAGGIE S.	GBR	39.10,48
8	BRAVO CAMILLA	ESP	40.54,39
9	NIELSEN JANNE	DEN	41.07,52
10	MARTILA SIRPA	FIN	41.21,48
11	TAMMISTO TUULA	FIN	42.23,09
12	KUUSIMAKI GUN-BRITT	FIN	43.24,11
13	LUND TIARE	NZL	43.55,60
14	ROCNAKOVA MILOSLAVA	TCH	43.56,34
15	LAFOND JOCELYNE	FRA	45.08,09
16	HATCH ANOREA	USA	45.35,00
17	ILOLA MARJATTA	FIN	46.06,03
18	SOUTHERN DIANA	AUS	50.21,54

W50 10000 m final

1	HELLWAGNER IDA	AUT	38.46,37
2	WENTZIEN ANNI	FRG	39.39,33
3	TOROPAINEN SINIKKA	FIN	40.02,31
4	BOLSINGER ELKE	FRG	40.56,29
5	SEVERINKANGAS ASTA	FIN	42.13,04
6	KUJALA LIISA	FIN	42.15,10
7	PELL EVE	USA	42.24,49
8	BAYER WALTRAUD	FRG	42.56,09
9	ROGERS DIANE E.	NZL	42.57,24
10	BITTL JOHANNA	FRG	43.14,33
11	SINIMAE EUSA	URS	43.35,66
12	ELINGEROVA GETRUDA	TCH	44.16,40
13	VASINA RIMMA	URS	44.20,88
14	TULINIEMI RITVA	FIN	44.52,61
15	MILES YVONNE A.	GBR	45.17,20
16	HOLM AINO	SWE	45.17,40
17	VESIMAKI RAILI	FIN	46.23,39
18	RENG ANNEMARIE	FRG	46.40,31
19	OSBORNE EVA	GBR	47.52,61
20	VECCI MARIA	ITA	48.55,37
21	FLEMING JAN	NZL	49.24,69
22	PETERS HELEN	CAN	51.44,14
23	LEVY SUSAN	USA	52.57,81
24	LUOSTARINEN PIRKKO	FIN	55.18,20

W55 10000 m final

1	POHL EDELTRAUD	FRG	40.09,57
2	JAGER HILMA	FRG	41.13,11
3	SODERSTROM EVA	SWE	41.47,22
4	TURNER MOLLY	CAN	42.33,21
5	HEVITT PAULINE	NZL	42.49,58
6	SCHMIDT BETTI	FRG	44.06,42
7	PINARD ANDREE	FRA	44.31,13
8	DICKINSON JUNE	USA	45.43,92
9	WILLERTS ELFRIEDE	FRG	46.00,99
10	BREMER LIESELOTTE	FRG	46.06,24
11	SIMPSON SONIA	AUS	46.16,33
12	KUHNERT ELISABETH	AUT	48.25,13
13	GOODY JOYCE	GBR	48.31,49
14	KULLERKUP ALMA	URS	49.03,08
15	HUINKOVA JAROSLAVA	TCH	51.02,24
16	MC INTYRE KATHLEEN	USA	51.54,49
17	RICHTER HELENE	FRG	53.54,38
18	SIMONSSON YLVA	SWE	54.19,21

W60 10000 m final

1	IRVINE MARION	USA	43.26,17
2	WISMAN SOPHIE	HOL	46.08,04
3	HENINSELER ELISBETH	FRG	46.59,58
4	BRASHER SHIRLEY	AUS	47.00,46
5	KINNUNEN PIRKKO	FIN	47.27,44
6	EVERY BRENDA	AUS	49.38,19

W65 10000 m final

1	WALLER JOSE	GBR	48.56,38
2	MC RAE JEWEL	NZL	56.51,79

W70 10000 m final

1	MARVIN LENORE	CAN	52.43,86</
---	---------------	-----	------------

M40 triple jump final

1	TIFF MILAN	USA	15.20 -1.0
2	MARCHETTI CRESCENZIO	ITA	14.42 -1.5
3	KRZYSZEK JIRI	TCH	13.67 +0.5
4	CABALLERO BEGIL RAFAEL	ESP	13.59 -1.1
5	VITOLS ARVIOS	URS	13.47 -1.0
6	SZYDLOWSKI STANISLAW	POL	13.45 -1.3
7	BERNIGAU WOLFGANG	FRG	12.98 -1.8
8	SELIN JOUKO	FIN	12.71 -0.9
9	PYNNONEN REIJO	FIN	12.67 +0.1
10	OLKKONEN ILKKA	FIN	12.63 -1.6
11	CAMP BRIAN	GBR	12.45 -0.9
12	ALMEIDA EDUARDO	POR	12.37 +0.6
13	BOURBONNEUX BATRICK	FRA	12.31 -0.1
14	CACHINERO ANGEL	ESP	12.23 +0.1
15	MARREIROS JOAO	POR	12.00 -0.6
16	PELKA JULIAN	POL	11.82 +0.6
17	LANDVIK LASSE	FIN	11.77 -0.5
18	PETERS NOEL	AUS	11.71 -0.8
19	ADAMOV JURI	URS	11.68 -1.4
20	JUMISKO TIMO	FIN	11.34 -0.7

M45 triple jump final

1	LAMP JURGENS	URS	13.65 -0.6
2	KREFT CLAUDS-WERNER	FRG	13.27 -0.1
3	REGNER MICHEL	FRA	13.03 -0.5
4	CARVALHO LEONEL	POR	12.53 -1.0
5	RUSSEIN WALTER HORST	FRG	12.31 +0.3
6	GYBAS PETR	TCH	12.27 -0.6
7	BERES SANDOR	HUN	12.25 -1.8
8	MANKOWSKI GABRIEL	POL	11.98 -0.6
9	PARTTI KALEVI	FIN	11.51 -2.2
10	VIRTANEN MAURI	FIN	11.50 -1.6
11	STENBERG LARS	SWE	11.45 -2.1
12	JOHNSTON FREDERICK	USA	11.26 -2.6

M50 triple jump final

1	BÄCKLUND STIG MARTIN	FIN	13.36 -0.9
2	AUGUSTO PINTO PERICLES	POR	12.59 -1.4
3	AKKEL ENNO	URS	12.05 +0.6
4	MARILA KYOSTI	FIN	11.89 -0.9
5	HENRY ALVIN	USA	11.87 -0.2
6	REVELLO NOEL	URU	11.58 -0.5
7	HIETALA LEINO	FIN	11.24 -1.7
8	OUNLO LEMBIT	URS	11.04 -0.4
9	KALLIO ERIK	FIN	10.97 -0.5
10	DANIC JEAN PIERRE	FRA	10.43 -1.9
11	SVENBERG YNGVE	SWE	10.10 -0.8
12	VARTIA MATTI	FIN	9.90 +0.2
13	KALEVO ERMO	FIN	9.77 -1.0
14	ROOS AARAND	URS	9.69 +0.6
15	RUTGERSSON LEIF	SWE	9.34 -0.7

M55 triple jump final

1	MANDL HORST	AUT	12.73 +0.2
2	NIEMI OLAVI	FIN	11.98 -0.6
3	JACKSON DAVID	USA	11.94 -1.2
4	PEREZ JUAN MANUEL	ESP	11.79 +1.1
5	MAKEEV VICTOR	URS	11.14 -0.5
6	ANDERSEN HENRY	DEN	10.98 -0.3
7	JOANIQUET ANGEL	ESP	10.95 -2.0
8	KNAAPPILA VILO	FIN	10.82 -0.6
9	MULKEY PHIL	USA	10.72 -1.0
10	LAINES ESKO	FIN	10.65 -0.4
11	MAGNUSSON WERNER	SWE	10.48 +0.8
12	GIUMANINI ANGELO	ITA	10.40 -1.4
13	AASEN AUDUN	NOR	10.40 -0.2
14	ZUEV FJEDOR	URS	10.23 -0.1
15	PHILLIPS JOSEPH	GBR	10.17 -1.9
16	ICHIGAKI TOSHIKI	JPN	10.03 +0.4
17	ENGEN OLAV	NOR	10.02 -0.5
18	KATAJA REINO	FIN	9.95 -2.7
19	KANERVA ANTTI	FIN	9.82 -0.4
20	BLEIER WILHELM	FRG	9.70 +0.4
21	HANNINEN ERKKI	FIN	9.65 -0.8

M60 triple jump final

1	STRAUSS HERMANN	FRG	12.33 +0.5
2	PRZYBROWSKI JERZY	POL	10.51 +0.6
3	KIVIMAKI VALTO	FIN	10.31 -0.9
4	KOBAYASHI MICHIO	JPN	10.30 -2.0
5	SCHUMACHER KARL	FRG	10.04 -1.1
6	STOPPEL ALBERT	AUT	9.97 +0.6

7	OIKAWA TAKESHI	JPN	9.83 +1.2
8	LARSSON YNGVE	SWE	9.63 -1.4
9	KOMAZAKI MINORU	JPN	9.37 -0.9
10	MATSUMOTO ZENICHI	JPN	8.99 -0.2
11	JYLHAMAKI EERIKKI	FIN	8.90 -1.2
12	MORI YOSHISHIGE	JPN	8.83 -1.7
13	MENZLER KARL HEINZ	FRG	8.82 -0.9
14	DAHLBOM JAN	SWE	8.81 -1.0
15	PASTORELLI FRANCESCO	ITA	8.74 +0.9
16	DUHOLM HEINRICH	DEN	8.52 -1.5
17	GREVSKOTT HELGE	NOR	8.46 -3.4
18	SIMON JOZSEF	HUN	8.13 -1.5
19	LECAILLON BERNARD	FRA	7.86 -1.3

M65 triple jump final

1	JÄRVINEN MATTI	FIN	11.11 +0.8
2	COMPRI AMELIO	ITA	10.78 +1.3
3	RYPDAL JAKOB	NOR	10.62 +0.9
4	DOBRIAN GEZA	HUN	10.24 +0.5
5	AURA OLLI	FIN	9.72 +0.3
6	LINDBERG LARS	FIN	9.51 +0.5
7	LEHMUSKOSKI JORMA	FIN	9.29 +0.7
8	ALBRECHT HORST	FRG	9.19 +0.2
9	HIRSIMÄKI FREDERIC	USA	9.00 +2.2
			(8.94 +0.2)
10	POREP KARL	FRG	8.99 +1.3
11	GOLDSMITH MAX	USA	8.46 +1.0
12	LINDAM ILMAR	URS	8.36 +0.5
13	NORDAHL-HANSEN ROLV	NOR	7.91 +1.1

M70 triple jump final

1	SKRIVERVIK GUDMUND	NOR	10.17 +0.4
2	GUSTAVSON ROLF	SWE	9.42 +0.8
3	BARTH NORBERT	FRG	9.40 +0.3
4	JONSSON JOHANN	ISL	9.27 +1.0
5	KENNEL TOM	USA	9.17 +0.4
6	MORCOM BOO	USA	9.15 +1.0
7	KOSONEN ARVI	FIN	9.09 -1.4
8	PIETILA OLAVI	FIN	8.51 +0.8
9	TUJISKU JOUNI	FIN	8.27 -0.7
10	NIEMI MATTI	FIN	8.24 -0.2
11	LEINO VIHJO	FIN	7.97 -1.6
12	MATTHEWS EDWARD	USA	7.97 +0.1
13	ANDERSSON ROLAND	SWE	7.75 -0.8

M75 triple jump final

1	MORITA MAZUMI	JPN	9.31 +1.8
2	SOLHEIM TEODOR	NOR	9.18 -0.1
3	KOLHONEN ESKO	FIN	9.13 +0.1
4	TASKINEN REINO	FIN	7.96 -1.2
5	SAKATA, MATSUHEI	JPN	7.71 -0.6
6	SCHERZINGER JOSEF	FRG	7.02 -0.3
7	MILLER HERBERT	USA	6.14 -0.8

M80 triple jump final

1	PAJUNEN AHTI	FIN	6.95 -1.2
2	KYLMA LAURI	FIN	6.63 -0.8
3	ORMO LAURI	FIN	6.54 +1.0
4	JUSSILA KAARLO	FIN	5.92 -0.8
5	LACEY RICHARD	USA	5.75 -0.4

M85 triple jump final

1	BOAS KONRAD	USA	4.60 +0.7
---	-------------	-----	-----------

M90 triple jump final

1	CRANE BUELL R.	USA	4.64 -0.1
2	SALONEN MIKKO	FIN	2.84 +1.1

W35 triple jump final

1	JUSSILA ARJA	FIN	11.57 +1.8
2	KALVISTE MARET	URS	11.48 +2.4
			(11.16 +1.8)
3	MANDL DORIS	AUT	10.64 +4.4

4	NOVOSELTCEVA VERA	URS	(10.63 +1.7)
			(10.13 +2.7)
			(10.07 +0.8)
5	GACS EVA	ITA	(10.02 +2.5)
			(9.92 +0.3)
6	BRANKANSKA DACE	URS	9.85 +1.4
7	MEHTA PROCHY	IND	9.17 +2.4
			(9.10 +1.2)
8	KAKARAMADAM NARAGANA	IND	8.60 +2.5
			(8.36 +1.0)
9	SOBHA ROY	IND	8.21 +3.7
			(8.18 +0.8)

W40 triple jump final

1	WLODARCZYK ANNA	POL	12.07 +1.9
2	DESMIER DANIELLE	FRA	11.59 +0.5
3	LOTOVA KAPITALINA	URS	11.58 +0.2
4	HINDLE EILEEN	AUS	10.67 +1.0
5	WILLS JEAN	GBR	9.82 -0.3
6	METSANKYLÄ MARJA	FIN	9.80 +0.8
7	LAINES IRJA	FIN	9.60 +2.5
			(9.51 +0.3)
8	DAEHLE MARGARITA	SUI	9.58 +1.4
9	MCBRIDE BETHE	USA	9.06 +1.2
10	RADHA CHALLADDAN	IND	8.60 +0.5

W45 triple jump final

1	GRAFF EDITH	BEL	9.64 -0.2
2	MCNAB PATRICIA ANN	GBR	9.29 +0.3
3	WLADKA JACQUELINE	AUT	9.03 +1.9
4	RAUTANEN TUULA	FIN	8.91 +0.1
5	WALE ELISE M	NOR	8.80 -0.6
6	WIDMAN DAGMAR-ANDREA	FRG	8.52 -0.4
7	KANGAS MARJA-LEENA	FIN	8.44 +1.4
8	KERONEN SINIKKA	FIN	7.30 +1.7
9	KARJALAINEN MARIATTA	FIN	5.45 +0.3

W50 triple jump final

1	SEARLE HELEN RAY	AUS	9.77 +1.0
2	KUPPE HELLA	NMB	9.69 +2.4
			(9.66 +1.2)
3	SISLEY BECKY	USA	8.81 +1.9
4	SAUER ERIKA	FRG	8.79 +2.9
			(8.38 +0.6)
5	ZAHN MARIA	FRG	8.75 +2.4
			(8.65 +1.3)
6	STENHOLM MARIANNE	SWE	8.53 +1.5
7	SEYMOLM GLORIA	AUS	8.09 +1.1
8	OJAMAKI SEIJA	FIN	7.51 +2.3
			(7.30 +1.9)
9	LAINES RAILI	FIN	7.47 +3.1
			(7.46 +0.4)
10	YAMAGUCHI TOKIKO	JPN	7.31 +0.1
11	SAMUEL VASANTHA	IND	6.88 +0.1

W55 triple jump final

1	BOLSTAD GRETHE	NOR	8.84 -0.4
2	MILLER CHRISTEL	USA	7.99 +0.8
3	PETERS AITA	URS	7.67 +1.2
4	VUJALAKIMI NAIR	IND	7.24 +2.8
			(7.12 +1.6)
5	KODIALBAIL SHARADABAI	IND	6.70 +2.2
			(6.54 +0.4)
6	DÜRR INGE	FRG	5.87 +0.7
7	SEETHALAKSHMI V.	IND	5.85 +1.6

W60 triple jump final

1	ENARSSON ELSA	SWE	8.18 +1.6
2	MCDANIELS LEONORE	USA	7.97 -0.7
3	YOKOI KAZUYO	JPN	7.65 +1.4
4	MACKINNON MARGARET	AUS	7.52 +1.0
5	BLAIR COLLEENA	NZL	7.23 +1.8
6	PETLEY MARCIA	NZL	6.98 +1.5

W70 triple jump final

1	WIXEY MARY	GBR	6.72 +0.3
2	MERI ELGA	CAN	5.64 +0.4
3	LEHTONEN LINNEA	FIN	5.10 +0.6

W75 triple jump final

1	SOLF ROSALINE	NZL	5.83 -0.2
2	KNYZ GERTRUD	AUT	4.70 +0.6

W80 triple jump final

1	FRITH RUTH PAULINE	AUS	5.22 +0.8
---	--------------------	-----	-----------

M40 long jump final

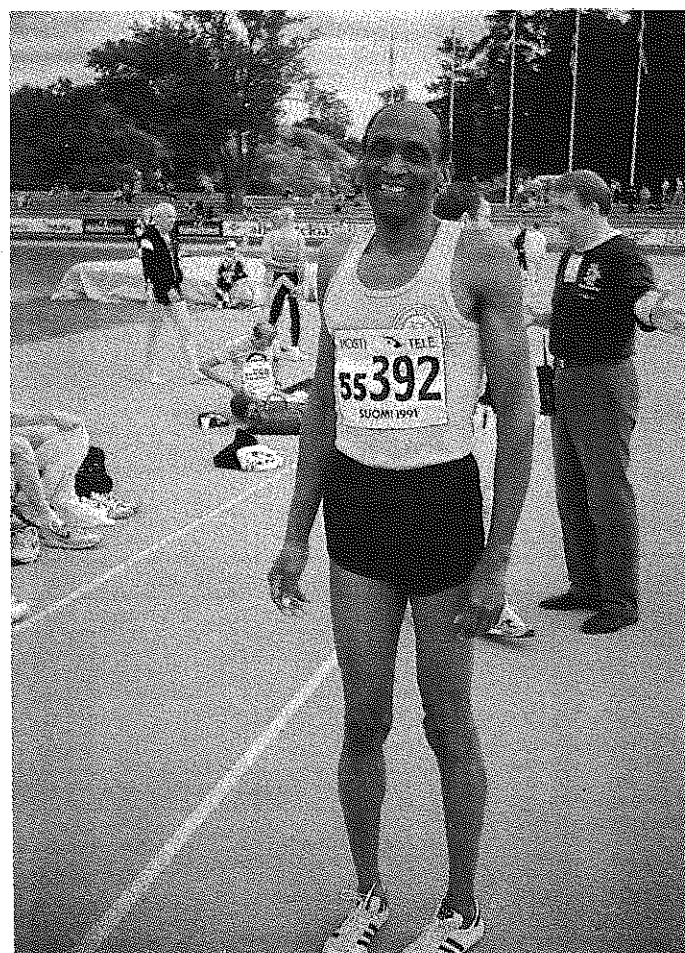
1	SZYDLOWSKI STANISLAW	POL	712 -0.2
2	BOBROV ANATOLY	URS	664 -0.5
3	SAULAK SVITOSLAV	URS	663 -0.3
4	TUKIA SEPPO	FIN	637 +0.3
5	HIRVI MATTI	SWE	633 +0.1
6	MERMET BERNARD	FRA	610 +0.5
7	SCHUISTEDT WOLFGANG	FRG	607 -0.3
8	CABALLERO BEGIL RAFAEL	ESP	602 +0.5
9	HANKE HERBERT	FRG	598 +0.2
10	HUIJBERS JAN	HOL	597 -0.2
11	CACHINERO ANGEL	ESP	590 +0.6
12	VÄYRYNEN EERO	FIN	585 +0.4
13	KOVISTO PEKKA	FIN	584 -0.2
14	KANGILASKI VOLDEMAR	URS	567 +0.3
15	PELKA JULIAN	POL	566 -0.3
16	PIONK ANDRZEJ	POL	556 -0.4
17	SURENDRAN THANKAPPAN	IND	550 +0.6
18	TENKHOFF ALOYS	FRG	545 -0.2
19	OLHERRY DANIEL	FRA	535 -0.3
20	BLASKO JOSEF	TCH	534 -0.5
21	MARREIROS JOAO	POR	526 +0.7
22	HEINJO HEIKKI	FIN	526 +0.3
23	PIKNER TARMO	URS	524 -0.2
24	ALMEIDA EDUARDO	POR	523 -0.2
25	JUMISKO TIMO	FIN	520 -0.3
26	OJONEN ESKO	FIN	519 +0.3
27	DUMICHEN SIEGFRIED	FRG	519 -0.2
28	LIN JEN-PIAO	TPE	519 -0.4
29	ZUNIGA ROSAS ACROS ADO	PER	518 -0.2
30	PETERS NOEL	AUS	516 -0.4
31	ADACHI KIMIO	JPN	500 +0.5
32	SONG AIN	URS	489 -0.2
33	COVARRUBIAS OLIVARES GO	MEX	450 +0.2

M45 long jump final

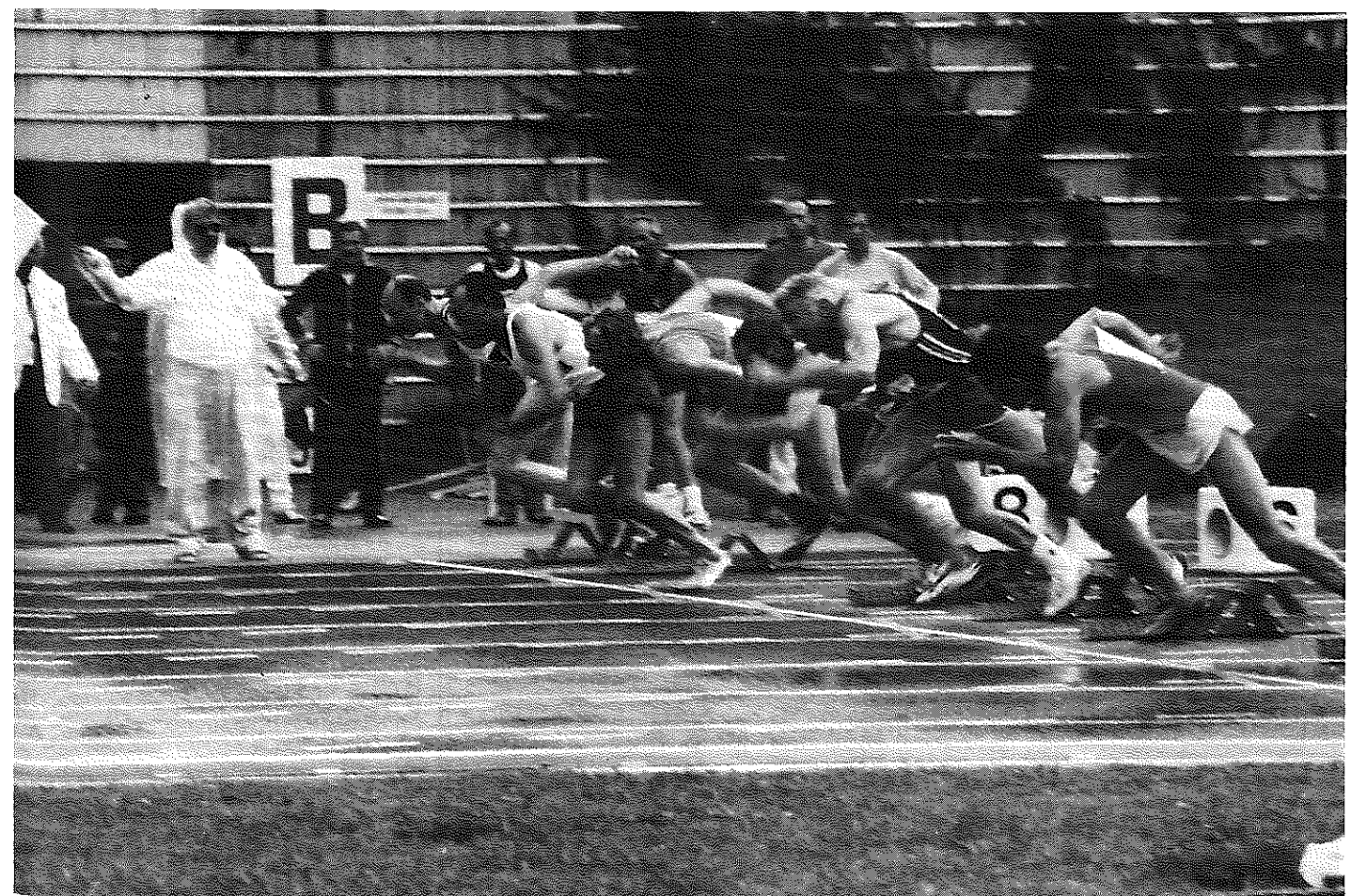
1	BLANQUER RAFAEL	ESP	687 +0.3
2	TAAVITSAINEN TAPANI	FIN	681 +0.6
3	AHOMAKI PERTTI	FIN	637 -0.3
4	LAMP JURGENS	URS	626 -0.1
5	KREFT CLAUDS-WERNER	FRG	617 +0.7
6	BERES SANDOR	HUN	599 +0.7
7	REGNER MICHEL	FRA	595 +0.4
8	PEYKER INAO	AUT	594 +0.8
9	JAAFINEN MARTTI	FIN	576 +0.4
10	GYBAS PETR	TCH	568 -0.2
11	PARTTI KALEVI	FIN	563 -0.1
12	HOLMBOM BJARNE	FIN	553 +0.1
13	GAILUS KLAUS	FRG	549 +0.4
14	CARVALHO LEONEL	POR	544 +0.5
15	WASIELEWSKI WLODZIMIERZ	POL	535 +0.3
16	RAMACHANDRAN K P	IND	508 +0.3
17	HEDGES JOHN	USA	468 +0.4

M50 long jump final

1	BÄCKLUND STIG MARTIN	FIN	643 +0.6
2	MARILA KYOSTI	FIN	628 -0.3
3	AUGUSTO PINTO PERICLES	POR	615 -0.4
4	REGITZ HELMUT	FRG	590 +0



*Veteraaniurheilussa ei voida välttää vammoilta.
You can't avoid injuries in veteran athletics.*



*Trinidadin Ralph Romain oli yksi kisojen kuninkaista.
Trinidad's Ralph Romain was one of the Championships' kings.*

W40 long jump final

1	WLODARCZYK ANNA	POL	560 -0.5
2	OTTO GERALDINE	FRG	544 -0.6
3	LOTOVA KAPITALJINA	URS	529 -0.1
4	HINDLE EILEEN	AUS	529 -0.1
5	HEES ELLEN	FRG	528 -0.2
6	BENZ MONIKA	SUI	509 -0.2
7	WILLIS JEAN	GBR	481 -0.6
8	MEIER INGRID	FRG	470 -0.7
9	KAST EMMA	FRG	454 -0.3
10	ZURNER PETRA	FRG	446 +1.6
11	KOZLOVSKA MARITE	URS	442 +0.4

W45 long jump final

1	LAMP HELGI	URS	506 +0.5
2	ERIKSEN ANNE-KATHRIN	FRG	490 -0.2
3	GRAFF EDITH	BEL	479 -0.6
4	HÄUSER CHRISTEL	FRG	454 +0.2
5	WLADKA JACQUELINE	AUT	453 +0.2
6	BEILMANN JIMME	FRG	452 -0.2
7	WIDMAN DAGMAR-ANDREA	FRG	421 +0.7
8	RAUTANEN TUULA	FIN	417 +0.8
9	DAHLBERG MAUD	SWE	367 -0.1
	GASTALDI TIZIANA	ITA	367 -0.4
11	JABLONSKY ATTILANE	HUN	363 -1.3
12	HEMMING J GEAN	CAN	359 +0.4
13	KUSE COLLEEN	NZL	275 -0.5

W50 long jump final

1	SCHMALBRUCH CHRISTINE	FRG	502 +0.3
2	STENBRINK INGA	SWE	477 +0.6
3	KUPPE HELLA	NMB	466 -0.2
4	MARTENS GANNA	FRG	462 -0.5
5	SAUER ERIKA	FRG	462 +0.4
6	BLANCK GISELA	FRG	453 +1.0
7	SEARLE HELEN RAY	AUS	453 +0.7
8	SCHITTENHELM URSULA	FRG	425 +0.2
9	SCHRUPFER SIGRID	FRG	410 -1.2
10	HINTON LILY	NZL	407 +0.6
11	LAINÉ RAIJU	FIN	407 +0.2
12	GRISHANE MARIJA	URS	400 -2.3
13	LONZ INGE	FRG	395 +1.2
14	ZAHN MARIA	FRG	392 -1.6
15	MICOZZI AMALIA	ITA	391 -0.4
16	SCHNEIDER-GRÜNAGEL ARNH	FRG	383 +0.7
17	PERUGINI GIULIA LUCIA	ITA	350 -0.5
18	SCHUMACHER HANNELORE	FRG	346 +0.1

W55 long jump final

1	KAAS LEILI	URS	438 +0.3
2	ARNOLD EDITH	FRG	418 +0.9
3	GRAHAM CARINA	GBR	405 -0.6
4	BOLSTAD GRETHE	NOR	401 -0.4
5	BELBEZE VELA	FRA	398 +0.1
6	PEGGION FRANCA	ITA	387 +0.4
7	MÜLLER GERTRUD	FRG	381 +0.3
8	YAMAMOTO MIDORI	JPN	377 +0.3
9	VUJAYALAKIMI NAIR	IND	359 +0.5
10	ZAMBOTTO GIULIANA	ITA	352 +0.6
11	MATTSON RITA	FIN	325 -0.5
12	HUNG HSIANG	TPE	324 -0.2
13	GYLDFENLEV JYTTJE	DEN	317 -0.2
14	HUNDT HILDEGARD	FRG	316 +0.5
15	HEISE EDITH	FRG	307 +0.4

W60 long jump final

1	VOSBURGH BETTY	USA	414 -0.7
2	KREUZWIENER CHRISTA	FRG	411 -0.1
3	KREISKOTT ROSEMARIE	FRG	395 -0.4
4	MCDANIELS LEONORE	USA	392 -0.3
5	ENARSSON ELSA	SWE	383 -0.8
6	PULINA AINA	URS	363 +0.8
7	BLAIR COLLEENA	NZL	360 -0.2
8	YOKOI KAZUYO	JPN	358 -0.3
9	MATULESSY TINEKE	INA	355 +0.2
10	WIPPERSTEG CHRISTIANE	FRG	332 +0.3
11	MACKINNON MARGARET	AUS	313 +0.3

W65 long jump final

1	SCHNEIDERHAN PAULA	FRG	398 -1.8
2	LORENZ INGRID	FRG	349 -0.4
3	KASEKAMP TOTTI	URS	348 -2.3
4	LAINÉ ELSE	FIN	341 -0.4
5	SCHULE LISELOTTE	FRG	336 +0.8
6	WOOD AUDREY	NZL	310 -1.6
7	SULLIVAN JOSEPHINE	USA	309 -2.1
8	PEDEL HELGI	CAN	296 -0.8
9	POLUSCHINSKY LISELOTTE	FRG	286 -1.2
10	SZANTO OTTONE	HUN	275 +0.6
11	JACOBSEN EDITH KJER	DEN	245 +0.3

W70 long jump final

1	WIXEY MARY	GBR	340 +0.1
2	MERI ELGA	CAN	305 -1.8
3	LEHTONEN LINNEA	FIN	220 +0.4

W75 long jump final

1	SOLF ROSALINE	NZL	255 +0.9
2	BINDER ANNY	FRG	251 -1.0
3	KNYZ GERTRUD	AUT	208 -0.4

W80 long jump final

1	FRITH RUTH PAULINE	AUS	210 -1.4
---	--------------------	-----	----------

M40 high jump final

1	SAVKIN NIKOLAI	URS	198
2	LEPPÄNEN ESKO	FIN	190
3	GELNOV VIACHESLAV	URS	186
	HUIJIBERS JAN	HOL	186
	FALKUM LEIF ROAR	NOR	186
6	MAROT GUY	FRA	186
7	ERMISHIN ANATOLY	URS	186
8	REKSHAN VLADIMIR	URS	182
9	NYMAN INGEMAR	SWE	182
	SAUERS JAMES	USA	182
11	VIIRU KARI	FIN	182
12	OLKKONEN ILKKA	FIN	178
13	MOLINER LORIENTE FERNAN	ESP	174
14	TORRI TIMO	FIN	174
15	SUNDELL REIJO	FIN	174
16	KIKOWSKI WOJCIECH	POL	170
17	ERNE GEORG	SUI	170
18	ALMEIDA EDUARDO	POR	158
	OLHERRY DANIEL	FRA	158
20	MEL JEROME	IND	154
21	HALMINEN PENTTI	FIN	150

M45 high jump final

1	GELNOV MARK	URS	192
2	VIVOD FRANC	YUG	188
3	WILLE DIETER	FRG	184
4	FANNING JAMES	IRL	180
5	HOLMEIDE BJARTE	NOR	176
6	VIIRU AHTI	FIN	172
7	MÜSSE WALTER	FRG	172
8	MANKOWSKI GABRIEL	POL	168
9	CHAÇON JUAN-ANTONIO	ESP	164
10	METSÄ PEKKA	FIN	160
11	SEPPÄNEN RAIMO	FIN	160
12	ISGREN TOMMY	SWE	156
13	VIIRU KUNTO	FIN	156
14	KANGAS MARTTI	FIN	152
15	WALLS STURE	FIN	148
	CHEN LONG-SHENG	TPE	148

M50 high jump final

1	DOBROTH JOHN	USA	178
2	JOHANSSON OLLE	SWE	174
3	FERNANDEZ DANIEL	FRA	170
4	WILLSTEDT HENRY	FIN	166
5	HESSELMANN Gerd	FRG	166
6	COUNIHAN GERALD	USA	162

	VOLKERT JÜRGEN	FRG	162
	PAWLIK EMIL	USA	162
	AHNUKE EDGAR	FRG	162
10	AUGUSTO PINTO PERICLES	POR	162
11	DAVIES GEORGE	USA	162
12	REGITZ HELMUT	FRG	158
13	PREOBRAZHENSKIS NIKOLAJ	URS	154
14	HUDOWENZ JORGEN	FRG	154
15	WIGDAL JÜRGEN	FRG	154
16	BABU DAJI SAWARDEKAR	IND	150
	GHOSE SUNIL	IND	150
18	LEE CHANG-HO	TPE	150
	KILPI AJMO	FIN	150
20	RUTGERSSON LEIF	SWE	146
21	AARNIO ANTERO	FIN	142
22	ROOS AARAND	URS	138
23	ERVASALO KALEVI	FIN	138

M55 high jump final

1	MANDL HORST	AUT	177
2	MAURER RENE	SUI	173
3	NEWTON MILTON	USA	163
4	NIEMI OLAVI	FIN	161
5	VANDEBOSCH LAMBERT	BEL	157
6	ANDERSEN HENRY	DEN	157
7	HANCOCK THOMAS	AUS	157
8	MULKEY PHIL	USA	153
9	RUVEN VALDEKO	URS	153
10	KUZMIN VALENTIN	URS	153
11	BELLOS IOANNIS	GRE	153
12	GÜTHNER WOLFRAM	FRG	149
13	ENGEN OLAV	NOR	149
14	BLEIER WILHELM	FRG	149
15	BUSQUETS JOAN	ESP	145
16	KANDEYDI HIKMET	TUR	145
17	YASUKAWA YUKICHI	JPN	141
18	TIKKAJA KALEVI	FIN	141
19	KATAJA REINO	FIN	137
20	FIGUEROA TIRSO	CHI	137
21	KAO CHIH-SHUI	TPE	133
22	TARKKONEN SAKARI	FIN	133

M60 high jump final

1	GILLCRIST JAMES	USA	164
2	NEVRUP NILS-BERTIL	SWE	156
3	SAUERBAUM ERNST	FRG	152
4	FERNAEUS AXEL	SWE	148
5	FACKLER HELMUT	FRG	148
6	OIKAWA TAKESHI	JPN	148
7	KIRM MEINHARD	URS	144
8	VARNY SHELDON	USA	144
9	BLOMQUIST BENGT	SWE	140
10	LECAILLON BERNARD	FRA	140
11	BENARD CLAUDE	FRA	140
12	NIELSEN GRITH EJSTRUP	SWE	136
13	FACHMANN WOLFGANG	FRG	136
14	WICHHAMMAR ANN-EWA	FIN	136
15	SCHUMACHER KARL	FRG	136
16	KOBAYASHI MICHIO	JPN	136
17	KOMAZAKI MINORU	JPN	128
18	NAGENDRAN V.S.N	IND	120

M65 high jump final

1	SCHUFFENHAUER HANS	FRG	154
2	DOBIBAN GEZA	HUN	147
3	WINDOLF GERHARD	FRG	143
4	SCHLEIFER ARTUR	AUT	139
5	HIRSIMÄKI FREDERIC	USA	139
	SALONEN EERO	FIN	139
7	WILLEMS WILLY	BEL	139
8	LUND HAVARD	NOR	135
9	LILJEROOS JAAKKO	FIN	135
10	COMPRI AMELIO	ITA	135
11	SIMOLA ERKKO	FIN	131
12	BOGREN SVEN	SWE	131
13	MONTONEN ERKKI	FIN	131
14	MAGYAR ISTVAN	HUN	127
15	SCANABISSI GIUSEPPE	ITA	123
16	JANSSEUNE HERMAN	BEL	123
17	NORDAHL-HANSEN ROLV	NOR	115
	JOHANSSON HERBERT	SWE	115

M70 high jump final

1	DAHLIN WALTER	USA	138
2	LIPASTI MARTTI	FIN	138
3	MAGNISSON AXEL	SWE	138

4	ZENSCH EMMERICH	AUT	138
5	BITTER HANS	FRG	134
6	MORCOM BOO	USA	134
7	MIURA TAKURO	JPN	134
8	HEINONEN HELMER	FIN	130
	BARTH NORBERT	FRG	130
10	STULZIE HANS	FRG	130
11	GIST BURL	USA	126
12	HANKISZ KAROLY	HUN	126
13	PELCZER ISTVAN	HUN	122
	ALKA FRANZ	FRG	122
15	WEBER HELMUT	FRG	118
16	ALA-KORPELA ILMARI	FIN	110
17	TAAVITSAINEN PENTTI	FIN	110

M75 high jump final

1	KOLHONEN ESKO	FIN	135
2	RESELL JOHN	NOR	124
	RECKWARDT ROBERT	FRG	124
4	MORITA MAZUMI	JPN	120
5	MILLER HERBERT	USA	116
6	SUMARI PERTTI	FIN	116
7	BOAL ROBERT	USA	112
8	TAMM EDUARD	URS	112
	SCHERZINGER JOSEF	FRG	112
10	SAKATA, MATSUHEI	JPN	108
11	TERAS ERKKI	FIN	108
12	BOLLMANN HERMANN	FRG	108
13	ALBERS KURT	FRG	096

M80 high jump final

1	MCINTYRE VIRGIL	USA	114
2	TREI KARL	CAN	110
3	LACEY RICHARD	USA	106
4	MANUEL MARTIN	CHI	106
5	ORMO LAURI	FIN	102

M90 high jump final

1	CRANE BUELL R.	USA	094
---	----------------	-----	-----

W35 high jump final

1	KARG CARMEN	FRG	172
2	SERBINA NINA	URS	164
	NOVOSETCEVA VERA	URS	164
4	DYBLE HELEN	GBR	160
5	NIELSEN GRITH EJSTRUP	DEN	156
6	PAHAPILL MALLE	URS	156
7	THORNHAMMAR ANN-EWA	SWE	152
	FABARDINE MARIE CLAIRE	FRA	152
	RUSSU LIDIA	URS	152
10	BRANKANSKA DACE	URS	152
11	RUNCIANU-LANGEZAAL MARI	HOL	144
	LENCSESNE SZALAI ERZSEB	HUN	144
13	FUNKER JUTTA	FRG	140

W40 high jump final

1	PLISCHKE ALENA	AUT	162
2	DJUDINK MIA	HOL	155
3	FOR RANDI	NOR	151
4	KAST EMMA	FRG	147
5	MCLBLAIN LIZ	CAN	143
6	VIIMSALU ESTER	URS	131

W45 high jump final

1	HÄUSER CHRISTEL	FRG	145
2	KANGAS MARIA-LEENA	FIN	138
3	GRAFF EDITH	BEL	134
	MILLER INGRID	SWE	134
5	HEMMING J GEAN	CAN	134
6	WLADKA JACQUELINE	AUT	126
7	PRIMMER CATHY	USA	118
8	SKUSE COLLEEN	NZL	110

W50 high jump final

1	STELLING URSULA	FRG	145
---	-----------------	-----	-----

2	KUPPE HELLA	NMB	141
3	STENBRINK INGA	SWE	137
4	SCHRUPFER SIGRID	FRG	133
5	SATO YOKO	JPN	133
6	SISLEY BECKY	USA	129
7	PERUGINI GIULIA LUCIA	ITA	129
8	NEUMANN DURTE	FRG	125
9	SAMUEL VASANTHA	IND	113
10	YAMAGUCHI TOKIKO	JPN	105

8	JYRKINEN PENNITTI	FIN	250
9	HIRSIMAKI FREDERIC	USA	240
10	DINCER M. VEDAT	TUR	240
11	NORDAHL-HANSEN ROLV	NOR	230

M70 pole vault final

1	VERNON JIM	USA	270
2	SLETTEN OTTAR	NOR	240
3	MORCOM BOO	USA	230
4	RICCIARDI ARMANDO	USA	220
5	FINNANGER WILLY	NOR	220
6	NYSTEN BROR-ERIK	FIN	200
7	OJALA AARNE	SWE	160

M75 pole vault final

1	KETONEN AARNE	FIN	260
2	MORITA MAZUMI	JPN	250
3	POHJA TATU	FIN	170
4	BOAL ROBERT	USA	150

M80 pole vault final

1	PAUNEN AHTI	FIN	232
---	-------------	-----	-----

W35 pole vault final

1	FABARDINE MARIE CLAIRE	FRA	270
2	KALVISTE MARET	URS	270

W40 pole vault final

1	RASCHKER PHIL	USA	290
2	FOR RANDI	NOR	220

W45 pole vault final

1	MILLER INGRID	SWE	210
2	ONSBERG KIRSTEN	DEN	190

W50 pole vault final

1	BOST MADELINE	USA	215
2	STENHOLM MARIANNE	SWE	200
3	ROSENITSCH ANN MARIE	CAN	200
4	RIEGEL JUITA	CAN	190
5	SAMUEL VASANTHA	IND	170

W55 pole vault final

1	MC LENNAN DOROTHY	IRL	140
2	CHAMPION SHEILA	IRL	100

M40 shot put final

1	KATEINSKI KARL-HEINZ	FRG	15.69
2	TAMMERT ALEXANDER	URS	15.45
3	PIES JURGEN	FRG	14.85
4	RASHUPKIN VIKTOR	URS	14.80
5	NOKKALA TENHO	FIN	14.73
6	PINK JOHANN	AUT	14.66
7	IVOLKA LUDOVIT	TCH	13.90
8	AALTONEN ERKKI	FIN	13.67
9	TRUMM KARU	URS	13.37
10	MOSOV VIKTOR	URS	13.08
11	SUURLAHT JAAK	URS	13.08
12	SAARINIEMI ERKKI	FIN	12.98
13	OSI JAAN	URS	12.92
14	JUVONEN MATTI	FIN	12.72

15	PAAVO AHTO	URS	12.64
16	MAJERICK TICHOMIR	DEN	12.52
17	MARTI ULRICH	SUI	12.49
18	SELENZ HANS-JOACHIM	FRG	12.49
19	BUSTERUD ARILD	NOR	12.40
20	GRAVE JORGE MANUEL	POR	12.08
21	MARCHESINI LUCIANO	ITA	11.99
22	ABOUT ANTOINE	FRA	11.87
23	MATJUS TONU	URS	11.81
24	NEUMANN KLAUS	FRG	11.55
25	SORLIE TORE	NOR	11.18
26	VAGNON DANIEL	FRA	11.17
27	METELMANN REINHARD	FRG	11.12
28	C.M. JOSEPH	IND	10.91
29	KELMENSEN GARY	USA	10.72
30	NESTEROV VIKTOR	URS	10.27
31	HEGEDUS ZOLTAN	ROM	10.21
32	FARRAGHER THOMAS	IRL	10.13
33	IMBERTI HORACIO JOSE	ARG	9.85
34	COVARRUBIAS OLIVARES GO	MEX	9.50

M45 shot put final

1	JOUPPIA MATTI	FIN	17.14
2	WEIMANN KARL-HEINZ	FRG	14.46
3	FRIDFELT PAAVO	FIN	14.17
4	HARRE HEINZ	AUT	13.57
5	GILLO BRIAN	GBR	12.49
6	GUY RODNEY	AUS	12.21
7	KRZESINSKI RYSZARD	POL	11.74
8	POLDMA VILLU	URS	11.70
9	NYFFENEGGER BRUNO	SUI	11.26
10	ARROYO EULOGIO	MEX	11.10
11	PUU JOHANNES	URS	10.91
12	NIEMI RISTO	FIN	10.40
13	LOYA HORACIO	MEX	9.06
14	MC WILLIAMS PETER	AUS	8.67
15	THIELE MICHAEL	FRG	8.54

M50 shot put final

1	LIEDTKE KLAUS	FRG	18.45
2	HAMEL WOLFGANG	FRG	16.72
3	PUSS ULO	URS	16.27
4	KESHMIRI JOE	USA	15.83
5	GROSS HELMUT	FRG	15.76
6	MAJCHROWSKI JAN	POL	15.54
7	ERM JURI	URS	14.62
8	HENSES JURGEN	FRG	14.45
9	REINHARDT EUGEN	FRG	14.31
10	MARG KARL-HEINZ	FRG	14.26
11	KLIESCH EBERHARD	FRG	13.63
12	HOTCHKISS RICHARD	USA	13.43
13	YLI-ERK KILA HEIKKI	FIN	13.38
14	HASSINEN VOITTO	FIN	13.15
15	RZEDECKI ANDRZEJ	POL	13.14
16	KYLLAINEN RAIMO	FIN	13.08
17	PASSIOTIS DIMITRIS	GRE	13.06
18	ALTMÄE REIN	URS	12.92
19	SOHAR URI	ISR	12.89
20	WINKELMANN HANS	FRG	12.84
21	BERGER ANTON	FRG	12.71
22	MANGANELLI SERGIO	ITA	12.62
23	HANSEN JOHANN	FRG	12.56
24	EBELING HASSO	FRG	12.50
25	BURMEISTER JAAN	URS	12.30
26	HORAK VLADIMIR	TCH	12.22
27	SALZMANN GERD	FRG	12.06
28	TUKIAINEN MARTTI	FIN	11.83
29	MARSCHNER KARL	FRG	11.54
30	PRONK JAN	HOL	11.46
31	MACRINO PIERO	ITA	11.40
32	WIGDAL JURGEN	FRG	11.28
33	LIJ NAN-HSIUNG	TPE	10.15
34	MAKINEN SEppo	FIN	9.83
35	TOIVONEN JYRKI	FIN	9.13

M55 shot put final

1	SPECKENS PETER	FRG	15.54
2	LAINÉ REINO	FIN	14.43
3	LAHNALAKSO MATTI	FIN	13.44
4	SINDEK RUDOLF	FRG	13.17
5	SCHULZ HEINZ	FRG	12.73
6	AITTANIEMI ARMAS	SWE	12.73
7	HAUGO JOHN	USA	12.23
8	NEUBAUER ERWIN	FRG	11.72
9	KOCH GUNTER	FRG	11.70
10	LAMPI ELO	FIN	11.67
11	SALLUR KALEV	URS	11.61
12	PODAVILNIKS JANIS	URS	11.19
13	ANDRESSOO AIN	URS	11.10
14	KUCHLER EDGAR	FRG	11.03
15	FEICK RAY	USA	11.00

16	MIKKONEN REIJO	FIN	10.77
17	MOUASSIPOSSO MACKONGUY	CON	10.76
18	AARRELAMPI PERTTI	FIN	10.69
19	SKUITA MANFRED	FRG	10.32
20	CARSTENSEN PAY	USA	10.29
21	KIHN RICHARD	CAN	10.19
22	CLAESSEN JEF	BEL	10.18
23	SOOMETS VELLO	URS	10.04
24	NORMANDO VINCENZO	ITA	9.68
25	BESSON MICHAEL	FRA	9.34
26	GIUMANINI ANGELO	ITA	8.81
27	SCHWANKNER SEPP	FRG	8.65
28	ROSSINI GIUSEPPE	ITA	7.41
29	BECCALLI CESARE	ITA	7.16

M60 shot put final

1	LESELL KAARLO	FIN	14.89
2	WENDEL KARL-HEINZ	FRG	14.89
3	VON WACHENFELDT TORSTEN	SWE	14.60
4	FIIP LADISLAV	TCH	14.03
5	SAUERBAUM ERNST	FRG	13.68
6	SIEVANEN MAURI	FIN	13.27
7	RZEHAK RICHARD	FRG	12.90
8	SANTOS MILTON PEREIRA	BRA	12.83
9	FEASTER BOB	USA	12.54
10	SUOMELA TOIVO	FIN	11.58
11	HELLERMA VIKTOR	URS	11.50
12	ARHIPOV VITALI	URS	11.44
13	FRIBERG RUNE	SWE	11.26
14	PRETZSCH PETER R.	DEN	10.48
15	ALA-HÄRKÖNEN MATTI	FIN	10.48
16	STEENSTRUP RIBER	DEN	10.03
17	CROSET RENE	FRA	9.84
18	PAJULA TAPANI	FIN	9.81
19	TILLI HEINZ	FRG	9.13
20	BLAIR JAMES	NZL	8.53
21	SATYANARAYANA YARLAGADD	IND	7.49

M65 shot put final

1	RANDMA ARNOLD	URS	12.70
2	TIISALA PAULI	FIN	12.63
3	ERIKSSON ERIK	FIN	12.44
4	STRANOLI ROLF	SWE	12.29
5	BANGERT BILL	USA	12.13
6	VYSKOVSKY JAN	TCH	12.10
7	PERDIS JIM	AUS	11.83
8	MAENPAA AATOS	FIN	11.70
9	JAVANAINEN VEIKKO	FIN	11.53
10	KONI AUGUST	URS	11.52
11	OLSSON KARL-ERIK	SWE	11.03
12	KURKI EERO	FIN	10.87
13	RYDSTROM AXEL	SWE	10.63
14	LEVULA JAAKO	FIN	10.39
15	PITKAJARVI TOIVO	FIN	10.28
16	TAIMINEN LASSE	FIN	10.23
17	BATBY MARCEL	FRA	9.07
18	SMEDS PER OLOF	FIN	8.24
19	STEIN JACOB	USA	8.16
20	FIGUERAS JOSE	URU	7.73
21	PORCEDDU RENZO	ITA	7.53
22	KAURANEN ARVO	FIN	7.10
23	SINGH SANTOKH	IND	6.37
24	ZAIN TS	SIN	4.93

M70 shot put final

1	BITTER HANS	FRG	13.61
2	LIITIA ILMARI	FIN	13.12
3	VIKLUND ELOF	SWE	12.85
4	AHTIAINEN HEIKKI	FIN	12.57
5	LUDWIG ERWIN	FRG	12.17
6	BECKER ERWIN	FRG	12.10
7	LEVOLA ARVI	FIN	11.93
8	GUSTAVSON ROLF	SWE	11.91
9	THOMPSON WILBUR	USA	11.88
10	ALOYSIUS SIBIDOL DATUK	MAL	11.69
11	CONSTANTIN ALLAN	SWE	11.49
12	NOKELAINEN REINO	FIN	11.48
13	PRESSER THEO	FRG	11.43
14	HAKANSSON GUSTAV	SWE	10.99
15	ZAKRZEWSKI GERHARD	FRG	10.86
16	LEUSKA EIJMAR	URS	10.65
17	LINDSTEDT CARL	SWE	10.63
18	MCDERMOTT THOMAS M.	USA	10.53
19	GJUL OLA	NOR	10.52
20	KRAWCZYK JERZY	POL	10.41
21	ZAKIS ARVIDS	CAN	10.25
22	NEUMANN MART	USA	10.05
23	WERNER KURT	FRG	9.90
24	ALKA FRANZ	FRG	9.81
25	FOLEY ROY	AUS	9.52
26	WEBER HELMUT	FRG	9.20

27	OLOFSSON BROR	SWE	9.13
28	SORKIN ERWIN	USA	8.72
29	LEIB OTTO	CAN	8.46
30	SPETZ STIG	SWE	8.34
31	GABORET ANDRE	FRA	8.15
32	VOIGT GERHARD	FRG	7.62
33	RIGHINI AMLETO	ITA	7.12

M75 shot put final

1	KOLHONEN ESKO	FIN	11.81
2	CARTER ROSS	USA	11.27
3	SCHPE GERHARD	FRG	10.59
4	RIBONI MARIO	ITA	10.44
5	RESELL JON	NOR	10.09
6	PORCEDDU BRUNO	ITA	9.69
7	BUSCH HEINRICH	FRG	9.25
8	RIECHERS WILLI	FRG	9.02
9	HANKE ERNST	FRG	8.79
10	HIEKKANEN OSMO	FIN	8.79
11	JOSLIJN LEON A	USA	8.70
12	OKAZAKI YOSHIO	JPN	8.66
13	LEKVE MARTINIUS	NOR	8.44
14	BOLLMANN HERMANN	FRG	8.31
15	POHJA TATU	FIN	8.25
16	PEIPPOLA VEIKKO	FIN	8.09
17	PRAEKER FREDERIK	USA	7.81

M80 shot put final

1	RENVALL OSMO	FIN	11.00
2	SATTLER ROBERT	FRG	9.48
3	LATTU OIVA	FIN	9.09
4	CELAYA S. SALVADOR JOSE	ESP	9.06
5	MANUEL MARTIN	CHI	8.76
6	DENGLER JAKOB	FRG	8.47
7	PATINEN PAAVO	FIN	8.41
8	AMORETTI ALDO	ITA	7.51
9	JUSSILA KAARLO	FIN	7.36
10	NIEMINEN EINO	FIN	6.39

M85 shot put final

1	SCHMIDT ERNST	FRG	8.21
2	CICCONI LAMBERTO	ITA	7.92
3	OKAZAKI MASAMI	JPN	7.03
4	RAISANEN PAAVO	FIN	6.37
5	SALSBURY EARL	USA	6.11
6	LAURILA EINO	FIN	5.42
7	BOAS KONRAD	USA	4.10

M90 shot put final

1	SALONEN MIKKO	FIN	3.49
---	---------------	-----	------

M95 shot put final

1	JOGINDER SINGH	IND	6.37
2	PORATH OTTO	FRG	3.62

W35 shot put final

1	JUSKIENE RIMA	URS	14.35
2	HOHENBERG URSULA	FRG	13.68
3	BERKHOUT-KUYS LIDA	HOL	11.64
4	EMMERT GUDRUN	FRG	11.51
5	STRATTON JOAN	USA	11.07
6	MATHEUSSEN HILDEGARDE	BEL	10.20
7	BOENKER MARY ANN	USA	8.72
8	MAGLI MARIS	SUI	8.42

W40 shot put final

1	BAIKOVA SKAIDRITE	URS	15.02
2	MELNIKOVA SVETLANA	URS	14.41
3	SCHULTZ CHRISTINE	AUS	14.25
4	KUBI EIJU	URS	13.56
5	KERSHULIENE BIRUTE	URS	12.84
6	THOMAS-VALKENBERG HARIE	HOL	11.27
7	NIEMI KERTTU	FIN	11.13

3	NILSSON BENGT	SWE	44.86
4	SAVEST ANTIS	URS	44.80
5	DUPUIS MARK	USA	44.66
6	SKRULS STANISLAVS	URS	44.40
7	PAAVO AHTO	URS	43.90
8	RANDMAE RAUL	URS	43.66
9	HÖGRELJUS CHRISTER	SWE	42.56
10	TAMMERT ALEXANDER	URS	42.00
11	IVOLKA LUDOVIT	TCH	40.86
12	BANDKE JÜRGEN	FRG	40.44
13	KEMPPAINEN HANNU	FIN	40.28
14	JIRMAN JIRI	TCH	39.94
15	AALTONEN ERKKI	FIN	39.44
16	OSI JAAN	URS	39.12
17	KINADETER GEORG	FRG	38.48
18	ANNALA KARI	FIN	37.20
19	SUNDELL REJO	FIN	36.80
20	PINA FLORIT ANTONIO	ESP	36.56
21	TRUMM KARI	URS	36.40
22	IMBERTI HORACIO JOSE	ARG	36.18
23	MARTI ULRICH	SUI	35.96
24	MOSOV VIKTOR	URS	35.40
25	HEGEDUS ZOLTAN	ROM	35.16
26	LEVOMAKI JUUKA	FIN	35.04
27	METELMANN REINHARD	FRG	34.96
28	TIKKANEN HANNU	FIN	34.50
29	BISWAL HARIHARA	IND	33.98
30	KELMENSEN GARY	USA	32.82
31	READMAN LARRY	USA	31.82
32	FARRAGHER THOMAS	IRL	30.08
33	BAMMENS GUSTAAF	BEL	28.58

M45 discus final

1	TUOMOLA JUHANI	FIN	50.40
2	REULING ULRICH	FRG	45.20
3	GUY RODNEY	AUS	42.80
4	HARRE HEINZ	AUT	42.40
5	PUISTO OVE	SWE	42.20
6	LORENTZEN HARALD	NOR	41.30
7	VAHTI KARI	FIN	39.96
8	BOSCARATO ALAIN	FRA	39.76
9	ARROYO EULOGIO	MEX	38.10
10	HARVEY REX	USA	37.66
11	MURTO EINO	FIN	37.60
12	ZAISER WILLI	FRG	37.24
13	PACHEL ROLF	URS	37.18
14	GILLO BRIAN	GBR	34.92
15	KRZESINSKI RYSZARD	POL	34.78
16	BARTH MICHEL	SUI	33.78
17	KOIVUKANGAS OLAVI	FIN	33.46
18	PUJ JOHANNES	URS	32.76
19	LOYA HORACIO	MEX	32.54
20	OKSANEN JORMA	FIN	31.82
21	NIEMI RISTO	FIN	31.40
22	MC WILLIAMS PETER	AUS	25.66
23	HEDGES JOHN	USA	24.82
24	ROSVALL UOLEVI	FIN	23.14

M50 discus final

1	LIEDTKE KLAUS	FRG	60.90
2	KESHMIRI JOE	USA	51.24
3	MICKLE RON	USA	49.80
4	LISLERUD TORMOD	NOR	49.60
5	ONONEN TAUANO	FIN	48.58
6	ALBERS KLAUS	FRG	47.64
7	HOTCHKISS RICHARD	USA	47.40
8	KINNARI JUHANI	FIN	47.20
9	DANEK LUDVIG	TCH	45.38
10	PERE ENNO	URS	44.76
11	KAJANNE AARRE	FIN	44.36
12	BURMEISTER JAAN	URS	43.82
13	POLACEK SVETOZAR	TCH	43.66
14	ERM JURI	URS	43.36
15	MANGANELLI SERGIO	ITA	43.26
16	HORAK VLADIMIR	TCH	43.02
17	SCHALLAU WERNER	FRG	42.98
18	DAVIES GEORGE	USA	42.50
19	OLSHEVSKIS ALEKSANDRS	URS	42.20
20	LAHTI JUHANI	FIN	40.74
21	PRONK JAN	HOL	40.68
22	RAISMA TAISTO	SWE	40.46
23	BERGER ANTON	FRG	40.40
24	RZEDECKI ANDRZEJ	POL	40.08
25	HUDOWENZ JURGEN	FRG	40.02
26	KIVINIEMI ANTTI	FIN	39.82
27	UNNSTEINSSON OLAFUR	ISL	39.56
28	HANSEN JOHANN	FRG	39.38
29	SALZMANN GERD	FRG	38.72
30	TUKAINEN MARTTI	FIN	38.38
31	NORRENA TAPIO	FIN	38.36
32	RUTANEN ANTERO	FIN	36.20
33	SYMONS EMIEL	BEL	36.14
34	CHU RUEY-FANG	TPE	36.04
35	HYVARINEN ILMARI	FIN	35.48
36	PODWYSOCKI EDWARD	POL	35.04

37	UUSITALO MARTTI	FIN	34.84
38	WIGDAL JURGEN	FRG	34.56
39	VIITALA JUHANI	FIN	34.12
40	KILPELAINEN REINO	FIN	33.78
41	MACRINO PIERO	ITA	32.50
42	JABLONSKY ATTILA	HUN	31.04
43	CHIEN SHENG-BENG	TPE	29.78

M55 discus final

1	SPECKENS PETER	FRG	50.34
2	RYYTI VEIKKO	FIN	44.70
3	BOLDAN ARNOST	TCH	43.86
4	PLIEGER ANTON	FRG	43.48
5	KÜCHLER EDGAR	FRG	42.32
6	LEINO RAIMO	FIN	42.28
7	HOUJ RUDOLPH	USA	40.32
8	NEUBAUER ERWIN	FRG	40.20
9	SINDER RUDOLF	FRG	39.93
10	HANCOCK THOMAS	AUS	38.28
11	ISAEV LEV	URS	37.58
12	SCHULZ HEINZ	FRG	37.44
13	KALIS JAROMI	TCH	37.36
14	RASANEN LAURI	FIN	36.08
15	KINNUNEN REINO	FIN	35.96
16	AITJANIEMI ARMAS	SWE	35.96
17	VAANANEN YRJO	FIN	35.50
18	MIKKONEN REJO	FIN	35.26
19	KOWALSKI STANISLAW	POL	35.24
20	BOYD JACK	CAN	32.88
21	PODAVILNIKS JANIS	URS	32.54
22	VANDEBOSCH LAMBERT	BEL	31.92
23	AARRELAMPI PERTTI	FIN	31.60
24	GIUMANINI ANGELO	ITA	31.26
25	CLAESSEN JEF	BEL	30.16
26	HALMO MILAN	TCH	29.42
27	PHILLIPS JOSEPH	GBR	29.08
28	SINGH KEHARZ	IND	28.54
29	DUHR WOLFGANG	FRG	25.22
30	ROSSINI GIUSEPPE	ITA	22.84
31	BOUS HANS	FRG	22.04

M60 discus final

1	FILIP LADISLAV	TCH	50.46
2	WENDEL KARL-HEINZ	FRG	50.20
3	HAKKINEN PENNTI	FIN	49.12
4	RZEHA RICHARD	FRG	48.64
5	LINDROOS CAROL	FIN	48.18
6	SANGI PAULI	FIN	46.04
7	GARRAHAN WILLIAM	USA	44.88
8	REINIK YLO	URS	44.40
9	AGUIRREGOMEZCORTA PEDRO	ESP	41.00
10	KAMILA MARTTI	FIN	40.60
11	PAJULA TAPANI	FIN	40.24
12	VIEWEG HORST	FRG	39.24
13	SALANTO SEPPO	FIN	39.16
14	DE BONI SALVATORE	ITA	38.74
15	MATTILA KALERVO	FIN	38.74
16	LILL HELDUR	URS	36.94
17	KYLLIAINEN PENNTI	FIN	36.20
18	PRETZSCH PETER R.	DEN	35.72
19	LOPEZ DE ARM. FLORENCIO	ESP	35.08
20	BLAIR JAMES	NZL	34.66
21	HELLERMA VIKTOR	URS	34.12
22	CROSET RENE	FRA	32.78
23	STEENSTRUP RIBER	DEN	31.82
24	BRESSAN ADRIANO	ITA	31.58
25	SUOMELA TOIVO	FIN	31.36
26	TUULEMAE HELDUR	URS	31.00
27	ALA-HARKONEN MATTI	FIN	30.78
28	JOST WALTER	SUI	29.52
29	SCHWEIKOFFER WOLFGANG	FRG	28.60
30	APART HEIMO	URS	25.30

M65 discus final

1	SAARIKOSKI PENNTI	FIN	49.92
2	DUHOLM HELMUTH	DEN	46.54
3	YVSKOVSKY JAC	TCH	46.14
4	JONSSON VIKTOR	SWE	42.40
5	OLSSON KARL-ERIK	SWE	40.96
6	JARVINEN MATTI	FIN	40.68
7	RANDMA ARNOLD	URS	39.94
8	SCHUFFENHAUER HANS	FRG	39.72
9	TIISALA PAULI	FIN	39.32
10	BANGERT BILL	USA	39.04
11	SURZA ALFIO	ITA	37.12
12	BATBY MARCEL	FRA	36.20
13	BOGREN SVEN	SWE	35.62
14	DINCER M. VEDAT	TUR	35.50
15	TVEITKASA HARALD	NOR	35.38
16	LEVASALMI HEIKKI	FIN	35.14
17	JAVANAINEN VEIKKO	FIN	34.98

18	LEVULA JAAKKO	FIN	33.86
19	ASO KATSUYA	JPN	33.74
20	STEIN JACOB	USA	33.44
21	TAIMINEN LASSE	FIN	33.00
22	SIMOLA ERKKO	FIN	32.86
23	METSANURM VILLEM-JOHANN	URS	32.72
24	PERIDIS JIM	AUS	31.62
25	ORN BO	SWE	30.34
26	HERRMANN KURT	FRG	28.32
27	MCCARTHY JOHN J	USA	28.22
28	KAURANEN ARVO	FIN	26.52
29	LEHTINEN EERO	FIN	25.38
30	DAVIDSON ROBERT	USA	24.04
31	FARQUHARSON DON	CAN	20.46
32	SCHULZE GEORGE	USA	18.34
33	SINGH SANTOKH	IND	15.96

M70 discus final

1	JOUPPIA KAUKO	FIN	47.74
2	GUSTAVSON ROLF	SWE	41.70
3	RUUSKA EINO	FIN	41.06
4	FRECH PHILIPP	FRG	40.50
5	LINDSTEDT CARL	SWE	40.30
6	CONSTANTIN ALLAN	SWE	39.12
7	GJUL OLA	NOR	38.78
8	SKRIVERVIK GUDMUND	NOR	36.04
9	HAKANSSON GUSTAV	SWE	35.84
10	MCDERMOTT THOMAS M.	USA	35.80
11	THOMPSON WILBUR	USA	35.20
12	FOLEY ROY	AUS	33.46
13	ZAKRZEWSKI GERHARD	FRG	32.92
14	ELORANTA EINO	FIN	32.72
15	ZAKIS ARVIDS	CAN	31.98
16	TAMMINEN LAURI	FIN	31.94
17	DEMATTEIS CESARE	ITA	31.72
18	LEUSKA ELMAR	URS	31.44
19	KRAWCZYK JERZY	POL	30.80
20	RICCIARDI ARMANDO	USA	29.90
21	BECKER ERWIN	FRG	29.54
22	WERNER KURT	FRG	26.82
23	GABORET ANDRE	FRA	26.46
24	NEUMANN MART	USA	25.66
25	RIGHINI AMLETO	ITA	21.54
26	PRESSER THEO	FRG	19.90
27	LEIB OTTO	CAN	18.88

M75 discus final

1	RIBONI MARIO	ITA	34.80
2	CARTER ROSS	USA	34.76
3	JOSLIN LEON A	USA	27.74
4	TAMM EDUARD	URS	27.26
5	HIEKKANEN OSMO	FIN	25.76
6	LEKVE MARTINIUS	NOR	25.28
7	RANTALA REINO	FIN	24.54
8	BOLLMANN HERMANN	FRG	23.76
9	PORCEDDU BRUNO	ITA	23.34
10	POHJA TATU	FIN	22.30
11	KLEMPA FRANTISEK	TCH	22.20
12	BUSCH HEINRICH	FRG	20.66

M80 discus final

1	RENVALL OSMO	FIN	37.86
2	CELAYA S. SALVADOR JOSE	ESP	29.30
3	PATINEN PAAVO	FIN	26.20
4	LATTU OIVA	FIN	25.32
5	WISCHMANN BERNO	FRG	25.02
6	SATTLER ROBERT	FRG	24.14
7	AMORETTI ALDO	ITA	23.58
8	JUSSILA KAARLO	FIN	20.90
9	JARVINEN KUSTAA	FIN	19.82

M85 discus final

1	CICCONI LAMBERTO	ITA	25.30
2	OKAZAKI MASAMI	JPN	21.06
3	SCHMIDT ERNST	FRG	19.28
4	KERN WALTER	FRG	18.66
5	SALISBURY EARL	USA	18.54
6	SOLNORDAL KAARE	NOR	17.04
7	RAISANEN PAAVO	FIN	16.70
8	LAURILA EINO	FIN	15.86
9	BOAS KONRAD	USA	14.26
10	LUM SING	USA	12.40

M90 discus final

1	CRANE BUELL R.	USA	17.76
2	SALONEN MIKKO	FIN	7.66

M95 discus final

1	JOGINDER SINGH	IND	16.12
2	PORATH OTTO	FRG	8.90

W35 discus final

1	HOHENBERG URSULA	FRG	44.08
2	BERKHOUT-KUYS LIDA	HOL	40.58
3	ESAJAN SVETLANA	URS	39.78
4	HOFMANN RENATE	FRG	37.48
5	DESPLAT MARYVONNE	FRA	34.93
6	STRATTON JOAN	USA	34.36
7	LOVGREN SIV	FIN	33.68
8	EMMERT GUDRUN	FRG	32.52
9	MATHEUSSEN HILDEGARDE	BEL	32.02
10	PUIKKONEN RIITTA	FIN	30.30
11	MARET KALVISTE	URS	30.02
12	FUNKE JUTTA	FRG	28.92
13	JAUHAINEN PIIRJO	FIN	27.46
14	SANDBERG MARI-LOUIS	FIN	25.74
15	BOENKER MARY ANN	USA	25.66
16	MAGLI MARLIS	SUI	23.16

W40 discus final

1	KUBI ELJU	URS	54.34
2	BAIKOVA SKAIDRITE	URS	49.22
3	SCHULTZ CHRISTINE	AUS	48.52
4	BRAUN ANNETTE	FRG	42.14
5	SHCHEPANSKIENE DANUTA	URS	39.74
6	MULLER BARBEL	FRG	39.02
7	EICHBAUM KARIN	FRG	37.74
8	KAST EMMA	FRG	32.02
9	AMBRATIS HEIDELORE	FRG	30.30
10	BELLANGER ANNIE	FRA	27.14
11	TAKAMAKI HELENA	FIN	26.36
12	KINCAIDE CHERYL	USA	22.44
13	JUNGINGER MARGARETE	FRG	19.08

W45 discus final

1	JAKABSONE MAIJA	URS	39.58
2	HEINRICH GERTRUD	FRG	36.36
3	THOMAS JOYCE MARIE	TRI	35.08
4	POLAKOVA EVA	TCH	3

9	REHULA MATTI	FIN	44.34
10	KOWALSKI STANISLAW	POL	41.10
11	BOLDAN ARNOST	TCH	39.78
12	MERUSK LEMBIT	URS	38.82
13	CLAESSEN JEF	BEL	37.48
14	TIKKALAHTI TAUNO	FIN	36.60
15	CARSTENSEN PAY	USA	36.06
16	STAVELEY BOB	CAN	34.82
17	ENGLAND GERALD "JERRY"	USA	33.88
18	SINGH KEHARZ	IND	31.38

M60 hammer final

1	RZEHAK RICHARD	FRG	56.38
2	HUSSON GUY	FRA	55.58
3	SALANTO SEPPO	FIN	52.48
4	WENDEL KARL-HEINZ	FRG	48.70
5	TRENYI IMRE	HUN	43.98
6	VELEZ LUIZ	PUR	41.32
7	JUNKKARINEN ESKO	FIN	38.36
8	MILUNPALO EINO	FIN	32.24
9	MYLLERI OLAVI	SWE	31.56
10	NIEMINEN ARVI	FIN	29.54
11	BAUM PETER	FRG	28.16

M65 hammer final

1	SAARIKOSKI PENTTI	FIN	51.76
2	BERGLUND BO ANDERS	SWE	45.04
3	FISCHER ALBERT	SUI	44.44
4	DUHOLM HELMUTH	DEN	42.56
5	BATBY MARCEL	FRA	40.34
6	HERRMANN KURT	FRG	38.68
7	MOZHAEV LEV	USA	38.38
8	SURZA ALFIO	ITA	37.66
9	STEIN JACOB	USA	35.74
10	ASO KATSUYA	JPN	34.24
11	CHRISTIANSEN KNUD	DEN	34.02
12	BANGERT BILL	USA	32.24
13	OLSSON KARL-ERIK	SWE	30.68
14	WILLMAN ERKKI	FIN	29.96
15	MAKELA VALTO JALMARI	FIN	29.70
16	LEVASALMI HEIKKI	FIN	28.42
17	KAURANEN ARVO	FIN	26.16
18	SINGH SANTOKH	IND	18.00

M70 hammer final

1	TAMMINEN LAURI	FIN	43.10
2	RUUSKA EINO	FIN	42.90
3	LEHTINEN PAAVO	FIN	40.32
4	POHJONEN VEIKKO	FIN	40.12
5	FOLEY ROY	AUS	39.70
6	MCDERMOTT THOMAS M.	USA	39.40
7	SONNECK ALFONS	FRG	38.46
8	LUDWIG ERWIN	FRG	36.80
9	KRAWCZYK JERZY	POL	35.72
10	ANDERSSON KALERVO	FIN	35.04
11	STOLZE HANS	FRG	34.76
12	RICCIARDI ARMANDO	USA	33.78
13	ZAKRZEWSKI GERHARD	FRG	33.26
14	NEUMANN MART	USA	26.04
15	GABORET ANDRE	FRA	25.26
16	SPETZ STIG	SWE	25.18
17	BELLIN KURT	FRG	20.40
18	LEIB OTTO	CAN	18.20

M75 hammer final

1	MIETTINEN AARNE	FIN	36.48
2	SILEKOSKI BRUUNO	FIN	34.14
3	FERRERO EMILIO	ITA	31.64
4	SUNDAL KAARE MEIDELL	NOR	31.04
5	WEITZ ENGELBERT	FRG	27.74
6	FOWLER NOLAN	USA	27.36
7	PORCEDDU BRUNO	ITA	25.52
8	POHJA TATU	FIN	25.18
9	PRAEKER FREDERIK	USA	23.64
10	SCHEPE GERHARD	FRG	22.36
11	TAMM EDUARD	URS	20.70

M80 hammer final

1	RENVALL OSMO	FIN	34.08
2	CELAYA S.SALVADOR JOSE	ESP	28.98
3	WISCHMANN BERNO	FRG	28.22
4	PATINEN PAAVO	FIN	27.64

5	JÄRVINEN KUSTAA	FIN	23.76
6	MANUEL MARTIN	CHI	21.70
7	AMORETTI ALDO	ITA	20.34

M85 hammer final

1	SCHMIDT ERNST	FRG	19.12
2	SOLNORDAL KAARE	NOR	16.78
3	OKAZAKI MASAMI	JPN	15.28
4	TORMOEN SIGURD	NOR	12.94

W35 hammer final

1	STRATTON JOAN	USA	39.10
2	EMMERT GUDRUN	FRG	35.12
3	MATHEUSSEN HILDEGARDE	BEL	35.08
4	GACS EVA	ITA	33.22
5	MEENA JOSHI	IND	25.90
6	JAUHIAINEN PIRO	FIN	25.10
7	MAGLI MARIUS	SUI	23.36
8	HOFMANN RENATE	FRG	18.06

W40 hammer final

1	FALDAGER INGE	DEN	42.12
2	SCHULTZ CHRISTINE	AUS	33.84
3	BELLANGER ANNIE	FRA	33.82
4	GENS MARIA-MARGARETE	FRG	31.10
5	KUISMA MIRJAM	FIN	29.92

W45 hammer final

1	MCNAB PATRICIA ANN	GBR	35.48
2	CONNELL PATRICIA	AUS	30.72
3	LANGE BRIGITTE	FRG	29.44
4	THOMAS MARY	AUS	29.10
5	MITCHELL YVONNE	TRI	25.58
6	HEINRICH GERTRUD	FRG	24.58
7	KATZ ROSLYN	USA	21.76
8	KERONEN SINIKKA	FIN	21.28
9	KASPAREK ANITA	FRG	20.08
10	KARJALAINEN MARJATTA	FIN	18.48
11	LAINE TUULA	FIN	18.46

W50 hammer final

1	SEARLE HELEN RAY	AUS	41.86
2	MEILI SIBYLLA	SUI	36.36
3	WILLIAMS EVAUN B.	GBR	33.74
4	RASILAINEN MAIJA	FIN	32.66
5	ERIKSON HEIVI	URS	29.80
6	NEUMANN DORTE	FRG	29.00
7	RADCZWILL ULRIKE	FRG	28.74
8	OJAMAKI SEIJA	FIN	25.40
9	EERMA SILVI-MAI	URS	24.64
10	SCHNEIDER EVA	FRG	23.42
11	VISS MILVI	URS	23.14
12	STRUCKMANIN MARIA	FRG	21.74
13	SWANSON DORTHA	USA	21.70
14	TEESALU ANU	URS	21.48

W55 hammer final

1	IVANOVA ANTONINA	URS	40.82
2	SCHAFER JUTTA	FRG	40.60
3	AUM CHRISTA	FRG	35.98
4	SCHOLTEN ANNEMARIE	FRG	32.68
5	CORNELIO JARA ROSA	CHI	32.00
6	BROMMEL ALMUT	FRG	30.52
7	DÜRR INGE	FRG	29.80
8	CIRULNICK ANNE	USA	21.36
9	LINDSTRÖM MARJUT INKERI	FIN	20.84
10	DUNSFORD BARBARA	GBR	18.30
11	MANI NANJI	IND	14.20

W 60 hammer final

1	BERG BRITA	FIN	28.84
2	DE WILDE JEANNE	BEL	24.84
3	HESTMANN BODIL	NOR	22.50

4	ANCHETE ALBA ROJA	URU	15.38
---	-------------------	-----	-------

W65 hammer final

1	JORTIKKA KAUJA	FIN	27.72
2	BARTH MARIANNE	FRG	26.36
3	VUORINEN TYYNE	FIN	25.84
4	KNUNZ KLOTHILDE	AUT	24.02
5	KECKEIS HILDE	AUT	21.36
6	TSUJII ISUZU	JPN	19.22
7	MERTALA VAPPU	FIN	15.76
8	KUTTI NORA	URS	15.52

W70 hammer final

1	BELLIN ILSE	FRG	29.40
2	SEPPA AIRA	FIN	21.06
3	SIK JOZEFINE	HUN	17.16
4	SCHPE ELISABETH	FRG	16.00
5	HEIMOLINNA ANJA	FIN	14.80
6	KAUKINEN AILU	FIN	13.22

W75 hammer final

1	REILE AENNCHEN	FRG	17.58
2	KNYZ GERTRUD	AUT	15.18
3	KORKEILA AIINO	FIN	12.70

W80 hammer final

1	FRITH RUTH PAULINE	AUS	17.64
2	THESLEFF-SARVANA MARGAR	FIN	14.18

W85 hammer final

1	SARNAMA IRJA	FIN	15.48
---	--------------	-----	-------

M40 javelin final

1	ZIRNIS JANIS	URS	67.32
2	DAMGREN JAN-OLOF	SWE	65.28
3	BRANDT JURGEN	FRG	63.00
4	AHLERT MANFRED	FRG	60.72
5	LEPPANEN ESKO	FIN	59.64
6	PORRI ERKKI	FIN	59.26
7	KRASHENINNIKOV NIKOLAI	URS	58.96
8	LEPPANEN ESA	FIN	56.96
9	SELENZ HANS-JOACHIM	FRG	56.94
10	KEMPPAINEN TEUVO	FIN	56.64
11	GRIMNES BJORN	NOR	56.42
12	HESSERT HELMUT	FRG	55.04
13	VUOKSALA PAAVO	FIN	53.32
14	SORLIE TORE	NOR	52.32
15	HOVINEN SEPPO	FIN	51.82
16	MUTTANEN PAUL	URS	50.66
17	MAKELA HEIKKI	FIN	50.18
18	KALDA ANTS	URS	48.22
19	VIREN HEIKKI	FIN	47.98
20	RASTAS ISMO	FIN	47.58
21	MAASK RUDA	URS	44.16
22	DEREMY JEAN-CLAUDE	FRA	43.12
23	NANTEUIL JEAN CHARLES	FRA	42.64
24	MÜLLER PETER	SUI	42.52
25	PRUCHA PAVEL	TCH	41.94
26	VAGNON DANIEL	FRA	40.20
27	COVARRUBIAS OLIVARES GO	MEX	37.36
28	LIN JEN-PIAO	TPE	35.60
29	COCKBURN JIM	CAN	33.66
30	KELMENSEN GARY	USA	31.84
31	FARRAGHER THOMAS	IRL	25.72

M45 javelin final

1	TOIVONEN MAURI	FIN	63.40
2	KONZIAS GEORGIOS	GRE	61.52
3	KOLAR JOSEF	TCH	59.82
4	FAENDRICH GÜNTHER	FRG	58.76
5	LORENTZEN HERALD	NOR	56.24
6	FUNKE JOCHEM	FRG	56.22
7	LE PAGE JOEL	FRA	53.62

8	KOVACS GABOR	HUN	52.04
9	VESIMAKI MARKKU	FIN	52.04
10	GUY RODNEY	AUS	48.76
11	LEBEDEV'S OULDIS	URS	48.48
12	3OBOTKA IVAN	TCH	47.84
13	LEHTOVUORI SEPPO	FIN	46.90
14	TAKKUNEN EINO	SWE	45.98
15	PARTTI KALEVI	FIN	44.72
16	OBERMEIER HELMUT	FRG	44.62
17	KLEY HENNING	FRG	44.60
18	ARROYO EULOGIO	MEX	39.40
19	MASOPUST HERBERT	AUT	33.48
20	PRENTICE JOHN WAYNE	NZL	32.28
21	HEDGES JOHN	USA	29.14
22	NIEMI RISTO	FIN	29.00

M50 javelin final

1	DYES JERRY	USA	59.52
2	LUSIS JANIS	URS	57.56
3	KOSSEL HARTMUT	FRG	56.80
4	HUOTILAINEN TEUVO	FIN	55.46
5	REDDAWAY GARY	USA	53.40
6	PUSS ULO	URS	51.56
7	VARIS OLAVI	FIN	51.50
8	PIERRAKOS CHRISTOS	GRE	49.82
9	MULLER JURGEN	FRG	48.74
10	SACHOMSKY JAROMIR	TCH	47.42
11	RUUD ARNE KJARTAN	NOR	47.10
12	WINKELMANN HANS	FRG	46.62
13	RUTANEN ANTERO	FIN	46.36
14	JAAKKOLA KALEVI	FIN	45.76
15	FRAEMKE WALTER	FRG	45.06
16	HOTCHKISS RICHARD	USA	44.56
17	HASTEDT CLAAS-HINRICH	FRG	44.26
18	AHLGREN UNTO	FIN	42.84
19	POSKA HEINO	URS	39.66
20	ROMANOV ANATOLI	URS	39.08
21	HANSEN JOHANN	FRG	38.50
22	RAISMA TAISTO	SWE	37.32
23	JABLONSKY ATTILA	HUN	30.76

M55 javelin final

1	SMIDING JAN	SWE	53.28
2	KUJALA VEIKKO	FIN	51.08
3	CONLEY PHILIP	USA	49.96
4	RANTANEN OLAVI	FIN	49.32
5	ITKONEN AKI	FIN	48.26
6	PAROHIIN VLADIMIR	URS	47.72
7	TANHUANPAA VAINO	FIN	46.62
8	BRODNIK JOZE	YUG	44.60
9	PHILLIPS JOSEPH	GBR	43.90
10	SALONEN YRJO	FIN	43.28
11	PRUSAKS JAZEPS	URS	42.88
12	SCHURIG DIETER	FRG	42.06
13	HANCOCK THOMAS	AUS	41.28
14	HEROLD ARTHUR	FRG	41.26
15	SCHWANKNER SEPP	FRG	40.86
16	DOROGI LASZLO	HUN	38.20
17	ZEMEK KAREL	TCH	37.12
18	FEICK RAY	USA	35.44
19	GAWRYCH WALTER	FRG	35.42
20	MIKKONEN REIJO	FIN	35.26
21	VOVTRAKIS GEORGIOS	GRE	33.88
22	HALMO MILAN	TCH	33.86
23	HAEDE HERBERT	FRG	33.76
24	SOLJA TERHO	FIN	32.86
25	NORMANDO VINCENZO	ITA	32.72
26	SKUTTA MANFRED	FRG	31.00
27	TETUSHEV VIKTOR	URS	28.86
28	GOODING RAYMOND	GBR	26.38

M60 javelin final

1	HELD FRANKLIN	USA	54.02
2	PICKARTS DELFS	USA	50.86
3	NORBORN HÄRJE	SWE	50.36
4	SHIELD JOHN J	USA	49.58
5	RZEHAK RICHARD	FRG	47.46
6	PAANANEN MIKKO	FIN	47.30
7	KAMILLA MARTTI	FIN	45.60
8	JANTUNEN KAUNO	FIN	44.28
9	KAUTTO SEPPO	FIN	43.46
10	WILL HEINER	FRG	42.96
11	AHLGREN KAUKO	FIN	41.30
12	SCHWEIGKOFFER WOLFGANG	FRG	40.82
13	MENZLER KARL HEINZ	FRG	39.54
14	PRETZSCH PETER R.	DEN	38.38

9	BAKHOFF HILJA	URS	19.32
10	DE WILDE JEANNE	BEL	19.00
11	MURA MITSUKO	JPN	16.28
12	MARTINEZ SAMZANA FRESIA	CHI	15.02
13	SHENG CHIEH HSIN	TPE	13.70

W65 javelin final

1	KASEKAMP TOTTI	URS	26.54
2	SALICKIENE BRONE	URS	23.42
3	KECKEIS HILDE	AUT	20.80
4	VUORINEN TYNYE	FIN	19.50
5	JORTIKKA KAJA	FIN	19.42
6	TSUJII ISUZU	JPN	17.76
7	JACOBSEN EDITH KJER	DEN	13.84
8	VARINI BRUNA	ITA	11.94
9	SCHULZE DONNA	USA	9.28

W70 javelin final

1	MERI ELGA	CAN	23.80
2	RONNI MIRJAM	FIN	20.38
3	GROTH HILDEGARD	FRG	19.32
4	WIXEY MARY	GBR	15.20
5	MIGHOFFER ELISABETH	FRG	12.60
6	STEVENS MAISIE	AUS	6.68

W75 javelin final

1	GELBRICH HANNA	FRG	22.70
2	REILE AENNCHEN	FRG	16.72
3	KORKEILA AINO	FIN	13.10
4	SAUMIER ISOBEL	CAN	11.58
5	KNYZ GERTRUD	AUT	9.56

W80 javelin final

1	FRITH RUTH PAULINE	AUS	10.88
2	SALISBURY MARILLA	USA	5.58

W85 javelin final

1	SARNAMA IRJA	FIN	13.74
---	--------------	-----	-------

M40 MARATHON

1	644 PENNITI TORNI	FIN	2.25.22
2	687 PENNITI VIRMAALAINEN	FIN	2.25.50
3	698 DETLEF WEGNER	FRG	2.26.59
4	667 DOMMELE KEES VAN	HOL	2.27.10
5	205 FELIX HERNANDEZ	ESP	2.27.40
6	326 RISTO LAITINEN	FIN	2.30.43
7	462 DAVID PARSONS	GBR	2.30.56
8	534 JOUKO RASANEN	FIN	2.31.29
9	50 DOUG BISSET	NZL	2.33.22
10	237 VJACHESLAV IMENINNIK	URS	2.33.31
11	401 HENNY MENTINK	HOL	2.33.32
12	143 CHRISTER FABRICIUS	SWE	2.34.37
13	428 WILLI MARTENS	FRG	2.36.39
14	703 DENIS WILSON	GBR	2.39.50
15	638 REIJO TIILIKAINEN	FIN	2.39.56
16	184 VEIJO HAKKARAINEN	FIN	2.40.15
17	16 OLAVI ALBRECHT	FIN	2.40.31
18	292 JARKKO KIJASPERA	FIN	2.41.13
19	425 KAI MAKELA	FIN	2.41.38
20	650 TERHO TUOMINEN	FIN	2.42.02
21	705 REMY WOLFFSPERGER	FRA	2.43.18
22	442 MICHAEL OBERMEIER	FRG	2.43.22
23	13 SVERRE AKSLAND	NOR	2.43.31
24	411 MATTI MOILANEN	FIN	2.44.11
25	278 VIHO KAUPPINEN	FIN	2.44.16
26	115 BRIAN DAVIS	GBR	2.45.02
27	360 ALEXANDER LOMAKIN	URS	2.45.07
28	296 BOB KNUCKEY	CAN	2.45.14
29	574 ASKO SILLANPAA	FIN	2.48.13
30	544 JUHANI SATOKANGAS	FIN	2.48.18
31	118 PAUW STAF DE	BEL	2.49.13
32	212 TUOMO HILTUNEN	FIN	2.50.20
33	232 PENNITI HAMALAINEN	FIN	2.51.36
34	532 GIUSEPPE RUSSO	ITA	2.52.17
35	89 SUAREZ RAMON CARCIA	ESP	2.52.44

36	670 POETEREN	HOL	2.52.47
37	356 KAJ LINDQVIST	FIN	2.53.32
38	297 VEIKKO KNUUTINEN	FIN	2.53.50
39	539 JUHANI SAUJONEN	FIN	2.54.04
40	600 BRIAN STANDEN	GBR	2.54.15
41	101 OLIMPIO COELHO	POR	2.54.37
42	167 ANDRZEJ GEBSKI	POL	2.54.40
43	481 KALEVI PIISPANEN	FIN	2.55.11
44	385 MARTTI MARJAKANGAS	FIN	2.55.15
45	31 BENGIT BACKMAN	SWE	2.55.17
46	483 MIHAIL PIKOV	URS	2.56.06
47	352 BILL LINDESMITH	USA	2.56.10
48	429 GERHARD MULLER	FRG	2.56.56
49	653 SAUJI TYYNELA	FIN	2.57.20
50	522 OIVA REPO	FIN	2.57.47
51	342 GORAN LENNSTRÖM	SWE	2.57.59
52	190 RAIMO HARTONEN	FIN	2.59.27
53	319 OLAVI LAAKSO	FIN	2.59.51
54	440 JUUKA NURMINEN	FIN	3.00.28
55	166 CZESLAW GAWRYS	POL	3.00.33
56	257 SEPPA JOUKANEN	FIN	3.00.40
57	575 VEIKKO SIMILA	FIN	3.00.56
58	460 LASSE PALMUSUO	FIN	3.01.34
59	341 UWE LELLINGER	FRG	3.02.09
60	45 JOACHIM BENTE	FRG	3.02.19
61	474 BALAKRISHNAN PERUMAL	MAL	3.02.24
62	438 LEIF NILSSON	SWE	3.03.33
63	55 KENETH BORG	SWE	3.03.49
64	480 PERTTI PIIRA	FIN	3.04.56
65	506 VOITTO PUUTIO	FIN	3.05.37
66	722 JOHANN SIEGEL	AUT	3.06.04
67	196 PEKKA HEIKKINEN	FIN	3.06.18
68	218 KARI HOVI	FIN	3.07.09
69	136 PERTTI ENLUND	FIN	3.07.38
70	369 EERO LOSONEN	FIN	3.08.20
71	344 MARTTI LEPPAMAKI	FIN	3.08.46
72	193 TONY HATCH	AUS	3.09.45
73	572 MATTI SILBER	AUS	3.11.41
74	194 RAIMO HAUTANEN	FIN	3.13.04
75	633 MATTI TEIRIKKO	FIN	3.15.00
76	378 TEODOR MANDEA	ROM	3.16.08
77	200 MAURI HELSTEN	FIN	3.16.41
78	531 HANS-GEORG RUNZHEIMER	FRG	3.17.16
79	65 ANDREJS BRENCIS	URS	3.17.37
80	450 FOLKE OLSSON	SWE	3.18.10
81	656 ARVI UOTILA	FIN	3.18.17
82	505 KEIJO PUUSTINEN	FIN	3.18.34
83	217 JURGEN HONEMANN	FRG	3.19.25
84	201 ERKKI HELMINEN	FIN	3.20.25
85	395 JUUKA MAUNULA	FIN	3.20.29
86	105 MARCO CONTI	ITA	3.22.14
87	226 HANNU HUMALAMAKI	FIN	3.22.40
88	521 SOREN REMAR	SWE	3.22.57
89	163 TONY GARLAND	GBR	3.26.24
90	558 DOMENICO SCIPIONI	ITA	3.26.44
91	333 KAUKO ILMARI LAUKKANEN	FIN	3.31.12
92	160 FRANCO FURGHIERI	ITA	3.31.13
93	404 KARI MIELIKAINEN	FIN	3.32.06
94	246 JON-HAKAN JANNERLING	SWE	3.32.14
95	359 MIKKO LUUKKONEN	FIN	3.33.33
96	406 MIHAIL MIHAILOV	URS	3.37.15
97	183 EERO HAKKARAINEN	FIN	3.38.51
98	250 ORLANDO TRINO JIMENEZ	VEN	3.40.19
99	470 OIVA PELTOKOSKI	FIN	3.41.21
100	80 HANS MANNSTEN	FIN	3.46.06
101	249 PETER FLORICEL JIANU	ROM	3.48.49
102	582 LEIF SKOGLAND	SWE	3.49.48
103	331 TAPANI LARIMO	FIN	3.50.50
104	536 FRANCESCO SACCA'	ITA	3.51.28
105	556 HELMUTH SCHRANK	FRG	3.52.09
106	683 PHILIP VINE	GBR	3.52.23
107	496 PEKKA PORRI	FIN	3.54.58
108	137 GORAN ERIKSSON	FIN	3.55.18
109	679 HEIKKI VIINAMAKI	FIN	4.19.53
110	614 HEIMO SUOVANEN	FIN	4.21.28
111	323 PEKKA LAHTI	FIN	4.30.53
112	622 ISMO SÖDERLING	FIN	4.34.28
113	509 MARTTI RAJALA	FIN	5.10.45

M45 MARATHON

1	4 JOACHIM ADOMEIT	FRG	2.30.45
2	81 ANTONIO CASTRO	POR	2.31.14
3	420 PER GUNNAR ÖVERLAND	NOR	2.31.21
4	213 JUHANI HAMALAINEN	FIN	2.34.03
5	509 RAINER SCHRODER	FRG	2.35.39
6	238 GARETH AUNLEIN JONES	GBR	2.35.51
7	270 PAAVO KETTUNEN	FIN	2.36.17
8	91 MARTIN COLEMAN	IRL	2.37.00
9	406 THOMAS O'LOUGHLIN	IRL	2.38.33
10	349 RUDY MANNHAERT	BEL	2.39.14
11	586 ERWIN TETZLAFF	FRG	2.39.42
12	148 EMILE GALLOO	FRA	2.40.11
13	212 HEIKKI HYVÄRINEN	FIN	2.42.59

14	609 JUSSI VIITASAARI	FIN	2.43.47
15	345 SEPPA MALMINEN	FIN	2.44.19
16	503 EDMUND SCHLENKER	FRG	2.44.27
17	106 EDWIN DOBLER	AUT	2.45.26
18	407 BRENDAN O'SHEA	IRL	2.45.32
19	608 MATTI VIISIMAA	URS	2.45.42
20	516 BRENDAN SHERLOCK	IRL	2.47.03
21	316 AHTI LEHTONEN	FIN	2.48.03
22	430 MICHEL PAUL	FRA	2.48.27
23	319 ZYGFRYD LIBAN	POL	2.49.15
24	239 J MARTIN JONES	USA	2.49.23
25	333 PER ARNE LUNDIN	SWE	2.49.47
26	100 LA CAMARA PERONA EMI DE	ESP	2.50.56
27	488 HUBERT RODHAMMER	AUT	2.51.23
28	23 URBAN APELL	SWE	2.51.56
29	449 MIKE PIPER	NZL	2.51.59
30	25 EMIL ARSENIU	ROM	2.52.39
31	157 DIRK GRAETER	FRG	2.52.55
32	381 KJELL MYHRVOLD	NOR	2.53.12
33	388 GERD MOLDERS	FRG	2.53.15
34	584 SULO TUULIAINEN	FIN	2.53.40
35	61 ANTHONY BRANAGAN	GBR	2.54.01
36	627 KARL-ERIC WESTMAN	FIN	2.54.20
37	14 VALERY ALIMOV	URS	2.55.01
38	418 ULF ÖREEST	SWE	2.55.21
39	603 LUIS VIANA	ESP	2.56.09
40	634 HENRIK WROLDSEN	NOR	2.56.13
41	287 AATU KOLEHMÄINEN	FIN	2.56.58
42	539 ALFREDO STELLA	ITA	2.57.02
43	586 KARI TOLKKO	FIN	2.59.34
44	21 JUSSI ANTTILA	FIN	2.59.53
45	198 PETER HOLLEDE	DEN	3.01.07
46	310 MAUNO LAMPIMÄKI	FIN	3.02.56
47	243 ANSSI JOUTSENLAHTI	FIN	3.03.44
48	307 JAAKKO LAAJOKI	AUS	3.04.09
49	5 ÖRJAN AHLIN	SWE	3.04.16
50	487 ERKKI RYHANEN	FIN	3.04.17
51	331 OTTAR LUND	AUS	3.04.41
52	262 MATTI KAUPPINEN	FIN	3.07.43
53	211 OSMO HUUSKONEN	FIN	3.08.07
54	291 ANTTI KORHONEN	FIN	3.08.36
55	499 ANDRE SAUTIERE	FRA	3.09.20
56	144 THOMAS GRUNDEI	FRG	3.09.33
57	387 TAISTO MANTYNEIN	FIN	3.09.41
58	617 BALLMOOS PETER VON	SUI	3.10.26
59	480 GUNNAR RIMDAD	SWE	3.11.23
60	240 FRANCISCUS JONKERS	HOL	3.11.55
61	50 ALFRED BLATTI	SUI	3.12.16
62	40 CHRISTER BERGFOTH	SWE	3.14.12
63	344 ESA MALINEN	FIN	3.15.15
64	172 HEIKKI HAAPANIEMI	FIN	3.16.01
65	393 WAYNE NAY	USA	3.17.25
66	547 PER-OLE STRENG	FIN	3.17.49
67	244 JUHANI JOUTSENNIEMI	FIN	3.18.05
68	531 EERO SORAMIES	FIN	3.19.21
69	374 JACINTO MOGENA	DOM	3.19.50
70	541 PER-KRISTER STENMARK	SWE	3.20.40
71	343 RISTO MALIN	FIN	3.21.40
72	536 MICK STATHAM	GBR	3.22.06
73	435 BERT-ALLAN PERSSON	SWE	3.22.16
74	575 MAT TONUS	URS	3.22.36
75	363 GEORGE MAYO	CAN	3.23.21
76	557 TAPANI SYRI	FIN	3.23.37
77	19 JAN ANDERSSON	SWE	3.23.43
78	470 KARI RANTA	FIN	3.24.25
79	511 JOHN SEXTON	GBR	3.24.39
80	304 VAINO KUJALA	FIN	3.25.15
81	491 EERO SAARI	FIN	3.25.39
82	258 ROLF KARLSSON	SWE	3.25.45
83	84 KEITH CHAPMAN	NZL	3.27.35
84	265 JARMO KEKKI	FIN	3.28.14
85	109 DANIEL DOUNOVETZ	FRA	3.28.51
86	445 JOHN PHILLIPS	AUS	3.29.45
87	56 SVEN-OLOF BOOD	SWE	3.32.27
88	434 CHRISTER PERNEBY	SWE	3.34.37
89	318 RAITIS LERNE	URS	3.35.24
90	10 ERKKI ALAVIIPPOLA	FIN	3.35.45
91	600 RAIMO VERHO	FIN	3.35.45
92	367 UWE MESEBERG	FRG	3.36.19
93	615 MAURI VOLAMA	FIN	3.39.52
94	177 HENRIK HALLQVIST	SWE	3.40.25
95	176 MARTTI HAKALA	FIN	3.40.44
96	261 LEO KATTELUS	FIN	3.41.24
97	252 TIIT KALIJUVEE	URS	3.41.30
98	472 JOHANNES RANTAMÄKI	FIN	3.41.33
99	493 SEPPA SAINIO	FIN	3.41.37
100	410 RONALD OBST	AUS	3.42.03
101	214 MEELIS IDEON	URS	3.43.24
102	292 KALLE KORHONEN	FIN	3.44.10
103	523 JAIN-ERIK SJÖBERG	SWE	3.45.50
104	597 LEMBIT VEERBERK	URS	3.47.20
105	505 WALTER SCHMIDL	SUI	3.51.14
106	134 ROLF FISCHER	FRG	3.51.53
107	135 RICHARD FISHER	USA	3.52.12
108	57 LASSE BOQVIST	SWE	3.53.51
109	529 KEIJO SOON	FIN	3.54.21
110	637 ONOFRIO ZAFARANA	ITA	3.56.21
111	31 STEPHEN BARKER	AUS	3.56.27
112	360 AIMO MASSINEN	FIN	3.58.26
113	323 KARI LINDSTRÖM	FIN	3.58.39
114	403 STIG NYBERG	FIN	3.58.59
115	269 KALEVI KETTUNEN	FIN	4.01.58
116	15 PENNITI ALKULA	FIN	4.09.15

117	468 PENNITI RAJALA	FIN	4.10.43
118	589 YRJO UUSI-HEIKKILÄ	FIN	4.11.39
119	200 PETER JOBLIN	NZL	4.13.44
120	1 LASSE AARNIO	FIN	4.14.25
121	45 PETR BIKOVSKI	URS	4.15.21
122	247 ERKKI JAASKELAINEN	FIN	4.29.14
123	137 KARL-ERIC FLOBBERG	SWE	4.36.58
124	140 NORMAN FRABLE	USA	4.53.39
125	339 CHRISTER MAGNUSSEN	SWE	4.59.38

20	122	OLLI KIVIOJA	FIN	3.59.13
21	136	KEIJO LAHTINEN	FIN	4.04.00
22	244	PENITTI SAUKKOSAARI	FIN	4.05.08
23	57	WALTER ENGELMANN	FRG	4.09.03
24	127	VIENO KOIVUMAA	FIN	4.12.23
25	104	BERNT JOHANSSON	SWE	4.36.22
26	130	AARNE KUKK	FIN	4.47.19
27	260	JIM SINCLAIR	AUS	4.56.04
28	42	GEORGES DAMLOUP	FRA	4.58.38
29	225	GERARDO RIVIELLO	AUS	5.06.38
30	277	KAZUMI SUZUKI	JPN	5.16.47

M70 MARATHON

1	78	ERIK HOLM	SWE	3.25.52
2	16	FRITZ BAUMANN	FRG	3.36.10
3	220	GIUSEPPE VELLUCCI	ITA	3.38.15
4	91	VALDEMAR JARVINEN	FIN	3.41.49
5	141	RUDOLF MEYER-WILMES	FRG	3.49.12
6	8	GOSTA ANDERSSON	SWE	3.50.39
7	225	AIMO VIROLAINEN	FIN	3.54.59
8	241	WERNER ZWANZER	FRG	3.57.50
9	179	REINO RASTIMA	FIN	3.58.12
10	126	GERHARD LUTY	FRG	4.03.54
11	153	ERLING MARSHAGEN	SWE	4.04.45
12	86	ERIK JOHANSSON	SWE	4.12.12
13	214	KARL-OLOF TILLMAN	SWE	4.26.51
14	219	VEIKKO VATANEN	FIN	4.39.49
15	25	ALUIS BUCHER	SUI	4.44.57
16	109	WERNER LEHMANN	FRG	4.48.15
17	36	HAROLD DAUGHTERS	USA	4.51.08
18	174	HUNG-NIEN PERN	TPE	4.58.44
19	32	CANESSA ALBERTO COSTA	CHI	5.05.02

M75 MARATHON

1	85	ANDRE OSSELAER	BEL	3.47.30
2	2	ERIK AHOLA	FIN	3.52.50
3	10	GIOVANNI BONORA	ITA	4.16.32
4	48	LEONARD JONES	GBR	4.19.53
5	94	ARRIGO QUARANTA	ITA	4.27.09
6	37	ERKKI HARA	FIN	5.34.47
7	114	KARL STEIL	FRG	6.02.46

M80 MARATHON

1	3	EDUARDO ASTORECA	ESP	4.38.59
2	15	WILHELM DIETRICH	FRG	5.08.13
3	16	DALE FINCHAM	NZL	6.42.10
4	10	THOMAS G. CULLEN	USA	6.43.04

W35 MARATHON

1	3662	DIANE UNDERWOOD	GBR	2.52.11
2	3661	MIRJAM TYNKKYNEN	FIN	3.02.01
3	3585	KAARINA LANKINEN	FIN	3.04.47
4	3511	JOSIANE BENECH	FRA	3.05.51
5	3524	LAILA CEIKA	URS	3.12.30
6	3589	WANDA MASES-RUNDLÖF	SWE	3.23.30
7	3642	MAIRE SEUTU	FIN	3.38.22
8	3634	BRENDA MAUREEN SAGE	GBR	3.51.47
9	3505	MARJA-TERTTU AIRAS	FIN	4.00.22
10	3603	MARJO OKSANEN	FIN	4.36.57
11	3563	RUTHA L. JOHNSON	USA	5.02.10

W40 MARATHON

1	4216	IRMA VIRTANEN	FIN	3.01.12
2	4085	DE BODE MARIANNE KNAPEN	HOL	3.05.26

3	4171	GUDRUN RÜTH	FRG	3.06.03
4	4153	EUNICE PHILLIPS	CAN	3.09.43
5	4208	MAIJA VALME	FIN	3.10.46
6	4197	ELIZABETH THODEY	NZL	3.12.38
7	4144	HANNELORE NOTHDURFT	FRG	3.15.06
8	4133	CLAUDIA MÜLLER	SUI	3.16.22
9	4101	IDA LARSEN	DEN	3.18.29
10	4098	ERJA LAITAKARI	FIN	3.24.27
11	4157	TUULA PYYKKONEN	FIN	3.24.53
12	4108	MAIJA-LEENA LOHINIVA	FIN	3.26.22
13	4215	ANNA-LIISA VIRTANEN	FIN	3.28.13
14	4196	LEILI TEEVALI	URS	3.29.42
15	4099	ROSEMARIE LANG	FRG	3.31.59
16	4151	SOLVEIG PERNBY	SWE	3.34.37
17	4106	EIRA LINDQVIST	FIN	3.35.02
18	4183	PAIVI SIPPONEN	FIN	3.35.06
19	4218	MELANIE WARNER	USA	3.37.58
20	4003	EILA ALANKO	FIN	3.41.58
21	4087	MARJA KOSKINEN	FIN	3.48.25
22	4138	BONNIE NAY	USA	3.50.02
23	4162	EILA RANTAMÄKI	FIN	3.53.15
24	4064	MARJA HOLOPAINEN	FIN	4.05.54
25	4161	SEIJA RAJALA	FIN	4.20.21
26	4146	MARITA OINONEN	FIN	4.26.15
27	4173	MIRJA SAARI	FIN	4.28.33
28	4116	HELEN MARSHALL	NZL	4.38.34

W45 MARATHON

1	4504	RITA BANKS	GBR	3.05.40
2	4683	MARIANN STENBAKK	NOR	3.06.37
3	4659	BRITT SANDVIK	FIN	3.06.38
4	4698	ANNA-LIISA VILKKILÄ	FIN	3.11.26
5	4547	MAGGIE S. GOVENDER	GBR	3.13.31
6	4592	ASTA LANITTO	FIN	3.25.21
7	4654	GAIL RODD	USA	3.28.45
8	4661	MAIJA SCHLEGEL	FRG	3.28.48
9	4593	LIDIA LAPSHINA	URS	3.28.55
10	4607	IRMELI MANNINEN	FIN	3.29.50
11	4601	TIARE LUND	NZL	3.39.16
12	4555	GABRIE HARBISON-WIELAND	SUI	3.48.17
13	4695	PIRKKO V ENNINEN	FIN	3.49.00
14	4622	NINI MONROE	USA	3.52.03
15	4602	HILKKA LUUKKONEN	FIN	3.55.31
16	4656	RUOTSALAINEN RIITTA	FIN	3.58.27
17	4668	ANITRA SEITAMO	FIN	4.03.09
18	4624	HEIDRUN MÜLLER	FRG	4.05.25
19	4554	SONJA HANSSON	SWE	4.14.07
20	4650	MAIE RAUDMETS	URS	4.23.31
21	4638	PIRJO PIIRONEN	FIN	4.33.59
22	4537	KATHY FRABLE	USA	4.53.39

W50 MARATHON

1	5222	ANNI WENTZIEN	FRG	3.07.43
2	5053	IDA HELLWAGNER	AUT	3.11.59
3	5123	INGRID NILSSON	SWE	3.20.03
4	5207	MARJA-TERTTU TANNINEN	FIN	3.24.51
5	5212	RITVA TULINIEMI	FIN	3.26.54
6	5122	EILA NIEMINEN	FIN	3.27.28
7	5205	KIRSTI TAKKINEN	FIN	3.30.03
8	5101	EILA MANSFIELD	FIN	3.32.21
9	5055	VALMA HILTUNEN	FIN	3.33.12
10	5007	WALTRAUD BAYER	FRG	3.35.41
11	5078	SALLI KIVINEN	FIN	3.47.09
12	5116	YVONNE A. MILES	GBR	3.57.44
13	5191	MONIKA SIMSON	SWE	4.00.40
14	5030	MONICA DARLINGTON	GBR	4.00.43
15	5073	MAJALISA KAINULAINEN	FIN	4.03.28
16	5153	KAREN RICHARD	USA	4.12.26
17	5234	LILLI TUUJILA NIKKILA	FIN	4.16.22
18	5093	JILL LATHAM	USA	4.22.17
19	5151	EILA REINIKAINEN	FIN	5.34.47
20	5149	MOLLIE RAVENSCROFT	GBR	6.14.51

W55 MARATHON

1	5514	LIESELOTTE BREMER	FRG	3.30.11
2	5595	LIISA NIKKINEN	FIN	3.39.00

3	5620	BETTI SCHMIDT	FRG	3.40.25
4	5651	ELFRIEDE WILLERTS	FRG	3.47.02
5	5570	ERIKA KRÜGER	FRG	3.47.57
6	5572	ELISABETH KUHNERT	AUT	3.49.10
7	5571	KERTTU KUHA	FIN	3.49.33
8	5501	GRETA ADOLFSSON	SWE	3.51.44
9	5617	HANNA ROSINSKA	POL	3.55.01
10	5575	HANNA LAURILA	FIN	4.10.55
11	5564	ILLO KALWEIT-MARLOTH	FRG	4.12.52
12	5659	AIRI POUTANEN	FIN	4.36.09
13	5559	HELENE JAMES	GBR	4.51.00
14	5613	HELENE RICHTER	FRG	4.51.45
15	5645	HELENA VELHONJOJA	FIN	4.58.34
16	5565	LIISI KESKITALO	FIN	5.01.06
17	5520	ADRIANA CERVI	ITA	5.24.23

W60 MARATHON

1	6010	SHIRLEY BRASHER	AUS	3.49.54
2	6060	INGE NAGEL	FRG	3.50.41
3	6003	RUTH ANDERSON	USA	3.55.54
4	6022	BRENDA EVERY	AUS	4.23.40
5	6039	MARIANNE ITTONEN	FIN	4.56.05

W65 MARATHON

1	6564	JOSE WALLER	GBR	4.03.48
2	6504	ULLA-BRITA AMNELL	SWE	4.36.46

W70 MARATHON

1	7021	LIESELOTTE SCHULTZ	FRG	4.41.06
2	7012	JUDITH KAZDAN	CAN	5.03.56

M40 CROSS COUNTRY

1	RISCARDO ANTONIO	POR	32.29
2	VAN NOTEN OMER	BEL	32.48
3	TORNI PENITTI	FIN	32.50
4	ERMOLAEV VLADIMIR	URS	33.12
5	DRUZKOV ALEXANDR	URS	33.18
6	TSUKANOV ALEXANDR	URS	33.33
7	MÜLLER HEINZ	FRG	33.40
8	MARCHON LEON	SUI	33.42
9	GREGORY BERNIE	GBR	33.43
10	ISHAKOV RAIK	URS	33.48
11	BUDAKOV ALEKSEY	URS	33.49
12	GREENBAUM MART	URS	33.53
13	LINDQVIST FOLKE	SWE	34.15
14	ACOSTA LORENZO	MEX	34.18
15	HAGBERG RALPH	SWE	34.19
16	KAZANIN VICTOR	URS	34.30
17	PAPE RENE	FRA	34.32
18	HALE MURRAY GORDON	CAN	34.49
19	ANKERVOLD JAN	NOR	34.55
20	FÖHRMEISTER HANS-GEORG	FRG	35.21
21	HELSET KARE	NOR	35.24
22	WALLACE HOWARD	IRL	35.29
23	AKSLAND SVERR	NOR	35.33
24	BRADSHAW ARNOLD	GBR	35.34
25	HARTONEN RAIMO	FIN	35.36
26	WATSON ANDREW	GBR	35.39
27	HAMREN OVE	SWE	35.49
28	WOLFELSPERGER REMY	FRA	35.54
29	ANDERSEN POUL VERNER	DEN	36.10
30	WIKSTRÖM SYEN-OLOF	SWE	36.14
31	LUOMAMPERA JORMA	FIN	36.15
32	MERGAERTS ROGER	BEL	36.25
33	KESSEL ALFRED	FRG	36.25
34	OJENIUS REIJO	FIN	36.34
35	BELLANGER DENIS	FRA	36.35
36	POLT KALJU	URS	37.08
37	HUTTUNEN UNTO	FIN	37.41
38	SKYMGARD DAN-ÅKE	SWE	37.50
39	COSSICK JOHN	USA	37.52
40	MCRAE EVAN	NZL	38.08
41	TAMMINEN ARMAS	FIN	38.40
42	HARUOJA MART	URS	38.41
43	SUOMINEN PERTTI	FIN	38.48
44	FRABLE NORMAN	CAN	38.58
45	KUDRIN NIKOLAI	URS	38.59

46	MIKKONEN KALEVI	FIN	38.59
47	TERVAOJA JUSSI	FIN	39.05
48	VAKKURI PERTTI	FIN	39.08
49	MALINEN TARMO	FIN	39.37
50	KAPIAINEN TAPIO	FIN	39.39
51	BULL RAYMOND	GBR	39.39
52	DE BRUYN ANDRE	BEL	39.42
53	GORDON JOHAN	CAN	39.43
54	GARLAND TONY	GBR	39.47
55	EGOROV VALERY	URS	40.33
56	RUNZHEIMER HANS-GEORG	FRG	40.35
57	OLSSON FOLKE	SWE	40.43
58	PIHLAJAMÄKI ANTTI	FIN	40.59
59	LOVGREN PETER W	SWE	41.14
60	VALLAHO PENITTI	FIN	41.20
61	JARVINEN KARI	FIN	41.40
62	BENCHETRIT AHARON	ISR	42.39
63	KOSKINEN LASSE	FIN	42.47
64	KEALY ALO	IRL	43.08
65	GAWRYS CZESLAW	POL	43.27
66	TSHAPLIGIN VALERI	URS	44.12
67	HANNUS MATTI	FIN	44.23
68	ERIKSSON GORAN	FIN	45.35
69	ALA-NIKKOLA MATTI	FIN	46.06
70	LAWSON GRAHAM ROBERT	NZL	47.07
71	SUVANTO TIMO	FIN	47.51
72	SOLGARD HANON	NOR	48.17
73	SUOVANEN HEIMO	FIN	48.32

M45 CROSS COUNTRY

1	BUCKLEY JOHN	IRL	32.34
2	HULANDER BENGT	SWE	33.26
3	STREUMER BERT	HOL	33.40
4	HAMALAINEN JUHANI	FIN	34.08
5	SHERIDAN JOHN	IRL	34.13
6	KARSIKAS RAIMO	FIN	34.17
7	SHERLOCK BRENDAN	IRL	34.21
8	HARAKKA PENITTI	FIN	34.33
9	SUDDENKOV VLADIMIR	URS	34.44
10	DUFF MARTIN	GBR	34.56
11	VAKKURI PEKKA	FIN	35.22
12	FAGAN PATRICK JOSEPH	IRL	35.36
13	CEPEDA JOSE-VINCENTE	COL	35.45
14	RÖDHAMMER HUBERT	AUT	35.55
15	HANAPHY MATTHEW	IRL	36.02
16	COTE JOSEPH	USA	36.44
17	WROLDSEN HENRIK	NOR	37.17
18	HOLLEDE PETER	DEN	37.33
19	DAVIDSEN ARILD	NOR	37.49
20	HIETALA ESA	FIN	37.58
21	NILSSON KARI	SWE	38.07
22	SHINORO VEIKKO	FIN	38.07
23	DUNNE BRENDAN	IRL	38.20
24	PIPER MIKE	NZL	38.23
25	KREIBEN		

38	SKYMYNE EWERT	SWE	46.19
39	DULDA ERDOGAN	TUR	46.48
40	JOHANSSON ROLAND	SWE	46.52
41	MCDOWELL MICHAEL	GBR	47.05
42	CROOKE KENNETH	GBR	47.22
43	YATES JOHN	AUS	47.25
44	AREN TOR	FIN	47.31
45	MITCHELL RICHARD	USA	48.03
46	GROSSE COOSMANN ALWIN	FRG	48.17
47	JONES RONALD	GBR	49.16
48	GEIS WERNER	FRG	50.43
49	CASTLE JACK	CAN	52.31
50	ANDERSON JOHN THOMAS	USA	54.09
51	MUNDLE PETER	USA	54.13
52	POLLARD GODFREY	AUS	59.18
53	KIRK CHARLES H.	USA	1.05.07
54	OHALLORAN MATTHEW	IRL	1.39.36

M65 CROSS COUNTRY

1	BERGMAN RUNE	SWE	38.37
2	DE BACKER GERRIT	BEL	39.53
3	HERNELUND KONRAD	SWE	40.17
4	SANCHEZ JULIAN	ESP	41.07
5	O'NEIL JIM	USA	41.13
6	LOTSBERG GUNNAR	SWE	41.48
7	MADSEN ERLAND	NOR	42.14
8	SAUERWEIN WALTER	FRG	42.52
9	SKARSVAG KRISTIAN	NOR	43.03
10	FRIEDL WERNER	SUI	43.12
11	HOKKANEN TAAVI	FIN	45.17
12	SUZUKI KAZUMI	JPN	45.36
13	NELNES TORBJORN	NOR	45.49
14	EKSTROM GOSTA	SWE	46.21
15	PEUSSA LAURI	FIN	46.23
16	NEUMAN BOHUMIL	TCH	46.33
17	HARRANG JAMES P.	USA	47.00
18	PONTO YRJO	FIN	47.02
19	JONES IORIS	NZL	47.29
20	THIEL LEO	FRG	47.33
21	SANTANEN ENSIO	FIN	47.47
22	BAUDISCH HERMANN	FRG	48.14
23	VIRTANEN NILO	FIN	48.36
24	RENARD BERNARD	FRA	49.02
25	TAPANINEN TOIVO	FIN	49.29
26	xxx		49.58
27	CORISH NICK	IRL	49.59
28	KENNEDY JOE	GBR	50.10
29	HERMAN ROBERT	USA	50.23
30	MUNRO MELVYN	NZL	51.34
31	FRETZER ALEXANDER	TCH	51.46
32	KUKK AARNE	FIN	52.19
33	ENGELMANN WALTER	FRG	53.16
34	HESTMANN ROBERT	NOR	53.45
35	MC RAE MURRAY	NZL	54.18
36	GOSSE RICHARD	CAN	55.26
37	POLYDEPHKIS MALTAS	GRE	56.25
38	RIVIELLO GERARDO	AUS	58.25
39	EGGER OTTO	SUI	1.00.29
40	FARQUHARSON DON	CAN	1.03.02
41	SAMOOJA MARTTI	FIN	1.03.22
42	RUSSELL LOWELL	USA	1.04.41
43	RICHARDSON KEN	CAN	1.04.53
44	CHAMANLAL SAHAGAL	IND	1.07.10
45	SCHULZE GEORGE	USA	1.30.55

M70 CROSS COUNTRY

1	GILMOUR JOHN	AUS	41.11
2	STRAUME GUDMUND	NOR	42.49
3	DOLENSKY PREMYSL	TCH	42.56
4	BERGSETH MATHIAS	NOR	43.15
5	JOHANSSON GUSTAV	SWE	43.34
6	NASI PIETRO	ITA	45.26
7	VIROLAINEN AIMO	FIN	45.27
8	LARSSON HERBERT	SWE	45.33
9	STALE TORSTEN	SWE	46.59
10	MORRIS WILLIAM J.	IRL	48.13
11	NEIDNIG ANDREW E.	USA	48.49
12	ZEMEK KAREL	TCH	48.57
13	DILWORTH DONALD	USA	50.13
14	MEYER-WILMES RUDOLF	FRG	50.19
15	VIVANCOS EDWARD	CAN	50.49
16	MARSHAGEN ERUNG	SWE	51.16
17	JURGENSOHN HANS	FRG	51.33
18	STUETZLE JURAJ	FRG	53.54
19	KOVAC JURAJ	TCH	54.29
20	LUDZUWEIT OTTO	FRG	55.11
21	COSTA CANESSA ALBERTO	CHI	55.47
22	PRONOVOST ADRIEN	USA	56.17
23	MAKINEN PAULI	FIN	56.50
24	BAKER JACK	AUS	58.14
25	LEMKE GERHARD	FRG	58.45
26	HYNINEN ENSIO	FIN	59.06

27	DEMATTEIS CESARE	ITA	59.08
28	STANFIELD DENMAN	USA	1.04.20

M75 CROSS COUNTRY

1	OSSELAER ANDRE	BEL	49.07
2	AHOLA ERIK	FIN	51.16
3	AELLEN LOCIEEN-M	SUI	52.55
4	LAMPINEN EUGEN	FIN	56.03
5	STRANNHAGE AKE GÖRAN	SWE	59.46
6	HANIC MICHAL	TCH	1.00.46
7	THEUNE GERHARD	FRG	1.01.39
8	HOPPEN HUGO	FRG	1.02.21
9	HALLIKAINEN VILO	FIN	1.04.09
10	HANKE ERNST	FRG	1.07.12
11	ETELA KAUNO	FIN	1.09.16
12	WILLIAMS JOHN J.	USA	4.00.00

M80 CROSS COUNTRY

1	BENHAM ED	USA	52.15
2	LAIHO MARTTI	FIN	58.03
3	VARTSAKIS CHRISTOS	GRE	1.02.25
4	NIELSEN LA GRAND WILLAR	USA	1.13.17
5	CULLEN THOMAS G.	USA	1.15.01
6	LEONHARDT MAX	FRG	1.16.10

M90 CROSS COUNTRY

1	SPANGLER PAUL E.	USA	1.52.41
---	------------------	-----	---------

W35 CROSS COUNTRY

1	RANTAKARI HELENA	FIN	38.54
2	TRAVE ANNA MARGETHE	NOR	39.27
3	ADAMS VICTORIA	NZL	39.33
4	STANSFIELD KIM	CAN	39.45
5	LIPPITT ANNE	GBR	40.51
6	HENDRIKX OCTAVIE	BEL	41.20
7	HANNULA PÄIVI	FIN	42.17
8	FRAY DEBRA	USA	44.31
9	BRATT KATHLEEN	USA	44.40
10	BJÖRCK YVONNE	SWE	45.21
11	VIRTANEN LEENA	FIN	46.27
12	SILTAKOSKI LEILA	FIN	47.07
13	HALLIK KYLLI	URS	47.08
14	AYRE KATHY	GBR	48.32
15	FINCH KATHLEEN	USA	52.10
16	BRUZIENE VITALE	URS	52.29
17	JOHNSON RUTHA L.	USA	54.43
18	SUWANDA SUZANNE	USA	56.13

W40 CROSS COUNTRY

1	KESKITALO SINIKKA	FIN	36.53
2	TIRKKONEN SEIJA	FIN	38.35
3	RAAP ELS	HOL	39.04
4	MOEN BJÖRG	NOR	39.13
5	LAHDENPERA TUULA	FIN	40.15
6	SPERKE FELICITY	GBR	40.22
7	THODEY ELIZABETH	NZL	40.22
8	VIDLUND SEIJA	FIN	40.32
9	VAHA-YPYA MARJA-LIISA	FIN	41.10
10	CHEESMAN JUDITH	NZL	41.57
11	CAWKWELL SARAH	GBR	43.04
12	DAANE-NOUSE JOPIE	HOL	43.15
13	KLING ELVIRA	FRG	43.18
14	BRADSHAW BRENDA	GBR	44.02
15	MASHERITCHEVA TATJANA	URS	44.58
16	WARNER MELANIE	USA	45.54
17	LOPONEN KIRSTI	FIN	46.14
18	SOOTS KLAVDIA	URS	47.03
19	BARCLAY DIANNE	NZL	47.28
20	TORIKKA GERDA	FIN	47.44
21	CROSS ANNE	GBR	48.03
22	CALDER PEGGY	NZL	49.19
23	CASANOVA MO CARMEN	ESP	50.07
24	MARSHALL HELEN	NZL	51.09
25	NISSAN SUZANNE	USA	51.47
26	DAVEY IRENE	AUS	51.56
27	GARRIDO PILAR	ESP	52.14

W45 CROSS COUNTRY

1	STATHAM ELAINE	GBR	38.37
2	MCNELIS EVELYN	IRL	39.07
3	PESANDO SEVERINA	ITA	39.13
4	LAJOKI ANNELI	AUS	39.55
5	TAMMISTO TUULA	FIN	40.38
6	ELESINA OLGA	URS	41.35
7	SCHIEFFERDECKER CHRISTIA	FRG	41.56
8	KALLIOMAKI ANNI	SWE	42.55
9	SIMILA INKERI ELMA	FIN	43.26
10	MARTTILA SIRPA	FIN	43.57
11	MAGNUSSON YVONNE	SWE	44.13
12	LUND TIARE	NZL	44.33
13	OKSA ANITA	FIN	44.34
14	GUERRERO GUORIA	ESP	45.20
15	HATCH ANOREA	USA	45.34
16	UNDERSAKER GERD	NOR	45.46
17	EDVARDSSON BRITT-VIOL	SWE	46.22
18	FARISH MAUREEN	GBR	46.30
19	FISHER LAURY	USA	46.49
20	PIISPANEN SEIJA	FIN	46.56
21	ILOLA MARIJATTA	FIN	47.53
22	MAEDER HEIDI	SUI	48.03
23	HARBISON-WIELAND GABRIE	SUI	48.04
24	KEUCHER ELKE	FRG	48.18
25	RODD GAIL	USA	48.36
26	BRIDET JACQUELINE	FRA	48.40
27	SCHUMACHER SIGRUN	FRG	49.09
28	LUUKKONEN HILKKA	FIN	49.35
29	SOUTHERN DIANA	AUS	52.10
30	FRAGAPANE CARLA	ITA	52.34
31	MCCOY CAROLE	AUS	55.49
32	JOHNSTONE HEATHER	AUS	56.02
33	DOBRESCU ANCA	ROM	1.04.18

W50 CROSS COUNTRY

1	FUCHS CHRISTINE	FRG	41.33
2	KLOCKERS WALBURGA	FRG	41.57
3	CARLSEN EVA	NOR	42.03
4	BOBISHNEVA TAMARA	URS	42.19
5	SEVERINKANGAS ASTA	FIN	43.01
6	NILSSON INGRID	SWE	43.10
7	PELL EVE	USA	43.39
8	KUJALA LIISA	FIN	43.47
9	CLEVELAND MAE	USA	44.31
10	ROGERS DIANE E.	NZL	45.04
11	MANSFIELD EILA	FIN	45.47
12	TUJINIEMI RITVA	FIN	45.51
13	RANUN VALENE	USA	47.12
14	RENG ANNEMARIE	FRG	47.55
15	MILES YVONNE A.	GBR	48.54
16	ROLLET COLETTE	FRA	49.37
17	SCHANCHE JANNICKE	NOR	49.57
18	FLEMING JAN	NZL	50.59
19	YECCHI MARIA	ITA	51.01
20	SJÖBLOM LENA	SWE	51.11
21	COLLIN DENISE	NZL	51.42
22	PETERS HELEN	CAN	51.57
23	KRAIT HILDE	SUI	52.01
24	NYMAN HILDA	GBR	52.15
25	KINGI JUDY	NZL	55.06
26	ERIKSEN JYTTE	DEN	1.05.05
27	HELLSTRÖM LAILA	SWE	1.07.02
28	MARSHALL FRANCINE	USA	1.15.02

W55 CROSS COUNTRY

1	POHL EDELTRAUD	FRG	41.38
2	SÖDERSTRÖM EVA	SWE	42.08
3	LOUDON MYFANWY	GBR	42.12
4	JAGER HILMA	FRG	42.43
5	TURNER MOLLY	CAN	44.03
6	HEWITT PAULINE	NZL	44.32
7	SCHMIDT BETTI	FRG	44.48
8	PINARD ANDREE	FRA	47.03
9	ROSINSKA JANINA	POL	47.44
10	BLANCO GLORIA	ESP	48.05
11	GOODY JOYCE	GBR	48.17
12	DICKINSON JUNE	USA	49.11
13	LAURILA HANNA	FIN	49.29
14	SIMPSON SONIA	AUS	49.31
15	KALWEIT-MARLOTH LILO	FRG	49.58
16	HILKOVA JAROSLAVA	TCH	52.01
17	DUNN JESSICA	NZL	52.20
18	LEROUX GERMAINE	FRA	53.03
19	HORNUNG ELLEN	FRG	53.41
20	RODRIGUES MARY	IND	54.11
21	NIEMINEN IRJA	FIN	55.24
22	COOPER SHIRLEY	NZL	55.59
23	SIMONSSON YLVA	SWE	56.11
24	SJÖQVIST GUDRUN	SWE	59.15

25	BRINDLEY HILARY	GBR	1.02.32
26	FEASTER JEANNE	USA	1.03.44
27	SEETHALAKSHMI V.	IND	1.05.16
28	COPPIN MARIE	FRA	1.07.52

W60 CROSS COUNTRY

1	IRVINE MARION	USA	44.37
2	ROSS JOSELYN	GBR	44.55
3	NAGEL INGE	FRG	48.27
4	BRASHER SHIRLEY	AUS	49.11
5	LUNDKVIST GUNNEL	SWE	49.30
6	KINNUNEN PIRKKO	FIN	49.55
7	HEYENSELER ELSEBETH	FRG	50.15
8	MAYER OLGA	FRG	51.03
9	SUOMINEN MAIJA	FIN	51.32
10	ANDERSON RUTH	USA	51.39
11	EVERY BRENDA	AUS	52.38
12	REIDT MARGARET	FRG	52.56
13	HALMENPAA KERTTU	FIN	55.42
14	GLASSCO LEE	USA	58.01
15	HOUSTECKA NADEZDA	TCH	1.00.07
16	HARRANG NADINE	USA	1.02.40
17	PENNINGTON LORRAINE	USA	1.09.09

W65 CROSS COUNTRY

1	ADAMS LOUISE	USA	54.54
2	THOMPSON QUEENIE	USA	59.32
3	RUSSELL DAWN	USA	59.41
4	MC RAE JEWEL	NZL	1.01.00
5	NILSSON INGRID	SWE	1.02.41
6	MOOSER AGATHA	FRG	1.03.15
7	SCHULZE DONNA	USA	1.47.25

W70 CROSS COUNTRY

1	MARVIN LENORE	CAN	55.10
2	WISTRÖM EVA	SWE	55.46
3	FALKE ELFRIDE	FRG	1.00.27
4	JUREDINI AITHEA	USA	1.10.52

W75 CROSS COUNTRY

1	LUTHER JOHANNA FRIDA	FRG	56.30
2	WILLIAMS ALGENE	USA	1.00.46
3	NYBERG MARGARETHA	SWE	1.11.35
4	MEHL PEARL	USA	1.13.41

M40 TRACK WALK

1	SEMENOV VIKTOR	URS	20.58.0
2	AJTMUHAMEDOV MARIMAN	URS	21.31.5
3	BULAKOWSKI BOHDAN	POL	22.04.6
4	JÄRVISTE MARTI	URS	22.38.0
5	LANKINEN HARRY	FIN	22.42.1
6	FORTUNATI PIERANGELO	ITA	22.48.3
7	LAHTINEN HEIKKI	FIN	22.54.2

M70 TRACK WALK

1	JÄRVINEN VALDEMAR	FIN	30.39,5
2	MAKINEN PAULI	FIN	30.57,2
3	JOHANSON DONALD	USA	31.07,3
4	AALL LARSEN ODDVAR	NOR	31.13,8
5	SVENSSON ARNE	SWE	31.17,7
6	CHEVALIER LOUIS	FRA	31.22,4
7	GOULD MAX	CAN	31.24,2
8	STUETZLE JULIUS	FRG	31.33,6
9	LILJA URPO	FIN	31.47,4
10	JAKOVICKIS ALBERTS	URS	31.54,6
11	BOUILLON JOSEPH	FRA	31.56,2
12	KANKAANPÄÄ ONINI	FIN	32.07,1
13	GEYER PAUL	USA	32.20,0
14	LEAKE GERHARD	FRG	33.31,6
15	HALKIO VIENO	FIN	33.53,2
16	MONONEN HUGO	FIN	35.26,6
17	MICHOFFER HEINZ	FRG	36.40,2
18	ERICSSON MAURITZ	SWE	37.35,9
19	NYLUND RUNAR	FIN	37.48,6
20	KAWARADA SUSUMU	JPN	39.59,1
	WRIGHT HAROLD	USA	disc

M75 TRACK WALK

1	TALLMADGE BILL	USA	32.48,7
2	SUTELAINEN REIHO	FIN	33.16,7
3	HUOVINEN TAAVETTI	FIN	33.52,1
4	SCIMONE CHICO	ITA	34.08,4
5	OLOFFSSON GUNNAR	SWE	34.26,9
6	SJO STANLEY	SWE	34.47,1
7	BRIVIO MARIO	ITA	34.55,2
8	MÜLLER OCHEN	FRG	36.14,3
9	LAHDELMA VIENO	FIN	38.50,2
10	MULLIKEN ROBERT	USA	38.56,5
11	ALBERS KURT	FRG	41.56,2
12	RICE ROBERT	USA	42.51,3
	LARSSON INGVAR	SWE	disc
	LOIKKANEN YRJO	FIN	disc

M80 TRACK WALK

1	STRANG ÅKE	FIN	35.39,5
2	HÖVIK TRYGVE	NOR	35.55,1
3	KYLÄLÄ VEIKKO	FIN	36.09,2
4	WALLACE GORDON	USA	36.33,4
5	BERGGVIST ESKIL	SWE	39.35,1
6	FARKAS ZOLTAN	HUN	39.45,7
7	LEONHARDT MAX	FRG	40.58,4
8	VYCHOPEN JOSEF	TCH	41.21,5

M85 TRACK WALK

1	TORMOEN SIGURD	NOR	40.40,9
---	----------------	-----	---------

W35 TRACK WALK

1	HRUTSHEVA LJUDMILA	URS	23.33,3
2	KRIVOHIGNA TATJANA	URS	24.46,7
3	KUUKKANEN ANNELI	FIN	25.06,1
4	SAPUNOVA NATALY	URS	25.51,0
5	READER CATH	GBR	26.00,4
6	LIKANEN SENJA	FIN	28.30,7
7	FINCH KATHLEEN	USA	28.36,4
8	PERKINS SUSAN	CAN	29.08,5
9	LEIKER LORRIE	USA	30.11,5
10	MELETSKAJA SVETLANA	URS	31.41,6
11	PARISEAU MARIELLE	CAN	32.42,5
12	SAHI TEJINDER KAUR	IND	35.07,5

W40 TRACK WALK

1	SEDLAX VIISHA	USA	24.17,2
2	MCDONALD HEATHER	AUS	24.39,8
3	BONNET JACQUELINE	FRA	25.19,0
4	KUUSIVUORI RAUJA	FIN	26.09,1
5	WOODWARD KATHY	AUS	26.19,9
6	LEINPINSEL SIGRID	ESP	26.49,7
7	LUNDQVIST GUDRUN	SWE	27.46,0

8	LANKINEN PIIRJO	FIN	27.48,6
9	KELLY CELIA	AUS	28.18,1
10	LIIM NINA	URS	29.19,0
11	BORNE MARIE-THERESE	FRA	31.18,8
12	RASANEN AINO	FIN	31.46,6
13	GOLUB GALINA	URS	32.03,6
14	KINCAIDE CHERYL	USA	32.11,2
15	NASH CAROLYN	USA	32.57,3
16	SAUNDERS GINNY	USA	33.52,2
17	SAGORILKO VALENTINA	URS	33.55,5
18	HARVEY MARIE	USA	43.25,0
	ROBERTSON MONIKA	FIN	disc

W45 TRACK WALK

1	MAEDER HEIDI	SUI	26.57,7
2	FRABLE KATHY	USA	27.59,4
3	STEIGERWALT JOLENE	USA	28.01,1
4	BEAN CAROL	GBR	28.13,1
5	OSBORNE LEE	AUS	28.39,3
6	OKSA ANITA	FIN	29.03,5
7	NEWHAM PAMELA	AUS	29.05,3
8	HOERNECKE-GIL MARINA	ESP	29.38,5
9	LINDGREN KERSTIN	SWE	29.49,7
10	LARROEHE GOYE		
	NECHE CEL	FRA	30.01,2
11	CHUTE MARILYN	CAN	30.05,5
12	FARRELL JUDITH	AUS	30.45,6
13	JANSSON GUNNILA	SWE	32.49,0
14	ZUHINA ELEONORA	URS	35.25,2
15	BURTON ERNY	INA	36.44,2
16	ROGERS JILL	AUS	36.47,7
17	DEVI MEMCHA	IND	37.50,8
	NINGTHOUJAM		
18	KARJALAINEN MARIJATTA	FIN	44.24,8
	MATOS MONRAIA OLIVIA	POR	disc

W50 TRACK WALK

1	HEIKKILÄ VIENO	FIN	25.54,7
2	SEILER WALTRAUD	FRG	26.00,9
3	MIGLIASSO GIUSEPPINA	ITA	26.29,3
4	FOSTER LOLOMA	NZL	27.22,9
5	BAYONA LAURA	ESP	29.06,1
6	IAKOUCHA TAMARA	URS	31.09,8
7	COESFELD GERTRUDE	FRG	31.16,5
8	GIRARDS ROSA	FRG	31.28,6
9	KNÄRINGER TRAUDE	FRG	31.45,8
10	MCKEIGAN-WARD		
	JEANNE	CAN	32.29,0
11	HUUSKONEN ANJA	FIN	33.45,5
12	CHIABOTTO LAURA	ITA	34.12,4
13	RATCHITELNAJA ALLA	URS	35.04,4
14	ROSAMMA JOSEPH	IND	37.55,4
15	GOODING PAMELA	GBR	40.30,6
16	ERICSSON IRENE	SWE	41.19,3
	LATHAM JILL	USA	disc

W55 TRACK WALK

1	KALWEIT-MARLOTH LILO	FRG	29.07,0
2	LECLERC DENISE	FRA	29.56,6
3	BORNWASSER GERDA	FRG	30.15,5
4	PROVOST JUNE-MARIE	CAN	30.25,0
5	BAKER-MYEROWITZ		
	PHILOME	USA	31.09,1
6	COOPER SHIRLEY	NZL	31.49,9
7	SEEWERKER MARGARET	USA	31.52,4
8	PICCONE GABRIELLA	ITA	31.57,0
9	PETERS MARGARET	USA	32.00,0
10	MAIMBOURG ARLETTE	FRA	32.48,2
11	SUTHERLAND JOAN	CAN	33.17,1
12	SANTOSH KANWAR	IND	34.14,4
13	SPATZ MARIAN B.	USA	34.14,9
14	RODRIGUES MARY	IND	34.29,5
15	PEREIRA BARBARA	USA	34.42,8
16	HAKALA ANNA	FIN	39.20,9

W60 TRACK WALK

1	MEYER OLGA	FRG	28.44,9
2	SCOTT RENGE	GBR	32.46,4
3	SKARSVAG KIRSTEN LIEN	NOR	33.40,6
4	MANTERE PIIRKO	FIN	34.57,0
5	NIKOLAIEVA KSENIA	URS	35.08,7
6	CARLSON JOANNE	USA	37.16,8
7	LANGNER INGRID	FRG	40.01,9

W65 TRACK WALK

1	ROWLAND JOAN	USA	32.44,8
2	VAN SANDT RUTH PAULINE	USA	33.05,0
3	THEUNE URSULA	FRG	33.48,6
4	ENGBERG AINA	SWE	34.12,9
5	SVENSSON ELNA	SWE	35.00,1
6	MOOSER AGATHA	FRG	35.03,2
7	COWLES SAGE	USA	36.01,7
8	THOMPSON QUEENIE	USA	36.05,5
9	THIERAUF ELSEBETH	FRG	37.08,1
10	MERTALA VAPPU	FIN	38.52,9
11	COTNER JEAN	USA	38.55,4
12	RICE MARY	USA	38.56,0
13	VARINI BRUNA	ITA	48.09,2
14	DEVI TARUNI SAGOLSEM	IND	48.47,2

W70 TRACK WALK

1	TIBBLING BRITTA	SWE	30.50,1
2	WISTROM EVA	SWE	32.44,1
3	BENGTSSON MAY	SWE	34.09,2
4	WATKINS IMOGENE	USA	35.47,2
5	MULLIKEN LOIS	USA	40.46,2
6	SMITH GRACE ELAINE	AUS	40.54,3

W75 TRACK WALK

1	NYBERG MARGARETHA	SWE	37.18,4
2	KORKEILA AINO	FIN	46.51,1

W80 TRACK WALK

1	LINDGREN MARGIT	SWE	38.02,2
2	CLARKE ANNE	USA	40.28,7
3	SALISBURY MARILLA	USA	46.22,0
4	SMITH MILDRED	USA	48.41,8

M40 ROAD WALK

1	SEMOV VIKTOR	URS	1.32.38
2	BULAKOWSKI BOHDAN	POL	1.34.28
3	AJTMUHAMEDOV		
	MARIMAN	URS	1.35.52
4	JÄRVISTE MART	URS	1.36.14
5	BUSCHKWITZ		
	JEAN JACQUE	FRA	1.37.08
6	FORTUNATI PIERANGELO	ITA	1.37.53
7	LAHTINEN HEIKKI	FIN	1.39.39
8	TURKKI ASKO	FIN	1.40.03
9	SUMBERG REIN	URS	1.41.19
10	SCHNEIDER MICHEL	SUI	1.43.28
11	SIEGELE JOHANN	AUT	1.43.42
12	ROLSTAD JAN	NOR	1.45.25
13	MÜLLER GERHARD	FRG	1.46.22
14	SMITH ANDREW	USA	1.49.03
15	DAVIDSSON THAGE	SWE	1.49.19
16	BRENCIS ANDREJS	URS	1.49.59
17	ZIKEVICIUS STANISLOWAS	URS	1.51.16
18	JOMINI MICHEL	SUI	1.53.02
19	BRANDT HEIKKI	FIN	1.53.26
20	ISAKAS BO-ERIK	FIN	1.54.33
21	PAIDIAH RAMANAIDU	MAL	1.59.01
22	BRANDENBURG WALTER	SUI	1.59.13
23	LOPPUKAARRE VILHO	FIN	2.00.08

M45 ROAD WALK

1	HEMAN EERO	FIN	1.35.38
2	BINGGELI BERNARD	SUI	1.36.09
3	BERTON JEAN-CLAUDE	FRA	1.37.19
4	KOLVENBACH HANFRED	FRG	1.39.40
5	KING PATRICK ANTHONY	IRL	1.39.54
6	LUND KJELL	NOR	1.43.28
7	EISELLER PETER	FRG	1.45.24

M50 ROAD WALK

1	FRABLE NORMAN	USA	1.45.33
2	HEIDEMANN RAINER	FRG	1.46.10
3	AHRENS CLAUD	FRG	1.46.49
4	LERME RAITIS	URS	1.47.20
5	HONKONEN ANTTI	FIN	1.47.58
6	BATTALIA SILVIO ESTEBAN	ARG	1.48.07
7	KARTTUNEN SEPPO	FIN	1.48.37
8	PURVES BILL	HKG	1.49.07
9	LILLEFOSSE ARTHUR	NOR	1.49.39
10	STRAKA EDUARD	TCH	1.50.24
11	FIALA JAROSLAV	TCH	1.51.55
12	SIPES VIKTOR LEROY	USA	1.53.56
13	FISCHER ROLF	FRG	1.56.21
14	CHRISTENSEN LEIF	DEN	1.57.36
15	OLSSON NILS-ERIK	SWE	1.58.54
16	MOGANA JACINTO	DOM	2.02.59
17	TARVOS ÅKE	FIN	2.05.32
18	THOMPSON TIMOTHY	AUS	2.08.31
19	BROWN DOUGLAS	USA	2.10.24
20	VAINIOLA ANTTI	FIN	2.12.57
21	FIORI EZIO	ITA	2.15.12
22	WILSON ROBERT	USA	2.22.28

M55 ROAD WALK

1	ZSCHIESCHE DIETER	FRG	1.34.49
2	DICKINSON MURRAY	AUS	1.38.09
3	MARIREZ CASTELLANOS		
	DAR	COL	1.39.14
4	PELLICCIA ROMOLO	ITA	1.41.20
5	PALMER ANTS	URS	1.43.03
6	SISOEV GENNADI	URS	1.44.26
7	BRIERE CONSTANT	FRA	1.46.37
8	BAR GERHARD	FRG	1.46.42
9	JOHNSON TONY	AUS	1.47.33
10	IVTCENKO EUGENY	URS	1.47.54
11	ANDREOTTI PIERGIORGIO	ITA	1.48.13
12	ELWARNER JOHN	USA	1.48.51
13	PINARD CLAUDE	FRA	1.49.32
14	KLATT FRITZ	FRG	1.51.22
15	GONZALEZ FRANCISCO	ESP	1.51.58
16	LEPOLA MARTTI	FIN	1.54.49
17	OLIET MARCEL	FRA	1.55.12
18	POLLANZ MARIO	ITA	1.55.20
19	BIANCO JOSEPH	SUI	1.55.59
20	JOHNSON PAUL	USA	1.56.59
21	HAAPALA EINO	FIN	1.57.19
22	BREWER ROBERT	USA	1.59.08
23	GIRARDS RUDOLF	FRG	2.00.13
24	JENSSON ROLF	NOR	2.00.17
25	ZÄHRINGER FRANZ	FRG	2.00.32
26	PRIGODSKIY ANATOLY	URS	2.01.03
27	LUDWIG ALFRED	FRG	2.02.23
28	LENZ HORST	FRG	2.03.08
29	FINCH BERNIE	USA	2.03.44
30	ENGLUND OSMO	FIN	2.04.01
31	ROSCA FERUCCIO	ITA	2.05.07
32	FLASSNOCKER HOLGER	FRG	2.09.09
33	MOSELL ÅKE	SWE	2.09.10
34	SEEWERKER FREDERICK	USA	2.11.22
35	PETERSEN BJARNE	DEN	2.22.07
36	SORRI PAAVO	FIN	2.23.18
	POHJOLAINEN PAAVO	FIN	disc

M55 ROAD WALK

1	NOKELA AARO	FIN	1.42.29
2	STEVENS DAVID	GBR	1.42.54
3	GREEN MAX	USA	1.46.34
4	HINTON MAURICE	NZL	1.47.38
5	SCARRETTA MARIO	ITA	1.48.54
6	KNÄRINGER FRANK	FRG	1.49.08
7	IRBE ZIGURDS	URS	1.50.46
8	LINNA HEIKKI	FIN	1.54.27
9	BRAY JACK	USA	1.54.42
10	SUMMERHAYES STUART	CAN	1.55.57
11	SALMINEN SEPPO	FIN	1.56.45
12	DUFFNER LEE	USA	1.57.07
13	ZAUGG SAMY	FRA	1.57.28

W55 ROAD WALK

1	KALWEIT-MARLOTH ILO	FRG	59.18
2	LECLERC DENISE	FRA	1.00.26
3	BORNWASSER GERDA	FRG	1.02.13
4	PROVOST JUNE-MARIE	CAN	1.03.30
5	BAKER-MYEROWITZ PHILOME	USA	1.04.07
6	PETERS MARGARET	USA	1.04.52
7	COOPER SHIRLEY	NZL	1.05.03
8	MAIMBOURG ARLETTE	FRA	1.05.36
9	SUTHERLAND JOAN	CAN	1.06.40
10	SEEWERKER MARGARET	USA	1.07.31
11	SPATZ MARIAN B.	USA	1.09.17
12	RODRIGUES MARY	IND	1.10.56
13	SEETHALAKSHMI V.	IND	1.14.06
14	THEW JEAN	AUS	1.14.35
15	PIRJETA SALME	FIN	1.19.15

W60 ROAD WALK

1	MEYER OLGA	FRG	59.27
2	SCOTT RENGE	GBR	1.06.46
3	SKARSVAG KIRSTEN LIEN	NOR	1.08.48
4	NIKOLAIEVA KSENIA	URS	1.13.38
5	MANIERE PIRKKO	FIN	1.14.24

W65 ROAD WALK

1	ROWLAND JOAN	USA	1.05.51
2	VAN SANDT RUTH PAULINE	USA	1.08.44
3	THEUNE URSULA	FRG	1.09.22
4	SVENSSON ELNA	SWE	1.10.04
5	MOOSER AGATHA	FRG	1.10.23
6	STOMBERG AGDA	SWE	1.10.41
7	THOMPSON QUEENIE	USA	1.12.59
8	THIERAUF ELSEBETH	FRG	1.15.56
9	RICE MARY	USA	1.21.26

W70 ROAD WALK

1	TIBBLING BRITTA	SWE	1.02.45
2	WISTROM EVA	SWE	1.06.38
3	BENGSSON MAY	SWE	1.10.00
4	WATKINS IMOGENE	USA	1.11.45
5	SMITH GRACE ELAINE	AUS	1.21.43

W75 ROAD WALK

1	NYBERG MARGARETHA	SWE	1.14.44
2	WEDEMO NORA	SWE	1.20.26

W80 ROAD WALK

1	LINDGREN MARGIT	SWE	1.16.28
---	-----------------	-----	---------

TEAM RESULTS for MARATHON, CROSS COUNTRY and ROAD WALK**M40 MARATHON**

1	FIN 7.21.55
	TORNI PENNITTI 2.25.22
	VIRMALAINEN PENNITTI 2.25.50
	LAITINEN RISTO 2.30.43

2 FRG 7.47.00

	WEGNER DETLEF 2.26.59
	MARTENS WILLI 2.36.39
	OBBERMEIER MICHAEL 2.43.22

3 HOL 7.53.29

	VAN DOMMELE KEES 2.27.10
	MENTINK HENNY 2.33.32
	VAN POETEREN GUSTAAF A 2.52.47

4 GBR 7.55.48

	PARSONS DAVID 2.30.56
	WILSON DENIS 2.39.50
	DAVIS BRIAN 2.45.02

5 URS 8.14.44

	IMENINNIK VJACHESLAV 2.33.31
	LOMAKIN ALEXANDER 2.45.07
	PIKOV MIHAIL 2.56.06

6 SWE 8:27.53

	FABRICIUS CHRISTER 2.34.37
	BACKMAN BENGT 2.55.17
	LENNSTRÖM GÖRAN 2.57.59

7 ITA 9.41.15

	RUSSO GIUSEPPE 2.52.17
	CONTI MARCO 3.22.14
	SCIPIONI DOMENICO 3.26.44

M45 MARATHON**1 FRG 7.39.08**

	ADOMETI JOACHIM 2.30.45
	KOCH WALTER (M50) 2.32.44
	SCHRODER RAINER 2.35.39

2 FIN 7.53.19

	HÄMÄLÄINEN JUHANI 2.34.03
	KETTUNEN PAAVO 2.36.17
	HYVÄRINEN HEIKKI 2.42.59

3 IRL 8.01.05

	COLEMAN MARTIN 2.37.00
	O'LOUGHLIN THOMAS 2.38.33
	O'SHEA BRENDAN 2.45.32

4 NOR 8.20.46

	OVERLAND PER GUNNAR 2.31.21
	MYHRVOLD KJELL 2.53.12
	WROLDSEN HENRIK 2.56.13

5 SWE 8.37.04

	LUNDIN PER ARNE 2.49.47
	APELL URBAN 2.51.56
	OREEST ULF 2.55.21

6 FRA 8.37.58

	GALLOO EMILE 2.40.11
	PAUL MICHEL 2.48.27
	SAUTIERE ANDRE 3.09.20

7 GBR 8.51.58

	JONES GARETH ANEURIN 2.35.51
	BRANAGAN ANTHONY 2.54.01
	STATHAM MICK 3.22.06

8 URS 9.03.19

	VIISIMAA MATTI 2.45.42
	ALIMOV VALERY 2.55.01
	TONUS MAT 3.22.36

9 AUS 9.38.35

	LAAJOKI JAAKKO 3.04.09
	LUND OTTAR 3.04.41
	PHILLIPS JOHN 3.29.45

10 USA 9.59.00

	JONES J MARTIN 2.49.23
	NAY WAYNE 3.17.25
	FISHER RICHARD 3.52.12

11 SUI 10.13.56

	VON BALLMOOS PETER 3.10.26
	BLATTI ALFRED 3.12.16
	SCHMIDT WALTER 3.51.14

12 NZL 10.33.18

	PIPER MIKE 2.51.59
	CHAPMAN KEITH 3.27.35
	JOBLIN PETER 4.13.44

M50 MARATHON**1 GBR 8.14.41**

	BAGNALL GRAHAM 2.31.22
	BLACK GEORGE Y. 2.49.42
	HARROLD GEOFFREY 2.53.37

2 FIN 8.18.10

	HAKKARAINEN KALLE 2.40.34
	PIJKANIEMI KALEVI 2.46.23
	LOFMAN SAMPO 2.51.13

3 SWE 8.21.58

	FLEETWOOD MILES 2.45.41
	ODENBLAD STEN 2.47.13
	KAATI ARNE 2.49.04

4 URS 8.34.29

	KATALIKOV VLADIMIR 2.43.11
	LITVINENKO NIKOLAI 2.54.47
	STEPANOV LEMBIT 2.56.31

5 FRG 8.47.51

	ROEHRIG WILLI 2.53.10
	ROHN HORST 2.57.12
	SCHWALM UDO 2.57.29

6 SUI 9.30.37

	EICHELBERGER WALTER 2.57.52
	KRATT KURT 3.10.10
	SIEGENTHALER PETER 3.22.35

7 AUS 9.48.51

	THOMAS BRYAN 2.57.37
	RICHARDS DAVID 3.20.58
	MAITLAND RICHARD 3.30.16

8 ITA 10.14.54

	COVRE SILVIO 3.22.25
	CARAMASCHI VINCENZO 3.24.46
	PIZZA GIOVANNI 3.27.43

9 CAN 10.43.44

	SAUNDERS GARFIELD 2.55.59
	PHILLIPS HERB 2.56.16
	ROGER JEAN-PAUL 4.51.29

M55 MARATHON**1 GBR 8.44.49**

	HAMPTON PHIL 2.48.11
	HOUSE PETER 2.51.37
	BRENNAN PETER 3.05.01

2 AUS 8.48.04

	MCLEOD COLIN 2.42.46
	MCAVOY MIKE 2.59.40
	BERRY ANTHONY 3.05.38

3 FIN 9.24.29

	ULANDER AARNE 3.05.27
	SIPPONEN HEIKKI 3.06.45
	LAHTINEN VEIKKO 3.12.17

4 FRG 9.39.05

	GARBS WILLI 3.09.49
	KRUMBHOLZ GERHARD 3.13.13
	TAMPIER FRANZ 3.16.03

5 GRE 9.45.37

	SKOULIS PANAYOTIS 2.56.22
	ZORZOS IOANNIS 3.08.13
	PRASSAS STELIOS 3.41.02

6 SWE 9.54.21

	MAGNUSSON FOLKE 3.04.20
	MOLINE IVAR 3.07.31
	ISRAELSSON LARS-OLOF 3.42.30

7 URS 10.37.16

	ERILAI VAINO 3.17.19
	MARKOV NICOLAI 3.39.57
	RADIONOV MICHAEL 3.40.00

M60 MARATHON**1 FRG 9.26.33**

	ZIPFEL HANS 2.48.22
--	---------------------

	GESELL ERNST-EUGEN 3.11.45
	HABEAL JOSEF 3.26.26

2 SWE 9.27.41

	O'DONNELL ALAN 2.58.50
	LINDER KJELL 3.09.11
	LILJA JOHN 3.19.40

3 FIN 9.31.53

	NAPARI PENNITTI 3.08.51
	MAKITALO VEIKKO 3.09.36
	MIELONEN JORMA 3.13.26

4 USA 10.14.20

	JORGENSEN GAYLON 2.57.30
	LAINÉ RICHARD 3.19.48
	MITCHELL RICHARD 3.57.02

5 ITA 11.17.36

	ACQUARONE LUCIANO 2.38.15
	TOGNI GIUSEPPE 3.44.28
	BORGOGNONI ANTONIO 4.54.53

6 GBR 11.25.31

	JONES MAX 3.13.50
	JONES RONALD 4.03.44
	ROCKCLIFFE ROBERT 4.07.57

7 AUS 11.34.27

	LEITCH EDWARD 3.40.30
	SUITER JOHN 3.49.51
	MCLINDEN FRANK 4.04.06

M65 MARATHON**1 FRG 9.52.52**

	SCHABEL EUGEN 2.59.30
	GUTBIER HEINRICH 3.24.45
	SCHMITZ JOHANN 3.28.37

2 SWE 10.17.31

	HERNELIND KONRAD 3.01.02
	CALLHEIM EBBE 3.29.39
	JONSSON OLOV 3.46.50

3 FIN 10.57.37

	RAEVAARA TEURI 3.22.52
	KARESNIEMI KALEVI 3.35.32
	KIVIOJA OLLI 3.59.13

4 GBR 11.17.48

	FERNYHOUGH REGINALD 3.27.22
	FITZGERALD JACK 3.30.33
	JONES LEONARD (M75) 4.19.53

M70 MARATHON**1 SWE 11.21.16**

	HOLM ERIK 3.25.52
	ANDERSSON GÖSTA 3.50.39
	MÄRSHAGEN ERLING 4.04.45

2 FRG 11.23.12

	BAUMANN FRITZ 3.36.10
	MEYER-WILMES RUDOLF 3.49.12
	ZWANZER WERNER 3.57.50

3 FIN 11.35.00

	JÄRVINEN VALDEMAR 3.41.49
	VIROLAINEN AIMO 3.54.59
	RASTIMA REINO 3.58.12

W35 MARATHON**1 GBR 9.11.22**

	UNDERWOOD DIANE 2.52.11
	BANKS RITA (W45) 3.05.40
	GOVENDER MAGGIE (W45) 3.13.31

2 FIN 9.45.10

	TYNKKYNEN MIRIAM 3.02.01
	LÄNKINEN KAARINA 3.04.47
	SEUTU MAIRE 3.38.22

W40 MARATHON**1 FIN 9.36.25**

	VIRTANEN IRMA 3.01.12
	VALME MAIJA 3.10.46
	LAITAKARI ERJA 3.24.27

2 FRG 9.53.08

	RÜTH GUDRUN 3.06.03
	NOTHDURFT HANNELORE 3.15.06
	LANG ROSEMARIE 3.31.59

3 NZL 11.30.28

	THODEY ELIZABETH 3.12.38
	LUND TIARE (W40) 3.39.16
	MARSHALL HELEN 4.38.34

W45 MARATHON**1 FIN 9.43.25**

	SANDVIK BRITT 3.06.38
	VILKKILA ANNA-LIISA 3.11.26
	LANTTO ASTA 3.25.21

2 USA 12.14.27

	RODD GAIL 3.28.45
	MONROE NINI 3.52.03
	FRABLE KATHY 4.53.39

W50 MARATHON**1 FIN 10.19.13**

	TÄNNINEN MARJA-TERTTU 3.24.51
	TULINIEMI RITVA 3.26.54
	NIEMINEN EILA 3.27.28

2 GBR 12.02.15

	MILES YVONNE A. 3.
--	--------------------

3	URS 1.46.56	
	KIUN VALERY	34.30
	BLAKITNY ANATOLY	35.59
	SITSKI GURI	36.27

4	NZL 1.49.04	
	ROBERTSON RON	32.51
	MURRAY MICHAEL J.	37.24
	FLEMING NEIL	38.49

5	SUI 1.51.16	
	ISENSCHMID HUGO	36.12
	EICHELBERGER WALTER	37.22
	SHELLENBERG GEORG	37.42

6	FIN 1.52.36	
	LÖFMAN SAMPO	37.27
	TUOVINEN OSMO	37.30
	KUNENIN KAUKO	37.39

7	AUS 1.53.40	
	SEYMON JAMES	36.50
	THOMAS BRYAN	38.04
	MCCOY TED	38.46

8	CAN 1.54.15	
	MOORE ROBERT	35.24
	SAUNDERS GARFIELD	37.57
	ARNOLD BILL	40.54

9	SWE 1.54.59	
	ANDERSSON BJARNE	34.31
	PETERSON OLLE	40.02
	HORNVELDT ALLAN	40.26

10	USA 1.57.30	
	HEFFERNAN MICHAEL	34.03
	BARVICK EDWARD	41.43
	SHEAHEN THOMAS	41.44

11	ESP 2.24.59	
	BESOLI ANTONIO	47.24
	CARCIA ANTONIO	48.47
	CANOVAS	
	SARABIA PEDRO	48.48

M55 CROSS COUNTRY

1	AUS 1.51.06	
	BLONNER ADOLF	36.07
	MCLEOD COLIN	36.53
	MCAVOY MIKE	38.06

2	FIN 1.54.04	
	HEININEN ANTTI	36.55
	MANNINEN EINO	38.03
	VESANEN VILO	39.06

3	GBR 1.54.10	
	RICHARDSON EDWARD	36.43
	PROUSE ALBERT	38.11
	BRENNAN PETER	39.16

4	FRG 1.57.07	
	SCHANNE WERNER	36.34
	BECKER HERBERT	38.00
	BENG ALWIN	42.33

5	NZL 2.01.49	
	TAYLOR MURRAY	38.07
	KANE BERNARD	41.26
	ROGERS ROY W.	42.16

6	SWE 2.02.25	
	MARMOL LUIS	38.15
	VALLIN LARS	38.45
	BERGLUND AKE	45.25

7	USA 2.05.59	
	FINCH JOHN	39.29
	LIN TA-TSUN	40.45
	DE GRUMMOND BILL	45.45

8	DEN 2.12.56	
	LAURIDSEN BENT	35.54
	LARSEN JOERGEN	43.51
	NDERSEN BERGE	53.11

M60 CROSS COUNTRY

1	SWE 1.56.03	
----------	--------------------	--

	STRAND LARS	36.45
	SANDQUIST ERLAND	38.33
	O'DONNELL ALAN	40.45

2	GBR 1.56.22	
	HUGHES ALAN	38.13
	FORSTER LAURIE	38.59
	LINTON DOUGLAS	39.10

3	FIN 1.58.53	
	OINONEN UNTO	38.57
	PARTANEN AARO	39.24
	RIKKONEN ERKKI	40.32

4	USA 2.10.02	
	VERNOSKY GEORGE	38.38
	LAINNE RICHARD	43.21
	MITCHELL RICHARD	48.03

5	IRL 2.13.12	
	WHELAN MICHAEL	40.55
	LYNCH TIMOTHY	44.04
	MORRIS WILLIAM J.	48.13

6	FRG 2.14.02	
	FLÜGEL ERNST	39.54
	PABST KLAUS	45.51
	GROSSE COOSMANN	
	ALWIN	48.17

7	AUS 2.27.58	
	MCLINDEN FRANK	41.15
	YATES JOHN	47.25
	POLLARD GODFREY	59.18

M65 CROSS COUNTRY

1	SWE 2.00.42	
	BERGMAN RUNE	38.37
	HERNELIND KONRAD	40.17
	LOTSBERG GUNNAR	41.48

2	NOR 2.11.06	
	MADSEN ERLAND	42.14
	SKARVAG KRISTIAN	43.03
	NELNES TORBJORN	45.49

3	USA 2.18.36	
	O'NEIL JIM	41.13
	HARRANG JAMES P.	47.00
	HERMAN ROBERT	50.23

4	FRG 2.18.39	
	SAUERWEIN WALTER	42.52
	THIEL LEO	47.33
	BAUDISCH HERMANN	48.14

5	FIN 2.18.42	
	HOKKANEN TAAVI	45.17
	PEUSSA LAURI	46.23
	PONTO YRJO	47.02

6	NZL 2.33.21	
	JONES IORIS	47.29
	MUNRO MELVYN	51.34
	MC RAE MURRAY	54.18

7	CAN 2.49.17	
	VIVANCOS EDWAD	50.49
	GOSSE RICHARD	55.26
	FARQUHARSON DON	1.03.02

M70 CROSS COUNTRY

1	SWE 2.16.06	
	JOHANSSON GUSTAV	43.34
	LARSSON HERBERT	45.33
	STÅLE TORSTEN	46.59

2	TCH 2.26.22	
	DOLENSKY PREMYSL	42.56
	ZEMEK KAREL	48.57
	KOVAC JURAJ	54.29

3	USA 2.35.19	
	NEIDNIG ANDREW E	48.49
	DILWORTH DONALD	50.13
	PRONOVOST ADRIEN	56.17

4	FRG 2.35.46	
	MEYER-WILMES RUDOLF	50.19
	JORGENSEHN HANS	51.33
	STUETZLE JULIUS	53.54

5	FIN 2.41.23	
	VIROLAINEN AIMO	45.27
	MAKINEN PAULI	56.50
	HYNINEN ENSIO	59.06

M75 CROSS COUNTRY

1	FIN 2.51.28	
	AHOLA ERIK	51.16
	LAMPINEN EUGEN	56.03
	HALLIKAINEN VILO	1.04.09

2	FRG 3.11.12	
	THEUNE GERHARD	1.01.39
	HOPPEN HUGO	1.02.21
	HANKE ERNST	1.07.12

M80 CROSS COUNTRY

1	USA 3.20.33	
	BENHAM ED	52.15
	NIELSEN LA GRAND	
	WILLAR	1.13.17
	CULLEN THOMAS G.	1.15.01

W35 CROSS COUNTRY

1	FIN 2.07.38	
	RANTAKARI HELENA	38.54
	HANNULA PAIVI	42.17
	VIRTANEN LEENA	46.27

2	NZL 2.08.38	
	ADAMS VICTORIA	39.33
	HEWITT PAULINE	44.32
	LUND TIARE	44.33

3	GBR 2.15.24	
	LIPPITT ANNE	40.51
	FARISH MAUREEN	46.30
	CROSS ANNE	48.03

4	USA 2.21.21	
	FRAY DEBRA	44.31
	BATTY KATHLEEN	44.40
	FINCH KATHLEEN	52.10

W40 CROSS COUNTRY

1	FIN 1.55.43	
	KESKITALO SINIKKA	36.53
	TIRKKONEN SEIJA	38.35
	LAHDENPERA TUULA	40.15

2	GBR 2.02.03	
	STATHAM ELAINE	38.37
	SPEKRE FELICITY	40.22
	CAWKWELL SARAH	43.04

3	NZL 2.09.47	
	THODEY ELIZABETH	40.22
	CHEESMAN JUDITH	41.57
	BARCLAY DIANNE	47.28

4	FRG 2.26.57	
	KLING ELVIRA	43.18
	KALWEIT-MARLOTH LILO	49.58
	HORNUNG ELLEN	53.41

W45 CROSS COUNTRY

1	FIN 2.08.01	
	TAMMISTO TUJLA	40.38
	SIMILA INKERI ELMA	43.26
	MARTILA SIRPA	43.57

2	SWE 2.13.30	
	KALLIOMÄKI ANNI	42.55
	MAGNUSSON YVONNE	44.13
	EDVARDSSON BRITT-VIOL	46.22

3	FRG 2.19.23	
	SCHIEFERDECKER CHRISTIA	41.56
	KEUCHER ELKE	48.18
	SCHUMACHER SIGRUN	49.09

4	USA 2.20.59	
	HATCH ANOREA	45.34
	FISHER LAURY	46.49
	RODD GAIL	48.36

5	AUS 2.27.54	
	LAAJOKI ANNELI	39.55
	SOUTHERN DIANA	52.10
	MCCOY CAROLE	55.49

W50 CROSS COUNTRY

1	FRG 2.11.25	
	FUCHS CHRISTINE	41.33
	KLOCKERS WALBURGA	41.57
	RENG ANNEMARIE	47.55

2	FIN 2.12.35	
	SEVERINKANGAS ASTA	43.01
	KUJALA LIISA	43.47
	MANSFIELD EILA	45.47

3	USA 2.15.22	
	PELL EVE	43.39
	CLEVELAND MAE	44.31
	RANUM VALDENE	47.12

4	GBR 2.16.01	
	LOUDON MYFANWY	42.12
	ROSS JOSELYN	44.55
	MILES YVONNE A.	48.54

5	NZL 2.27.45	
	ROGERS DIANE E.	45.04
	FLEMING JAN	50.59
	COLLIN DENISE	51.42

6	SWE 2.41.23	
	NILSSON INGRID	43.10
	SJÖBLOM LENA	51.11
	HELLSTRÖM LAILA	1.07.02

W55 CROSS COUNTRY

1	FRG 2.09.09	
	POHL EDELTRAUD	41.38
	JÄGER HIUMA	42.43
	SCHMIDT BETTI	44.48

2	SWE 2.37.34	
	SÖDERSTRÖM EVA	42.08
	SIMONSSON YLVA	56.11
	SJÖQVIST GUDRUN	59.15

3	FRA 2.47.58	
	PINARD ANDREE	47.03
	LEROUX GERMAINE	53.03
	COPPIN MARIE	1.07.52

W60 CROSS COUNTRY

1	FRG 2.29.45	
	NAGEL INGE	48.27
	HENNSSELER ELSEBETH	50.15
	MEYER OLGA	51.03

2	USA 2.34.17	
	IRVINE MARION	44.37
	ANDERSON RUTH	51.39
	GLASSCO LEE	58.01

3	FIN 2.37.09	
	KINNUNEN PIRKKO	49.55
	SUOMINEN MAIJA	51.32

2	ITA 6.29.50								
	BOMBA CARLO	2.00.07							
	ROBERTO ILMO	2.09.00							
	LADELLI VITTORIO	2.20.43							
3	FIN 6.31.04								
	KASKIKALLIO ILMARI	2.03.45							
	TITINEN REINO	2.10.33							
	VAHLBERG NILS	2.16.46							

M70 ROAD WALK

1	FIN 6.34.41								
	JÄRVINEN VALDEMAR	2.07.47							
	MAKINEN PAULI	2.11.22							
	KANKAANPÄÄ ONNI	2.15.32							
2	USA 6.45.53								
	JOHANSON DONALD	2.10.21							
	WRIGHT HAROLD	2.16.51							
	GEYER PAUL	2.18.41							

M75 ROAD WALK

1	FRG 7.59.08								
	MÜLLER JOCHEN	2.33.25							
	LUTHER JOHANNES	2.42.51							
	BUSCH HEINRICH	2.42.52							

W35 ROAD WALK

1	URS 2.32.29								
	HRUTSHEVA LJUDMILA	49.05							
	KRIVOHIGNA TATJANA	50.27							
	SAPUNOVA NATALY	52.57							
2	CAN 3.07.44								
	PERKINS SUSAN	59.15							
	CHUTE MARILYN	1.01.33							
	PARISEAU MARIELLE	1.06.56							
3	USA 3.09.52								
	FINCH KATHLEEN	58.10							
	LEIKER LORRIE	1.02.16							
	NASH CAROLYN	1.09.26							
4	FIN 3.15.44								
	KJUUKKANEN ANNELI	51.11							
	RASANEN AINO	1.04.17							
	KARJALAINEN MARJATTA	1.20.16							

W40 ROAD WALK

1	AUS 2.44.18								
	MCDONALD HEATHER	50.42							
	WOODWARD KATHY	54.37							
	KELLY CELIA	58.59							
2	FIN 2.51.03								
	KUUSIVUORI RAJA	54.37							
	LANKINEN PIRO	57.11							
	ROBERTSON MONIKA	59.15							
3	ESP 2.54.32								
	LEINPINSSEL SIGRID	53.58							
	HOERNECKE-GIL MARINA	59.42							
	BAYONA LAURA	1.00.52							
4	USA 3.09.01								
	SEDLAX VIISHA	50.14							
	SAUNDERS GINNY	1.08.45							
	KINCAIDE CHERYL	1.10.02							

W45 ROAD WALK

1	AUS 2.59.50								
	OSBORNE LEE	58.28							
	NEWHAM PAMELA	58.40							
	FARRELL JUDITH	1.02.42							

2	SWE 3.20.14								
	LINDGREN KERSTIN	1.00.41							
	JANSSON GUNNILA	1.08.52							
	STOMBERG AGDA	1.10.41							

W50 ROAD WALK

1	FRG 3.03.16								
	SEILER WALTRAUD	53.11							
	COESFELD GERTRUDE	1.03.32							
	KNÄRINGER TRAUDE	1.06.33							
2	CAN 3.16.31								
	PROVOST JUNE-MARIE	1.03.30							
	MCKEIGAN-WARD JEANNE	1.06.21							
	SUTHERLAND JOAN	1.06.40							

W55 ROAD WALK

1	FRG 3.00.58								
	KALWEIT-MARLOTH ILO	59.18							
	MEYER OLGA	59.27							
	BORNWASSER GERDA	1.02.13							
2	USA 3.16.30								
	BAKER-MYEROWITZ	1.04.07							
	PHILOME	1.04.52							
	PETERS MARGARET	1.04.52							
	SEEWERKER MARGARET	1.07.31							

W65 ROAD WALK

1	USA 3.27.34								
	ROWLAND JOAN	1.05.51							
	VAN SANDT RUTH PAULINE	1.08.44							
	THOMPSON QUEENIE	1.12.59							
2	FRG 3.35.41								
	THEUNE URSULA	1.09.22							
	MOOSER AGATHA	1.10.23							
	THIERAUF ELSEBETH	1.15.56							

W70 ROAD WALK

1	SWE 3.19.23								
	TIBBLING BRITTA	1.02.45							
	WISTRÖM EVA	1.06.38							
	BENGTSSON MAY	1.10.00							

Men 40 decathlon

1	CHESQUIERE REGIS BEL 7251								
	12,57	612	12,98	173	55,95	16,80	40,52		
	330	54,20	5,06,97						
	+0,3	-0,1	-0,2						
	677	795	765	740	753	755	766		
	546	814	640						
2	LEPPÄNEN ESKO FIN 7115								
	12,53	605	10,42	191	57,74	16,97	33,84		
	360	60,20	5,24,71						
	-0,5	+1,5	-0,3						
	685	776	589	925	681	737	615		
	640	924	543						
3	AMMANN KURT SUI 6759								
	12,83	566	10,38	170	56,30	17,21	32,00		
	380	46,60	4,47,23						
	-0,6	+1,0	-0,1						
	628	675	586	705	738	713	574		
	705	677	758						

4	KELLER FREDY SUI 6466								
	12,30	603	9,68	176	55,64	17,38	29,56		
	330	40,66	5,20,67						
	-0,7	-0,2	-0,3						
	728	771	539	767	765	695	520		
	546	571	564						

5 MALCHAU FINN DEN 6422

	13,18	575	11,15	152	59,59	18,42	36,56		
	370	48,54	4,52,62						
	-0,7	+0,5	-0,1						
	565	697	639	536	611	591	676		
	671	711	725						

6 ZANIAUSKAS VLADAS URS 6070

	12,98	587	12,02	164	1,01,82	18,86	35,90		
	310	42,92	5,23,25						
	-0,5	+0,5	-0,3						
	601	729	699	653	530	550	661		
	485	611	551						

7 HANKE HERBERT FRG 5963

	12,22	597	9,91	158	56,51	17,20	29,96		
	240	35,86	5,20,17						
	-0,7	+0,8	-0,1						
	744	755	554	593	730	714	529		
	291	486	567						

8 LACOMBE CHRISTIAN FRA 5904

	12,55	547	9,04	149	54,88	19,88	26,98		
	330	32,62	4,26,39						
	+0,3	-0,6	-0,3						
	681	628	496	512	797	460	463		
	546	430	891						

9 SCHLIEDT WOLFGANG FRG 5870

	12,03	600	8,93	161	56,50	17,77	26,16		
	290	29,88	5,18,54						
	+0,3	+0,5	-0,2						
	782	764	488	619	730	655	445		
	429	382	576						

10 PELKA JULIAN POL 5678

	12,49	580	9,70	152	58,58	20,13	30,18		
	320	38,34	5,26,74						
	-0,6	+0,8	-0,2						
	691	711	540	536	649	439	533		
	517	530	532						

11 CIMALA ANDRÉ FRA 5657

BREDHOLT IVAR NOR							
withdrawn							
12,33	589	11,25	162	57,18	00,00	00,00	
000	00,00	00,00					
+0,8	+0,8	+0,1					
780	830	690	705	789	0	0	
0	0	0					

CARVALHO LEONEL POR							
withdrawn							
12,52	585	8,52	000	00,00	00,00	00,00	
000	00,00	00,00					
+0,1	+0,6	-0,3					
742	818	493	0	0	0	0	
0	0	0					

GROOM WALTER AUS							
withdrawn							
12,80	524	8,21	150	55,70	00,00	00,00	
000	00,00	00,00					
-0,6	+0,6	-0,3					
689	650	471	585	850	0	0	
0	0	0					

PAALO PRIIT URS							
withdrawn							
13,26	547	11,79	165	1,08,03	00,00	00,00	
000	00,00	00,00					
+0,8	+0,7	-0,3					
606	711	730	740	408	0	0	
0	0	0					

PRENTICE JOHN WAYNE NZL							
withdrawn							
15,08	377	6,86	123	1,09,90	00,00	00,00	
000	00,00	00,00					
+0,1	-0,2	+0,1					
325	294	376	345	354	0	0	
0	0	0					

TARKKIO VEIKKO FIN							
withdrawn							
13,88	524	10,54	153	1,03,43	00,00	00,00	
000	00,00	00,00					
-0,6	+0,4	+0,1					
502	650	639	619	556	0	0	
0	0	0					

Men 50 decathlon

1 KEILER UWE FRG 7672							
12,05	574	12,67	161	56,69	16,10	38,96	
310	40,96	5,36,55					
+0,3	-0,6	-0,1					
897	896	759	785	903	798	743	
612	679	600					

2 SCHALLAU WERNER FRG 7554							
12,71	574	13,62	161	59,67	16,86	42,20	
320	48,80	6,02,24					
-0,4	-0,6	-0,5					
767	896	826	785	784	715	818	
648	841	474					

3 MARILA KYÖSTI FIN 7473							
12,30	593	10,34	155	57,01	16,61	36,80	
310	41,66	5,13,92					
+0,1	-1,5	-0,2					
847	955	596	723	889	742	693	
612	694	722					

4 NEBLUNG HANS-HERMANN FRG 6902							
12,72	563	10,03	143	57,69	17,37	30,02	
290	40,94	4,56,33					
-0,4	-0,7	-0,4					
765	862	575	593	862	661	539	
541	679	825					

5 KÜHN GERD FRG 6760							
12,82	548	10,54	167	1,02,33	17,18	31,82	
290	37,06	5,28,23					
+0,1	+0,9	-0,2					
746	814	610	859	685	682	579	
541	600	644					

6 MACKAY ANTHONY GBR 6629							
13,75	486	10,83	152	1,02,64	17,94	38,40	
330	47,80	5,39,50					
+0,2	+0,3	-0,1					
580	632	631	687	673	605	730	
685	821	585					

7 SEILER JÜRGEN FRG 6438							
12,71	534	11,02	152	1,00,71	17,40	34,02	
260	32,48	5,38,70					
+0,3	-0,9	-0,5					
767	771	643	687	745	659	629	
441	507	589					

8 HIETALA LEINO FIN 6197							
13,25	519	11,90	134	1,04,65	18,33	39,96	
250	38,06	5,30,66					
+0,2	-1,5	-0,4					
667	727	705	504	603	566	766	
408	620	631					

9 GASPARI MARIO ITA 6191							
13,37	510	10,31	149	1,01,28	18,92	34,88	
350	28,32	5,52,14					
-0,4	-1,2	-0,4					
647	702	594	661	723	512	649	
757	424	522					

10 DAHMS REINHARD FRG 6150							
12,96	515	10,88	146	1,02,49	19,09	36,62	
290	37,94	6,11,96					
+0,3	+0,2	-0,1					
719	716	634	627	679	497	689	
541	618	430					

11 SYMONS EMIEL BEL 5873							
13,63	470	10,78	149	1,05,73	19,13	34,22	
310	31,62	5,36,63					
+0,1	-1,1	-0,2					
601	589	627	661	567	493	634	
612	490	599					

12 HENRIQUES JOSE POR 5598							
13,14	485	9,42	131	1,04,68	19,75	28,32	
320	34,56	5,49,04					
+0,1	-0,9	-0,5					
687	630	533	472	602	439	501	
648	549	537					

13 LEHTO SEppo FIN 5537							
13,35	486	10,49	140	1,03,36	19,62	31,34	
260	34,38	6,10,55					
+0,3	-0,3	-0,2					
649	632	607	560	648	450	568	
441	546	436					

14 PRESCHER KARLHEINZ FRG 5377							
13,28	503	11,43	131	1,05,51	20,02	30,18	
260	35,02	6,29,41					
+0,2	-0,7	-0,5					
663	682	672	472	574	417	543	
441	558	355					

15 HAAGEN HORST FRG 5225							
13,72	472	9,69	134	1,03,80	19,60	30,04	
220	30,84	5,40,84					
+0,2	-1,0	-0,4					
586	593	551	504	633	452	539	
314	475	578					

16 NAGY SANDOR HUN 5077							
13,29	479	11,62	131	1,01,63	20,34	24,52	
200	24,80	5,53,44					
-0,4	-0,6	-0,2					
661	613	686	472	710	391	417	
257	355	515					

17 BILHAM TERENCE GBR 5064							
13,74	479	8,41	134	1,03,80	20,25	28,60	
210	30,58	5,34,37					
-0,4	-1,1	-0,2					
582	613	463	504	633	398	507	
284	469	611					

18 RUTANEN ANTERO FIN 4994							
14,20	431	9,90	119	1,11,41	19,82	37,80	
270	44,38	6,39,71					
+0,1	-0,6	-0,4					
508	483	566	360	392	433	716	
472	750	314					

19 KOCH KLAUS FRG 4749							
13,54	470	9,24	125	1,04,45	23,56	24,84	
270	25,12	5,43,76					
+0,2	-1,1	-0,5					
616	589	520	419	610	174	424	
472	362	563					

20 OLEATA EDWARD USA 4362							
12,94	429	11,45	140	59,14	18,35	30,88	
000	00,00	00,00					
+0,3	-1,1	-0,4					
723	477	674	560	805	565	558	
0	0	0					

21 SKUSE ROY ALFRED NZL 4221							
15,32	388	8,39	131	1,06,05	22,81	26,44	
230	18,12	5,06,63					
+0,2	-1,1	-0,1					
344	375	462	472	556	217	459	
345	227	764					

22 LAINIO MARK SEPPO AUS 4182							
14,20	442	7,92	119	1,05,13	23,49	23,58	
180	25,10	5,27,07					
+0,2	-0,2	-0,5					
508	512	429	360	587	178	96	
201	361	650					

23 SUHOV VLADIMIR URS 3603							
14,57	395	8,69	122	1,09,57	23,95	22,80	
210	26,14	6,59,05					
+0,2	-0,9	-0,2					
451	392	483	389	445	154	379	
284	382	244					

24 JASKA KALJU URS 3477							
14,69	363	7,40	125	1,12,58	21,10	24,04	
200	24,00	7,06,06					
-0,4	-1,0	-0,2					
433	315	394	419	359	332	407	
257	340	221					

25 FASOLI ROBERTO ITA 3197							
14,54	397	6,99	131	1,20,50	22,92	16,40	
230	24,86	7,19,13					
+0,2	-0,5	-0,5					
454	396	366	472	174	211	243	
345	356	180					

FRAEMKE WALTER FRG							
withdrawn							
14,62	317	10,46	000	00,00	00,00	00,00	
000	00,00	00,00					
+0,1	-1,2	-0,4					
443	214	605	0	0	0	0	
0	0	0					

GHOSE SUNIL IND							
withdrawn							
13,78	506	7,53	143	00,00	00,00	00,00	
000	00,00	00,00					
+0,3	-0,8	-0,1					
576	691	403	593	0	0	0	
0	0	0					

HUDOWENZ JÜRGEN FRG							
withdrawn							
13,10	529	12,25	000	00,00	00,00	00,00	
000	00,00	00,00					
+0,1	-0,2	-0,1					
695	757	730	0	0	0	0	
0	0	0</					

2 FÖRST ANTON FRG 6767

13.87	439	10.20	144	1.07,96	18,46	36.96
310	30.34	6.28,07				
-0.6	-0.1	-1.8				
701	682	642	794	693	738	693
781	531	512				

3 MC GRATH JAMES AUS 6620

13.71	499	9.44	136	1.09,80	18,29	36.54
280	32.56	6.48,10				
-0.6	+0.8	-1.2				
728	888	585	687	633	754	683
654	581	427				

4 FACKLER HELMUT FRG 6512

13.63	452	10.09	132	1.06,60	18,49	33.66
220	37.92	6.17,67				
-0.9	+0.6	-1.2				
742	725	634	644	738	735	618
416	702	558				

5 RUIZ DE LEZANA ANTONIO ESP 6111

14.51	394	9.50	120	1.06,78	19,74	37.86
220	36.92	5.43,02				
-0.3	-1.4	-1.8				
595	537	590	504	732	618	713
416	679	727				

6 KIVIMÄKI VALTO FIN 6055

14.35	459	10.17	136	1.07,26	21,81	32.50
230	34.98	6.26,92				
-0.6	+0.1	-1.8				
620	748	640	687	716	446	592
454	635	517				

7 WICHMANN KARRI FIN 5889

14.94	433	11.06	136	1.15,00	19,88	32.52
240	39.46	6.54,11				
-0.9	-0.1	-2.7				
527	661	707	687	476	606	592
493	737	403				

8 MATSUMOTO ZENICHI JPN 5810

14.11	430	9.67	128	1.06,77	21,23	29.68
250	33.52	6.50,22				
-0.9	-0.1	-1.2				
659	650	603	593	733	491	529
530	603	419				

9 SCOTT DICK USA 5675

15.01	426	10.28	132	1.12,04	20,50	35.24
210	31.26	6.24,22				
-0.9	-0.2	-1.2				
516	639	648	644	563	551	654
379	552	529				

10 BETTELLA FRANCESCO TON 5279

15.28	409	7.54	124	1.09,21	21,75	29.84
220	24.48	5.34,58				
-0.3	-0.1	-1.8				
476	584	444	552	652	450	532
416	402	771				

11 FACHMANN WOLFGANG FRG 5059

14.58	406	7.80	136	1.12,65	20,05	23.14
230	23.76	6.56,99				
-0.3	-1.0	-2.7				
584	574	463	687	545	590	384
454	386	392				

12 BRENDA ALBERT USA 5048

14.05	453	8.65	140	1.07,48	19,63	30.40
000	29.18	00,00				
-0.6	-0.6	-2.7				
669	727	527	740	709	627	544
0	505	0				

13 CASSINI MARIO ITA 5001

14.84	417	7.60	128	1.09,28	21,36	28.36
240	22.32	7.13,01				
-0.9	+0.2	-1.2				
543	608	448	593	649	481	499
493	355	332				

14 TUOMINEN ONNI FIN 4881

13.88	455	8.52	132	1.13,89	20,53	22.62
240	22.74	00,00				
-0.3	-0.1	-1.8				
699	734	517	644	508	549	373
493	364	0				

15 KEITH NORMAN AUS 4153

14.83	410	8.02	120	1.12,49	22,84	24.98
000	20.32	6.59,16				
-0.3	+0.1	-2.7				
543	587	480	504	549	370	424
0	312	384				

16 LODI JORMA FIN 4130

15.38	386	9.37	120	1.20,02	22,08	31.88
190	25.10	00,00				
-0.3	+0.5	-1.2				
463	512	580	504	344	425	578
309	415	0				

17 STEENSTRUP RIBER DEN 2282

14.65	312	8.89	124	1.21,49	00,00	00.00
000	00,00	00,00				
-0.6	+0.1	-1.8				
573	303	544	552	310	0	0
0	0	0				

Men 65 decathlon**1 PENTTILÄ PEKKA FIN 7177**

14.22	444	9.67	130	1.06,38	20,25	28.10
270	33.68	5.52,36				
-0.6	+1.5	-2.1				
728	809	676	714	865	683	555
693	681	773				

2 OCONNOR FRED AUS 6712

13.58	453	8.46	133	1.04,58	20,12	31.52
180	30.10	6.45,37				
-0.5	-0.9	-0.9				
838	845	576	749	929	695	639
321	592	528				

3 LINDBERG LARS FIN 6255

14.85	428	9.44	130	1.10,73	20,01	28.72
200	29.94	6.44,88				
-0.5	-0.1	-0.9				
624	750	657	714	719	705	570
398	588	530				

4 TYRY MATTI FIN 6116

14.91	385	10.29	125	1.13,20	22,21	30.96
250	29.48	6.39,46				
-0.5	-0.2	-0.9				
614	597	728	653	642	520	626
606	577	553				

5 VIRTANEN EILO FIN 5785

14.76	408	8.73	115	1.09,84	20,96	33.78
000	34.60	6.35,42				
-0.6	+0.3	-2.1				
639	679	599	528	748	622	696
0	704	570				

6 TAMOTO HISAKI JPN 5634

14.20	465	7.79	115	1.08,41	24,10	19.46
190	22.18	6.10,56				
-0.6	-0.2	-2.1				
730	888	521	528	795	384	346
359	399	684				

7 LUND HÅVARD NOR 5607

16.21	365	9.13	136	1.18,01	20,88	32.00
200	36.34	7.47,11				
-0.5	+0.6	-0.9				
426	531	631	794	502	628	652
398	748	297				

8 RITSON OLEV URS 4616

16.73	381	9.17	115	1.19,44	29,86	30.06
180	27.58	6.52,30				
-0.5	+0.3	-0.9				
360	584	635	528	464	92	603
321	530	499				

9 ROSLUND FRITIOF DEN 4238

16.45	314	6.89	120	1.19,30	24,65	21.96
150	20.06	6.16,87				
-0.5	-1.2	-0.9				
396	371	448	585	467	348	406
214	349	654				

10 CHILDS LEONARD AUS 4237

16.35	349	9.04	000	1.17,80	23,64	25.68
180	21.38	6.27,55				
-0.6	+0.2	-2.1				
409	479	624	0	508	415	496
321	380	605				

11 JÄRVINEN MATTI FIN 4211

13.45	509	10.97	144	1.14,74	00,00	00.00
000	00,00	00,00				
-0.5	+0.3	-2.1				
863	1063	784	906	595	0	0
0	0	0				

12 NORDAHL-HANSEN ROLV NOR 4137

17.24	375	7.99	125	1.39,89	23,83	22.16
230	22.96	7.58,43				
-0.6	+0.4	-2.1				
300	565	537	653	72	402	410
519	418	261				

13 YLI-LUOPA ALPO SWE 2653

14.84	431	8.90	125	00,00	00,00	00.00
000	00,00	00,00				
-0.5	+0.4	-2.1				
626	762	612	653	0	0	0
0	0	0				

14 KITILÄ REINO FIN 2098

16.37	336	8.66	120	1.39,29	00,00	00.00
000	00,00	00,00				
-0.6	-0.9	-0.9				
405	437	592	585	79	0	0
0	0	0				

15 LJUNGGREN ESKIL SWE 1433

16.05	347	7.67	000	00,00	00,00	00.00
000	00,00	00,00				
-0.6	+1.4	-0.9				
448	473	512	0	0	0	0
0	0	0				

Men 70 decathlon**1 SKRIVERVIK GUDMUND NOR 8408**

14.79	462	12.55	141	1.08,82	15,47	36.20
240	32.22	6.09,43				
-0.4	-0.6	-1.7				
734	1015	925	982	907	815	862
645	732	791				

2 DARROT PIERRE FRA 6920

14.25	360	9.93	123	1.09,34	17,69	32.40
210	29.52	6.33,32				
-0.4	-0.7	-1.7				
825	606	704	723	890	575	754
506	657	680				

3 MORCOM BOO USA 6533

15.36	434	9.88	135	1.14,06	15,41	15.16
250	15.58	6.58,33				
-0.2	-1.4	-3.0				
645	898	700	896	738	822	286
693	283	572				

4	DAEHLER MARGARITA	SUI 4829				
13,26	138	9,61	28,36	434	28,92	2,37,24
+1,5	+2,5	-0,7				
791	712	608	779	548	632	759

5	KAST EMMA	FRG 4766				
14,55	150	10,55	30,18	464	27,28	2,39,43
+1,5	+3,0	-0,1				
610	867	680	640	645	591	733

6	FAHRNHOLZ ELISABETH	FRG 4052				
15,67	141	9,51	29,04	435	21,08	2,58,74
-0,5	+2,5	+0,2				
470	747	600	725	554	435	521

7	BENZ MONIKA	SUI 3988				
14,12	135	8,25	28,42	416	17,74	2,57,97
-0,5	+3,0	0,0				
668	666	504	774	495	352	529

8	LAINÉ IRJA	FIN 3978				
14,24	129	7,90	30,76	403	27,26	2,49,52
-0,5	+3,0	0,0				
652	588	477	597	456	590	618

9	KIRCHBERG RENATE	FRG 3833				
15,42	120	8,52	29,49	446	3,72	2,56,04
-0,5	+3,0	0,0				
500	481	524	691	587	501	549

10	CLARK SKIPPER	USA 3812				
16,59	135	7,32	30,04	426	20,90	3,04,58
+1,5	+2,5	0,0				
644	666	433	650	524	431	464

11	AMBRATIS HEIDELORE	FRG 3606				
15,48	138	9,12	30,30	410	16,64	3,11,63
+1,5	+3,0	0,0				
493	712	570	631	477	325	398

12	NOEL MURIEL	FRA 3487				
15,48	132	7,74	29,54	388	17,76	3,06,63
-0,5	+2,5	0,0				
493	632	465	687	413	353	444

13	WUCHERER MARION	FRG 2792				
18,01	126	7,40	32,47	398	13,80	3,12,88
-0,5	+2,5	0,0				
232	555	440	481	441	256	387

14	MCBLAIN LIZ	CAN 2130				
13,98	138	8,90	38,20	000	00,00	00,00
+1,5	+2,5	0,0				
688	712	553	177	0	0	0

W45 heptathlon

1	ONSBERG KIRSTEN	DEN 4716				
13,74	135	8,75	30,43	420	24,44	2,54,14
+0,4	+2,6	-0,2				
819	783	602	697	592	587	636

2	WÅLE ELISE M	NOR 4625				
14,38	129	7,99	30,28	423	24,84	2,43,13
+0,4	+2,6	0,0				
729	689	539	708	603	598	759

3	ERIKSEN ANNE-KATHRIN	FRG 4123				
14,29	132	8,03	28,90	427	00,00	2,50,75
+0,4	+2,6	0,0				
741	736	542	814	617	0	673

4	BÜRGER LONI	FRG 4004				
14,61	123	8,73	33,07	407	13,86	2,44,80
+0,4	+2,6	-0,1				
698	610	600	515	548	294	739

5	HEMMING J GEAN	CAN 3623				
16,20	129	6,69	32,58	380	20,60	3,06,01
+0,4	+2,6	0,0				
500	689	431	547	461	480	515

W50 heptathlon

1	KUMMERLE-VALK FRIDERUN	FRG 5729				
13,47	139	10,87	29,01	416	30,50	2,54,36
-1,5	+2,2	-0,4				
945	978	752	889	680	778	707

2	HULLS JEAN	GBR 5155				
14,15	130	8,40	29,30	403	21,22	2,35,90
-1,5	+2,2	-1,3				
847	830	551	866	631	511	919

3	KUPPE HELLA	NMB 5142				
14,34	136	7,88	30,46	452	25,08	2,58,19
-0,6	+1,1	-1,0				
821	928	509	777	819	622	666

4	MARTENS GANNA	FRG 5110				
14,09	127	8,80	30,61	451	25,74	2,58,10
-0,6	+2,2	-0,8				
855	783	583	766	816	640	667

5	DYKMAN RIETJE	HOL 4886				
14,41	133	7,49	30,52	433	21,90	2,57,66
-0,6	+1,1	-1,5				
810	879	478	773	744	531	671

6	SAUER ERIKA	FRG 4748				
15,90	115	9,39	30,95	454	23,94	2,51,09
-0,6	+1,1	-0,6				
618	599	631	741	828	589	742

7	SISLEY BECKY	USA 4421				
15,21	127	8,20	32,10	345	30,76	3,12,13
-0,6	+1,1	+0,5				
704	783	535	659	428	785	527

8	VAN WALREE-HEYSTEE RIET	HOL 4303				
17,45	127	8,55	30,53	395	20,42	2,59,64
-1,5	+2,2	-0,2				
443	783	563	772	603	488	651

9	SEYMON GLORIA	AUS 3747				
17,44	115	9,10	32,31	369	25,28	3,37,61
-1,5	+2,2	-0,9				
444	599	608	645	511	627	313

10	PANNEKOUCKE ROSEWITHA	BEL 3258				
18,74	115	9,72	34,34	280	25,24	3,37,57
-1,5	+1,1	+0,3				
318	599	658	513	231	626	313

W55 heptathlon

1	ROOVERS CORRIE	HOL 6171				
13,54	130	10,30	29,13	394	30,12	2,50,15
-2,2	+1,8	-0,2				
1023	966	794	969	709	866	844

2	MILLER CHRISTEL	USA 4642				
16,54	124	8,52	32,34	354	29,18	3,36,74
-2,2	+1,8	+0,2				
627	867	633	730	551	835	399

3	MAXRATH HEDI	FRG 3644				
19,15	112	9,82	36,46	340	22,48	3,52,66
-2,2	+1,8	-0,6				
357	666	751	469	498	620	283

W60 heptathlon

1	VOSBURGH BETTY	USA 5702				
16,63	115	7,88	31,16	410	25,24	2,58,32
+1,8	+1,7	-1,3				
718	842	654	916	908	806	858

2	KREUZWIESER CHRISTA	FRG 5038				
17,43	118	8,61	32,00	399	17,60	3,31,45
+1,8	+1,7	-0,6				
626	903	727	855	856	532	539

3	BLAIR COLLEENA	NZL 4033				
17,54	103	7,71	35,42	331	25,26	4,30,34
+1,8	+1,7	-0,5				
615	644	637	626	559	806	146

4	MACKINNON MARGARET	AUS 3562				
20,69	115	6,47	36,81	326	14,86	3,51,68
+1,8	+1,7	+0,3				
313	842	514	542	538	435	378

5	HESTMANN BODIL	NOR 2748				
21,15	097	8,04	39,95	259	15,66	4,33,02
+1,8	+1,7	-0,4				
277	544	670	373	287	463	134

6	WIPPERSTEG CHRISTIANE	FRG 2169				
19,68	109	8,09	40,26	000	00,00	00,00
+1,8	+1,7	0,0				
400	736	675	358	0	0	0

W65 heptathlon

1	LAINÉ ELSE	FIN 4493				
18,18	109	5,83	37,45	339	15,12	3,35,01
+1,8	+1,7	+1,2				
655	879	516	609	706	510	618

M40 4X100M RELAY final

1	FRG KLEMM ULRICH SCHLIESTADT OSKAR	45,46 LANGE HELMUT BUSSMANN FRANZ
2	CAN MORIOKA HAROLD VANDERVLEUTEN JOHN	46,15 LUNDGREN WAYNE ZIMMERMAN BOB
3	USA ANTERONEN RUSSELL BRINKER KEN	46,84 THIELMAN JOSEPH SMITH BILLY
4	AUS VAN BAVEL HANS PETERS NOEL	47,38 BURGE CONRAD MOLLOY JOHN
5	IND RADHA R. CHACKO K. A.	49,91 SINGH SUCHA KALACHELVAN R.

M40 4X400M RELAY final

1	USA BONG ROBERT BRINKER KENNETH	3,29,05 HARVEY REX SMITH BILLY
2	AUS VAN BAVEL HANS MOLLOY JOHN	3,31,35 WHITTY BRIAN CROMBIE PETER
3	GBR LEVISTON PETER MADDEN PAUL	3,33,51 WELLS TONY BROWN PETER
4	FIN MATTILA HANNU LAURILA AKI	3,36,55 JANSSON BJARNE MAKINEN AKI
5	CAN ZIMMERMAN BOB STOYAN TOM	3,38,84 LUNDGREN WAYNE MORIOKA HAROLD
6	FRG HANKE HERBERT SCHMIDT JOACHIM	3,45,40 SCHUERSTEDT WOLFGANG BUTTNER GERHARD

M45 4X100M RELAY final

1	USA HARVEY REX BONG ROBB	45,17 BELL THADDEUS JOHNSON JOSEPH
---	--------------------------------	--

3	AUS AUSTIN REG CLEMENS GRAHAM	45,27 HUGGINS JIM CROMBIE PETER
4	GBR BARRETT GEOFF THOMAS WINSTON	45,92 DUFFY LESS HENSEN JOHN
5	IND RADHA R. CHACKO K.A.	49,89 SHANKER GOURI MANDRANSAW PORAL

M45 4X400M RELAY final

1	GBR THOMAS WINSTON DUFFY LES	3,32,55 CAMPBELL COLIN HENSON JOHN
2	HOL BUSNELL PIERRE SCHREUDER GOEDHEUT	3,36,93 PETERS TON WIM MERCEUNA RONALD
3	FRG GAILLUS KLAUS KLEIN LUDWIG	3,42,60 WUCHERER KLAUS GOSMANN LUDWIG
4	AUS HUGGINS JIM GROOM WALLY	3,44,49 CLEMENS GRAHAM HALL MICHAEL

M50 4X100M RELAY final

1	FRG HAMAERKES ARNO NITSCHKA PETER	46,81 PIENTKA KURT LENK THEODOR
2	FIN ERMIÖ OSMO RIKKINEN MARTTI	46,82 MÄRILÄ KYÖSTI EHLSTRÖM JORMA
3	USA STEFFES JACKSON PUCKETT JIM	48,61 NIEDERMAYER FRED PAWLICK EMIL
4	GBR DERRET COLIN WOODLAND ROBIN	48,63 WALTON SYD PHILLIPS JOE
5	URS TITOV GENNADII GRIGORYAN EDWARD	48,82 ROMANOV ANATOLI NESTRENKU ALEKSAN- DER
6	SUI HAENGGI EDVARD SCHELLENBERG G.	49,09 BLÖCHLINGER HANS WOHLER HERBERT
7	ITA DELLA VALLE DOMENICO SCAPOLO SILVANO	49,20 CAMBANA GIANNI TAMARO TRISTANO
8	SWE EDLUND OVE PETERSSON BENGT	50,19 HULDEN HENRY TRONDSET TOR
9	HOL KEIZER PETER SCHOUTEN PIETER	54,34 HEIJN DICK RUTER JOOP

M50 4X400M RELAY final

1	FRG NITSCHKE PETER HAMAERKES ARNO	3,46,25 HOLDER WALTER NEBLUNG HANS- HERMANN
2	USA LOMAX JON OWERS ERIC	3,51,25 BEDELL CLIFF THIELMAN JOSEPH
3	FIN SAARINEN MIKKO RIKKINEN MARTTI	3,52,97 LEHTIMAA MARTTI MARILA KYOSTI
4	CAN VANDER VLEUTEN JOHN STOCKER JOHAN	3,56,77 MCILWAINE BILL FEE EARL

M55 4X100M RELAY final

1	USA DARRELL JOHN NEWTON MILTON	47,94 BROWN MATTHEW BARTENSTEIN HUGO
2	FRG	

2	USA ANDERSON LAWRENCE BROWN HARRY	4.11.29 SMALLWOOD BILL SOCHOR CHARLES
3	GBR BRINDLEY GILES HUGHES ALAN	4.11.31 FIELD PETER WHITTAKER KEITH
4	FIN SAIRA INTO KELTANEN VEIKKO	4.13.32 INGVES LARS MATTSSON UNTO
5	NOR VÅGSMYR LEIF HOILO SVEIN	4.25.57 KYSTAD JAN BERGESEN KNUT
6	AUS HISHON TOM O'CONNOR FRED	4.47.95 KEITH NORMAN COUTTIE PETER

M65 4X100M RELAY final

1	USA WATANABE ROBERT LARSEN MELVIN	50.21 GREENWOOD JACK LAW JIM
2	FRG RITTER ERNST SCHUMACHER KURT	50.75 SCHMIDT HEINZ SCHLEGEL HUGO
3	FIN PENTTILÄ PEKKA SUOKNUUTI HANNU	52.99 HEININEN VIKO JÄRVINEN MATTI
4	JAP TAMOTO HISAKI KAWAI SHIGERU	53.65 MAKITA KOICHI YAMAZAKI HIDEYA
5	GBR MONEN ALVIN WATSON LEN	1.03.19 STEIN SYLVESTER DICKSON DON

M65 4X400M RELAY final

1	USA VALENTINE RUDOLPH GREENWOOD JACK	4.19.18 HARRIS OSCAR LAW JIM
2	FRG KLAFKI HELMUT SCHUMACHER KURT	4.19.23 ANWEILER WALTER SCHLEGEL HUGO
3	FIN PENTTILÄ PEKKA SALONEN EERO	4.26.57 LINDBERG LARS SUOKNUUTI HANNU

M70 4X100M RELAY final

1	FRG MEYER FRIEDRICH MÜHLE FRITZ	56.10 STÖLZLE HANS RENNSCHUH WALTER
2	ITA MARABOTTI GIUSEPPE DI GUARDO GIOVANNI	58.40 GRAMONDO DOMENI CO SOBRERO BRUNO
3	FIN LEHTIMÄKI AATE KOSONEN ARVI	58.74 VUOHJOKI ESKO NUMMI PEKKA

M70 4X400M RELAY final

1	USA MANNO JIM SPONSELLER JAY	4.50.33 HUNT ROBERT MATTHEWS EDWARD
2	FIN PIETIULÄ OLAVI KOPPINEN ILMARI	5.15.72 VESONEN ERIK VUOHJOKI ESKO

M75 4X100M RELAY final

1	FIN VUORELA PENTTI TASKINEN REINO	1.03.57 HUPPONEN YRJÖ PAJUNEN AHTI
---	---	--

M75 4X400M RELAY final

1	FIN TASKINEN REINO PAJUNEN AHTI	5.54.11 HUPPONEN YRJÖ RASKINEN TAUNO
---	---------------------------------------	--

W35 4X100M RELAY final

1	AUS SPENCER DESLEY HINDLE EILEEN	50.03 ADAMS KAREN LANGE DEBBIE
2	FRA NANTENIL MONIQUE BONNET CLAUDETTE	50.05 DESMIER DANIELLE APAVOU JACQUELINE
3	HOL THOMAS MARRIET BERKHOUT LYOA	52.73 RUNCIANU MARIAN OTTEN MARGA
4	USA TUCKER LORRAWE THOMPSON FRENE	54.23 PRIMER CATHY CLARK SKIPPER
5	IND RAELHA C. MEENA JOSHI	1.04.09 MEENKSMY DIASE C. F.

W35 4X400M RELAY final

1	FRG MICHALEK EVA-MARIE HEES ELLEN	4.03.40 SCHÖPPE JUTTA BAYHA ANITA
2	AUS HINDLE EILEEN JARNSCH JUDITH	4.11.22 ADAMS KAREN LANGE DEBBIE
3	HOL OTTEN MARGA JONKERS RIET	4.15.52 POS IRENE KÖRMELING COBI
4	FRA FABARDINE MARIE DEMBOURG CLAUDINE	4.18.11 CAYET JOSIONE DESMIER DANIELLE
5	USA MURRAY JODY HANSEN JACQUELINE	4.20.88 THOMPSON FRENE HOLMSTROM KATHY
6	URS KOZLOVSKA M. BRAKANSKA D.	4.26.99 LEZINA B.A MEZITE S.

W40 4X100M RELAY final

1	FRG MEIER INGRID BAYHA ANITA	49.45 OTTO GERALDINE HEES ELLEN
2	SUI BENZ MONICA WALDIS BEATRICE	50.87 DAHLEER MARGARITA PFEIFFER CHRISTINE
3	FIN RAUTANEN TUULA METSÄKYLÄ MARJA	57.32 MÄNTYLÄ MIRJA JÄRVINEN MARJATTA

W40 4X400M RELAY final

1	GBR HOCKNELL MARJORIE PRIESTMAN YVONNE	4.09.02 GALLAGHER PAT BLURTON BARBARA
---	--	---

2	SUI DAHLEER MARGARIT WALDIS BEATRICE	4.15.26 BENZ MONICA PFEIFFER CHRISTINE
3	FIN HIRVELÄ BIRGITTA VILPPULA SIRKKA	4.27.48 HALME LEENA METSÄKYLÄ MARJA
4	CAN DUNCAN PAM ROSENITSCH ANN-MARIE	4.35.12 HEMMING GEAN MCBLAN LIZ

W45 4X100M RELAY final

1	FRG KOSCHNITZKE KARIN GALLEP DORIS	53.05 SEIBERT GERDA ERIKSEN ANNE KATHRIN
2	AUS PARRISH NOREEN HOLLAND KATH	53.67 HORSNELL ANNETTE ALLISON MARGO
3	CAN HEMMING GEAN VANDERLEUTEN ANNE	59.29 ROSENITSCH ANN-MA- RIE PIRRAS FERREIRA MAR- TA

W45 4X400M RELAY final

1	FRG SAUER ERIKA SEIBERT GERDA	4.29.58 GALLEP DORIS KOSCHNITZKE KARIN
2	AUS PARRISH NOREEN HOLLAND KARL	4.34.18 HORSNEU ANNETTE ALLISON MARGO
3	NOR KRISTOFF SUSANNA VALE ELESE	4.35.07 CARLSEN EVA RUSHFELDT REIDUN

W50 4X100M RELAY final

1	FRG SCHMALBRUCH CHRISTIANE HOFFMANN BRUNHILDE	55.33 STÖCKHECKE INGRID GRUNEFELD WALTRAUD
2	HOL ROOVERS CORRIE DIJKMAN RIETJE	55.98 WALREE RIETJE SMITH PATH
3	GBR CROSS NANETTE MILLS MOLLIE	57.40 GRAHAM CARINA HULLS JEAN
4	ITA PEGGION FRANCA MICOZZI AMALIA	58.75 MAZZENGA EMMA MARALDO LIDIA
5	USA BRÖBST LUCYANN CHOU FEI-MEI	1.02.52 THIELMAN MEREDITH DAVIS NANCY

W50 4X400M RELAY final

1	FRG HOFFMANN BRUNHILDE BLANK GISELA	4.35.77 HOLZKNECHT INGRID KUMMERLE-VALK FRIDE- RUN
2	GBR MATLEY BARBARA CROSS NANETTE	4.56.39 MILLS MOLLIE HULLS JEAN
3	USA THIELMAN MEREDITH HOAGLAND JEANNIE	5.03.90 BOST MADELINE LAVIGNE YVETTE

W55 4X100M RELAY final

1	FRG HEISE EDITH CHEVALLEY ROSEMARIE	1.01.72 MULLER GERTRUD ROLLFING LILO
2	IND VIJAYALAKSHMI NAIR RODRIGUES MARY	1.12.09 SITALAKSHMI DEVI SHARADHA BALAI

W55 4X400M RELAY final

1	USA MCINTYRE KATHY BRÖBST LUCYANN	5.07.58 MILLER CHRISTEL VOSBURGH BETTY
2	FRG SCHNEIDERHAN PAULA RILFING LILO	5.15.82 KREUZWIESER CHRISTA FRANZEN CHRISTEL
3	IND VIJAMALAKSHMI NAIR SITALAKSHMI DEVI	6.24.99 RODRIGUES MARY SHARADA BHAI

W60 4X100M RELAY final

1	FRG KVEISKOTT ROSEMARIE HUNKEL RUTH	57.88 KREUZWIESER CHRISTA FRANZEN CHRISTA
2	USA PETERSON PATRICIA SULLIVAN JOSEPHINE	1.04.10 MCDANIELS LEONORE FOSBURGH BETTY
3	FIN HÖGQVIST EILA JORTIKKA KAIJA	1.09.61 VIKUNEN KIRSTI LAINE ELSE
4	BEL BLOM AGNES DE WILDE JEANNE	1.11.26 HANSENS RACHEL DE PRETER BERTHILIA

W65 4X100M RELAY final

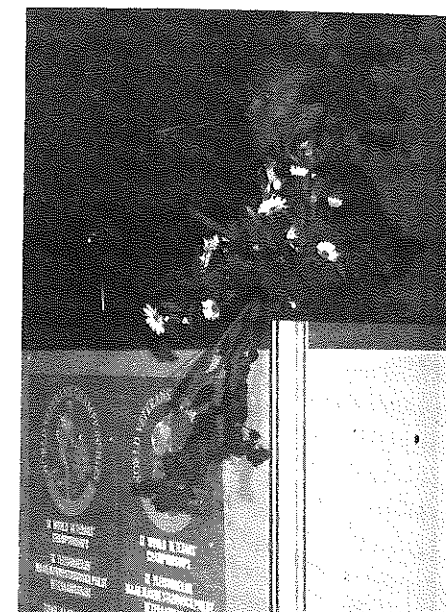
1	FRG SCHULE LISELOTTE GELBRICH HANNA	1.07.20 SCHNEIDERHAN PAULA HAULE ELISABETH
---	---	--

W65 4X400M RELAY final

1	USA PEEBLES CAROL ADAMS LOUSE	6.26.36 RUSSEL DAWN PETERSON PATRICIA
---	-------------------------------------	---

W70 4X100M RELAY final

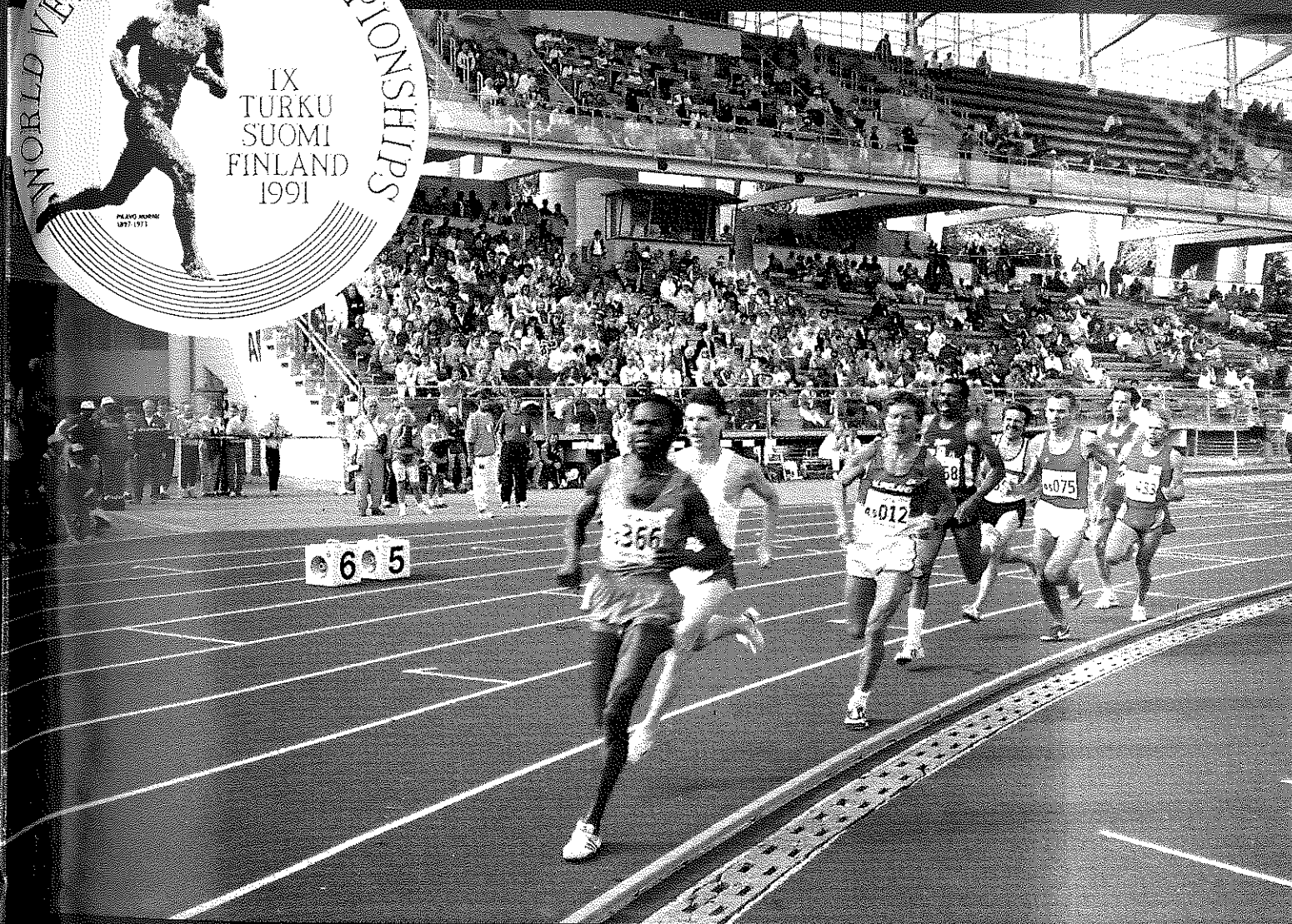
1	USA FRIEDMAN DIANE MEHL PEARL	1.20.77 PEEBLES CAROL STAFFORD MARIE
---	-------------------------------------	--



TULOKSET - RESULTAT - RESULTS

IX WORLD VETERANS' CHAMPIONSHIPS

18.7. - 28.7.1991



Turku - Kaarina - Raisio
Suomi - Finland