

SALPAUSSELKÄ

4.-6.3.1983

World Cup

ERIKOISMAENLASKU P 70 WC

SKI-JUMPING P 70 WC

4.3.1983 LAHTI




Horst Bulau

Copyright Lahti Hiihtomuseo



SUOMEN HIIHTOLIITTO F.Y.

Sijoitus Place	Nimi Name		Kansallisuus Nationality	Hyppy/m Jump/m	Pisteet Points	
01	Bulau	Horst	CAN	89,0	89,5	258,8
02	Kogler	Armin	AUT	86,5	83,5	247,2
03	Kokkonen	Pentti	FIN	82,5	86,0	246,8
04	Puikkonen	Jari	FIN	83,0	86,0	244,6
05	Ulaga	Primos	JUG	84,0	86,5	244,0
06	Wallner	Hans	AUT	84,0	84,0	242,5
07	Hanson	Olav	NOR	83,5	83,0	239,1
08	Schallert	Richard	AUT	85,0	83,5	238,8
09	Nykänen	Matti	FIN	86,0	82,0	238,0
10	Vettori	Ernst	AUT	81,5	83,0	234,4
11	Tomasi	Lido	ITA	83,0	85,0	233,5
12	Bögseth	Jon E	NOR	83,0	82,0	232,7
13	Bauer	Andreas	BRD	83,5	82,5	232,3
14	Colin	Gerard	FRA	83,5	83,0	232,1
15	Bergerud	Per	NOR	82,5	81,0	231,3
15	Svagerko	Martin	TCH	85,0	83,5	231,3
17	Waldvogel	Georg	BRD	81,5	81,5	229,5
18	Hastings	Jeff	USA	83,0	79,5	227,2
19	McGrane	Dennis	USA	81,0	81,5	226,7
20	Mobekk	Ivar	NOR	81,5	79,5	226,3
20	Pulkkinen	Jari	FIN	80,5	80,5	226,3
22	Steiert	Wolfgang	BRD	80,5	81,5	225,9

23	Rigoni	Massimo	ITA	81,5	79,5	224,8
24	Sumi	Hans Joerg	SUI	80,5	82,0	224,7
25	Polak	Miroslav	TCH	79,0	81,5	224,5
26	Kalso	Jukka	FIN	79,5	82,0	224,1
27	Braten	Steinar	NOR	82,5	79,0	223,6
28	Denney	Jon	USA	81,0	79,5	222,5
29	Ronkainen	Pasi	FIN	81,0	78,0	221,1
30	Collins	Steve	CAN	82,0	78,5	221,0
31	Groyer	Alfred	AUT	79,0	79,5	220,8
32	Bremseth	Ole	NOR	79,5	78,5	220,0
33	Hirner	Adolf	AUT	77,0	81,5	217,3
34	Kylmäaho	Kimmo	FIN	79,5	78,5	216,5
35	Hyvärinen	Pekka	FIN	79,5	77,5	215,4
36	Korhonen	Keijo	FIN	78,0	79,0	213,9
37	Felder	Andreas	AUT	79,0	78,0	213,4
38	Varutti	Roberto	ITA	79,0	75,5	210,9
39	Ahonen	Veli-Matti	FIN	79,0	76,0	210,7
40	Pusenius	Markku	FIN	80,0	74,5	209,9
41	Matsuhashi	Satoru	JPN	75,5	78,0	208,3
42	Nagaoka	Masaru	JPN	76,5	78,5	206,2
43	Tepes	Miran	JUG	77,0	74,5	205,6
44	Esser	Fritz	AUT	78,5	74,5	204,5
45	Ronkainen	Ilkka	FIN	78,5	73,5	203,9
46	Nykänen	Erkki	FIN	78,0	74,5	203,2
47	Lotric	Raiko	JUG	76,5	73,0	202,4
48	Kojonkoski	Mika	FIN	79,5	70,5	198,2
49	Toivonen	Seppo	SWE	78,5	70,0	196,3
50	Jerhkrook	Thomas	SWE	76,0	71,5	195,2

Jury:

Hans Ostler BRD
 Kalevi Pulkkanen FIN
 Eric Magnusson SWE
 Ludvig Zajk NOR
 Eino Kirjonen FIN

Tuomaristo/Judge:

Zoran Mrak JUG A
 Erik Magnusson SWE B
 Seppo Horppu FIN C
 Otto Horngacher AUT D
 Kurt Kallio FIN E

Ilmasto-olosuhteet/Atmospheric conditions/Wetterverhältnisse

Aika/Time/Zeit: 18,00

Sää/Weather/Wetter: Pilvinen/Cloudy

Lämpötila/Temperature/Temperatur: ± 0 °C

Tuuli/Wind: suunta/direction/Richtung länsi/W
 nopeus/velocity/Geschwindigkeit 1 m/s

Ilmoittautuneita: 81
 Ei hypänneitä: 3
 Hylätyt: -

Entered: 81
 Not started: 3
 Disqualified: -

Kalevi Pulkkanen

Kalevi Pulkkanen
 Kilpailun johtaja

Esa Klinga

Esa Klinga
 Kilpailun sihteeri

P 70 m mäki selostus

Hyppymäen rakenne

On käytettävä seuraavia vastineita:

- a = hyppyrin kaltevuus
- b = alamäen kaltevuus normipisteen P ja kriittisen pisteen K välillä
- c = vauhtimäen kaltevuus
- R₁ = vauhtimäessä hyppyrin vedetyn kaaren säde
- R₂ = alamäestä tasanteeseen vedetyn kaaren säde
- R₃ = hyppyristä alamäkeen vedetyn kaaren säde
- P = normipiste
- K = kriittinen piste (suoran osan loppu- ja alamäen kaarteeseen alkamispaikka)
- H = L:n pystysuora korkeus
- L = matka hyppyristä kriittiseen pisteeseen P
- N = L:n vaakasuora pituus
- L₁ = matka hyppyristä pisteeseen K
- M = etäisyys pisteestä P pisteeseen K
- T = hyppyrin suora pituus
- U = vauhtimäen loppuosaa, jossa vauhti ei kiihdy
- E = se osa vauhtimäestä, jossa vauhti kiihtyy
- V₀ = vauhti m/sek. hyppyrillä
- h = vauhtimäen korkeus hyppyrin reunan asti
- F = vauhtimäen pituus
- B = alamäen kaareutuman päätepiste
- M₁ = etäisyys pisteestä P pisteeseen B

- Mäen normipiste P on 70 m (sininen viiva)
- Mäen TP-piste (laskentapiste) on 79 m (vihreä viiva)
- Mäen loppupiste K on 88 m (punainen viiva)

Erikolmannlaskun laskentaperusteet:

A) Tyylipisteet:

Ne tyylipisteet (kolmen tuomarin), jotka jäävät jäljelle, kun korkein ja alin pyyhkiään pois, lasketaan yhteensä.

B) Pituuspisteet:

Kilpailussa lasketaan pituuspisteet siten, että 79 m hyppy antaa 60 pistettä. Yli 79 m menevät sekä lämän alle jäävät hyppyt saavat pisteitä metriarvon mukaan siten, että 1 m antaa 1,6 pistettä. Esim.: Hyppyn pituus on 80 m, tulee tästä hypystä pituuspisteitä 61,6.

Hyppyn yhteispisteet saadaan laskemalla tyylipisteet ja pituuspisteet yhteensä.