

valby skakklub



11. årgang - nummer 8 - oktober - 1983

Redaktørens forord.....	side 2
Holdene til KSU's holdturnering 1983-84.....	side 3
Vinterturneringen.....	side 4
Problem-skak.....	side 6
Det åbne Valbymesterskab 1983.....	side 8
Sk. 41's Høstturnering.....	side 11
Parti: Ebbe Klidgård - Jens Bech	
Engelhardt's åbning.....	side 13

Redaktørens forord

Goddag igen!

Nu er sæsonen for alvor startet, og Vinterturneringen samler denne gang 36 spillere, som i det næste årstid vil kæmpe hårdt om point og hæder. Husk, hvis du er forhindret i at møde op til een af runderne eller til et udsat eller hængaparti, så skal du melde afbud til een af turneringslederne (se bag på denne glimrende publikation) eller på klubbens telefon samme aften inden kl. 19.15.

Dernæst gælder det KSU's holdturnering hvorom er at læse på side 3. For en god ordens skyld nævner vi de fire holdlederes adresser her:

1. hold: Martin Jensen
Maribovej 28
2500 Valby
Tlf: (01) 16 07 12

2. hold: Finn Svensson
Leen C 2, st. th.
2630 Tåstrup

3. hold: Peer Balken
Høffdingsvej 65, 2. mf.
2500 Valby
Tlf: (01) 46 62 41

Og så det evigt tilbagevendende problem, som jeg blot nævner for at ingen skal kunne sige, at jeg ikke har nævnt det: Referenter til Vinter turneringen søges!!!

Derefter er der kun at ønske læseren god fornøjelse med at læse nærværende sprøjte.

red. = Martin Jensen

KSU's holdturnering, og følgende tre hold er udset til at forsvare Valby Skakklubs ære:

1. holdet:

1. Mikael Bjertrup
2. Jørgen Lethan
3. Martin Jensen (holdleder)
4. Preben Nielsen
5. Werner Christensen
6. Niels Edoo
7. Erling Nilsson
8. Jens Erik Bech

1. holdet skal spille i 1. række, gruppe 2, og det er nok urealistisk at snakke om oprykning - trods alt.

2. holdet:

1. Axel Th. G. Hansen
2. Rasmus Sønderriis
3. Finn Svensson (holdleder)
4. Per Rydøn
5. Helge Kaae
6. Bo Andersen
7. Michael Jørgensen
8. Alex Hansen

Efter sidste års oprykning fra 3. række er håbet til 2. holdet blot, at det kan holde sig i 2. række.

3. holdet:

1. Peer Balken (holdleder)
2. André Stender
3. Michael Christensen
4. Per Sønder
5. Torben Rasmussen
6. Sv. O. Pedersen
- .. René Espersen
8. Henrik Frederiksen

På dette hold er der ikke færre end fem nye spillere, og for at bruge et nedslidt "Preben-udtryk": "Enhver sejr må betragtes som en triumf".

Iøvrigt er vistnok alle, der nærede brændende ønsker om at komme på hold, kommet ind i varmen. Næste skridt bliver, at holdspillerne modtager spilleplanen fra holdlederen, så snart de (vi) modtager den fra KSU.

MaJ.

Vinterturneringen

Vinterturneringen er i fuld gang, og Klubbladet kan selvfølgelig bringe helt aktuelle resultater og stillinger.

Mesterklassen:

Frank Kristensen - Jens Bech
Jørgen Lethan - Erling Nilsson
Preben Nielsen - Niels Edoo
Richard Hj. Nielsen - Martin Jensen 1-0

Mesterklassen:

Frank Kristensen-Jens Bech	hænge
Jørgen Lethan-Erling Nilsson	hænge
Preben Nielsen-Niels Edoo	udsat
Richard Hj. Nielsen-Martin Jensen	1 - 0
Erling Christiansen-Werner Chr.	$\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$
Eyvind M.-Møller-Mikael Bjertrup	0 - 1

2. runde:

Frank Kristensen-Preben Nielsen	udsat
Werner Christensen-Eyvind M.-Møller	1 - 0
Jens Bech-Martin Jensen	1 - 0
Mikael Bjertrup-Jørgen Lethan	udsat
Niels Edoo-Erling Christiansen	$\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$
Erling Nilsson-Richard Hj. Nielsen	$\frac{1}{2} - \frac{1}{2}$

Stillingen:

1. Werner Christensen	1 $\frac{1}{2}$	(2)
Richard Hj. Nielsen	1 $\frac{1}{2}$	(2)
3. Mikael Bjertrup	1	(1)
Jens Bech	1	(1) + h
5. Erling Christiansen	1	(2)
6. Erling Nilsson	$\frac{1}{2}$	(1) + h
Niels Edoo	$\frac{1}{2}$	(1)
8. Jørgen Lethan	0	(0) + h
Preben Nielsen	0	(0)
Frank Kristensen	0	(0) + h
11. Eyvind M.-Møller	0	(2)
Martin Jensen	0	(2)

1. klasse:

Axel Th.G. Hansen-Rasmus Sønderriis	hænge
Alex Hansen-Per Rydén	0 - 1
Benny Bjertrup-Karsten Bjergkvist	udsat
Bo Andersen-Finn Svensson	$\frac{3}{4} - \frac{1}{4}$!

André Stender-Helge Jensen	$\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$
Peer Balken-Michael Jørgensen	0 - 1

2. runde:

Helge Jensen-Axel Th.G. Hansen	1 - 0
Rasmus Sønderriis-Alex Hansen	udsat
Peer Balken-Bo Andersen	1 - 0
Karsten Bjergkvist-André Stender	udsat
Michael Jørgensen-Per Rydén	$\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$
Finn Svensson-Benny Bjertrup	1 - 0

Stillingen:

1. Helge Jensen	$1\frac{1}{2}$	(2)	
Michael Jørgensen	$1\frac{1}{2}$	(2)	
Finn Svensson	$1\frac{1}{2}$	(2)	
Per Rydén	$1\frac{1}{2}$	(2)	
5. Peer Balken	1	(2)	
6. André Stender	$1\frac{1}{2}$	(1)	
7. Bo Andersen	$\frac{1}{2}$	(2)	
8. Rasmus Sønderriis	0	(0)	+ h
Karsten Bjergkvist	0	(0)	
10. Benny Bjertrup	0	(1)	
Alex Hansen	0	(1)	
Axel Th.G. Hansen	0	(1)	+ h

2. klasse:

René Espersen-Henrik Aa. Andersen	1 - 0
Sv. O. Pedersen-Torben Rasmussen	0 - 1
Åge Møller-Arvid Hemmingsen	1 - 0
Per Sønder-Christian Borum	0 - 1
Henrik Frederiksen-Michael Chri.	0 - 1
Jimmi P. Andersen-Agnete Coulthard	0 - 1

2. runde:

A.N. Other-Stig Andersen	0 - 1
Michael Christensen-Agnete Coulthard	1 - 0
Henrik Frederiksen-Jimmi P. Andersen	udsat
Henrik Aa. Andersen-Per Sønder	uk 0 - 1
Chr. Borum-René Espersen	$\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$
Torben Rasmussen-Åge Møller	1 - 0
Arvid Hemmingsen-Sv. O. Pedersen	0 - 1

Stillingen:

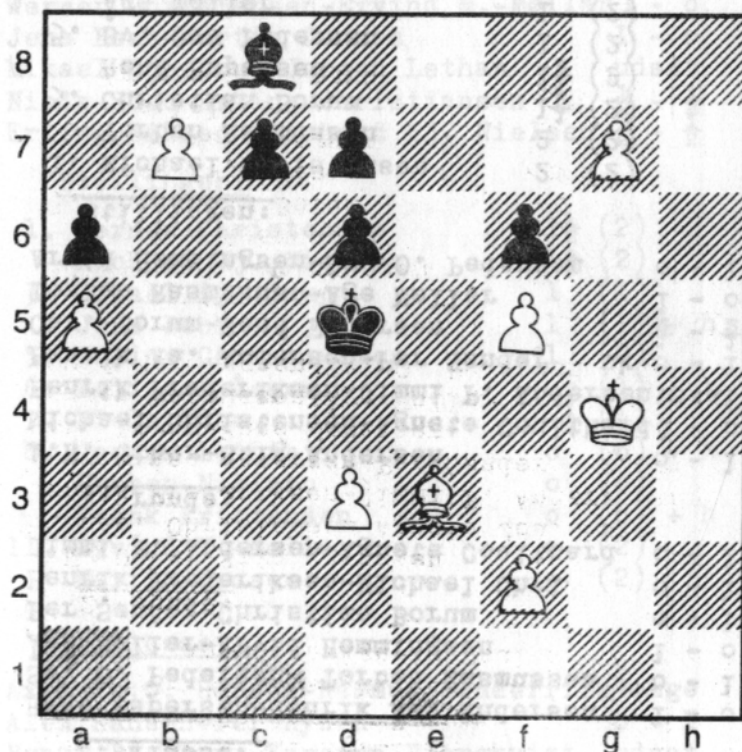
1. Michael Christensen	2	(2)
Torben Rasmussen	2	(2)
3. Christian Borum	$1\frac{1}{2}$	(2)
René Espersen	$1\frac{1}{2}$	(2)
5. Sv. Ove Pedersen	1	(2)
Åge Møller	1	(2)
Agnete Coulthard	1	(2)

Per Sønder	1	(2)
Stig Andersen	1	(2)
10. Henrik Frederiksen	0	(1)
Jimmi P. Andersen	0	(1)
12. Arvid Sinke Hemmingsen	0	(2)
Henrik Aa. Andersen	0	(2)
Mr. No Name	0	(2)

Peer Balken har taget et prisværdigt
ini'tiv:

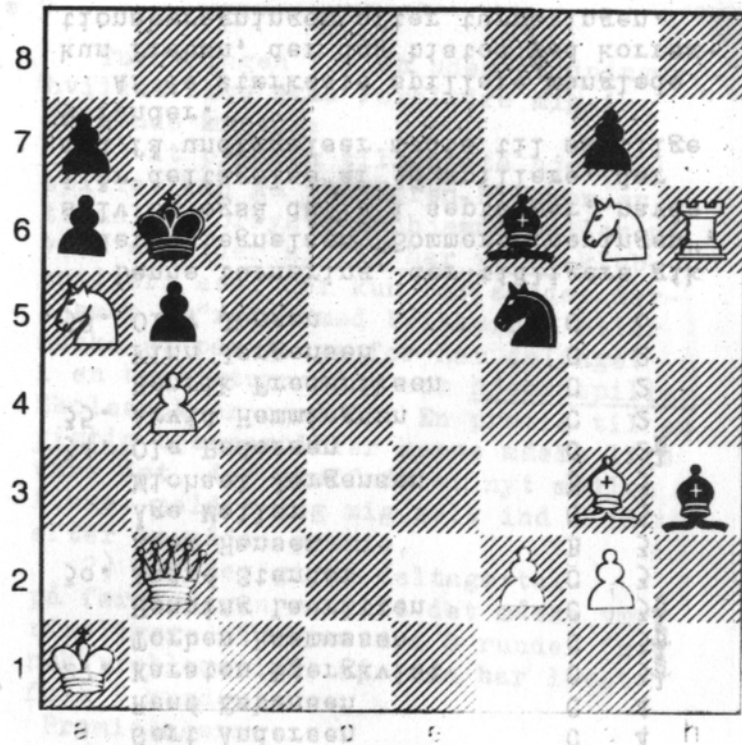
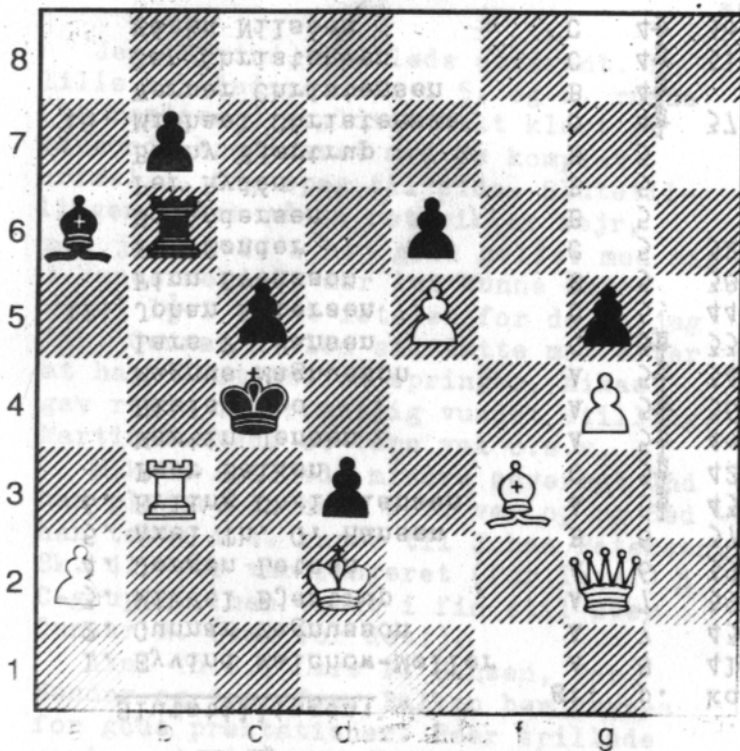
PROBLEMSKAK

Da jeg mener, at denne specielle
gren indenfor skakken er lidt forsømt
i vort (ellers udmærkede!) klubblad,
tager jeg sagen (problemet) i egen hånd
og iler med at bringe et par hjemmelave-
de opgaver til (eller sorg)
for de hårdt prøvede læsere.



Opgave 1: Hvid trækker og sætter mat
i tre træk.

side 7



DET ÅBNE VALBYMESTERSKAB

af Eyvind Malchow-Møller

Slutstillingen:

	gr.	p.	kor.
1. Eyvind Malchow-Møller	A	8	41 $\frac{1}{2}$
2. Gunnar Magnusson	A	7	43 $\frac{1}{2}$
3. Mikael Bjertrup	A	7	39
4. Jørgen Lethan	A	6	39 $\frac{1}{2}$
5. Axel Th. G. Hansen	B	6	37 $\frac{1}{2}$
6. Erling Christiansen	A	5 $\frac{1}{2}$	43 $\frac{1}{2}$
Peer Balken	C	5 $\frac{1}{2}$	42
Martin Jensen	A	5 $\frac{1}{2}$	40 $\frac{1}{2}$
Niels Edoo	A	5 $\frac{1}{2}$	36 $\frac{1}{2}$
Magnus Magnusson	A	5 $\frac{1}{2}$	34 $\frac{1}{2}$
Lars P. Hansen	C	5 $\frac{1}{2}$	33
12. Johan Petersen	C	5	44 $\frac{1}{2}$
Finn Svensson	B	5	38 $\frac{1}{2}$
Per Sønder	C	5	32
Bo Andersen	B	5	
Per Rydén	B	5	
Benny Bjertrup.	B	5	
18. Michael Christensen	C	4 $\frac{1}{2}$	37
Werner Christensen	B	4 $\frac{1}{2}$	
Jan Christensen	C	4 $\frac{1}{2}$	31 $\frac{1}{2}$
Søren Nilsson	C	4 $\frac{1}{2}$	30 $\frac{1}{2}$

22. Sv. Ove Pedersen	C	4
Richard Hj. Nielsen	A	4
Erling Nilsson	A	4
Gert Andersen	C	4
René Esbensen	C	4
27. Karsten Bjergkvist	C	3 $\frac{1}{2}$
Torben Rasmussen	C	3 $\frac{1}{2}$
Henning Lauritzen	C	3 $\frac{1}{2}$
30. André Stender	C	3
Alex Hansen	B	3
Åge Møller	C	3
Michael Jørgensen	B	3
34. Ole Pedersen	C	2 $\frac{1}{2}$
35. Arvid Hemmingsen	C	2
Henrik Frederiksen	C	2
Finn Jørgensen	C	2
38. Olav Jensen	C	0

Denne turnering, der tidligere gik under betegnelsen "Sommerturneringen", selv om også da lå i september, havde i år deltagelse af 38 spillere, der med få undtagelser mødte til samtlige 9 runder.

Af de stærkeste spillere manglede kun Preben, der dog bistod ved korrektionsberegningen efter turneringen.

Jeg (Eyvind) spillede suverænt. En lille svaghedsperiode i 5. og 6. runde (to remisser) skyldtes helt klart et maveonde kombineret med de komplet urimel... Nå, spøg til side. Slutstillingen tyder på en ret sikker sejr, men jeg havde i høj grad heldet med mig i runderne 4-8, der let kunne have givet $1\frac{1}{2}$ -2 point istedet for de 4, jeg fik. Gunnar M. lod sig sætte mat efter at have ført med en springer, Mikael gav remis i formentlig vundet stilling, Martin bukkede et tårn væk o.s.v.

Mikael spillede mindre suverænt end han plejer. Lethans spil var op og ned - han tabte i 1. runde til Johan Petersen, Sk. 41, der var rangeret (for lavt!) i C-gruppen, men vandt i fin stil over Gunnar M. (tak for det!).

Axel Th.G., Lars P. Hansen, Per Sønder og især Peer Balken bør nævnes for gode præstationer. Peer spillede remis med både Lethan og Erling C. Endelig burde Benny have haft en spurtpræmie for sine 5 point i de sidste 5 runder.

Turneringen forløb uden gnidninger, hvilket ikke skal forhindre mig i følgende kritik:

1) At præmien til bedste hjemmespiller kan gå til Søren Nilsson er temmelig forrykt. En hjemmespiller må være een, der aldrig har været klubspiller, een, der kun har siddet derhjemme og "rodet" med brikkerne, eller måske et par gange før har deltaget i en hurtigturnering som hjemmespiller. Skoleskak er også OK. En præmie til en rigtig hjemmespiller kunne måske lige være det, der skaffede et nyt medlem - f.eks. meldte jeg mig selv ind i 78 efter en sådan præmie.

2) Med det givne deltagertal på førstedagen - ville det måske være rimeligere at nøjes med 8 runder (men nok problematisk, når man har lovet folk 9 runder).

Præmietagere:

Gruppe A:

1. Eyvind Malchow-Møller	8	
2. Gunnar Magnusson	7	(43½)
3. Mikael Bjertrup	7	(39)

Gruppe B:

1. Axel Th.G. Hansen

6

2. Lars P. Hansen

 $5\frac{1}{2}$

- ### 3. Finn Svensson

5

Gruppe C:

- ### 1. Peer Balken

51

- ## 2. Johan Petersen

5

- ### 3. Per Sønder

5

4. Michael Christensen

 $4\frac{1}{2}$

5. Jan Christensen

45

Bedste hjemmespiller:

Søren Nilsson

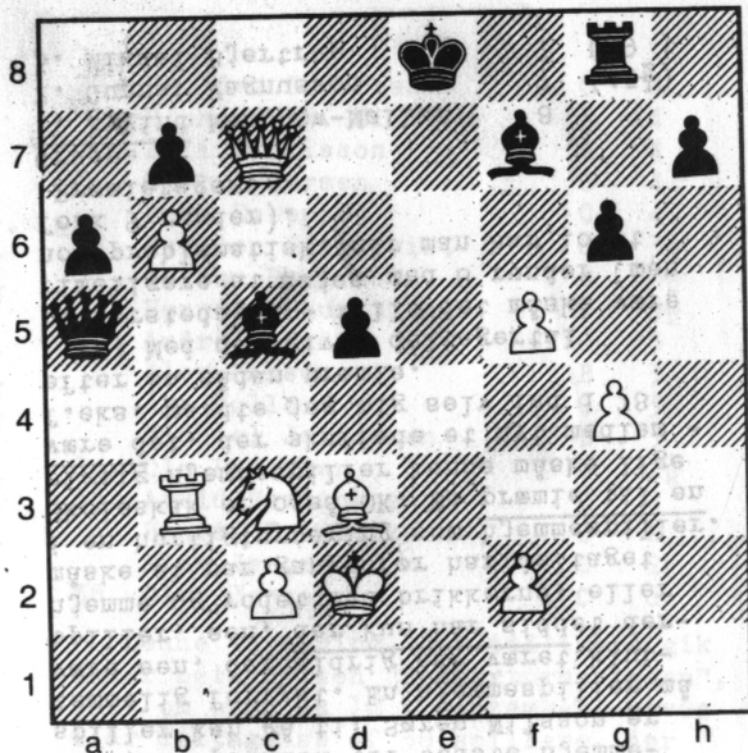
emm

0-0

Og nu kan læseren muntre sig med følgende opgave: Hvid trækker og får afgørende fordel.

Løsning i næste nummer.

red.



side lo

Sk. 41's Høstturnering 1983

Sk. 41's høstturnering havde deltagelse af en lille håndfuld Valby-spillere, der leverede nogle temmeligt brogede præstationer.

Martin og Erling C. i mesterklassen formåede ikke at gøre meget væsen af sig og fik begge kun $2\frac{1}{2}$ point. Erling lagde ud med at have maximumpoint(!) efter 1. runde, men derefter bagte han tre boller (o-o-o) og hinkede i mål med tre remisser. I sidste runde havde han (efter dårligt åbningsspil) fået fat i Bauner i et dronningeslutspil, men i en meget fordelagtig stilling tillader han en evig skak.

Martin spillede som sædvanligt elendigt, og der var adskillige katastrofer i åbningsspillet. Den bedste præstation var i sidste runde, hvor Dennis Rej mistede en aktie i 1. præmien, da han overraskende (især for ham selv) kun

fik remis (og den skulle han endda være glad for).

Richard scorede 3 point i 1. klasse og holdt sig på den rigtige side af 1700 i rating.

Erling N. er til tider Jordens heldigste spiller! Efter de første 6 runder havde han $3\frac{1}{2}$ point og skulle vinde i sidste runde for at rykke op i 2. klasse. Men hans stilling var hinsides alt håb, for modstanderen skulle bare spille Df7+, hvorefter en mat i 2 træk var uundgåelig. Modstanderen griber dronningen, og Erling bævrer. Men hvad sker der? Modstanderen kommer til at placere hendes Majestat på f8, hvor den er rent i slag!!! Erling betænker sig ikke et sekund og snupper den vildfarne dronning med modstanderens opgivelse til følge.

Nu er Erling langt om længe kommet op ad 3. klasse, og nu håber vi at se noget ordenlig skak fra hans side, istedet for hans evindelige "sætten-officerer-i-slag".

Vor store triumfator var Jens Bech der spillede sin 1. koordinerede turnering og var sat til 1400 i rating. Han terroriserede den nederste klasse og vandt efter behag. 6½ af 7 blev det til, og remissen var i den runde, hvor Danmark lammetavede Englang på Wembley! I sidste nummer af klubbladet så vi hans gevinst i 1. runde, men den bedste kom i 4. runde:

Hvid: Ebbe Klidgård

Sort: Jens Bech
Preussisk

- 1: e4 , e5 ,
- 2: Sf3 , Sc6 ,
- 3: Lc4 , Sf6 ,
- 4: o-o , Sxe4! ,

Nimzowitsch: "Enhver centrumsbonde skal slås, når dette kan ske uden større fare". Problemet er naturligvis at gennemskue, hvornår det kan ske uden større fare, men f.eks. 4: d4, Sxe4?, duer ikke p.g.a. 5: dxe5, med truslen 6: Dd5. Nu har sort momentvist en bonde mere, men han kan ikke regne med at

holde den p.g.a. bindingen i e-linien... Nu ville det bedste for hvid være 5: d4, exd4 ("Enhver centrumsbonde." o.s.v.) 6: Tel, d5, 7: Lxd5!, Dxd5, 8: Sc3, Da5, 9: Sxe4, Le6, 10: Seg5, o-o-o!, 11: Sxe6, fxe6, 12: Txe6. Sort havde på et tidspunkt to bønder mere, men gav dem begge tilbage mod til gengæld at få tilendebragt udviklingen. Sort kunne f.eks. fortsætte med 12:-, Ld6.

5: Tel?! , d5 ,

6: d4 , Le6 ,

6:-, dxc4, 7: Txe4, er ikke helt klart, f.eks. -, Le7?, 8: d5!.

7: Lb5 , exd4 ,

8: Se5?! ,

8: Sd4, giver bedre chancer, men sort står bedst efter -, Dd6!.

8: , Df6! ,

9: Sxc6 , Dxf2+ ,

10: Kh1 , bxc6! ,

Den blærede variant 10:-, a6?!, 11: La4, Ld7, duer vist ikke efter 12: Sxd4, Lxa4, 13: Sc3

11: Lxc6+ , Kd8 ,

12: Txe4 ,

Hvid får kolde fødder! 12: Lxa8,
Lg4, er klart bedst for sort.

12: , dxe4 ,

13: Lxa8 , Ld6 ,

Sort har kun givet en officer for
to bønder, og angrebschancer i for-
bindelse med -, Dh4 og lignende giver
klar so t fordel.

Hvid fejler umiddelbart:

14: Lxe4? , Dh4! ,

15: Lg5+ ,

Desperation. Nu vinder sort nemt.

15: , Dxc5 ,

16: Sd2 , Dh4 ,

17: Dgl , Ke7 ,

18: Lc6 , Tb8 ,

19: Sf3 , Df4 ,

20: b3 , Tb6 ,

21: La4 , c5 ,

22: Tel , g6 ,

23: Df2 , Kf8 ,

24: Dh4 ,

Letter ikke trykket.

24: , Dxh4 ,

25: Sxh4 , Kg7 ,

26: Sf3 , h6 ,

27: Sd2 , Lf4 ,

28: Se4 , c4 ,

29: Kgl , Le3+ ,

30: Kfl , Lf5 ,

31: Sf2 , Lxc2 ,

32: Sg4(?) , Ld3+ ,

hvid opgav.

Redaktøren fik vist aldrig bragt
løsningen på hukommelsesopgaverne for
to numre siden, men det gør ikke så
meget, da der ikke indløb nogle løser-
forslag. Men for en ordens skyld:
1. diagram var fra K-skakpartiet Estrin-
Sloth (det, der gjorde Sloth til verdens-
mester), og det andet var fra stormester-
turneringen i Buenos Aries i 1980,
partiet Larsen-Ulf Andersson. Forresten
vandt Sloth sit tårnslutspil, mens Lar-
sen vandt med 40: Th8+, Kxh8??, 41:
Df8+, og sorts dronning falder. Sort
skulle have spillet 40:-, Dxh8, 41: Dxa7,
men sådan en stilling med solid merbonde
er guf-guf for Larsen.

skak
ved
bent
larsen



Andre problemer

Det hedder sig, at problemet for Sort i Dronninggambit er udviklingen af dronningløberne. Slige vanskeligheder havde Sort ikke i det følgende parti, men han fik usædvanligt nogle andre.

En københavnsk skakspiller ved navn Reinhardt havde for 20-30 år siden stor succes med 2. -, Lf5, og senere fik jeg til Analysebrevkassen i Skakbladet et brev fra

en mand i Hamborg, der var vandt til at vinde med Sort i løbet af få træk med denne specialitet.

Hoffman-Bulcours, Buenos Aires 1983:

1. d4, d5 2. c4, Lf5! 3. cxd5.

Jeg anbefalede i Skakbladet 3. Db3. Sorts eneste chance er derefter 3. -, e5!, f.eks. 4. Dxb7, Sd7 5. Sf3? Tb8 6. Dxd5, Lb4! 7. Ld2?? Se7 med dronningefangst! (Webb-Sinclair 1971). Jeg påstår fordel for Hvid med 5. Sc3.

Hr. Herrmann i Hamborg vandt miniaturer som denne: 3. Sc3, e6 4. Db3, Sc6 5. cxd5(?) exd5 6. Sxd5?? Le4! 7. Sc3, Sxd4 8. Da4!, b5, slut! 3. -, Lxb1 4. Txh1, Dxd5 5. Da4!, Sc6 6. Sf3.

Med en lille fordel for Hvid, ifølge bogen:

6. -, 0-0-0 7. e3, e5?! 8. Lb5.

Ja, så er vi igen efter Bent Larsen og hans skakspalte i "Ekstra-Bladet"! Hvor det sidst drejede sig om forskellen på Wolga- og Benkö-gambit (jeg kender stadig ikke forskellen), drejer det sig denne gang om den højst interessante åbning 1: d4, d5, 2: c4, Lf5!?, altså dronningegambit, hvor den "dårlige" hvidfeltede løber straks bliver bragt udenfor bondekæden.

Lad os se, hvad Bent Larsen har at sige til denne idé:

Bent skriver, at "en københavnsk skakspiller ved navn Reinhardt havde for 20-30 år siden stor succes med 2:-, Lf5,", og det lyder jo meget rimeligt, men her må kronikøren bryde ind og meddele, at det aldeles ikke var nogen københavnsk skakspiller ved navn Reinhardt", men at skakspilleren med den store succes med 2:-, Lf5, var ingen andre end en gammel, nu afdød, Valby-spiller ved navn Engelhardt!! Engelhardt

var, såvidt jeg har forstået en stor profil i Valby Skakklub i gamle dage, og en helt ringe skakspiller kan han ikke have været, når han på denne måde fik sit navn, omend forkert stavet, hæftet på en åbning.

Dermed er historien om "Engelhardts åbning" ikke slut, kære læser, thi øjenvidner beretter stadig om den gang, der var en skakudsendelse i radioen, hvor Engelhardts navn igen lå under for en pudsig misforståelse. Da Svend Hamann i 60'erne var Danmarks næststørste håb efter Larsen, udtalte førstnævnte under kommenteringen af et parti med indledningstrækkene 1: d4, d5, 2: c4, Lf5!?, at "denne åbning vistnok er opfundet af en eller anden ungarer ved navn Engelbrecht"!!! Valby Skakklub var advaret om, at der ville være en skakudsendelse på klubaftenen, og hele klubben hørte udsendelsen, mens Engelhardt utvivlsomt har krummet tæer i sine sko.

Bent Larsen har også deltaget flittigt i analyseringen af 2:-, Lf5-varianten (som det ses af den affotograferede artikel), og hans seneste påhit nævnes i bogen "Skarpe åbninger", hvor han efter den lille trækstilling 1: d4, d5, 2: Sf3 (undgår 2: c4, e5!? - Albins modgambit), Lf5, 3: c4, anbefaler 3:-, e6, 4: Db3, Sc6!, 5: c5, Tb8, 6: Lf4, h6!? med idéen g7-g5. En noget mystisk idé, der overgår min forstand, men den rækker selvfølgelig heller ikke længere end til det primitive gambitspil.

Nok om "Engelhardts åbning" i denne omgang, men vi kan i hvert tilfælde konstatere, at åbningen lever endnu, selv om den aldrig har fundet tillid hos teoretikerne.

MaJ.

Læseren må (for en gangs skyld?!) desværre undvære et månedsprogram bag på klubbladet, da redaktøren har forlist sit program, og der har ikke været tid til at kontakte andre. Istedet henvises til det udleverede program, eller til opslagstavlen.

Valby Skakklub: Høffdingsvej 10
Torsdage 19.00-23.30
Tlf: (01) 46 83 64

Formand: Preben Nielsen
Niels Ebbesensvej 5 C
5. sal tv. 1911 V
Tlf: (01) 31 19 57

Erling Christiansen
Gammelgårdsallé 7.5
Lejl. 51
Vejlegårdsparken
2660 Brøndby Strand
Tlf: (02) 73 79 45

Finn Svensson
Leen C 2, st.th.
2630 Tåstrup
Tlf: (02) 99 16 91

Martin Jensen
Maribovej 28
2500 Valby
Tlf: (01) 16 07 12

Michael Jørgensen
Tlf: (01) 30 69 18

Mikael Bjertrup
Vigerslev Allé 11
2500 Valby