



# SUOMEN TEHTÄVÄNIEKAT

N:o 4/1987

21.10.1987

41. vuosikerta

---

Sisältö:	Grazissa ratkaistiin pronssille .....	1
	Tehtäväkongressin kuulumiset .....	3
	Olavi Riihimaan muistolle .....	4
	Väinö Hakanen in memoriam .....	4
	Muisto-omistustehtäviä .....	5
	Muistokilpailuja .....	6
	Pirkanmaan tehtäväkerhon 20-vuotisjuhla ....	6
	Minitehtävien pituusennätyksiä .....	7
	Kilpailukatsaus .....	8
	ST:n tehtävällat .....	8

---

## Timo Kallio: GRAZISSA RATKAISTIIN PRONSSILLE

Varsin laihaksi jäi menestykseen tottuneiden suomalaisten saalis 11.WCSC-kisassa Grazissa 22.-29.elokuuta 1987. Tuliaisina oli virallisessa maailmanmestaruuskilpailussa pronssia sekä joukkueelle että suurmestari Pauli Perkonojalle. Toki pientä lohdutusta toi Paulin ylivoimainen voitto avoimessa ratkaisukilpailussa sekä laadintakilpailuista suomalaisten saamat kaksi kunniamainintaa.

Tämän vuotinen tehtäväkongressi ja ratkaisun MM-kilpailut pidettiin Grazissa Itävallassa elokuun lopulla. Suomesta tapahtumaan lähti 12 hengen ryhmä Hannu Harkolan johdolla, joka oli myös Suomen kokousedustaja ja siten toimikunnan kunniapuheenjohtaja Jan Hanneliuksen ohella oikeutettu osallistumaan virallisiin kokouksiin.

Grazissa tapahtumat oli sijoitettu Marietrostin idylliselle esikaupunkialueelle. Siellä majailtiin kahdessa pienessä hotellissa, joiden välimatka oli lyhyt, mutta raskas. Kulku tilaisuudesta toiseen tapahtui nimittäin erittäin jyrkkää katusäkkulan rinteellä tai tappavan pitkiä kiviportaita (220 askelmaa).

Suomalaisten toiveet ratkaisukilpailussa olivat korkealla, vaikka parasta kokoonpanoa ei saatukaan matkaan. Olihan tähän asti päästy herkuttelemaan toden teolla, sillä ennen tätä vuotta oli joukkue sijoittunut yhtä kertaa (1982) lukuunottamatta aina kahden parhaan joukkoon.

Toiveita lupailikin kenraaliharjoituksena käyty avoin ratkaisukilpailu. Mukana oli 38 ratkaisijaa ja aikaa tehtävätusinan selvittämiseen peräti neljä tuntia. Ylivoimaisen voiton vei **Pauli Perkonoja**, joka maksimipistein selvitti urakkansa 40 minuuttia muita nopeampana. Hyvin sijoittui myös **Harri Hurme**, joka oli kuudes. Ensikertalainen **Timo Kallio** sijoittui melko tarkalleen puoliväliin samalla pistemäärällä kuin Hannu Harkola.

Varsinaiseen MM-kilpailuun valittiin joukkueenjohtajaksi **Teppo Mänttä**, joka ansiokkaasti hoitikin tehtävänsä pysyen koko ajan tilanteen tasalla ja rohkaisten tauoilla tarvittaessa parempaan jatkoen.

WCSC oli kerännyt tänä vuonna joukkueita 11 maasta, yhteensä 34 ratkaisijaa, mikä oli kolmanneksi paras saavutus. Kisat vietiin läpi kiitettävien arvosanoin. Kaikki tehtävät olivat korrekteja ja nähtävästi riittävän vaikeitakin.

### VAIKEITA TEHTAVIA

Vaikeudesta antaa kuvan 3 siirron mattitehtävät (3 kpl), joista joka kolmas kilpailun osanottaja sai pyöreän nollan tunnin ratkaisuajasta huolimatta, valitettavasti myös suomalaiset Hurme ja Kallio. Perkonojakin menetti tässä ryhmässä ainoan pisteensä, mikä maksoi maailmanmestaruuden.

Ensimmäisen päivän jälkeen Saksan Liittotasavalta oli karannut meiltä jo käsittämättömään 17 pisteen johtoon, toisena ollut Jugoslaviakin oli 9 pistettä edellä. Suomi oli kolmantena, mutta Iso-Britannian joukkue tiivistä vain pisteen päässä. Yllättävää oli sekin, että Kallio johti Hurmetta tässä vaiheessa myös pisteellä.

Toisena kilpailupäivänä Hurme terästäytyi saaden nyt yli 80 prosenttia maksimista, kun taas Kallio pyöräytti vielä monisiirtoisistakin nollan. Perkonoja otti täydet.

Joukkuemestaruus meni ylivoimaisesti Länsi-Saksaan (177/180). Heidän kaikki neljä edustajaansa mahtuivat kymmenen parhaan joukkoon! Lisäksi saksalaisten **Arno Zude** antaa varmasti kuulua itsestään vielä myöhemminkin, sillä nyt tämä kilpailujen nopein ratkaisija epäonnistui vain monisiirtoisessa apumatissa.

Jugoslavia otti yhtä selvällä erolla hopean (166/180) ilman vahvaa **Velimirovici**akin. Suomi piti kolmannen tilansa (152) jättäen britit loppujen lopuksi kolmen pisteen päähän.

Maksimipisteen ratkaisi kaksi kilpailijaa. Henkilökohtaiseksi maailmanmestariksi tuli ehkä yllättäen Ranskan **M.Caillaud** voittoa ajalla usein kärkipäähän sijoittuneen Jugoslavian **M.Kovacevicin**. Perkonoja jatkoi katkeamatonta mitaliketjuaan ollen nyt kolmas.

### LAADINTAMAININTOJA

Kongressin yhteydessä järjestettiin entiseen tapaan laadintakilpailujakin. Yhteensä seitsemästä teemasta osallistuttiin ainakin

viiteen.

12 tunnin pikalaadintakilpailussa oli teemana kahden siirron mattitehtävä, jossa alkusiirto tapahtuu valkean patterilinjalle. 2.kunniamaininnan sai Hannu Harkolan ja Harri Hurmeen yhteistehävä.

VI Metaxa-turnauksessa jaettiin ainoastaan kunniamainintoja, joista 2.kunniamaininnan sai Timo Kallio itsemattitehtävällään.

#### Tulokset:

<u>Joukkuekilpailu</u>		<u>Henkilökohtainen kilpailu</u>	
1. Saksan It	177	1. M. Caillaud, Ranska	90 (289 min)
2. Jugoslavia	166	2. M. Kovacevic, Jugosl.	90 (305)
3. SUOMI	152	3. P. PERKONOJA, Suomi	89 (209)
4. Iso-Britannia	149,5	4. M. Pfannkuche, L-Saksa	87 (289)
5. Israel	137	5. A. Zude, L-Saksa	85 (191)
6. Puola	136	6. R. Baier, Sveitsi	82 (237)
7. Sveitsi	135	7. P. Ruzsycynski, Puola	78 (297)
8. Ranska	132	8. H. Lang, L-Saksa	78 (344)
9. Alankomaat	123,5	- - -	
10. Itävalta	94	19. H. HURME, Suomi	62 (310)
11. Italia	70	26. T. KALLIO, Suomi	48 (348)

#### TEHTÄVÄKONGRESSIN KUULUMISET

Uuden puheenjohtajan Klaus Wendan johdolla sujui FIDEn tehtävätoimikunnan 30. kokous Grazissa varsin yksimielisesti. Mitään suurempia kiistan aiheita ei esityslistalla ollutkaan, vaan se oli varsin tavanomainen.

Läsnä oli 21 maan edustajat ja poissa vain Romania ja Tanska. Kaikkiaan osallistui kongressiin, ratkaisukilpailuun tai muuhun ohjelmaan noin 130 henkeä 24 eri maasta.

Peräti viidellä maalla oli nyt uusi edustaja: C. Russ (Iso-Britannia), J. Rusinek (Puola), L. Joudon (Ranska), J. Brada (Tšekkoslovakia) ja H. Harkola (Suomi).

Toimikunnan kunniajäseniksi kutsuttiin B. Barnes ja G. Mirri. Tietokoneasiantuntijaksi nimettiin L. Lindner (Unkari), lisäksi perustettiin toimikunta tietokoneasioita varten.

3. WCCT-laadintakilpailun tulee jälleen voittamaan selvästi Neuvostoliitto. Toisena on luultavasti ja hieman yllättäen Puola ja kolmantena Jugoslavia. Suomi putoaa "mutasarjaan" kuten yleisurheilussa ja jää noin sijalle 20. Kaikkiaan osallistui 28 maata.

4. WCCT-kilpailu julistetaan ensi vuonna. Suomen on asetettava ehdolle yksi lopputehtäväteema, myös muiden ryhmien teemoja voi ehdottaa.

FIDE-albumi 1980-82 ilmestyy vuoden loppuun mennessä 450-sivuisena ja sisältää 1100-1200 tehtävää.

Englantilainen "The Problemist"-lehti ryhtyy julkaisemaan tehtävätoimikunnan virallisia uutisia ja tiedotteita.

Uusia arvonimiä myönnettiin seuraaville:

- tehtäväshakin kunniamestari (honorary master of problem chess): G. Grzeban (Puola) ja H. Klüber (L-Saksa)
- ratkaisemisen kv. mestari: M. Caillaud (Ranska)
- kv. tehtävätuomari: D. Brown (USA), L. Citeroni (Englanti), T. Garai (USA), A. Lobusov (NL), A. Maksimovski (NL), K. Mlynka

(Tšekkoslovakia), T. Tauber (Israel), H. Weissauer (Saksan lt) ja V. Zabunov (Bulgaria).

Korotustoimikunnan jäsenenä toimii Harkola.

Seuraavat kokoukset pidetään v. 1988 Budapestissa ja v. 1989 Bournemouthissa.

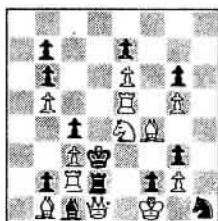
#### Avoimen pikaratkaisukilpailun tulokset:

1. P. Perkononja 36 (95 min) 2. M. Kovačević 36 (135), 3. J. Mestel (Iso-Britannia) 36 (180), 4. A. Züde (Saksan lt) 34, 5. R. Baier (Sveitsi) 28 (188), 6. H. Hurme 28 (238), 7. M. Pfannkuche (Saksan lt) 28 (240), 8. P. Ruzszcynski (Puola) 27, 9. J. Janevski (Jugosl.) 26 (239), 10. H. Axt (Saksan lt) 26 (240) ... 19.-20. T. Kallio 22 (239) 21.-22. H. Harkola 22 (240). Kaikkiaan 38 osanottajaa. Kilpailu pidettiin 23.8.87. Ratkaisuaika oli 4 t.

Timo Kallio  
2. kum. VI Metaxa-  
turnaus -87

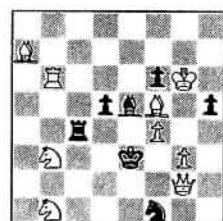
Hannu Harkola &  
Harri Hurme  
2. kum. TT Graz -87

Kallio: 1.- Txd1X  
1.Lxd2? Lxd2 2.Df3+  
Le3 3.Rc5+ bxc5 4.  
Dxg3 Rxc3? mutta  
4.- b6!  
1.Rxd2! Lxd2 2.Df3+  
Le3 3.Dd5+ Ld4  
4.Lxg3 Rxc3X.



4iX

12+12



2 X

9+7

HH & HH: 1.Rd4!  
(2.Dg1X)  
1.- Txd4 2.Tb3X,  
1.- Lxd4 2.Te6X,  
1.- Kxd4 2.Tb4X  
1.- Tc2/Rxc3  
2.Rxc2/Dd2X.

#### OLAVI RIIHIMAAN MUISTOLLE

Olavi Riihimaan (28.11.1920-2.8.1987) poismenosta tuli tieto keuhkokuumeella yllättäen. Vuosikokouksessa Turussa olimme juuri maaliskuussa tavanneet hänet, monet vasta ensimmäistä kertaa. Kuitenkin hän on pitkään ollut eräs tehtävähakkimme vaikuttajista ja erityisesti sellaisilla alueilla, joita ei kovin laajalti harrasteta. Näistä tärkein oli shakkimatemaattiset tehtävät, joiden tunnetuksi tekemisessä suomalaisilla on ollut voimakas panos. Yhdessä E. Bonsdorffin ja K. Fabelin kanssa hän kirjoitti kirjan "Schach und Zahl" (1966, 2. painos 1971). Hän oli myös kansallinen tehtävätuomari shakkimatemaattisten tehtävien alueella vuodesta 1970 ja toimi ST:n 50-vuotiskilpailun shakkimatemaattisten tehtävien ryhmän tuomarina. Myös retrotehtävien alueella hän oli maamme parhaita. M-luokan ratkaisijaksi hän nousi v. 1962 saavutetun tuloksen perusteella. ST:n kunniakiertopalkinto oli Riihimäällä juuri tänä vuonna.

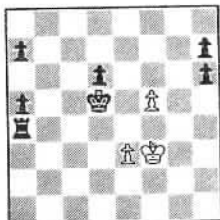
VÄINÖ HAKANEN (17.6.1892 -6.8.1987) oli ilmeisesti vanhin ST:n jäsen. Hän kunnostautui erityisesti kansainvälisissä ratkaisukilpailuissa 1930- ja 1940-luvulla.

## MUISTO-OMISTUSTEHTÄVIÄ OLAVI RIIHIMAALLE

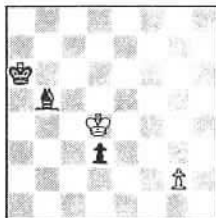
Timo Kallio  
Turku  
Ensipainos

Eero Bonsdorff  
Helsinki  
Ensipainos

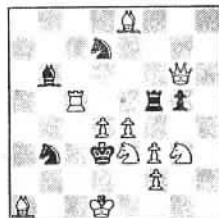
Seth Liljestrand  
Vaasa, Satakunnan  
Kansa 30.8.87



saX26 3+7  
Montako erilaista  
ratkaisua?  
a) kuvio b) Ta4-b4



6aX 2+3  
1.d2 g4 2.Ld3 g5  
3.d1T g6 4.Tb1 g7  
5.Tb6 g8D 6.Lb5  
Da8X



2 X 11+6

1.Re2! (2.Tc3X)  
1.- Rbxc5/Lxc5/  
Rdxc5/Txc5 2.Rc1/  
Da6/Lb5/e5X

Yksi ratkaisu kummasakin muodossa on 5.h1T  
7.Thc6 12.h1T 14.Thc5 15.Tac4 19.a1L 20.Lae5 25.a1L 26.Lad4 e4X  
Ratkaisujen lukumäärät:

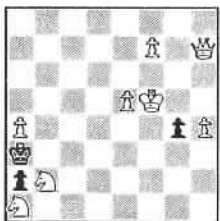
a) 1 12 1 10  
-.( )-. ( ) = 5544  
7 6 6 5  
b) 1 12 1 10 26  
-.( )-. ( )-( ) = 42 833 831 040.  
7 6 6 5 11

Ilmeisesti ensiesitys kahdesta erillisestä nappulaketjusta.

## MUISTO-OMISTUSTEHTÄVIÄ MATTI MYLLYNIEMELLE

Seth Liljestrand, Vaasa  
Ensipainos Satakunnan Kansa  
14.6.87

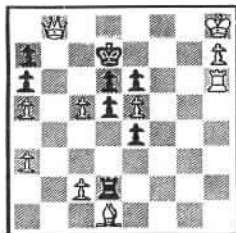
A. R. Niemelä  
Keuruu, Satakun-  
nan Kansa 24.5.87



3 X 8+3

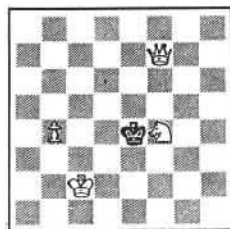
1.Kxg4! Kxb2 2.Dc2+  
Kxa1/Ka3 3.Dc1/Db3X  
1.- Kb4 2.Dd3 Kc5/  
Ka5 3.Dd6/Db5X

3.Te7X) 1.- Kxe6 2.Dxd6+ Kf5/Kf7 3.Df6/  
Lh5X, 1.- Kc6 2.Txd6+ Kxc5 3.Db4X



3 X 10+8

1.Db7+? Kd8/Ke8 2.c6/  
Txe6+ Ke8/Kd8! 1.Dxd6?  
Kc8! 1.c6+ Kxc6 2.Dc8+  
Kb5 1.exd6? Kc6!  
1.Txe6! (2.De8+ Kc7  
1.Txe6! (2.De8+ Kc7  
1.Txe6! (2.De8+ Kc7



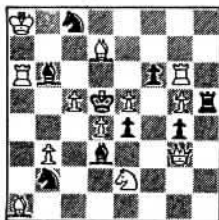
3 X 4+1

1.Rd5? Kd4? 2.Df5  
Kc4 3.Dd3X, 1.- Ke5!  
1.Rd3? Ke3? 2.Df4+  
Ke2 3.Df2X, 1.- Kd4!  
2.Df5 Ke3! 1.Rg6!  
Ke3/Kd4 2.Df1/Db3  
Ke4 3.Dd3X

## MUISTOKILPAILUJA

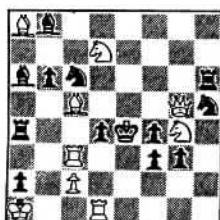
ST julistaa kansainvälisen Matti Myllyniemen muistokilpailun oikeaoppisille 2-siirtoisille mattitehtäville, joissa temaattinen pääidea voitaisiin periaatteessa esittää yhdessä vaiheessa, mutta se on jaettu ainakin kahden vaiheen kesken. Esimerkkejä ovat "Toteutuneiden oivallusten" tehtävät 101-106, joista kaksi ensimmäistä seuraavassa:

Matti Myllyniemi  
Neue Zürcher  
Zeitung 1979



2 X                    12+9

Matti Myllyniemi  
l'Echiquier Belge  
1979



2 X                    9+13

Tuomariksi on lupautunut unkarilainen G. Bakcsi. Tehtävät on lähetettävä viimeistään 6.5.1988 osoitteeseen Jukka Tapanimäki, Metsolantie 15, 33880 Sääksjärvi.

\* \* \*

ST julistaa Olavi Riihimaan muistokilpailun kansallisena retrotehtäville. Tehtävät eivät saa sisältää satunappuloita tai muita satushakin ehtoja. Muuten on sisältö ja vaatimus vapaa. Tehtävät lähetetään viimeistään 31.3.1988 osoitteeseen Kenneth Solja, Kaksoistentie 5 F 101, 00740 Helsinki. Tuomarina toimii Hannu Harkola.

### PIRKANMAAN TEHTÄVÄKERHON 20-VUOTISJUHLA

Juhla alkaa lauantaina 7.11.87 klo 17 ravintola Maximin kabinetissa (Tuomiokirkonkatu 17, Tampere). Muistelujen sekä shakillisen ohjelman lisäksi nautitaan päivällinen klo 19. Hinta 120 mk sisältää alkucocktailin, lohikeiton, maustehärkää sekä kahvin. Ilta jatkuu päivällisen jälkeen shakillisen ja vapaan seurustelun merkeissä. Myös avio- puolisot tai seuralaiset ovat tervetulleita. Ilmoittautumiset hyvissä ajoin, mutta viimeistään 3.11. mennessä Kauko Virtaselle (Välimäenkuja 3 D 20, 33430 Vuorentaus- ta, puh. 931-483447).

## Teppo Mänttä: MINITEHTÄVIEN PITUUSENNÄTYKSIÄ

Saksalaisen tohtori H. Ebertin laajennettua minitehtävien (korkeintaan 4 nappulaa) kenttää käsittämään mm. kuninkaattomat tehtävät, on alue tarjonnut kiitollisen kohteen ennätyksiä havitteleville laatijoille. Täyteen roihuun laadintaliekki on leimahtanut Turussa. Toivon mukaan sivistys leviää ajan myötä varsinaisen Suomen ulkopuolellekin.

Seuraavat ensipainokset ovat ryhmiensä uusia pituusennätyksiä tai vähintään sivuavat ennätystä. (= merkitsee pättiä)

TM: Kg7 s/R/L/T/Da6 - sb7. =6,5 1.- bxa6 2.Kf6 a5 3.Ke5 a4 4.Kd4 a3 5.Kc3 a2 6.Kb2 a1- 7.Kxa1 =.

TM + Hannu Sokka: se2 - sd7. =2,5 1.- d5 2.e3 d4 3.exd4 =, 1.- d6 2.e4 d5 3.exd5 =.

TM: Tf3 - sg3. =2,5 1.- g2 2.Tg3 g1- 3.Txg1 =.

TM: Kd3 Da1 - Kb1 sa2. =1,5 1.- Kxa1 2.Kc2 =.

TM + Jorma Paavilainen: Kc3 Da1 - Kb1 sa2. =1,5 (asema laitton) 1.- Kxa1 2.Kc2 =.

TM: Kf3 Th1 - Kg1 sh2. =1,5 1.- Kxh1 2.Kf2 = (ennätys mahdollinen vain laittoman aseman avulla).

TM: Kd1 La1 - Kb1 sa2. =1,5 1.- Kxa1 2.Kc1/Kc2 = (ennätys mahdollinen vain dualistisena).

TM: Da1 Da8 - Kd1. a=1 Vaihdelma 1.- De5=, ratkaisu 1.Kc7 Dd4 =.

TM: Rh1 - T/Dg8. a=1,5 1.- Rf2 2.T/Dg4 Rxxg4 =.

TM: Ra5 sg2 - Ka8. s=7 1.g5 5.g8R 6.Re7 7.Rc6 =.

TM: Df3 sf2 - Kf1. s=7 1.De4 6.f8L 7.Lc5 =.

H. Sokka: Kc8 Td7 - Kh1 s/R/Ld4. s=7 1.Txd4 6.Kh3 7.Tg4 =.

H. Sokka: Kc8 Ta8 - Kh1 La4. s=7 1.Txa4 6.Kh3 7.Tg4 =.

TM: Ke1 Th1 - Ra8. sa=3 1.Rb6 2.Rc4 3.Rd2 Kxd2 =.

TM: Kb3 - Kh7 Dg6 sa2. sa=9 1.Kh6 8.Ka1 9.Dc2+ Kxc2 =.

Oman joukkonsa muodostavat tehtävät, joissa sallitaan sotilaan korottuminen kuninkaaksi. Minitehtävissä lähtökohtana on kuitenkin se, että laudalla ei saa esiintyä kahta samanväristä kuningasta. Myös muu kuin K-korotus on luonnollisesti luvallinen.

TM: Da6 sf7 - Kh7. X2 1.f8K Kh8 2.Dh6X.

TM (Ebertin mukaan): Tc6 sc7 - Ka8. X2,5 1.- Ka7 2.c8K Ka8 3.Ta6X, 1.- Kb7 2.c8D+ Ka7 3.Ta6X.

TM: Db3 sf7 - Kg8. =3,5 1.- Kf8(!) 2.De6 Kg7 3.Df5 Kh6/Kf8 4.f8K=/Df6=.

TM: Tf1 sf5 - Kf8. aX3,5 1.- f6 2.Kg8 f7+ 3.Kh7 f8K 4.Kh8 Th1X.

TM: Kh7 - sa2 b5. a=5 1.b4 Kg6 2.b3 Kf5 3.b2 Ke4 4.b1K Kd3 5.Ka1 Kc2 =.

TM (Ebertin mukaan): sd7 f2 - Kh8. sX7 1.f4 5.f8K 6.d8D 7.Dh4X.

TM: sc2 e7 - Ke8. s=8 1.c4 5.c8K 6.Kc7 7.Kd6 8.Ke6 =.

TM: Lg4 sg2 - Kd8. s=9 1.Ld7 6.g8K 7.Kf7 8.Ke6 9.Kd6 =.

TM: Kf3 - sd7 h2. sa=9 1.d5 5.d1K 9.Kh1 Kf2 =.

Lopuksi pari tehtävää, jotka eivät ole ennätyksiä, mutta joilla lienee silti oma sijansa minitehtävien laajassa perhekunnassa.

TM: sb7 - Kb6 Re4. =11 1.b8D+ Kc6/Kc5 2.Da8+/De5+

TM: Db1 - Kf7 Rd4. =11 1.Dh7+ Kf6/Ke6 2.Dh8+/De4+

TM: Kc7 Da8 - sb3. =2,5 1.- b2 2.Da2 b1- 3.Dxb1 =.

J. Paavilainen & TM: sb6 d7 - Rc8 sh7. sa=12 (K-korotus sallittu)



1.h5 5.h1K 12.Ka8 dxc8K =. Molemminpuolinen K-korotus, mutta kyseessä ei ole "puhdas" minitehtävä.

Aiheesta kiinnostuneiden kannattaa hankkia Ebertin "1125 Zuglängenrekorde im Wenigsteiner" ja lukea samaisen kirjan esittely Suomen Shakin elokuun numerosta.

---

## KILPAILUKATSAUS

- \* ST:n 50-vuotiskilpailujen tuomiot ovat voimassa ilman muutoksia.
- \* Jan Hanneliuksen 70-vuotiskilpailuun tuli luottamusmies Teppo Mäntän ilmoituksen mukaan 30.6.87 mennessä 144 kpl 3-siirtois-tehtäviä 102 laatijalta 20 eri maasta. Virheelliseksi tai kilpailujulistuksen vastaiseksi on toistaiseksi osoitettu 56 tehtävää.
- \* Shakkimatematiikan ratkaisukilpailun palkinnot osuivat arvonnassa seuraaville:  
150 mk: Olli Heimo, Teemu Kilpi, Antti Koivumäki, Kari Markus, Kauko A. Saari ja Hannu Sokka  
30 mk: Juhani Fiskaali, Paavo Haapasalo, Yrjö Kilpi, Mauri Näreaho, Ilkka Varho ja Ari Vesänen.

---

ST:n tehtävällat jatkuvat Helsingissä joka toinen tiistai klo 18.15-21.45 ns. Pauligin huvilassa (Mechelininkatu 36). Tehtävälltoihin on vapaa pääsy kaikilla kiinnostuneilla. Loppuvuoden koontumispäivät ovat 27.10., 10.11., 24.11. ja 8.12. Turussa kokoontutaan maanantaisin 16.11. ja 14.12.

---

Puheenjohtaja	Pirkanmaan tehtäväkerho
Hannu Harkola	Jan Hannelius
Ampujantie 18 B	Lukonrinne 32
00700 Helsinki	36200 Kangasala
puh. 90-353898	puh. 931-770073
Sihteeri	Satakunnan alaosasto
Kari Valtonen	Aarne Dunder
Muroleenkatu 8 B 39	Itsenäisyydenkatu 63
33720 Tampere	28100 Pori
puh. 931-183173	puh. 939-15916
Taloudenhoitaja	Turun alaosasto
Kauko Virtanen	Timo Kallio
Välimäenkuja 3 D 20	Markulantie 121 B 57
33430 Vuorentausta	20340 Turku
puh. 931-483447	puh. 921-486430

Pankkitilit: Postipankki TA 4659 65-1  
SYP Hki-Erottaja 215321-8587  
KOP Hki-Keskusta 127950-120643

Toimitus: Hannu Harkola Postitus: Erkki Hinkka Painos: 300 kpl