

FEDERAȚIA ROMÂNĂ DE ȘAH

**BULETIN**

**PROBLEMISTIC**

AL COMISIEI CENTRALE  
DE STUDII ȘI PROBLEME



1977

26

FEDERATIA ROMANA DE SAH

# BULETIN PROBLEMATIC

AL COMISIEI CENTRALE DE STUDII SI PROBLEME  
APARE TRIESTRIAL

COLABORARILE pentru „B.P.” rugăm a le trimite la următoarele adrese:

PROBLEME INEDITE: Anton MOLDOVAN, Bulev. „12 Aprilie” Nr.8, et.I, ap.3, TIMIȘOARA - II, codul 1900.

STUDII INEDITE: Ing. Constantin PETRESCU, Aleea Budacu Nr.5, bloc M.3, sc.3, et.III, ap.54, BUCUREȘTI-49, sectorul 3, cod poștal 74424.

ARTICOLE din țară: Ing. Valeriu PETROVICI, str. Baba Novac Nr.18, bloc 24.B, ap.48, BUCURESTI-57, cod poștal 74522, telefon 483312.

CORESPONDENȚA GENERALA și articole din STRAINATATE: Ing. Anatole IANOVCIĆ, str. Avram Iancu 24, SIBIU codul 2400.

Nr. 26 (Nr. 2/1977) APRILIE - IUNIE 1977 Anul VII

## MATEMATICA CU SAH SI SAH CU MATEMATICA !

Conținutul extrem de interesant al unor scrisori ce ni se adreseză în legătură cu acest aspect al compoziției șahiste, ne face să revenim cu placere la acest tip de probleme. Mai mult chiar, dat fiind valoarea și noutatea ideilor abordate, considerăm că este și de datoria noastră de a le trata și comunica.

### I.

Dăm întîi cuvîntul profesorului de matematică Perl Bernard - vechi problemist - a cărui semnalare o reproducem fidel, mai jos.

„Volumul SCLIPIREA MINȚII de Valentin Rădulescu, apărut în editura militară 1976, conține o problemă de șah-matematică; din păcate soluția dată de au-

tor este eronată. Iată enunțul prescurtat: Cite poziții pot ocupa pe tabla de șah regele și un pion inamic? La pagina 130 se găsește răspunsul (4024), motivat printr-un raționament care nu ține seama însă de toate regulile jocului de șah. Soluția corectă se obține astfel.

Presupunem regele alb (deci pionul negru). Acest pion nu poate ocupa nici un cîmp de pe linia 8-a. De asemenea nu poate să se afle pe linia 1-a (conform regulamentului jocului de șah, el se transformă instantanău într-o figură!). Deci pionul negru poate ocupa orice cîmp de pe liniile 2 - 7; le împărțim în trei grupe: grupa 1 conține cîmpurile a7 și h7; grupa 2 conține cîmpurile b7-g7; grupa 3 - toate celelalte cîmpuri de pe liniile 2 - 6. Dacă pionul negru ocupă unul din cîmpurile a7 sau h7, R alb poate fi așezat pe tablă în 62 de moduri, adică pe orice cîmp liber în afară de b6 sau g6 pentru că nu poate intra în șah. Deci  $2 \times 62 = 124$  poziții. Dacă pionul negru ocupă cîmpul b7, din același motiv ca mai sus, R alb nu poate ocupa decît 61 poziții, adică orice cîmp în afară de a6 sau c6; același raționament pentru orice cîmp al grupei 2. Deci  $6 \times 61 = 366$  poziții. Dacă pionul negru se află pe o rîcă cîmp al grupei 3, R alb poate fi așezat pe oricare din celelalte 63 de cîmpuri libere ale tabliei fără vreo excepție; o eventuală poziție de + (șah) poate apărea prin mutarea pionului și nu a regelui. Deci  $40 \times 63 = 2520$  poziții. Totalizând  $124 + 366 + 2520 = 3010$  poziții".

Noi considerăm și, ținem să subliniem aceasta, că în ambele soluționări există un simbure logic dirijor legat de stabilirea felului și numărului pozițiilor ilegale; găsirea acestor poziții formează în fond esența problemei, calculele ulterioare fiind oarecum auxiliare.

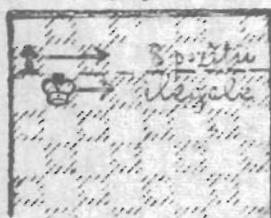
Preocuparea sistematică în determinarea unor poziții simple imposibil de a exista în conformitate cu actualele reguli de joc, am întîlnit-o pt. prima dată prin 1973 în lucrarea SCHACH UND ZAHL (șah și număr) de E.Bonsdorff, K.Fabel și O.Riihima, apă-

rută în 1966. În ea autorii se ocupă pe scurt și în treacăt numai de complexele RT/R și RN/R, dând doar numărul de poziții imposibile fără a dezvolta și raționamentul (uneori complex) al stabilirii lor. Prin 1976, întâmplarea a făcut să fiu nevoit a verifica, la unele compozitii, legalitatea anumitor structuri de pioni și acest lucru m-a impins pînă la o analiză mai detaliată asupra cauzelor de ilegalitate a configurațiilor de pioni. Rezultatele obținute mă fac să nu fiu total de acord cu raționamentele de pînă acum, la problema de mai sus.

Desigur că poziții matematic posibile pentru două piese pe tabla de șah sunt  $64 \times 63 = 4032$ . Însă pozițiile șahiste - posibile depind de tipul pieselor ce formează perechea dată, deoarece raporturile lor regulamentare interzic anumite plasări, mișcări și influențe atât reciproce cît și individuale.

Astfel V.R. sesizează doar restricția că R n-are voie să intre în șah și localizează just că așezarea regelui pe linia 6-a/pion negru pe linia 7-a o încalcă uneori; nu a calculat însă complet consecințele acestui raport, apreciind că se vor produce doar 8 poziții nereglementare și de aici eroarea că vor putea fi  $4032 - 8 = 4024$  poziții "șahist-posibile" (vezi diagrama I).

I. V. Rădulescu  
1975

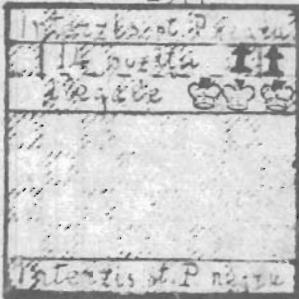


In continuare P.B. calculează totul corect stabilind în primul rînd că relația  $R-6/p-7$  dă  $(2x1) + (6x2) = 14$  poziții ilegale și, în al doilea rînd, că există zone interzise pentru pionul negru; în ele include linia 8-a și l-a, ceea ce mai dă  $2x8x63 = 1008$  poziții ilegale (vezi diagrama II). În total  $4032 - (1008 + 14) = 3010$  poziții "șahist-posibile".

Dar de ce pionul negru ajuns pe linia l-a crează poziții ilegale?

D. B. Perl

1977



Regulamentar fi este accesibilă această linie și ca atare momentul respectiv trebuie să fie și este corect! Pionul nu are dreptul să rămână acolo trebuind să fie înlocuit cu o figură, chiar în cadrul aceleiași mutări, dar situația sa pe linia întâia decurge din reguli și, deși trecătoare, ea este valabilă! E drept că în această situație nu-l întâlnim pe diagrame, la fel cum nu întâlnim nici poziții cu fazele rocadei sau a prizei „en-passant”, dar aceasta nu înseamnă că ele nu au loc. (Excepții de la prezarea obișnuită a pozițiilor pe diagrame există totuși, vezi de ex. diagr. 3-6 care au poziția legală și continuarea normală).

III. B.Sommer  
„Deut.Schachzg”,  
1927

IV. B.Sommer  
„Die Schwalbe”,  
1932

V. P.Drumare  
„Themes-64”,  
1965



1/2 ♦ (3+3)

VI. U.Friedberg  
Tribuna Sibiului,  
1973

1/2 ♦ (4+1)

3 ♦ (12+11)



2 ♦ (8+6)

cu figură omoloagă!

**DEZLEGARI:** III. Alb își termină priza „en-passant”, eliminând de pe tablă pb5. IV. Alb își termină rocada, mutând Th1-f1. V. Negru își termină transformarea: 0...f1D 1. f:g8D! D:f4 2.D:g5; 0...f1T 1.f:g8T (1.f:g8D? T:f4!) T:f4 2.T:g5; 0...f1N 1.f:g8N! (1.f:g8D? g4!) g4 2. Nc4!; 0...f1C 1.f:g8C! (1.f:g8D? Ch2) Ch2 2.Ce7(Cf6); cvadrupla transformare reciprocă în ecou! VI. Negru își termină transformarea: 0...clN/C/D/T 1.Nc5/Cc5/Dd5, alb răspunzând

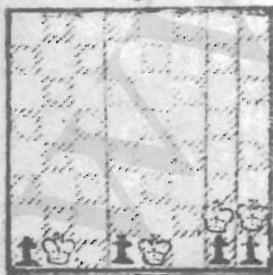
Din "Regulamentul de șah" ediția 1975, articolele 4,5,6 și mai ales 7 se vede că în executarea mutărilor se disting cîteva etape (mișcări) și că fiecare din acestea trebuie să se încadreze în anumite prescripții pentru ca întreaga mutare să fie legală. Faptul că numai după ce s-a executat ultima mișcare componentă avem ceea ce se cheamă o mutare, ne face să omitem uneori starea perfect legală a situațiilor intermediare. Numai existența simultană a 2 sau mai mulți pioni de aceeași sau diferită culoare, pe liniile sau linia de transformare este ilegală caci aceste poziții arată că s-au efectuat mișcări ale mutării următoare fără ca să se fi epuizat precedenta. Consider deci că pozițiile cu un pion negru pe linia 1-a (sau un pion alb pe linia a 8-a) sunt legale caci fac parte din partidă în mod normal.

Că atare calculul pozițiilor ilegale în problema VII. V.Petrovici 1976 pusă la început va da (vezi diagr.

VII) numai suma  $(8 \times 63) + 14 = 504 + 14 = 518$ . Rămîn ca „șahist-posibile” -  $4032 - 518 = 3514$  poziții. Același rezultat se obține dacă tot pe premita antericară efectuăm calculul direct al pozițiilor legale, adică  $(2 \times 62) + (6 \times 61) + (48 \times 63) = 3514$ .

Inainte de a conchide trebuie să mai analizăm dacă unele poziții cu pion negru pe linia întâia și R alb lîngă el nu ar putea constitui vreo imposibilitate particulară, ca de ex. pozițiile din diagr. VIII. Ne dăm seama că nu e cazul deoarece aceste amplasări pot rezulta din joc și faptul că pentru a ajunge la ele trebuie să presupunem existența anterioară a unei piese albe care tocmai a fost luată de către negru nu are importanță și deci dinamica și statica pozițiilor respective sunt regula-

VIII. Fiecare portiune este o tablă separată!



Apreciem că cele de mai sus, vor face pe unii citorii să ne trimeată părerile lor, ceea ce ar contribui la elucidarea judecăților emise.

## II.

In continuare înfățișăm unele realizări demne de relevat ale etudistului V.I.Tacu, în ultimul timp neobosit și inspirat cercetător în acest domeniu.

Dînsul atacă multe aspecte și a reușit unele recorduri ce credem că îl anunță ca pe un concurent redutabil la viitoarele eventuale concursuri șahomatematice. Nu avem intenția de a-i dezvăluî surprizele, ci ne vom referi numai la unele chestiuni care credem că necesită dezbatere pentru ca nouitatea ideii să intre pe un făgaș închegat și corect delimitat. In felul acesta dorim să antrenăm și pe alți amatori la obținerea precizărilor pe care însuși autorul le solicită. Mai multe păreri ne vor ajuta să adoptăm linia cea mai justificată acolo unde premizele sănt încă interpretabile.

Problema este legată de supravegherea celor 64 de cimpuri ale tablei, dar acest lucru este numai o parte a problemei. De altfel se cunosc de mult pozițiile și numărul de figuri de același fel (și de obicei și de aceiași culoare) care pot păzi toată tabla, fie că sănt numai D,T,N,C sau R (numai cu pioni nu se poate) sau unele combinații ale acestora. Pînă acum nu s-a luat în considerare ajutorul pionilor, cooperarea a cît mai multe figuri sau a ambelor culori, sau legalitatea poziției. De altfel toate aceste feluri de poziții nu intră în genul șahomatematic decît dacă li se atașează și o caracteristică legată măcar de cele mai simple operații matematice, ca de ex. întrebarea: cîte poziții de un anumit fel indicat, pot exista?

In totalitate problema pusă de V.T. s-ar enunța astfel: să se asigure paza întregiei table astfel încît coeficientul total de forță al pieselor utilizate să fie minim, iar pozițiile obținute să fie (pe cît posibil) legale.

Dînsul consideră drept coeficient de putere al unei piese, numărul maxim de cimpuri pe care aceasta

le poate influența (păzi sau bate) adică R=8, D=27, T=14, N=13, C=8, P=2, cunoscut fiind faptul că o piesă nu poate stăpini (păzi) cimpul pe care ea îl stă. Cu alte cuvinte, coeficientul de forță ar reprezenta numărul maxim de cimpuri la care o piesă are acces - prin priză, nu prin deplasare, căci în acest ultim caz am avea P=4, restul rămînind la fel.

Apare evident că minimul cerut ne va face să întrebuițăm piese cu un coeficient individual cât mai mic, dar de la ambele culori. Aceasta contribuie la realizarea cerinței (și dorinței) de legalitate a poziției, aspect binevenit în problemele șaho-matematice, căci le apropie de compoziția obișnuită.

După laborioase încercări V.T. a realizat poziția din diagrama IX a căror piese  $2R+2T+16P$  dau coeficientul  $16+28+32=76$  cel mai mic realizat pînă acum.

Apoi autorul întreabă: se poate oare stabili o poziție legală (sau ilegală) cu un coeficient total și mai mic?

Modul acesta de evaluare cantitativă la extrem a unui sistem prin componente sale, face parte din mult utilizata teorie matematică a jocurilor strategice, teorie în care însuși tot jocul de șah se încadrează ca un exemplu particular. Sunt foarte multe exemple din viața socială (economie, industrie, strategie) cu care avem de a face cu așa numitele minimax sau maximin, prin care se cere să se obțină maximul de efect global din efectele subordonate minime, sau invers Problema pusă de V.T. vedem că este destul de anorâtă atât în șah cât și în matematică și rămîne să vedem dacă se va ajunge de către cineva la un punctaj mai mic decît cel actual. Pînă atunci cîteva deziderate.

Scara de valori adoptată de autor favorizează întrebuițarea în special a pionilor (care au coeficientul mult inferior celor lății), a turnurilor (care au coeficientul constant și deci efectul maxim, oriunde s-ar afla pe tablă), a regilor (care cum de nevoie legalității) și eventual al cailor. Sunt excluse damele și nebunii al căror coeficient mare nu-i aduce întreg aportul decît numai în postări centrale. Prin faptul că în virtutea coeficientelor acordăți se

elimină participarea unor piese, se simplifică nejustificat stabilirea minimului căutat. Se va putea spune: acestea sănt proprietățile pieselor de șah și ca atare nu problema le înlătură, ci însăși înaltele lor posibilități, prea bunele lor calități. Nu este așa căci ceea ce le face inutilizabile este coeficientul atribuit de scara adoptată care nu a ținut cont că tabla de șah pe care vrem să o stăpînim diminuează acest coeficient, după cum piesa e așezată în diferite zone ale ei. Practic această scară de valori nu ține seama de particularitatele unui element care fi este dat prin ipoteză, adică de inegalitatea posibilităților care le oferă tabla prin forma și împărțirea ei. Abstractizind acest efect ne aflăm într-un caz necorepunzător, ceea ce nu e real. Tabla de șah este un spațiu ce impune restricții mobilității unor piese și trebuie ținut cont de acest lucru. Nu ar fi mai apropiat de realitate un coeficient care să reflecte atât proprietățile piesei cît și ale tablei, adică să țină cont de mobilitatea piesei în funcție de locul de pe tablă pe care eventual s-ar afla? De aceea considerăm ca adekvat coeficientul dat de media ponderată a numărului de cîmpuri influențate de respectiva piesă care ocupă succesiv toate cîmpurile tablei. Acest lucru prezintă tocmai obișnuitul și nu excepția. Această medie este de mult calculată și are valorile:  $D=22,72$ ;  $T=14,00$ ;  $N=8,75$ ;  $R=6,56$ ;  $C=5,25$ ;  $P=2,19$ . Vedem că ele sănt apropiate de cele anterioare, păstrează ordinea de mărime a relațiilor dintre piese și au o justificare matematică mai corectă și cuprinzătoare. Cu acești coeficienți obținem pentru diagrama IX mărimea:  $13,12+28+35,04=76,16$  care susține mai bine vechiul minim, dar lasă loc totodată și altor căutări. De ex., diagrama X care are după primii coeficienți punctajul  $16+28+16+20=80$ , va avea după cei noi  $13,12+28+10,50+21,9=73,52$ , adică e mai economică decit cea anterioară, rezultatul părind a avea legătură și cu economia de mijloace nu numai cu cea de valori! La fel ptr. diagramele XI și XII (ce au poziții ilegale însă) avem după vechia scară de gradații  $16+28+13+26=83$  și  $8+$ .

$+28+16+13+22=87$ , iar după cea nouă  $13, 12+28+8, 75+28, 47=78, 34$  și  $6, 56+28+10, 50+8, 75+24, 09=77, 90$ . Se obține deci o nuanțare mai veridică a potențialului ce intră în problemă.

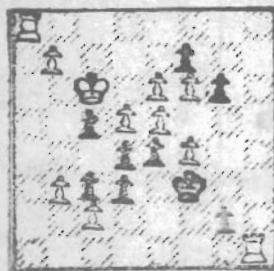
Nu optez pentru rotunjirea la număr întreg a coeficientilor ci pentru păstrarea zecimalelor, căci numai aşa nu se deformează raportul dintre ~~puterea~~ numerică a figurilor pe tabla de  $8 \times 8$ . Ușurarea calculelor (dacă se simte nevoie) se poate face lucrând fără virgulă și apoi lăsând la rezultat două zecimale pentru a nu afecta ordinul de mărime, lucru ce nu este totuși esențial în fond.

IX.

X.

XI.

Vasile I. Tacu



(11+9)

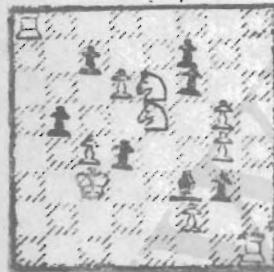


(8+8)



(11+7)

XII. V.I. Tacu  
Ploiești



(10+7)

De asemenea nu găsesc mai potrivite unii coeficienti ~~utili~~ pozițiile de joc de concurs, ca de pildă  $P=1; C=3,05; N=3,5; T=5,48; D=9,44 R?$ , pentru a-i cita pe cei mai autorizați, stabiliți de Staunton în "Handbook" și aprobați ulterior de Steinitz. Mai sunt și alte echivalențe de acest gen, dar toate țin cont și de strategia de luptă în funcție de poziție, referintă specifică la jocul între parteneri, acest fapt fiind cu totul absent în cazul problemei șaho-matematică.

Aici trebuie să avem în vedere valoarea absolută, neîngrădită de structuri de pioni, coloane sau diagonale închise, căci avem de a face numai cu aspectul

matematic al figurilor și tablei nu și cu aspectul lor legat de scopurile partenerilor. Cel mult s-ar putea stimula prezența pe tablă a regilor și prin aceasta căutarea de poziții legale, prin atribuirea arbitrară a unui coeficient mai mic pentru R. Acest coeficient poate fi chiar 1, fără ca prin aceasta să ieșim din convenția impusă de temă.

Dar toate acestea, precum și alte caracterizări, rămân să fie susținute de către toți cei care doresc a-și aduce contribuția la ceea ce pare a se concretiza într-o temă românească în acest încă insuficient clarificat domeniu.

(va urma)

Ing. Valeriu PETROVICI

București

### REZULTATUL CONCURSULUI ANUAL

al "B.P." pe anul 1976

SECȚIA 24 ORTODOXE

In cursul anului s-au publicat 65 de probleme inedite, dintre care au fost excluse problemele 613 și 696 din cauza dublelor soluții, ca și 651 fiind anticipată (V.Lukianov, 1967). Majoritatea problemelor m-au bucurat prin tematica contemporană și totodată complexă.

Propun următoarea ordine de clasificare:

Locul I(Şédei - 658 într-o versiune corectată de autor). Tema DOMEROVSKIS inversată, cu schimbarea maturilor. Spre deosebire de forma directă, paradoxul are loc chiar în jocul aparent, pentru ca apoi să fie respins în încercări tematice. Ideea nouă este realizată simplu și elegant.

Locul II(Antonov - 688). Încă o inovație: aceeași tema DOMEROVSKIS într-o formă completă. În încercări tematice deja și avut loc paradoxul. Soluția subliniază formă completă a acțiunii.

Locul III(Tancău - 614). O realizare admirabilă a temei IANOVCI! Trebuie menționat că la apărările 1...Ce8/Cf7 urmează, în poziția inițială (j.ap.) alte răspunsuri de mat și, deși schimbarea maturi-

lor nu este tematică, ea este autentică! O dedicătie meritorie descooperitorului acestei teme.

Locul IV(Teleghin - 666). Încă o noutate! Combinarea temei DOMBROVSKIS cu tema CAPRICIULUI. Cea din urmă este elaborată de concetășeanul meu Iurii Suškov și are toate motivele să poarte numele lui.

Mențiune specială(Udarțev - 726 într-o versiune corectată de autor - vezi diagrama de la pagina dezlegărilor din prezentul număr). Pentru elaborarea te-

Locul I:	Locul II:	Locul III:
685. Sergiu ȘEDEI	688. Iuri ANTONOV	614. Marcel TANCAU
Leningrad	Volgograd	Bacău



$\frac{2}{2}$  (9+4)  
1.Nh2?; 1.Ne5?  
    1.Tf3!



$\frac{2}{2}$  (7+10)  
1.Tf2?; 1.Tf8?  
    1.Ng4!



$\frac{2}{2}$  (11+10)  
1.D:e5!  
    (m 2.Cd4#)

mei vechi SCHIFFMANN în spiritul contemporan, adică cu schimbarea a două maturi, ceea ce este foarte dificil.

Mențiunea onorabilă 1(Turoverov - 602). Alternare ciclică a două amenințări, pe fundalul combinațiilor albe și a temei FLECK a fost prelucrată mult de renumitul maestru sovietic E.Ruhlis. Tânărul autor a găsit un mecanism atractiv. Cu ajutorul „majestății sale” se infăptuieste tot jocul.

Mențiunea onorabilă 2(Manolescu - 607). Așa numitul „Novotny românesc” cu schimbarea maturilor. Compoziție modestă care totuși te impresionează plăcut.

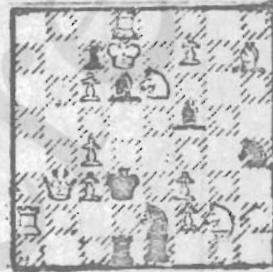
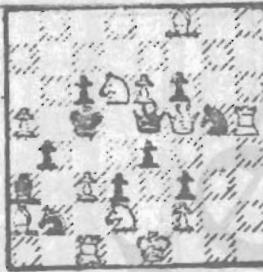
Mențiunea onorabilă 3(Makaronet - 603). O schimbare standardizată a 4-maturi pe fundalul dezlegării damei negre. O realizare meritorie a problemistului experimentat.

Leningrad, 21 iunie 1977. Vladimir E R O H I N

## CONCURS SINTETIC TEMATIC

Seria a II-a din acest concurs (vezi Nr. 23) cuprinse următoarele probleme:

V. O. STOCCHI VI. E.M. HASSBERG VII. F.W. NANNING  
 "Parallele 50", "Parallele 50", "Parallele 50",  
 1948 Prem.I 1947 1946



24 1.T:e4!

VIII. E.HASSEBERG &  
 Ph. ROTHENBERG  
 "Probleme", 1965



24 1.Re2!

În apărarea amenințării și reagă piesa dezlegată permitând matul cu piesa albă care a produs dezlegarea, pe cîmpul inițial (Switchback).

La "Anti-Hassberg", prin cheie se leagă o piesă a negrului, dar în același timp sedezlegă o piesă albă în poziția inițială care amenință matul. În apărare, negrul releagă piesa albă dezlegată amenințătoare șidezlegă piesa neagră care a fost legată după efectuarea cheii, dar intră în acțiune bateria care realizează astfel matul.

24 1.D:e4! 24 1.Re8!

Aceste probleme prezintă tema compozitorului E.M. Hassberg, care-i poartă și numele. Așa cum ne-am propus ca după fiecare serie de probleme să definim tema și de data aceasta prezentăm tema "Hassberg":

In poziția inițială, albul dispune de o baterie, iar negrul are o piesă legată. Prin cheie, albul dezleagă piesa neagră legată, dar își autoleagă piesa care a efectuatdezlegarea. Negrul

în apărarea amenințării își reagă piesa dezlegată permitând matul cu piesa albă care a produs dezlegarea, pe cîmpul inițial (Switchback).

Participanții la concursul nostru au reușit, în majoritate, să găsească mecanismul temei prezentate dar au comis erori în ceea ce privește plasarea uneor piese, apărind în acest caz duble soluții, insolubilități, contrașahuri fără răspuns de mat. Problema VIII prezenta în acest sens un grad de dificultate pentru simpla sesizare a contrașahului 1... Cb4+ 2.?!, și care n-a fost observat decât de Val. Ionescu (P.Neamț). Felicitări!

În plus, prin eliminarea sau neplasarea Th6 negru a apărut o dublă soluție, ce-i drept foarte „ascunsă”. Și acum, redăm punctajul acumulat de participanții la concursul nostru, după seria a doua:

Numele și localitatea	P R O B L E M E								Tot. pun-pre-tal cte ced. g-1
	V	VI	VII	VIII					
1	2	3	4	5.	6	7	8		
1.V.Ionescu(Pt.-Neamț)	25	25	25	25	100	105	205		
2.P.Popă (București)	25	25	25	20	95	105	200		
3.C.Albișor (București)	25	25	25	20	95	100	195		
4.C.Niculae(Rădoiești)	25	25	25	15	90	85	175		
5.R.Drăgoescu(București)	25	25	25	15	90	85	175		
6.Gh.Nica(București)	25	25	30	10	90	85	175		
7.M.Tancău(Bacău)	20	20	15	15	70	95	165		
8.P.Racolta(Seini)	25	25	25	15	90	70	160		
9.V.Petrovici(București)	25	10	10	15	60	90	150		
10.L.Redlinger(București)	15	25	20	15	75	70	145		
11.Gh.Raia(Oravița)	10	15	20	15	60	65	125		
12.D.Ciobanu(Timișoara)	25	20	15	15	75	5	80		

Din punctajul obținut de către fiecare participant se poate constata că la problema V au fost penalizați următorii: Gh.Raia - după 1...T:a3! 2. Cf5 Te3!, deci insolabilă, și în plus 1.T:d5+ c:d5 2.D:d5# - dublă soluție. L.Redlinger - după 1.T:e4 T:c4! 2.?# - insolabilă. M.Tancău a plasat două piese grele în plus - Da8 neagră și Nc8 alb.

La problema VI - V.Petrovici, după 1...D:d6 2.D:b4 Dc4# și Df5#(dual), și dubla sol.:1.Cb3+ Rd5 2.c4# din lipsa Cb2 și Na3. Gh.Raia, după 1...De7! 2.

?/-insolubilă. D.Ciobanu 1.Cb3+ Rd5 2.c4#-dublă soluție. M.Tancău, după 1...D:d6 2.Df5#, dar și D:b4# din lipsa Na3.

La problema VII, V.Petrovici - 1.Rc6!, am. 2.Cc5# - "dublă" și tot aici 1...C:c3 2.D:c3 T:d6# și Cf4#. D.Ciobanu - 1.Rc6! "dublă". M.Tancău - idem. Gh.Raia în poziția inițială nu mai puțin de trei contrașahuri fără răspuns de mat: 1...N:e6+/Cb6+/Ce5+! L.Redlinger de asemenei 1...Cb6+/Ce5+! În schimb Gh.Nica primește 5 puncte în plus pentru introducerea unei variante:

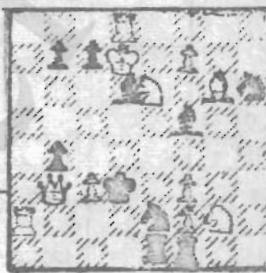
Gh. Nica

(după Nanning)

1.Re8! b:c3 2.Db5#..

Cursă: 1.Ce3? b5 2.Dc2#, 1...Tcl 2.Dc4#, dar 1...T:f2! 2.?#.

La problema VIII-cea mai dificilă: Gh.Nica 1.N:f5+ Te6 2.Da4# și Td8#, iar la 1...g:f5 2.Da4# "dublă" cu dual. Deasemenea, D.Ciobanu, C.Nicolae, R.Drăgoescu, M.Tancău, V.Petrovici, Gh.Raia, L.Redlinger și P.Racolța au omis 1.N:f5+ "dublă". C.Albișoru și P.Popă n-au semnalizat existența contrașahului 1...Cb4+ în poziția inițială - fără răspuns de mat.



2# (11+10)

Nicky GHERAN

Propunem în continuare seria a IV-a cu două probleme reprezentând tema „Anti-Hochberger”

XI. Joc aparent: 1...Df4 2.T:f4#. Soluție: 1.Cd4! (am. 2.Df5#) Prin această cheie se leagă indirect D e6, care amenință matul pe linia de legătură, fiind legată de o piesă neagră Dg4, care și ea este legată de T alb de la h4. 1...Df4 2.D:e5#. Negru în apărare dezleagă De6 și permite matul cu această piesă. Avem deci tema „Anti-Hochberger”. 1...Cd7 2.D:c6#, 1...Tf3 2.N:f3#, 1...N:d4 2.T:d4#

XII. Joc aparent: 1...Tc5 2.De4#. Soluție: 1.Nf8! (am. 2.Df7#). Aceeași mecanism ca la XI - legarea D la e7 - indirectă. 1...Tc6 2.De2#, 1...Tc5 2.De4#. Sedezleagă De7 cu același efect specific temei An-

ti-Hochberger.. l...b3 2.Df7#.

Reconstituirile pe diagrame se vor trimite pînă la 31 octombrie 1977 (data poștei) pe adresa:  
Nicky Gheran, 75.548 - str.D-tru Petrescu 79, bloc S.1, ap.520, et.VII, sector 5, București-61.

#### DE LA COMISIA CENTRALĂ DE COMPOZIȚII A F.R.S.

Intrucit la ol.01.76 intră în vigoare noul regulament de clasificare sportivă a problemiștilor și e necesară actualizarea evidenței și a potențialului competitional, rugăm pe problemiști ca pînă la ol.12.77 să trimită la adresa de sus a tov.N.G.o cerere care să cuprindă următoarele date obligatorii și facultative(cele din paranteze):nume complet,data și locul nașterii(domiliu,profesie),clubul sportiv la care e înscris și nr.carnet de membru,categoria solicitată pentru acordare sau confirmare -conf.regim.jocului de sah 1975.p.67- componițiile distinse la concursurile din 1974-75(cca 6 din cele mai bune lucrări publicate.nr.total al problemelor publicate,o foto 3/4,distincții,clasificări în alte domenii ale șahului).

#### REZULTATUL CONCURSULUI NOSTRU PERMANENT

#### DE DEZLEGARI

In cursul anului 1976 au participat la acest concurs 22 de dezlegători. In urma adunării punctelor acordate pentru dezlegarea problemelor și studiilor, ce au fost publicate în Nr.Nr.21-24, am stabilit următoarea ordine de clasificare: Petrache POPA (București) cu 1614 puncte, Valentin IONESCU (Piatra Neamă) CU 1552 PCTE. Nicky GHERAN (București) 1340 p. Urmează apoi: P.Racolța (c.Seini) 1323, I.Mircioiu(Brașov) 1301, A.Moldovan(Timișoara) 1052, A.Lapedatu (Mediaș) 698, L.Redlinger(București) 668, A.Cioranic(Tîrgoviște) 600, Gh.Raia(Oravița) 555, D.Ciobanu(Brașov) 535, Cr.Niculae(c.Rădoiești) 463, E.Makkai(Tg.Mureș) 408 p V. Petrovici (București) 319, L.Vigh(Oradea) 267, M. Tancău(Bacău) 241, S.Ilieșcu(Craiova) 204, P.Răican-(Tulcea) 196, etc. Primilor trei din fruntea clasamen-

tului li s-au acordat premii, iar punctele lor s-au anulat. Punctele acumulate de ceilalți dezlegători rămân valabile în continuare.

### ERRARE HUMANUM EST

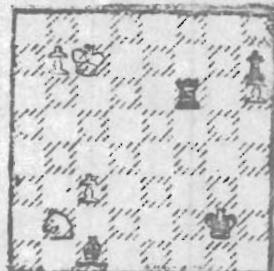
Pozitia regilor de pe diagrama studiului 108 (Dobrescu) din Nr. 24 al „B.P.” a fost imprimata, spre regret, în mod eronat: R alb se află la e5, iar R negru – la f2, și nu vice-versa, fapt pentru care cerem iertarea dezlegătorilor.

Următoarele compozitii, ce au fost publicate în buletinul nostru și au fost găsite incorecte de cititori, sunt corectate de autorii respectivi după cum urmează:

592.  
Paul Răican  
din „B.P.” Nr. 20

637.  
Toma Garai  
din „B.P.” Nr. 21

Studiul 66..  
Nik. Sviridenko  
din „B.P.” Nr. 17



Inv.max. 8½ (5+7) Aj. 2½ (6+14) Remiză (5+4)  
B/ P d5 → a5, fără pionul c7.  
B/ Pe4 negru.

**DEZLEGARI:** 592. A. 1.C:d6 T a1 2.Cb7 Th1 (negrul nu este obligat să dea mat!) 3.T:d5 T a1 4.Td6+ Rg5 5. Cc5 Na8 6.Rb8 Nf3 7.Ce4+ N:e4 8.Td1 Ta8½; B. 1.T:d6+ Rg5 2.Th6 T a1 3.C:a5 Na8 4.Th5+ Rf6 5.Tf5+ Re7 6.Cc6+ N:c6 7.Tf7+ Rd6 8.Tf1 Ta8½. 637 A. 1.Td6 De3 2.Tc3 d4½; B/ 1.Dd6 d:e4 2.Tc6 Dd5½. Studiul 66. Soluția rămâne neschimbată cea intenționată de autor.

Problema 616 (Montecidis) din Nr. 21 al buletinului se corectează de autor prin adăugarea unui pion negru la a7, soluția intenționată rămînind în vigoare.

## J U B I L E U R I

Revista MAT din Belgrad publică în Nr. 6 din iunie 1977 un articol omagial în onoarea ing. Nenad PETROVIC din Zagreb. N. Petrovic este o personalitate prestigioasă nu numai în șahul Jugoslaviei, ci și în lumea întreagă, dacă ținem cont de faptul că ing. Petrovic este redactorul principal al revistei PROBLEM—organ oficial al Comisiei internaționale de compozitie de pe lângă F.I.D.E., precum și editor al renumitelor și mult rîvnitelor Albulme F.I.D.E. N. Petrovic, este în același timp și un binecunoscut compozitor. Născut la 7 septembrie 1907, Petrovic a început activitatea sahistă prin dezlegarea problemelor (în 1920), iar în 1924 și-a compus prima problemă. Astăzi numără peste 800 de probleme compuse în toate genurile. În 1949 a editat o carte prețioasă „Sahovski problem”, o adevarată enciclopedie în domeniul compozitiei șahiste. Îi urăm și noi o viață lungă cu activitatea tot atât de prodigioasă ca și pînă în prezent!

Jan HARTONG una din personalitățile mari ale compozitiei șahiste mondiale, a împlinit la 11 februarie 1977 respectabila vîrstă de 75 de ani. La vîrsta de 15 ani a publicat prima sa problemă cu 24 și în curînd a avut primele succese: concursurile societății „Good Companion” i-au oferit prilejul să-și vadăescă maiestria și multilateralitatea talentului. El a creat atât în domeniul problemelor cu 24, cât și cu 34, lucrări desăvîrșite, dintre care multe și astăzi au rămas nefătărecute. Mai tîrziu Hartong a creat și cîteva probleme feericice nu mai puțin perfecte, însă pînă la urmă a rămas fidel problemelor ortodoxe, cele feericice, deși pline de farmec, trebuie să fie considerate numai creații de importanță secundară. Din păcate, compune astăzi foarte puțin, ceea ce este regretat de numeroșii săi prieteni.

.....

Rugăm ca toți problemiștii care doresc să colaboreze la rubrica "Sah matematic" să adreseze corespondența la tov. prof. S. Fătulescu, str. Col. Poenaru Bordea 6, ap. 10, București V, 70502.

## P-R O B L E M E I N E D I T E

ARBITRII: la 24, precum și la 34 și n<sup>4</sup>: Milan VELIMIROVIĆ (Jugoslavia); Feerice: Eugeniusz IWANOW (Polo-nia).

795.

A.BUIANOV  
(U.R.S.S.)  
Dedicate

Radu DRĂGOESCU Mircea MANOLESCU  
București  
lui Anatole F. Ianovcic

796.

797.



24

(5+5)



24

(11+5)



24

(10+10)

## DEZLEGARI DE PROBLEME din Nr. 24

721(Aliovsadzade). 1.Tb7!( $\varnothing$  2.a8D $\neq$ ) R:b7/N:b7 2. D:c6/Da4 $\neq$ . (2 pcte). 722(Petrov). 1.Cd5!( $\varnothing$  2.Df4 $\neq$ ) T c(h):c3 $\neq$  2.C:c3 $\neq$ , 1...Tf3/Ce5/Cf5 2.D:f3/T:e5/D:f5 $\neq$ . (2 p.). 723(Tancău). Cursă: 1.Cfd3? $\varnothing$  2.Ce5 $\neq$ ) T/Ne6 2.Dd7/Td6 $\neq$ -GRIMSHAW, dar 1...D:c5! Sol.: 1.Cfe6!(am. evadruplă: 2.Dd7/Td6/Cd4/Cd8 $\neq$ ) T:e6/N:e6 2.Dd7/Td6 $\neq$  tema NOVOTNY, 1...D:d7/D:c5 2.Cd4/Cd8 $\neq$ , este realizată deci tema FLECK; 1...R:d5 2.Ng2 $\neq$ . Problema și cheia bună(AM).(2+2 pcte). 724(Nikitin). Intenție: 1.f:e4 ( $\varnothing$  2.Cc4/Cf3 $\neq$ ) T/N:e4 2.f4/Dd5 $\neq$  - schimbarea maturilor din amenințare, dar după 1...T:g3! nu este mat - insolubilă.(2+1 pcte.). 725(Ianosici). Cursă: 1.Cg5?(am.evintuplă: 2.De4/De2/Dc3/Cf3/Cf7 $\neq$ ), dar 1...Ne7! 2.? $\neq$ . Sol.: 1.Ced2! ( $\varnothing$  2.Dc3/De2/De4/Cc4/Cf3 $\neq$ ) N:d5/e:d5/f3/Nd6 $\varnothing$ /Na6, la care urmează maturile în ordinea indicată la amenințări - tema FLECK.(2+2 +1 pcte.). 726(Udarțev). Cursă: 1.Ncl?( $\varnothing$  2.d4 $\neq$ ) dar 1...Cf5! 2.? $\neq$ . Soluția intenționată: 1.Dcl ( $\varnothing$  2.d4 $\neq$ ) T/C:e4 2.Nd6/Df1 $\neq$  - alegerea maturilor în apărarea SCHIFFMANN, dar merge, spre regret, simplu 1.Cf8 ( $\varnothing$

798.

Rosario NOTARO  
(Italia)

24 (5+5)

801.  
V. STEPANIAN  
(U.)799.  
Stefan DITTRICH  
R.D.Germania

24 (6+6)

802.  
Albert GRIGORIAN  
R.  
S.  
803. M. CATAOVSKI &  
N. KULICHIN  
S.)800.  
V.A.MELNICKO

(U.R.S.S.)



24 (8+6)



24 (8+6)



24 (8+7)



24 (11+7)

2.C:g6# Tg7-2.D/Nd6#. Problema a fost corectată de autor în vederea eliminării soluției marginale, conform diagramei alăturate. Cursă: 1. Nc1? T/C:e4 2.Dd6/D:f6#, dar 1....C f5!. Sol.: 1.Dcl! (2.d4#) T/C:e4 2. Nd6/Df1# (1...Tc7 2.Nd6#). 727(Călimău). 1.Cd3!(o 2.Tf4#) T:f5/T:g4 2.Nf3/Te5#, 1...N:f5/Nd6 2.Cc5/a8D /N# - semilegătura completă a celor doi nebuni. L.Cf3? b1C!; 1.Cg6? Nf5!. Plasa de mat fin ţesută cu efecte frumoase(LR). Patru variante bune!(AM) Frumos!(VI). 728(Lapedatu). 1.Cd3!(o 2.Tc5#) c:d3/N:d3 2.N:b3/D:f7#, 1...Tf5/Cf3



24 (11+7)

804.  
V. GOLUBENKO  
(U.R.S.S.)

805.  
Virg.NESTORESCU  
Bucureşti

806. ALIOVSADZADE,  
VAGHIDOV & LICKU-  
(URSS) MOVICI



24 (9+11)  
807. Vl. EROHIN &  
E. LEUN (URSS)



24 (10+10)  
808. I.A. SUŠKOV  
Leningrad



24 (10+11)  
809. Mich. KELLER  
Rep. Fed. Germania



24 (12+9)

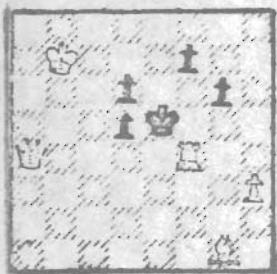


24 (10+12)



24 (11+12)

2.e4/Cf4#, 1...N:d6/Nd4 2.Cb6/Cb4#. Oplasa de mat bine construită; păcat însă că diferite încercări au răsturnări multiple(LR). (2 pcte). 729(Makaronet). 1. Dd6!(Zugzw) Dn/D:c5!/D:d5! 2.N:e4/De5/T:a4#, 1...Nm/N:d5! 2.N:c4/T:g4#, 1...b:c2/f2 2.Ne3#. O poziție cu un joc simetric(2 p.). 730(Liokumovici). Cursă tematică: 1.C:f7?(m 2.D:e6#) Rf5/Nf5 2.Cd6/Cg5#, 1...Cf4 2.Cg3#, dar 1...Cg7! 2.?#. Sol.: 1.D:f7?(m 2.Cc3#) C f6/Nf5 2.D:e6/D:b7# - tema RICE: autolegarea prin cheie a două figuri (în cursă și în soluție), apărările negrului fiind însotite de dezlegarea celor 2\*figuri care dau mat.(2+2+1 pcte). 731(Fleck). Joc ap.: 1... T/N:e4 2.Dd6/Df6#. Sol.: 1.Cc3!(m 2.Dd6/Df6#) N/Ce6 2.Dc5/Dd5# - schimbarea jocului în cele 2 faze; var. secundară: 1...Re5 2.Cf3#. La 1.Cf6?(m 2.Dc3/Dd5#).

810. Nik. KULIGHIN  
(U. R. S. S.)811. Vlad. PYPA  
(U. R. S. S.)812. Adr. LAPEDATU  
Mediaș

3# (5+5)



3# (7+5)



3# (9+3)

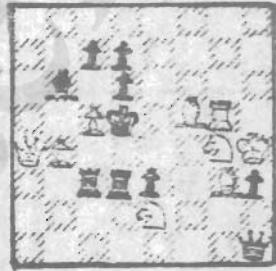
813. B.F. UDARTEV (U. R. S. S.) 814. Talip AMIROV (U. R. S. S.) 815. S. KORNEV &amp; A. AGARKOV



3# (9+8)



3# (8+11)



3# (9+10)

Dc4! 2.?#. Autorul demonstrează cum un compozitor profund poate să învingă superioritatea materială a negrului(LR). (1+2+2 pcte). 732(Riczu). 1.D:e7!(Zugzwang) g6/Nâe7 2.Cf6/C:e7#, 1...Cb/c# 2.Td4/De6#(2) 733(Kulighin). 1.De2!(Zugzw) Rg3 2.Df3+ R:h4/Rh2 3.Ne7/Dg2#, 1...Rg5 2.De4! Rf6/Rh6 3.De7/Dg6#. Nu merge 1.De6? din cauza 1...Rg5 2.De4 Rh3!. Un Meredith cu o singură figură activă(D)/3 p./. 734(Udarțev). Joc ap.: 1...Rb5 2.Cc3+ Rc4 3.T:f4#, 1...Rd5 2.Cb6+ Re5 3.Nc3#. Sol.: 1.Nc3! Rb5 2.Ca3+ R:a4 3.Ta6#, 1...R:d5 2.Td6+ Rc4 3.Ca3#. O blocadă completă cu o pereche de maturi schimbate, fiind o versiune a problemei 531 (Nr.19 „B.P.”) pentru evitarea dualului din varianta 1...R:d5.(3+3 p.). 735(Pypa). 1.Cg4!(1. Cf3? Tg6! 2.Tb1 T:d6 3.?) T:g4 2.Tf1 (2.Tb1? Tb4 3.T:b4 pat) Tf4 3.N:f4 Re7 4.Ng5#, 1...Tf2 2.Tb1 Tb2

S16.

Werner SPECKMANN Leonid MAKARONET St. M. TOLSTOI  
Rep. Fed. Germania (U. R. S. S.)

S17.

S18.

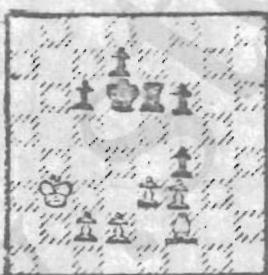


(5+1)

(10+11)

(8+8)

S 9. S. PUŞKIN 820. N. DOLGHINOVICI 821. A. NIKITIN  
Dedicate lui Anatole F. Ianovcic

Invers 24<sup>+</sup>(8+8)

Aj. 24

(6+6)

(3.1.1.1)

Pat ajutor în 2

mutări. (8+6)

3.Ce5 urmat de 4.Cf7#. O problemă dificilă; poziția de pat a R său permite negrului o apărare dirză(LR). (n pcte). 736(Manolescu; cu un pion negru la e2). 1. Dc8! c2 2.Da6+(amenințare) Rc3 3.D:a4+ Rd3 4.Dd2#, 1. ...Nb3 2.Dg4! Nd1(2...c2 3.D:e2+ Rc3 4.Dd2#) 3.De6! (am. 4.De4#) c2 4.Db3#, 1...Nb5 2.Dg4 c2 3.D:e2 etc. Dacă 1.Dg4? c2! 2.?; 1.De6? Nc6! 2.? (4 pcte).

737(Kornev & Agarkov). Dc7! Rc3 2.D:c5+(amenințare) Nc4 (2...Rd2 3.Cf1#) 3.Nf6+ Cd4 4.Db4#, 1...Rd4 2.De5 R:e5 3.Nf6+! R:f6 4.Cg4#, 1...d2 2. T:a4+ Rc3 (2...Rd3 3.Ne4+ Rc3/Re3 4.Da5/Cg4#) 3.D:c5+ etc. (4 pcte).

738(Belokon & Nosanovski). 1.Nh8! b6 2.g7! blT! (2. ...blD/C 3.g8D+) 3.g8T+! Tb2 4.Tg7! Tm/Tc2 5.Th7+ T:b2/Rb1 6.Th1#. Un mecanism simplu, oferind totuși o

822.

Milos MARYSKO  
(Cehoslovacia)

Invers 2½(11+6)

825.

Petko A.PETKOV  
(Bulgaria)

823.

Marcel I.TANCAU  
Bacău

Invers 2½(9+14)

826.

Anton MOLDOVAN  
Timișoara

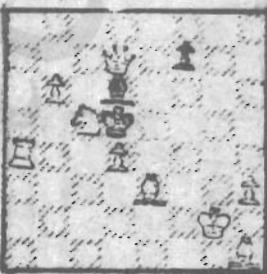
Invers 5½ (6+6)

824.

Nandor BAND  
(Ungaria)

Invers 3½(11+9)

827.

Mihail KUZNETOV  
(U.R.S.S.)

Invers 5½ (9+3)

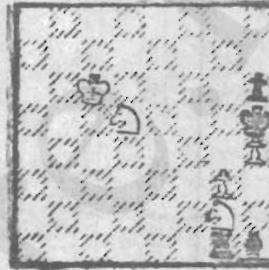
mare bogătie de maturi diferite(LR). (5 p.). 739(Moutecidis & Sorokin). Joc ap.: I...d8C 2.Dd7 f8D½, I...f8C 2.Df7 d8D½. Sol.: I. 1.Dg8(tempo!) f8C 2.Df7 d' D½; II. 1.Dc8 d8C 2.Dd7 f8D½. Produce impresie prin simetrie(AM). Simplă și frumoasă ca idee și realizare (LR)(1+1+2+2 pcte.). 740(Tolstoi-aj.2½). I. Rcl/Rel Nc5/Ne5 2.d1T!(și nu 2.d1N+?) Na3/N:g3½. O miniatură bine regizată(AM). O miniatură cu motive fine: prezența aparent decorativă a lăcustei, esențializată în pozițiile de mat(LR). (2 p.). 741(Stoîșteanu). A. I. Intentie: 1.Cg3 Cd4/Cd6 2.Ce4/Ce2 Ne2/Ne4½, dar merge și 1.Rs4 d3+/Ce3+ 2.Rb5 Nc6½; II. 1.Ce3 Ce3 2.Cc2/Cc4 Nc4/Nc2½; B. I. 1.Ce3 Cd6/Cd4 2.Cc2/Cc4 Nc4/Nc2½; II. 1.Cg3 Ce3 2.Ce4/ce2 Nc4/Nc2½. Transferarea matu-

828.

Dieter MULLER      G.HUSSERL & E.P.  
Rep.Dem.Germania      SOROKIN(Izr.URSS)

829.

Nicolae IONESCU  
Medias

Aj. 2 $\neq$  (4+3)Aj. 2 $\neq$  (6+2)  
(2.1.1.1)Aj. 2 $\neq$  (5+4)

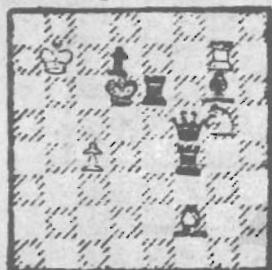
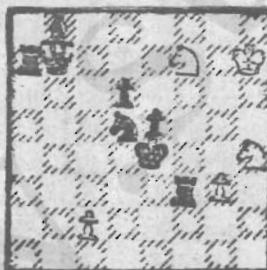
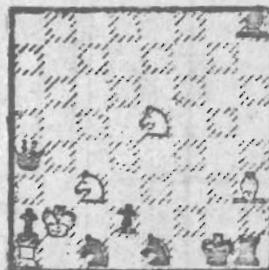
831.

D.de IREZABAL  
(Spania)

832.

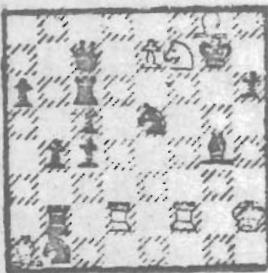
Gheorghe SZONDY  
Lugoj

833.

Paul MOUTECIDIS  
(Grecia)Aj. 2 $\neq$  (5+6)  
(2.1.1.1)Aj. 2 $\neq$  (5+8)  
B/ Pe5 → f5Aj. 2 $\neq$  (5+8)  
(2.1.1.1)

rilor în fiecare gemen și schimbarea lor între cele 2 pașării, cu alternarea cimpurilor de joc între alb și negru(AS)(2+2+2+2+2 pcte). 742(Petkov). I. Intenție: 1.T:c4+ Rb7 2.Tc6! Cel $\neq$ , dar merge și 1.Re2 Td1 2.Tf3 Cf4 $\neq$ ; II. 1.N:g2+ Rc7 (dar merge, spre regret, simplu 1...T:g2 2.Ta3 Cb2 $\neq$ ) 2. Nc6! Cb2 $\neq$ (2+2+2+2 p.) 743(Gordian). A. 1.Db6 Ne2+ 2.R:c5 Cb7 $\neq$ ; B. 1.Dd5 Nc7 2.R:d4 Cf5 $\neq$ . Două maturi model cu autolegarea damei negre produc o impresie din cele mai plăcute! Aviz debutanților noștri... Un exceptional "Meredith-Gordian"(LR). O problemă foarte grea(CN)(2+2 pcte.)

834.

Toma GARAI  
(S.U.A.)

835.

Nicky GHERAN  
Bucureşti

836.

Fikrat GADJIEV  
(U.R.S.S.)Aj.2# (7+12)  
B/ Ng4 → e3Aj.3# (4+1)  
B/ Rc7 → b2

Aj.6# (2+3)

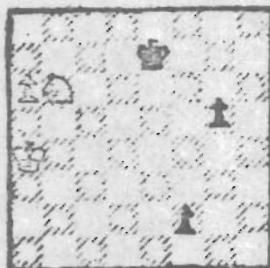
744(Dolghinovici). I. Intentie: 1.N:f3 Cf7 (sau 1... Cg5 2.Na8 Ne5#) 2.Nb7 Ne7#, dar merge și 1.Tc5 Cf4 2.Tc6 Ne5#. II. 1.C:f3 Cf4 2.Cg5 Ne5#. Dar mai merge și 1.Tc5 Cf4 2.Tc6 Ne5#. (2+2+2 pcte.). 745(Ionescu). Joc ap.: 1...Ne3 2.Ng5 (sau 2.Tc5 N:c5#) Nc5#, 1...N:h6 2.Tg5 Nf8#. Sol.: I. 1.N:g5 Ce5 2.Ne7 Cf4#, II. 1.T:g5 Ng4 2.Td5 Cc8#. Maturile cu nebunul din jocurile aparente se schimbă în soluție în maturi cu calul(LR)(1+1+2+2 pcte). 746(Rodé). I. 1.Ncl Nf6 2. De4 Nfl 3.Nf4 Nh3#; II. 1.Nb2 Ne3 2.De4 c4 3.Ne5 N d7#. Indiscutabil, două maturi regulate simetrice, merită toate laudele. Dar, spre regret, există o dublă soluție care strică totul: 1.Re6 Ra7(b6,b7) 2.R e7 Rb7(b8) 3.Rd8 Nf6#. (3+3+3 p.). 747(Ade-Dasni). 1. Tf6! e5/h5 2.T:h6/T:e6 Cc2#. Cheia bună, dar evidentă. O problemă mai potrivită pentru un concurs de... pionieri(AL).(2 p.). 748(Sidorenko). Intentie: 1.Tbl b3 2.Db8 (sau mai simplu: 2.Ne5 b2 3.Ce3 f:e3 4.Rel e2 5.Df5+ Re3 6.Cd4 etc.) b2 3.Db4 c:b4 4.Na5 b3 5.R d1 R:f3 6.Nd3 Rf2 7.Ne2 f3 8.Nd2 e:d2#. Mai merge și 1.Ce3 f:e3 2.Rel (sau 2.Tbl b3 3.Ne5 b2 4.Rel etc.) e2 3.Tbl b3 4.Df5+ Re3 5.Ne5 b2 6.Cd4 c:d4 7.Nm d3 8.Tg4 d2#. (6+6 p.). 749(Alaikov). 1.Tf6! (am. 2.T:f4 N:f4# - - efectuarea matului într-o mutare este obligatorie atât pentru negru cât și pentru alb!) 1...Ce5 2.C7! Dd3#, 1...N:g1 2.Cc7 Nc5#. Nu merge 1.Da3? (am. 2.De3 f:e3#) N:g1 2.c7Te6#, 1...Ce5 2.Cc7 C:f7#, intrucit

negru se apără prin 1...blN! și albul trebuie să joace 2.Dc5#. Dar după 1.T:e1+ apare soluția dublă: 1...b1Q 2.Te3 f:e3#, iar la 1...C:el 2.d3(m) f3#. (4 +4 puncte). 750(Muller). Joc ap.: 1...Dc8#(„Fata morăgană”). 1.Td7 Ta3 2.Tb7 Df8 3.Tb4 Df1 4.Tb8 Da6#. O miniatură „minimală” cu un joc ingenios(AM).(4 ppte).

S T U D I I    I N E D I T E  
=====

ARBITRII: Ing. Constantin PETRESCU și Ervin IANOSI.

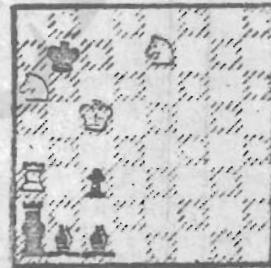
116.                          117.                          118.  
Nik.E.SVIRIDENKO Ernest POGOSIANT Filip BONDARENKO  
(U.                          R.                          S.)



(3+3)



(4+3)



(4+6)

A l b    î n c e p e    și    c i ș t i g ă  
119.                          120.                          121.

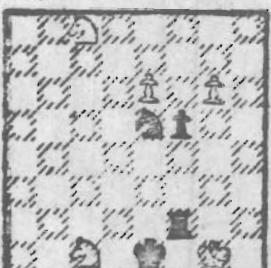
Anatolii T.MOTOR Ivan L.KOVALENKO Nik.E.SVIRIDENKO  
(U.                          R.                          S.)



(3+4)



(5+4)



(5+4)

A l b    î n c e p e    și    r e m i z e a z ă  
Ultimul termen pentru depunerea dezlegărilor din  
Nr.26 este la data de 30 noiembrie 1977.

## DEZLEGARI DE STUDII din Mr. 24

- 101(Sviridenko). 1.Rf6 Cc8 (1...Cd5; 2.Rf7 Cf4 3.Nf5 și ciștigă; dacă 2...Ce3 3.Rf8 Cf5 4.Cf7+ Rh7 5.N:f5; 1...Cg8+ 2.Rf7 Ch6+ 3.Rf8 cu ciștig) 2.Rf7 Cb6! 3.Cg6+ (dacă 3.Nbl, atunci 3...Cd7 4.Cg6+ Rh7 5.Ce5+ Rh8 cu remiză) Rh7 4.Ce7+ Rh6 (la 4...Rh8? 5.Nb5 Rh7 6.Re6 Rg7 7.Cc6 Rf8 8.Ca7 Rg7 9.Rd6 ciștigind calul și partida) 5.Nb5. De aici soluția se bifurcă:  
I. 5...Rh7 6.Re6 Rg7 7.Cc6 Cc8 8.Rd7 Cb6+ 9.Rd6 Cc8+ (9...Ca8 10.Ca7 Cb6 11.Rc6 și cișt.; dacă 9...Rf6 In Ca7 cu ciștig) 10.Rc7 și ciștigă; II. 5...Rg5 6.Re6 Rf4 7.Rd6 Rg5 8.Cc6 Rf5 9.Ca7 Re4 10.Rc5 Cd5 11.Nc6 și ciștigă. 102(Racolta). 1.g6! Ta7 (1...Ta4+ 2.Rg5 Ta5+ 3.Rh6 cu mat imparabil, sau 1...Tf8+ 2.N:f8 a3 3.Nd6 alD 4.Ne5+ D:e5+ 5.R:e5 Rg7 6.Re6 Rh8 7.g7+! R:g7 / 7...R:h7 8.Rf7/ 8.Nf5 și cișt.) 2.Ne5+ Te7 3.Nal! a2 4.Re5! Td7 5.Re4+ Te7 6.Rd4 Tc7 7.Rd3+ Tg7 8.Rc3 Tb7 (8...T:h7 9.g:h7 R:h7 10.Rd3 Rg6 11.Re3 Rg5 12.Rf3 și cișt.) 9.Rc2+ Te7 10.N:g7+ R:g7 11.Rb2 și alb ciștigă. Dar și după 1.Nc2 a2 (1...Rg7 2.Ne5+ Rf7 3.g6+ etc.) 2.Ne5+ Rg8 3.Nb3+ Rf8 (3...Rh7 4.Nf7! alD 5.g6+ Rh6 6.g5+ Rh5 7.g7+ Rh4 8.N:al și ciștigă). 103(Nestorescu). 1.c7+ (1.Tb8+? Rc7 2.T:e8 C:d5 3.Th8 Nd3 și 4...R:c6 cu remiză) Rd7 2.c8D+! (2.Tb8? R:c7; 2.Nb3? Cc8+ 3.Ra6 Te7 4.Ch5 / 4.Na4+ Rd6 5Ch5 T:c7/ R d6 5.Cf6 Ng6 6.Cd5 Ne4 7.C:e7 N:b7+ 8.R:b7 C:e7 cu =) 2...R:c8 3.Ne6+ Rd8 4.Td7+ Rc8 5.T:e7+ Rd8 6.Td7+ Rc8 7.Nh3! (7.Ng4? Tg8! 8.Nh3 T:g3 9.Td3+ T:h3! remiză) 7...Ng8 8.Ce4 Ne6 9.Th7 Rd8 10.Cc5! (10.Cd6? Te7+ =) 10...N:h3 (10...Te7+ 11.T:e7 R:e7 12.N:e6 și cișt.) 11.Cb7+ Rc8 12.Cd6+ Rd8 13.C:e8 Nf5 Tb8! și ciștigă. 104(V.Kovalenlo). 1.Te3+! (1.Tf4+? R:f4 2.Ncl R:g5 3.N:d2+ R:g4=; 1.Tf1? T:b2 2.g6 Tb6 3.g7 Tg6 4.Tf7 T:g4 remiză) 1...R:e3 (1...Rf4 2.Ncl! Td1+ 3.Tel+ și cișt.; 1...RJ5 2.Nc3! Td1+ 3.Nel și cișt.) 2.Ncl Rf2! (2...R e2 3.N:d2 R:d2 4.Rg1 și cișt.) 3.N:d2 h3! 4.Ne3+! (4.Nel+? Rfl 5.Ng3 h:g2+ și ciștigă negru) 4...R:e3 5.Rgl! (5.g6? Rf2 6.g:h3 g2+) 5...h2+ 6.Rhl Rf4 7.g6 Rg5 8.E7 Rh6 9.g8T! și ciștigă (9.g8D? pat; 9.g8C? Rg5 10.Ce7 R:g4=). Dacă 8...Rh4 9.g5! și cișt. Un studiu foarte bun(CP). 1.Th5+ R:g3 2.Nc2!! (2.R

b7? Rg2 3.Rc7 /dacă 3.Rb6 h1D 4.T:hl R:hl 5.Rc5-d4-d3 Rg2-f2-el cu Zugzwang/ 3...h1D 4.T:hl R:hl 5.R: :d7 Rg2 6.c4 /6.Rd6 Rf2 7.Re5 R:e2 8.R:f4 Rd3=/ 6... Rf2 7.c5 R:e2 8.c6 d1D+ 9.N:d1+ R:dl 10.c7 f3 il.c8D f2, remiză teoretică, pionul nebunului neputind fi capturat de damă) 2...Rg2 (2...d5 3.Rh7! Rg2 4.Rc6 h1D 5.T:hl R:hl 6.R:d5 Rg2 7.Re4 Rf2 8.c4! și cîșt.) 3.Ne4+ I. 3...Rf1 4.T:h2 d1D 5.Th1+ R:e2 6.Nf3+! R: :f3 7.T:dl și cîșt.; II. 3...Rg1 4.Td5! Rf2! 5.T=d2 Re3 6.T:g7 R:c4 7.Th7 și cîșt. 106(Raia). 1.f7 N:c5 2.Te7! Cf6 3.f8D+ (3.T:el? Cg8+! 4.Rg6 Ce7+ cu remiză) 3...Cg8+ 4.Rg6 T:e7 5.f6 Ta7 6.Dg7+ T:f7+ 7.f:g7 mat. 107(Pegosiant). 1.Ce7 (1.Nc2? Td2+) Nb7+ (1... Nd7 2.Nf3 =) 2.Nf3 Td2+ (2...N:f3+ 3.R:f3 Rg5 4.Cc8=) 3.Rg3 Td3 4.Cf5+ Rg5 5.Cd4!! (Ch4? Tb3 și cîșt.) 5. ...Nd5! 6.Rf2! T:d4 7.Re3 cu remiză. Dominatie; în cazul de 5...Ne4 6.Rf2 T:d4 7.Re3=. 108(Dobrescu; cu R alb la e5 și R negru la f2). 1.Rf4 (1.Na4/e2 h2 2.R f4 Tf1!; 1.Ta2? Re3 2.Ta3 h2 3.Na4/c2+ Rf2 4.Rf4 Tf1 cu cîștig pentru negru) 1...Tf1 (1...h2 2.Ta2 Re2 /2. ...Tf1 3.T:d2+, ca în varianta B/ 3.Nc4+ /3.Rg3? Tb1/ Rel 4.Tal+ d1D 5.T:dl+ R:dl 6.Rg3 =) 2.Ta2 cu următoare variante: A. 2...Rg1+ 3.Rg3 h2 4.Nd5 Tf2 (4...T dl 5.Na8) 5.Tal+ Tf1 6.Ta2! remiză; B. 2...h2 3.T:d2+ Rel (3...Rg1+ 4.Rg3 h1D 5.Nd5! sau 4...Tf3+ 5.R:f3 hl D+ 6.Rg3 =) 4.Re3 Tf3+ 5.R:f3 h1D+ 6.Tg2 Df1+) 7.Rg3 Dd3+ 8.Rh2 D:b3 9.Tg1+ cu săh etern. 109(Motor). 1.a6 e3 2.Rd8 e2 3.d7 elN! (3...Ra8 4.Rc7 Nb8+ 5.R:b6 elD 6.d8D De5 7.a7 =) 4.Re8 Nh4 5.d8D N:d8 6.R:d8 Ra8 7. Rc7 Nb8+ 8.R:b6 cu remiză.

O C A R T E N O U A. A apărut a doua ediție a culegerii de studii "Remiza pozitională" de Genrich M. Kasparian, renumitul compozitor sovietic de studii. În această carte (144 pag. în 1. rusă) autorul dezbatе una dintre temele actuale a componiției studiste, subliniind legătura ei cu jocul practic. Iată cîteva capitole tratate: Cetate și blocadă, Blocada regelui, a damei, turnului, calului, nebunului, Legare și fixare, Atacul etern, řahul etern etc. Lucrarea este ilustrată prin 423 de studii cu soluții comentate.

## C O D E X

## P E N T R U C O M P O Z I T I A S A H I S T A

COMENTARII cu privire la priza „en-passant”.

Articolul 4 reamintește condițiile regulamentare prevăzute pentru luarea e.-p. și care figurează în /3/ art. 6, pag.12, aliniatul b.

In compozitii, unde luarea e.-p. este mutare cheie, respectivele prevederi se motivează prin construcția poziției. Astfel, de ex, în diagr. m1, alb a efectuat 10 prize prin pionii săi, ceea ce înseamnă că și Nc8 a fost capturat de către aceștia; ori pentru a putea fi luat,, pionul d7 i-a făcut loc mai înainte și deci ultima mutare a negrului nu a putut fi decât ...f7-f5, ceea ce justifică soluția: l.g:f6 e.p.! și nu l.c:d6 e.p.

Pentru alte obișnuite amănunte de analiză în acest domeniu se poate folosi cu succes și diag.49 din /4/.

In acest fel de compozitii, justificarea tehnică trebuie să fie fără cusur, altfel problema este în corectă, ca de ex., în diagr.m2, unde intenția a fost: l.h:g6 e.p.+ h:g6+ 2.Re4! g5! 3.h5!! R:f6 4.Tf8#. Sunt destule argumente care pledează pentru dreptul la e.p., dar la o judecare mai profundă, poziția arată că ultima mutare neagră a putut fi alta decât ...g7-g5, ca de ex., R8:f7 după Ne8-f7++ sau Cd8-f7+. Astfel mutarea cheie nu e legitimă și altă soluție neexistând, problema cade. (Poziția originală era ilegală prin exces de prize albe).

Desigur că și criteriile de economie au rol bine determinat și nu se pot admite ca reușite, construcții ca în problema Nr.5040 din „Rev.Rom.de Șah” Nr 8/1972 (vezi soluția și comentariul în Nr.2/1974).

Există suficiente compozitii în care dreptul de priză e.-p. (ca și cel de rocadă) este prezentat sub fel de fel de aspecte așa că o prezentare mai largă a lor aici ar fi inutilă. Considerăm necesar însă de a analiza succint cîteva exemple unde sunt prezente ingenios cîteva caracteristici. Astfel, la diagr. m3, în a/ încercarea l.Cf6? este respinsă prin l....

c6! Observăm fnsă că negru are două subtile și obligatorii prize: h:g6 și e:d6, ceea ce înseamnă că mutarea sa anterioară n-a fost decit f7-f5 și ca atare putem avea soluția 1.e:f6 e.p. (am. 2.Nh3#).

In b/ încercarea 1.e:f6 e.p. este ilegală, dar precedenta mutarea neagră nu putea fi decit c6:d5, ceea ce ne permite 1.Cf6! blocus. O realizare moderată.

-m1-

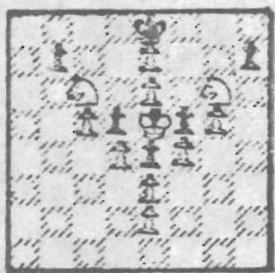
T.R.DAWSON  
"Falkirk Herald"  
1914

-m2-

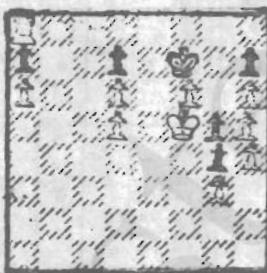
C. SCHMIDT  
Leipziger Zeitung  
1852 (versiune)

-m3-

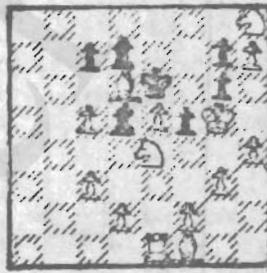
W.ISSLER  
"Die Schwalbe",  
1962



2# (11+6)



4# (10+6)

2# (14+7)  
B/ Pc7 → e7

Diagr. m4 conține aspecte variate care ne cer o analiză mai profundă. In a/ avem soluția 1.c:d6#.

Mutarea 1.c:b6 e.p.# nu este justificată întrucât ultima mutare neagră a putut fi și ...Rc8-c7, după ce alb a jucat c7:d8T+. In b/ încercarea 1.c :d6# este respinsă prin 1...R:d6! Soluția este 1.c :b6 e.p.#, căci ultima mutare neagră a fost în mod necesar b7-b5. Mutarea albă c:d8T+ este imposibilă căci sănt pe tablă 7 pioni albi, iar al 8-lea era necesar pentru obținerea Ne8; nu mai putea exista deci pentru transformarea în T și al nouălea pion! In c/ nu se poate ca anterioara mutare neagră să fi fost b7-b5 căci astfel Nc8 nu a putut ieși și N e4 este deci din transformare pe bl sau dl (de la fl și hl n-ar mai fi putut pleca). Această transformare mai cere o priză de figură albă pe lîngă cele două ale pionilor negri, deci 3. Ținând cont că Nfl nu a fost disponibil, că pentru Ne8 este ne-

cesar pionul h2, că ceilalți 7 pioni albi sunt pe tablă, rezultă că alb n-a putut da decât 2 piese D și C pentru cele 3 prize necesare. Balanța nu se poate face și ca atare nu există o ultimă mutare neagră! Totul duce la desnădămintul că nu există o ultimă mutare la negru și deci el este la mutare și astfel satisfacă enunțul prin 1...C:c6#.

-m4-

J.-M. TRILLON

Diagramme, 1976

-m5-

W. KEYM

Schach Echo, 1967

-m6-

J. KNÜPPEL

Springaren, 1964



1# (12+6)



1# (15+5)



3# (10+14)

Pr. e4 are doi gemeni: B/+ P alb la f4; C/ b+Pb4 negru. La pr. m5 - Cine mută?

Diagr. m5 are soluția: 1...d:e3 e.p. 2.f:e3# și cursa: 1.f:g e.p.#.

Diagr. m6 are soluția 1.g:f6 e.p. 2.Rg7+ etc. Justificarea o solicităm dezlegătorilor, anunțându-i că dovezile corecte vor fi recompensate prin una sau două cărți de sah. (Trimiterile se fac la tov. P.V.).

La acest gen de compozitii să nu uităm că chiar dacă ultima mutare negră permite o luare e.-p., ea nu este însă și obligatorie.

In continuare, înainte de a căuta să lămurim înțelesul dificil al simbolizării „AP”, tratăm cazul mai simplu (și mai vechi) al simbolizării „pRA”.

De obicei exemplul des folosit este cel din diagrama m7. Aici avem două tentative. Prima: 1.Dg5 Rd/f8 2.Dd5(D:e7)+ și 3.#, dar 1...O-O-O! A două: 1.Dd4 Rf8 2.D:h8#, dar 1...O-O-O! Totuși negrul nu are dreptul la ambele rocade, căci ultima sa muta-

re evident că a fost făcută de T sau R, ci cel mult la una din ele, dar la care? La oricare, însă alternativ! Deci, dacă Ta8 a mutat, atunci 1.Dg5! impiedicînd rocadă rămasă. Dacă Th8 a mutat, atunci 1.D d4! idem. Varianta ...R a mutat, după care atât 1.D g5 cît și 1.Dd4 sunt valabile, nu e just să mai figureze căci negrul nu are de ce să joace în defavoarea sa.

-m7-

S.LOYD  
"Texas siftings",  
1888

-m8-

W.KEYM  
"Die Schwalbe",  
1971

-m9-

W. FRANGEM  
"Problem",  
1957



$\exists \neq$  pRA (2+7)     $\exists \neq$  pRA (13+8)     $\exists \neq$  AP (14+10)

In diagrama m8, judecata e analoagă și la ipoteticile mutări negre avem situațiile: după T-a8 - 1.Nd6!; după T-h8 - 1.Nf6!; după d7-d5 - 1.e:d6 - e.p.!; după f7-f5 - 1.g:f6 e.p.!; după 0...r-e8 - 1.Nd/f6, în toate cazurile cu  $\exists \neq$ .

Deci în „pRA” soluțiile sunt distințe în funcție de ultima mutare neagră.

Pentru cazul „AP” exemplul prototip indicat se află în diagrama m9. Poziția este destul de neobișnuită și întîi e bine să stabilim soluția. Încercările tari: 1.C:c7+ T7:c7 2.T:b4 Tb7 3.Da8 T6-c7! sau 2.N:c7(Da8) b:a4 3.Da8(N:c7) T:c7! ca și altele, nu dau nimic. Reușim totuși cu 1.a:b6 ep.+ Rb5 2.b:c7+ Tb6 3.D:b6 $\neq$ . Care e o greșeală? Ultima mutare neagră n-a putut fi b7-b5? Ba da! Atunci care a fost intenția autorului? Evident, 1.a:b6 ep.+ Rb5 2.b:c7+ (2.C:c7+? T6:c7 3.b:c7+ Rc6 4.0-0-0 T:c7) Tb6 3.0-0-0! T:b8 4.c:b8D+ și 5. $\neq$ . Curios. Înseamnă că la poziția din diagramă se poate ajun-

ge numai în cazul cînd alb mai are drept la rocadă și negrul joacă în ultima sa mutare numai b7-b5, adică pe o cale unică. După cît se vede pe lîngă ciudăteniile de pe tablă poziția ne mai rezervă și alte surpize. Înainte de a trece la construcția ei să mai analizăm dacă negrul nu ar fi putut avea o altă ultimă mutare în afară de b7-b5. Înem cont că:

- alb are trei figuri din transformare și că aceste figuri nu pot proveni decît din pionii f, g, h care au luat pionii g și h negri, de ex. sub forma: g6:h7, h7-h8N, h2-h8N, f6:g7 și g7-g8T, deci alb mai are disponibile pentru prizele negre Nf1 și Pe2;
- alb a luat 4 figuri negre prin d2:c3:b4:a5 și a2:Nb3;
- negrul a luat Nf1 prin a6:b5 și ar mai avea o priză la dispoziție dacă Pe2 s-ar putea transforma prin e6:d7, dar acest lucru necesită o piesă neagră disponibilă. Întrucît aceasta nu există, cade supozitia și Pe2 a fost luat pe parcurs;
- intrarea pieselor albe pe aripa D negre se poate face numai înainte de d7-d6, iar pe aripa R alb, după b4:a5 și înainte de b5-b4.

Și acum să zicem că avem la negru poziția :

- Pc5 → b6 pentru ca ultima sa mutare să fie b6:c5. Fals, deoare ce lipsesc piesele albe de luat;
- Tc6 → b6 sau Nc7 → b6 sau Pb5 → b6 pentru ca ultima sa mutare să fie Tb6-c6 sau Nb6-c7 sau b6-b5. Posibil dar atunci precedenta mutare a albului n-a putut fi făcută decît de R sau T și deci nu mai poate roca, lucru ce îi este necesar pentru 54.

Din cele de mai sus se conturează cîteva concluzii înălțuite astfel: Pentru ca o soluție să fie posibilă, trebuie ca ultima mutare neagră să fie numai: b7-b5. Această situație nu e posibilă decît dacă alb are drept la rocadă.. Alb dovedește că are acest drept efectuind rocadă, căci nu există un alt element cert care să arate această posibilitate. Faptul că rochează arată că ultima mutare neagră a fost b7-b5. Fiindcă ultima mutare neagră a fost numai dublul pas al pionului "b", alb poate satisface enunțul.

Dar cînd trebuie să rocheze albul? Desigur după

luarea e.p., adică pe parcursul soluției în momentul cind fi e necesar. Dacă nu rochează în soluție, sau soluția nu-i cere rocada, înseamnă că nu are dreptul să ia e.p. sau cu alte cuvinte, dacă R sau T alb au mutat, ultima mutare neagră poate fi alta decât b7-b5 și alb nu poate satisface enunțul. Ca atare, apare clar condiția că rocada albă legalizează priza e.p. după ce ea a fost făcută (posterior efectuării ei) și aceasta nu este o situație întimplător posibilă ci singura situație posibilă și necesară, care satisface enunțul. Dovedim afirmația anterioară prin construirea pozției respective. Plecăm de la poziția-geneză ușor de obținut:

Rel, Dd3, Tal, e4, Nc1, b5, Ce3, h5, Pa2, b2, c2, d2, f5, g6, h6(15) - Ra7, Da5, Ta8, h8, Nc8, f8, Cb4, d5, Pa6, b7, c5, d7, e7, f7, g7 h7=16 și ținând seama de momentele stabilite anterior, continuăm: 1.g:h7 Tg8 2.h8N g6 3.Ne5 Cc3 4.Ng3 = 5.h7 = 6.h8N = 7.N8e5 = 8.f:g6 Th8 9.g7 a:b5 10.g8T Rb6 11.T8g4 Ta6 12.d:c3 Ra7 13.c:b4 Tc6 14.Nb8+ Ra6 15.Na7 Ng7 16.Dd6 = 17. Db8 = 18.Da8 = 19.N3b8 Ne5 20.b:a5 Nc7 21.Ta4 d6 22. Nd2 Ne6 23.Nb4 Nb3 24.a:b3 Td8 25.T4a2 Td7 26.Na3 N b6 27.Ta4 b4 28.Nc7 Rb5 29.Nd8 Nc7 30.Db8 Nb6 31.C d5 Nc7 32.Cb6 Ra6 33.Ca8 Tb6 34.Cf4 Tc6 35.Cd5 Rb5 36.C5b6 Ra6 37.Cc8 și aici: - sau 37...b7-b5, realizând poziția diagramei, cu dreptul de e.p. și rocadă, implicit legate între ele, - sau 37...Nb6 38. Rd2 Nc7 39.Re2 b6 40.Rel b5, realizând poziția diagramei fără drept de e.p. și rocadă.

In cazul secund nu există nici 3# nici 5#, căci nu există drept la e.p. In cazul prim există drept la e.p. numai legat de rocadă și nu se poate da mat fără exercitarea acestui drept căci se contrazice premiza. Rămîne ca valabilă numai soluția de 5#, ceea-laltă fiind îlegala. Logica e strînsă, dar nu forțată. Primul pas obligă și la ceilalți dacă nu vrem să rămînem în non-sens. Nu e un paradox ci un lanț de implicații mai puțin vizibile dar totuși reale.

Revenind la aspectele mai simple, vedem că soluția există numai prin e.p., iar acesta există numai dacă alb rochează. Dacă alb nu are nevoie în soluție

de rocadă, nu există drept de e.p. și ca atare nici soluție. Dar cum soluție există, celelalte vin de la sine! Deci după 1.a:b6 e.p.+ Rb6 2.b:c7+ Tb6, alb nu poate juca 3.D:b6# deoarece în felul acesta nu poate dovedi că n-a executat o mutare neregulamentară, adică 1.a:b6 e.p.+, ci trebuie să joace altceva; chiar dacă reușește 4# sau 5# fără rocadă, tot nu dovedește că n-a jucat 1.a:b6 e.p.+ ilegal. Poziția arată și din fericire și soluția că numai rocadă satisfacă atât legalizarea prizei e.p., cît și enunțul. De altfel în această poziție, orice soluție care ar începe cu 1.a:b6 e.p.+ și nu ar necesita să satisfacă ei rocadă înseamnă că ne-ar cere o ilegalitate.

În această compoziție angrenajul dintre enunt, privind e.p. și rocadă funcționează numai simultan și nu succesiv, ceea ce trebuie să recunoaștem că e o dovadă de mare abilitate tehnică.

S-ar putea că toate cele de mai sus să pară complicații de dragul complicațiilor, dar să nu omitem că fiecare problemă de șah se încadrează în această sentință.

( v a u r m a )

=====  
S C H I M B U R I de LITERATURA ȘAHISTĂ  
=====

V. COTOMAN, calea Bascov bloc 5, ap.17, Pitești-0300, dorește: Kasparian, vol.I - Dominația; F.Bondarenko: studii de final cu pioni; Albumul FIDE din 1914-1944 (vol.I, II și III) și 1965-1967; oferă în schimb: Kasparian: 555 studii-miniaturi; Bondarenko: Galeria compozitorilor de studii; Nestorescu & Dobrescu: Compoziția șahistă în România (o fascicolă lipsă).

Imre EHRENWERTH, str. Gheorghieni 171, ap.7, Cluj-Napoca-3400, dorește contra-cost: Revista de Șah, Teoria modernă a deschiderilor vol.1+2, Tactica jocului de șah, Lisitîn: Finalurile în partida de șah; 300 partide alese ale lui Alehin; 120 partide alese ale lui Cigorin; cărți de teoria deschiderilor, reviste străine.

Lazăr Ivan, calea Aurel Vlaicu, bloc 24-A, sc.B, ap. 45, Arad-2900, dorește contra-cost: Tactica jo-

cului de șah; Să învățăm metodic șahul; cărti (culegeri) de probleme.

Marcel TANCAU, str. Nufărului 52, bl. 6, ap. 14, Bacău-5500, dorește Revista de Șah, diferite numere din 1961 - 1966.

V. Petrovici - adresa pe pag.l-a, dorește: Compoziția șahistă în România, Idei noi în șahul artist. de P.Farago; Teoria modernă a deschiderilor în șah, vol.II; Finaluri de Averbach, vol II (turnuri), oferind diferite cărti de studii, probleme și manuale în limba rusă, Olimpiadele în alb și negru, Cartea șahistului începător de Levenfiș, Curiozități din lumea șahului.

Grigore MITICA, str. A. Sahia 90, Oltenița-8350, vinde: L.Pertisch & S.Bolozs: 600 finaluri; Meciul Smislov-Botvinnik; A.Alechin: Nottingham 1936 (limba rusă) și revistele: Magyar Sakkelet, Československy Sach, Šachs(Riga), Szachy(Polonia).

### V E Ş T I   B U N E

Comisia Județeană de Șah din Iași a început să acorde șahului artistic, spre marea noastră satisfacție, o atenție deosebită. Ca atare, în ziarul „Flacăra Iașului” apare rubrica de șah, sub îngrijirea D. Rădulescu - președintele comisiei, cu concursul problemiștilor N.Lenta și I.Murărașu. Recent a fost deschis un concurs de dezlegarea problemelor, menit să popularizeze șahul artistic în rândurile cititorilor acestui ziar. Sîntem informați că la acest concurs a luat parte un număr impresionant de dezlegători-500! din mai multe județe, ceea ce denotă că frumoasa inițiativă va da roade de invidiat. Succes deplin !!

O altă veste îmbucurătoare primim din or.Gh.Gheorghiu-Dej, unde grație entuziaștului Gh.Gorun a luat ființă un cerc de șah pentru tinerii iubitori ai șahului artistic, purtând numele mult regretatului compozitor clujan PAUL FARAGO. Sperăm că activitatea desfășurată de initiatorul și președintele cercului va îndruma pe membrii săi spre cultivarea studiului artistic, al cărui maestru neîntrecut a fost p. Farago.