

.....

TURNERINGSUDSKRIVELSER. Se de pladssparende symboler i bilag 55

Efren Petite jubilæumsturnering. Udskrevet af den spanske problemskakklub S.E.P.
A. A) 2 $\frac{1}{2}$. B) 1990-09-30. C) 2. E) Efren Petite, Avenida Valenton Masip, 12,
Oviedo. E-33013 Spanien. F) Jubilaren. G) 5000, 3000, 2000 ESP.

Andrej Lobusov jubilæumsturnering. A) 3 afdelinger 2 $\frac{1}{2}$, 3 $\frac{1}{2}$ og fler $\frac{1}{2}$: B) 1991-06-
17. E) A. Lobusov, ul. Krasnij Kazanetz 1-2-259, SU-111395 Moskva, SSSR. F. Ju-
bilaren.

Mat-Pat. Et problemskakblad i CSR, der udgives af Ladislav Salai. Toårsturnering
for 1990-91. A+F) H $\frac{1}{2}$. György Bakcsi * S $\frac{1}{2}$. Imants Dulbergs * Fantasi. Ladislav
Salai * 2 $\frac{1}{2}$. A.N.Pankratjev * 3 $\frac{1}{2}$. Lad. Salai * n $\frac{1}{2}$. Manfred Zucker * Studier. Ma-
rio Malous & Salai. E) Ladislav Salai, Dom stavbárov. blok C, Závadská cesta,
CSR-010 01 Zilina.

feenschach. 47.tematurnering. A) 4 $\frac{1}{2}$ - 75 $\frac{1}{2}$ med fantasibrikker. B) 1990-12-15.
(Peter Kniest's 76års fødselsdag). E) Thomas Marx, Königslindenstrasse 41, D-4048
Grevenbroich 1. F) bernd ellinghoven & Hans Gruber, der modtager indsendelserne
på neutrale diagrammer. Bræt skal være ortodoks. Vilkaarlige fantasibrikker kan
benyttes. Mindst én, men dommerne værdsætter en vis selvbeherskelse m.h.t. anven-
delse af fantasibrikker. Turneringen er udskrevet i anledning af Peter Kniests
75års dag, selv om indsendelsesfristen er et år senere !

Sahovski glasnik. Årsturneringer 1990. A+F) 2 $\frac{1}{2}$. S.Mladenovic * 3 $\frac{1}{2}$. Z. Mihajloski
* n $\frac{1}{2}$. J. Varga. B) 1990-10-31. E) Josip Varga, YU-41000 Zagreb, Gracanski Mihal-
jevac 11, Jugoslavien.

Sinfonie Scacchistiche. A) H2 $\frac{1}{2}$ med fantasibrikker/betingelser. Alle kombination-
er af følgende er tilladt: græshoppe, natrytter, løve, vandregræshoppe, rose.
marine eller neutrale brikker, circe, madrasi, gitterskak, cylinderbræt, patrul-
jeskak, kamikaze. B) 1990-09-01. E) G.Salvatore, via S D'Acquisto 6, I-25128
Brescia.

Springaren, vort svenske søsterblad, har følgende årsturneringer 1990: 2 $\frac{1}{2}$ (dommer
meddeles i næste hæfte - af Springaren, ikke af bilaget). 3 $\frac{1}{2}$. Kjell Widlert.
n $\frac{1}{2}$ (1990-91) Jan Knöppel. Studier Jarl H. Ulrichsen. S $\frac{1}{2}$. Ander Uddgren. H $\frac{1}{2}$. Bo
Lindgren. Fantasi. J.M.Loustau. Indsendelser til Hilding Fröberg, Midgårdsvägen
8, S-136 46 Haninge.

Springaren. Småttingstävling 1989. A) Opgaver med højst 4 brikker, publicerede i
1989. E) Kjell Widlert, Åsögatan 109, 6.tr., S-116 24 Stockholm tel. 08/404814.
(Denne adresse er ny). G) Bogpræmie + hædrende og rosende omtale.

Schachmaty. Tematurnering i anledning af den lokale problemkomponists 70års fød-
selsdag, Enver Jusopov. A) 2 $\frac{1}{2}$. B) 1990-10-01. E) Schachmaty, Metbuat prospekt,
529 kvartal, SU-370146 Baku. F) Raul Aliovsadzade. Opgaverne skal opfylde følgen-
de tema: I mindst 3 faser skal der følge forskellige mattræk på mindst 2 sorte
forsvar.

Arnold Pongracz mindeturnering. Udskrevet af Tabán skakklub i Budapest. A) 4 $\frac{1}{2}$ -
6 $\frac{1}{2}$. C) 3. E) A. Földeák, Petroczy u.55. H-1103 Budapest X. F. J.Taffener. B)
1990-09-30.

Vladas Mikenas jubilæumsturnering (80 år). A+F) 2 $\frac{1}{2}$. A.Lobusov. * 3 $\frac{1}{2}$. A. Virtmanis.
* H $\frac{1}{2}$. B.Gelpernas. B) 1990-12-01. E) Gediminas Miskinis, a/d 1109, 232001 Vil-
nius 1, Litauen, USSR

Harmonie. Første informaltturnering for 1990. A+F) H2 $\frac{1}{2}$. U. Degener. * H3,n $\frac{1}{2}$. John
Niemann, * Fantasi. Dommer bekendtgøres senere. E) Torsten Linss, Weberstrasse 9,
DDR-5500 Nordhausen.

Til stede var formanden, Jan Mortensen, kassereren, Steen Christensen, John Tørnerup, Preben Sørensen, Bjørn Nielsen og bestyrelsesmedlem Leif Schmidt.

1° Til dirigent valgtes Leif Schmidt.

2° Formandens beretning. Formanden fortalte, at medlemstallet var på 55 medlemmer. Det var som sidste år, dog var der sket en lille rotation i medlemskaren, idet der var enkelte nye, og nogle var døde.

Således udtalte formanden mindeord over Walther Jørgensen, der døde den 17. oktober 1989, og henviste til nekrologen i THEMA DANICUM nr. 57. Formanden nævnte også, at Walther blev international mester i problemskak i 1976, og at han sikkert sagtens kunne have været stormester, hvis ellers han havde været interesseret.

Det blev nævnt, at vor faste medarbejder Lars Larsen sidste år var fyldt 70 år, ligeledes at Hugo Knuppert dette år runder 70 år.

I forbindelse med omtalen af THEMA DANICUM meddelte formanden, at han fratrådte som faglig redaktør af vort blad. Årsagen var, at han ønskede at blive aflastet i arbejdet. Redaktionen vil fremover blive varetaget af Holger Helledie, der allerede fra næste blad (nr. 59) vil overtage redaktionen af originalafdelingen og fra blad nr. 60 hele redaktionen. Dog ville Jan Mortensen fortsat bidrage med artikler af og til, ligesom han også fremover vil udvalge titelopgaven. I fremtiden vil Jan ligesom Lars Larsen figurere som fast medarbejder ved bladet.

Lars Larsens store arbejde med afviklingen af WCCT blev omtalt, og her blev henvist til Lars' lille indlæg i sidste bilag til nr. 58.

I samme bilag havde Holger Helledie et indlæg vedrørende vort bibliotek. Formanden opfordrede medlemmerne til at låne af vore bøger. Man er vel klar over, at det er et af landets største foreningsbiblioteker, der er til rådighed!

Formanden redegjorde for sin artikel i samme bilag vedrørende FIDEs problemkommission; denne artikel var skrevet på opfordring af Kåre Vissing.

Beretningen godkendtes.

3° Regnskabet blev gennemgået af kassereren. Det var for så vidt usædvanligt godt, idet salget af bøger fra Willy Enggrens dødsbo havde hjulpet godt til. Men ser man bort fra denne indtægt, viste driften et underskud på 3.000 kr.

Regnskabet godkendtes.

4-5° Valg. På valg var hele bestyrelsen. Formand: Jan Mortensen, kasserer: Steen Christensen, bestyrelsesmedlemmer: Holger Helledie og Leif Schmidt. Alle modtog og blev genvalgt.

Bestyrelsen havde haft flere ude for at supplere bestyrelsen med endnu et medlem, men desværre uden positivt resultat.

6° Til revisor genvalgtes B.B.Jensen og som revisorsuppleant Iver Pedersen.

7° Kontingentet. Som nævnt under punkt 3 kan det ikke undre, at kassereren stillede forslag om kontingentforhøjelse. Prisen for medlemskan af Dansk Skakproblemklub er ikke steget i 6 år, og da vi kan konstatere et driftsunderskud på 3000 kr., må der nødvendigvis gøres noget. Flere forskellige tal kom på bordet, og man enedes om en forhøjelse for 1991 på 10 kr., således at kontingentet for næste år andrager 130,00 kr.

Årsagen til denne lave stigning ligger i, at der lød advarende røster om evt. medlemsfrald, idet vi jo har flere medlemmer, der mere eller mindre kun er støttemedlemmer. Ligeledes fandt man det upædagogisk at lade kontingentet stige mere, når pengekasen trods alt viste et pænt overskud.

Kassereren bebudede dog endnu en kontingentforhøjelse for året 1991, med mindre der skete en medlemsfremgang.

Regnskabet godkendtes.

8° Eventuelt. Formanden nævnte bogen "Computer test" af Steen Christensen, og store arbejde Steen havde udført. Forfatteren fortalte, at han havde fået ca. 40 henvendelser fra problemister over hele verdenen, der ønskede tilsendt et eksemplar. Som bekendt kan alle få tilsendt et gratis eksemplar ved henvendelse til Steen.

Der blev diskuteret en lovændring, der dog først på et senere tidspunkt vil blive fremført. Det drejede sig om den passus, at Dansk Skakproblem Klubs hjemsted er København. En sådan klausul kan medføre, at det kan blive svært for medlemmer fra provinsen at overtage styret i klubben. Og hvem ved, om ikke de aktiveste medlemmer i klubben i tiden fremover netop kommer fra provinsen.

Ændringen vil muligvis blive foreslået som følger: "Dansk Skakproblem Klubs hjemsted er formandens adresse". Men derom til næste generalforsamling.

Det blev foreslået at flytte vore månedlige møder fra den 2. torsdag i hver måned til f.eks. den 1. eller den 3. torsdag.

Det blev ligeledes foreslået, at man burde fremstille en oversigt over fantasibegreber, såsom brikforklaringer etc.

Nævnt blev også, at vi skulle passe på ikke endnu en gang at komme bagud med dommene i THEMA DANICUM.

Claes Løfgren blev nævnt og takket for den indsats, han har gjort for DSK ved Danmarksmeesterskabet 1990 i påsken i Randers. Han har sørget for, at vi en gratis annonce i programmet og havde lagt ca. 30 eksemplarer af THEMA DANICUM frem til fri disposition for deltagerne - nu håber vi så på blot et enkelt medlem.

Generalforsamlingen blev hævet i god ro og orden

LITTERATUR

Vor gode ven, Bengt Ingre, Mora i Sverige, har tilladt os at gengive hans anmeldelse fra hans skakspalte i Mora Tidning:

Nytt för bokhyllen

Ja G Vladimirov & Jo G Fokin: Leonid Kubbel, Moskva 1989, 384 sid, ca 650 problem. Pris 1 rubel, 40 kopek! Boken kan erhållas genom A Hildebrand, Gröna gatan 31 B, S-754 36 Uppsala.

Den tidiagre Kubbel-boken från 1958 - i redaktörskap av V A Uljanov - är numera en antikvarisk raritet. Denna nya bok skiljer sig från den tidigare genom sina grundliga analyser och många hänvisningar till nyare problem, där andre problemister tagit vid och vidareutvecklat Kubbels teman och idéer.

Leonid Kubbel föddes 1891, och svalt [sultede] ihjäl 1942 under belägringen av Leningrad. Han var en av de verkligt stora schackkonstnärerna.

NYT FRA COMPUTERTSTNINGFRONTEN

Ilkka Bloms program er kommet i en ny 1990 version, der frembyder mange fordele frem for den tidligere 1989 version. F.eks. er der nu kun 10 separate programmer, men mange flere genrer, f.eks. selvmat circe max/min, reflexmat circe, seriemat/selvmat/reflexmat/H# circe. Valgmulighed for hvid/sort skal give skak, hvid/sort kan ikke slå, hK deltager i matsætningen. Underforvandlingsdualer kan accepteres eller fravælges. Alybadix vil fremover kun blive udviklet for IBM-kompatible modeller.

MIXTUM COMPOSITUM

I bilag 52 omtalte vi på sidste side, at den israelske studiekomponist Noam Elkies havde påvist, at Eulers postulat, at den diofantiske ligning $x^4 + y^4 + z^4 = w^4$ ikke har nogen heltallig løsning, var ukorrekt. Elkies havde kun påvist postulatets ukorrekt, men angav ikke nogen løsning på ligningen. En sådan blev derefter fundet af Roger Frye, og denne er også nævnt i bilag 52. Nu har den kendte svenske studieforfatter Lars Falk skrevet lidt mere om Elkies og hans matematiske undersøgelser, samt bringer en studie af ham. Det står side 12 i det seneste nummer af springeren, marts 1990, side 22, og vi bringer artiklen in extenso:

LARS FALK

MATEMATIKERN OCH STUDIEFÖRFATTAREN NOAM ELKIES

Bengt Ingre har tidligere i Springaren berättat om den israelske studiekomponisten Noam Elkies, som löst ett mer än 200 år gammalt matematiskt problem, nämligen att motbevisa Eulers hypotes.

Eulers antagande innebär att det inte skulle finnas några heltalslösningar till ekvationen $A^4 + B^4 + C^4 = D^4$. Nyligen hade jag nöjet att tilldela Elkies första-priset i den israeliska skak Ring-turneringen 1987 för följande vackra studie.

Huvudvarianten lyder: 1 g7 g2 2 g8(D) Tc2!! 3 Sf6! g1D 4 Dg1 Kg1 5 Sg4!! c4 6 Se3 Th2 7 000#.

I denna studie uppträder rockaden både i spel och förförelser och dessutom i mycket enkel form. I gratulationsbrevet passade jag på att fråga Elkies om Eulers hypotes och fick då ett imponerande svar i den artikel han bifogade i svarsbrevet.

Med en blandning av algebraiska metoder och dator-teknik fann nämligen Elkies att följande tal är en helhetstalslösning till Eulers ekvation:

$$A = 1439965710648954492268506771833175267850201426615300442218292336336633.$$

$$B = 4417264698994538498943597489754952845854672497179047898864124209346920.$$

$$C = 9033964577482532388059482429398457291004947925005743028147465732645880.$$

$$D = 9161781830035436847832452398267266038227002962257243662070370888722169$$

Onekligan inte den första lösning som faller en i ögonen!

Eulers hypotes är därmed vederlagd och historien blir inte sämre av att Elkies också hittade en annan lösning, som är betydligt enklare, nämligen:

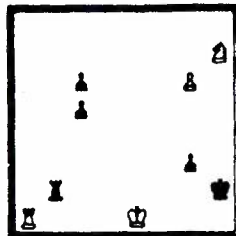
$$(A, B, C, D) = (2682440, 15365639, 18796760, 20615673)$$

Slutligen visade en annan matematiker, Roger Frye, att följande lösning är den enklaste tänkbara, vilket tog ungefär 100 timmar att beräkna

$$95800^4 + 217519^4 + 414560^4 = 422481^4.$$

Det skall bli intressant att se hur länge vi får behålla denne begåvade studieförfattare. Det är väl risk att metematiken tar över på sikt.

N.Elkies 1 pris
Israel Ringt. 1987
Shahmat samma år



Vinst

NYT FRA COMPUTERTESTNINGSFRONTEN

De tyske programmører/blemister Norbert Geissler og Erich Bartel har medvirket til at forbedre Philippe Schnoebelens Popeye program. Den seneste forbedring Popeye 2.0 C er væsentlig hurtigere end før. Popeye har hidtil været et langsomt program, der til gengæld kan løse opgaver med mange fantasibrikker og -betingelser: zebra, rose, vandregreashoppe, dabbaba, bucefalos (hvem kender den?), kamikaze, gitterskak, monokromatisk, kinesiske brikker etc. etc.