

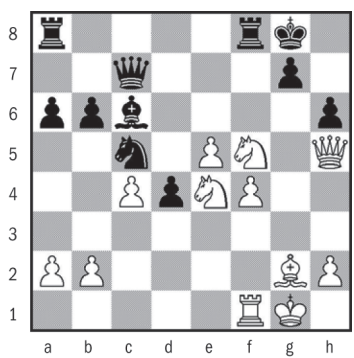
Schach

Novikov siegte in Wien

Mit rund 750 Spielern und Spielerinnen aus 47 Ländern zählen die Internationalen Wiener Meisterschaften im Großen Festsaal des Rathauses zu den bedeutendsten Sommer-Open weltweit. In einer Gruppe von sieben punktgleichen Spielern ging der Sieg dank besserer Feinwertung hauchdünn an den russischen Großmeister Stanislav Novikov. Beste Frau wurde Eva Moser, bester Österreicher Niki Staneč.

Weiß: Novikov – Schwarz: Minko Wien, [C00]

- 1. e4 c5 2. Sf3 e6 3. g3 d5 4. d3 Sc6 5. De2 Sf6 6. Lg2 Le7 7. 0-0 0-0 8. e5 Sd7 9. c4 dxc4 10. dxc4 Dc7 11. Lf4 b6. Diese Variante hat keinen guten Ruf. Als besser gilt 11. ... Sd4 12. Sxd4 cxd4 mit etwa gleichem Spiel.
- 12. Sc3 Lb7 13. Sb5. Die Schwäche des Feldes d6 wirkt sich rasch aus.
- 13. ... Dc8 14. Lg5. Eine typische Spielweise. Erst der Abtausch der schwarzfeldrigen Läufer ermöglicht dem Springer das Eindringen auf d6.
- 14. ... Lxg5 15. Sxg5 h6. Nicht zu empfehlen wäre 15. ... Sdxex5 16. f4 Sg6 17. Sd6 Dc7 18. Sxb7 Dxb7 19. f5 exf5 20. Txf5 Dd7 21. Ta1 und gewinnbringender Druckstellung angesichts der Drohungen Dh5, Txf7 und Ld5.
- 16. Se4 Db8. Diesmal scheitert 16. ... Sdxex5 an 17. Sed6 Dd7 18. Sxb7 Dxb7 19. Dxe5 mit Figurengewinn.
- 17. f4 a6 18. Sbd6 Sd4 19. Dh5 Lc6. Die genaueste Verteidigung bestand in 19. ... Ta7 mit der Idee, durch den Abtausch Lxe4 den gegnerischen Angriff zu schwächen und den Turm gegen Drohungen auf der siebenten Reihe einzusetzen. Nun hingegen bekommt Weiß zusätzlich Zeit für seinen Angriff.
- 20. Ta1 Dc7. Verliert forciert. Unbedingt notwendig war 20. ... f5 21. exf6 Sxf6 22. Sxf6+ Txf6 23. Lxc6 Sxc6 24. Se4 Tf8.
- 21. g4 f5 22. gxf5 exf5. 23. Txd4 cxd4 24. Sxf5 Sc5.



- 25. Sf6+ Txf6. 25. ... gxf6 ist nicht spielbar wegen 26. Sxh6+ Kh8 27. Sf7+ Kg7 28. Dh6+ Kxf7 29. Dh7+ Ke8 30. Dxc7.
- 26. exf6 Lxg2 27. Dg6 Se6. Oder 27. ... Le4 28. f7+ Dxf7 29. Sxh6+.
- 28. Se7+ Kf8 29. f5 Le4 30. Dh7. 1-0

Egon Brestian, Gerhard Hofer

Bridge

Partners Einstich

Teiler: ♠ AD10
 S ♠ B82
 Gefahr: ♠ K83
 N/S ♠ DB82 ♠ 6543
 ♠ 982 ♠ A54
 ♠ 3 ♠ A54
 ♠ B76 ♠ AD952
 ♠ 1097653 ♠ KB7 ♠ A
 ♠ KD10976
 ♠ 104
 ♠ K4

S W N O
 1♥ pass 2NT¹⁾ pass
 4♥ alle passen
¹⁾ 12+ mit Anschluss
 Ausspiel: ♠ 10

West spielt ohne weitere Information von seiner Sequenz aus. Ost hätte sich zwar beim Anblick des ♠-Königs am Tisch ein ♠-Ausspiel gewünscht, doch dies kann man dem Partner nicht vorwerfen. Trotzdem gilt es, eine Möglichkeit zu suchen, um im Gegenspiel vier Stiche zu erzielen. Da Sie selber 14 Punkte besitzen, 13 Punkte am Tisch sichtbar sind und Süd als Eröffner ebenfalls zwölf Punkte besitzt, erkennen Sie, dass Ihr Partner maximal einen Punkt im Blatt hat. Sie spielen daher im zweiten Stich die ♠-Dame nach. Der Alleinpieler gewinnt mit dem König und spielt Atout. Sie stechen mit dem ♥-Ass und spielen voller Hoffnung eine kleine Karte unter dem ♠-Ass. Ihr großer Wunsch ist der ♠-Bube beim Partner und ein späterer ♠-Schnapper für den Fall.

Jovanka Smederevac
 jovismed@yahoo.de

Zum Abschluss unserer diesjährigen Sommerrätselserie bieten wir Ihnen eine richtig harte Nuss: „Twist“ wird Ihr Hirn auf den Kopf stellen.

Anleitung: Kennzeichnen Sie jede Zahl entweder mit einem Kreis als ehrlich oder mit einer Raute als Lügner. Ehrliche Zahlen geben die Anzahl an Lügnern um sie herum an (nur waagrecht und senkrecht, nicht diagonal). Lügner geben irgendeine Zahl an, nur nicht diese.

Wir werden den Lösungsvorgang eines (verhältnismäßig) leichten „Twist“-Rätsels mit der Größe 5x5 Schritt für Schritt erläutern. Zur eindeutigen Benennung bezeichnen wir die Spalten mit den Kleinbuchstaben a bis e und die Zeilen mit den Ziffern 1 bis 5. Soeben eingezeichnete Symbole heben wir schwarz ausgefüllt hervor.

	a	b	c	d	e
1		1	2	0	
2	1	4	4	2	0
3	2	0	3	4	3
4	0	4	3	3	1
5		0	1	2	

Schritt 1: Würde der Nuller auf b3 die Wahrheit sagen, so müssten auch die angrenzenden Felder - b2, a3, c3 und insbesondere b4 - ehrlich sein, da ja null davon Lügner wären. Wenn aber der Vierer auf b4 die Wahrheit sagt, müssen vier (also alle) der ihn umgebenden Felder - und somit auch b3 - lügen. Dies widerspricht natürlich der ursprünglichen Annahme, woraus folgt, dass sie falsch ist und b3 lügt. Diese Schlussfolgerung lässt sich ebenso auf alle anderen Nuller anwenden, die an einen Vierer angrenzen; das sind a4 und b5.

Damit c5 die Wahrheit sagen kann, muss auch d5 ehrlich sein, denn sonst würden ja mit b5 schon zwei Lügner an c5 angrenzen. Aber d5 kann nicht ehrlich sein, wenn auch c5 die Wahrheit sagt, denn dann kann das Feld nicht, wie es behauptet, von zwei Lügnern umgeben sein. Also lügt auch c5.

	a	b	c	d	e
1		1	2	0	
2	1	4	4	2	0
3	2	0	3	4	3
4	0	4	3	3	1
5		0	1	2	

Schritt 2: Falls a3 die Wahrheit sagt, muss auch a2 ehrlich sein, damit ersteres Feld von genau zwei Lügnern umgeben ist. Daraus folgt wiederum, dass b2 lügt. Sagt a3 hingegen nicht die Wahrheit, muss auch a2 lügen, was nun allerdings ebenfalls dazu führt, dass b2 lügt. So oder so muss also das Feld b2 ein Lügner sein.

Sagt c1 die Wahrheit, dann sagt offensichtlich auch b1 die Wahrheit. Damit c1 tatsächlich von genau zwei Lügnern umgeben sein kann, müssten dann also d1 und c2 lügen. Sagt c1 aber nicht die Wahrheit, lügt auch b1, denn das Feld ist in diesem Fall ja von zwei Lügnern umgeben.

Weiters müsste d1 ebenfalls lügen, denn ein Nuller behauptet, nur von ehrlichen Zahlen umgeben zu sein. Damit der Zweier auf c1 wirklich die Unwahrheit sagt, müsste schließlich als drittes Nachbarfeld auch noch c2 lügen. In beiden Fällen lügen also d1 und c2.

	a	b	c	d	e
1		1	2	0	
2	1	4	4	2	0
3	2	0	3	4	3
4	0	4	3	3	1
5		0	1	2	

Schritt 3: Würde d2 die Wahrheit sagen, müssten auch e2 und d3 ehrlich sein, da das Feld bereits an zwei Lügner angrenzt. Das kann jedoch nicht sein, denn wäre d3 tatsächlich ehrlich, müsste d2 ja lügen. Das Feld d2 kann also nicht die Wahrheit sagen. Daraus folgt, dass auch der Nuller auf e2

„Wer einmal lügt, dem glaubt man nicht, und wenn er doch die Wahrheit spricht.“ Auf ähnliche Weise geht es mit der Sommerrätselserie zu Ende: Diesmal wird „Twister“ gespielt.

Von Valentin und Paul Hübner

Twist And Shout

Übungsrätsel zum Selberlösen

Rätsel leicht

		2	2	1
2	3	2	0	
3	3	2	1	
2	0	1		

Rätsel mittel

0	2		1	1
1	2	1	3	1
	2	3	3	
0	3	0	2	0
1	2		1	2

Rätsel schwierig

2	1	2	0	1	1
0		3	1		1
1	1	0	1	2	0
0	2	4	4	0	2
2		0	2		0
0	2	2	1	0	0

Rätsel knifflig

0	1	0		2	1
2	2	2	3	3	2
	0	2	2	4	1
0	1	4	2	2	
2	1	0	1	4	2
2	2		0	2	0

lügt.

	a	b	c	d	e
1		1	2	0	
2	1	4	4	2	0
3	2	0	3	4	3
4	0	4	3	3	1
5		0	1	2	

Schritt 4: D3 ist von vier Lügnern umgeben; c3, d4 und e3 müssen laut d3 lügen. Durch Abzählen lässt sich feststellen, dass d5 die Wahrheit sagt. Würde c4 nicht lügen, wäre c5 ehrlich, was wir aber bereits ausgeschlossen haben. Dadurch ist b4 von vier Lügnern umgeben, sagt also die Wahrheit; b4 ist ehrlich, aber c3, d4 und c5 lügen: Der Dreier ist also korrekt; doch müssten wir c4 als Lügner kennzeichnen. Die Annahme führt zu einem Widerspruch. Ergo: D3 lügt!

	a	b	c	d	e
1		1	2	0	
2	1	4	4	2	0
3	2	0	3	4	3
4	0	4	3	3	1
5		0	1	2	

Schritt 5: Der Dreier auf e3 lügt genau dann, wenn der Einser auf e4 die Wahrheit sagt. Wenn der Einser lügt, muss d4 also die Wahrheit sagen, damit er nicht von genau einem Nachbarfeld umgeben ist; ist er selbst ehrlich, ebenso. Somit ist e3 das erste ehrliche Feld, das wir einzeichnen können! d5 hingegen ist jetzt endgültig von nur einem Lügner umgeben, lügt also selbst.

	a	b	c	d	e
1		1	2	0	
2	1	4	4	2	0
3	2	0	3	4	3
4	0	4	3	3	1
5		0	1	2	

Schritt 6: Damit c3 die Wahrheit sagt, müsste auch c4 ehrlich sein. Das ist jedoch in diesem Fall nicht möglich, da c4 dann neben zwei ehrlichen Feldern läge. Also lügt c3. Auch der Dreier auf c4 ist inkorrekt, denn würde das Feld die Wahrheit sagen, müsste b4 lügen, wodurch c4 aber neben nur zwei Lügnern läge. Da wir ja schon wissen, dass d4 die Wahrheit sagt, können wir jetzt sicher sagen, dass auch e4 ehrlich ist, sonst wäre das Feld schon der vierte Lügner um d4. Demzufolge ist e3 wirklich einer.

	a	b	c	d	e
1		1	2	0	
2	1	4	4	2	0
3	2	0	3	4	3
4	0	4	3	3	1
5		0	1	2	

Schritt 7: Offensichtlich sagt b4 die Wahrheit. Damit a4 nicht ebenfalls ehrlich ist, muss a3 lügen. Das bedingt, dass auch a2 lügt. Schon jetzt grenzt b2 an drei Lügner, darf aber als solcher nicht von vieren umgeben sein; b1 sagt also die Wahrheit, ebenso wie das letzte noch offene Feld, c1.

	a	b	c	d	e
1		1	2	0	
2	1	4	4	2	0
3	2	0	3	4	3
4	0	4	3	3	1
5		0	1	2	

Nebenstehend finden Sie vier Rätsel zum Ausprobieren. Falls Sie noch mehr „Brain-Twisting“ wollen, können Sie auf puzzlephil.com/index.php/shop/twist 100 weitere Rätsel herunterladen. Viel Spaß!