

# BULMACA

## SOLDAN SAGA:

1. İTÜ'de görevli bir cevher hazırlama profesörümüz... "Gülhan\_\_\_\_" ODTÜ'de görevli bir cevher hazırlama profesörümüz. 2. Tabii bakır karbonat... Shakespeare'in bahtsız Kralı... Ukrayna'da Kuzey Karpatlar'dan doğan; Tuna'nın sol kolu olan ve Osmanlı Devletiyle Rusya arasında savaflara ve antlaşmalara adını veren ırmak... Derebeylik döneminde bir çok Avrupa ülkesinde "Ordu" anlamında sözcük. 3. Arnavutluk'un para birimi... Birleşiminde magnezyum, kalsiyum, demir ve alüminyum bulunan anfibol grubundan doğal silikat... (Esk.) Yaraşır, uygun. İspanya'nın kuzeyinde Biscay körfezi kıyısında şehir... Dügünçiçeğillerden, çiçekleri yaprağından önce çıkan kökleri yumrular halinde bulunan tüy-

süz bitki... Sodyumun kısaltılması... Boylam. 5. Yayla... İki tarla arasındaki sınır... İsviçre'de Jura dağlarının eteğinde şehir... Vittorio Alferi'nin beş perdelik manzum trajedisi (1784). 6. Tarih öncesinden veya çeşitli uygarlıklardan kalan, ait oldukları dönemin toplumsal, mimari vb. özelliklerini yansıtan taşınmaz kültür varlıklarının bulunduğu ve korunmalarında yarar görülen kentsel veya kırsal çevre... Radon'un kısaltması... Bileşimine girdiği sözcüğe "çift" anlamını veren yabancı ön ek... İki tona yakın gemi yüklerine ve büyük miktardaki ticaret mallarına değer biçmek için Kuzey Avrupa'da kullanılan kütle ölçüsü birimi... Özel bir cam kap içinde likör, şarap, meyve ve maden suyu karıştırılarak hazırlanan içki. 7. Gözün bir tabakası... Bir sayı... Bir cins kömür...

ARMAĞANLI BULMACA										HAZIRLAYAN : HÜSNÜ KALE										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				



Asya'da bir ülke. 8. Doğal manganez sülfür... Olumsuzluk eki... Manisa'da "Ağlayan Kaya" olarak da bilinen Tantalos'un kızı, ünlü Frigya'lı kraliçe. 9. (Esk.) Soy, nesil... Terlemekten veya sıcaktan vücutta meydana gelen küçük pembe kabartılar, ısırgın. 10. Deniz tarafından örtülen derin ve parçalanmış koylar meydana getiren gömülmüş vadi... Su... Birmanya'nın para birimi. 11. Aristoteles'in ünlü eseri... Kolemanit mineralinin çıkarıldığı ünlü bir ilçemiz. 12. Müstahkem mevki... Uluslararası üne kavuşmuş siyahi manken... Kur'an'da bir sure. 13. Atom numaraları 57-71 arasında değişen, birbirine çok yakın kimyasal özellikler taşıyan nadir toprak elementlerinin genel adı... Bileşiminde iki hidrojen ve bir oksijen atomu bulunan moleküllerin sıfır santigrat derece civarındaki katı haline verilen adlardan biri. 14. Eski ve yeni Ahid kitaplarında sık sık adı geçen Aziz Ambrosius'un baş meleklerinden biri... Atom numarası 42 olan geç ergiyen, sert, gümüş beyazlığında bir metal. 15. Güzelavratotu'nun bilimsel adı... Hz. Muhammed'in ailesine verilen ad.

#### YUKARIDAN AŞAĞIYA:

1. Yanda resmi görülen, İTÜ'de rektörlük de yapmış olan (halen emekli Prof. Dr.) mineraloji ve maden yatakları konusunda ünlü bilim adamımız. 2. Tütsüsü nazara iyi geldiğine inanılan koku bir ot... (Esk.) Ok... Tropikal Amerika ormanlarında yaşayan, çok parlak tüyleri olan ve iri gövdeli bir papağan cinsi. 3. Olanlar, olan bitenler... Billurlaşmış kalsiyum karbonat cinsi. 4. Erbiyum'un kısaltması... Briç'te sanzatonun kısaltması... İspanyolların sevinç ünlemi... Atardamar. 5. Eski Mısırlıların ve Libyalıların güneşin annesi olarak kabul ettikleri tanrıça... Bir bileşikteki bir atomun veya bir molekülün yerine geçen atom veya molekül... Telef onda hitap sözcüğü. 6. Arap yazısında bir sesin yuvarlak, dar ve kalın okunacağını gösteren işaret... Almanya'nın eski başkenti. 7. (Esk.) Otlar... İsveç'te en büyük idari taksimat... "Mustafa\_\_\_\_\_": (1655-1716) yılları arasında yaşamış Türk tarihçisi ve vakanüvisi. 8. Alüminyum ve demir içeren grena, seylantaşı... Yabancı dillerde "kendi kendine" anlamı veren ön ek. 9. İspanya'da Rio Bernesga kıyısında dokumacılığıyla ünlü bir şehir... Atom ağırlığı 114,8 olan, gümüş parlaklığında, kurşundan daha kolay ezilen yumuşak bir element... Lantan'ın kısaltması. 10. Kuzey Norveç'te Altafjord üzerinde liman şehri... Birçok kişinin yaptığı işlerde gayret vermek için söylenen söz... Kır ya-

şamı içinde genellikle aşk temaları işleyen küçük şiir. 11. Bazı deniz hayvanlarının, suyun tuzluluğundaki hızlı ve önemli değişikliklere ölmek sizin dayanabilme niteliği... Daha çok ipekten yapılan uzun Japon kemeri. 12. Bir tiyatro oyununda oyuncuların bir defada söylediği parça... Birinci Dünya Savaşından sonra bazı az gelişmiş ülkeleri, kendilerini yönetecek bir düzeye erdirtip bağımsızlığa kavuşturuncaya dek Milletler Cemiyeti adına yönetmek için bazı büyük devletlere verilen vekillik. 13. Ünlü bir İngiliz petrol şirketinin kısaltması... 1946'da Oslo'da kurulan İskandinav hava nakliyat şirketinin kısaltması... Fransa'da Gard idare bölgesinin merkezi... (Esk.) Baba. 14. İslam inanışına göre göğün en yüksek katı... (Halk.) Yenmek... Beypazarı'nda bol miktarda bulunan tabii sodyum karbonat cevherinin adı. 15. Çin'in para birimi... Kamer. 16. "Fikret\_\_\_\_" "Gide Gide", "Ceylanlar Suyu İndi" gibi eserleri bulunan ünlü gazeteci ve yazar... (Psikol.) Zihin. 17. "\_\_\_\_Sina" : Tıp konusunda kendi gözlemlerine dayanarak yüzyıllarca Doğu ve Batı bilimine egemen olan ünlü İranlı filozof ve hekim (980-1037). 18. Ticaret gemilerinde tayfaların başı. 19. Gökcisimlerinin yükseltisini ölçmekte kullanılan araç. 20. Kumaşla astar arasına konularak giysinin dik durmasını sağlayan kolalı bez... Bir nota.

## GEÇEN SAYI'NIN CEVABI

Armağanlı Bulmaca Cüzümü										Hazırlayan : Hüsnü KALE									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	A	Z	M	I	H	A	L	L	U		D	A	S	I	T		O	M	O
2	S	U	N	A	A	T	A	K		K	M	N	O		O	R	T	I	T
3	I	E	N	F	O		S	M	E	T	A	N	A	I	O	A			
4	M	I	M	E	T	E	S	I	T		T	I	T	A	N	A	T	S	N
5	K	N	O	T		N	L	E	D	A		A	R	A	G	O	N	I	T
6	U	T		S	O	M	N	I		A	S	L	N	A	M	I			
7	T	L	A	L	O	C		E	O	S	E	N	B	O	A	I	L	K	
8	B	L	O	K	U	M		A	N	K	S	I	L	O	G	R	A	F	I
9	U	R	S		A	N	T	I	K	O	R	A	R						
10	A	C	I	L	I	T	I	R	A	T	Ç								
11	T	A		I	Y	O	T		A	D	R	E	S						
12	A		A	M		B	O	S	N	A	L	O	K						
13	I	S	A	B	E	Y		G	N	U	S	U							
14	E	L	Y		A	K	A	S	S	E	L	Y							
15	A	M	A	T	E	R	A	S	U	P	A	L	U						

#### ARMAĞANLI KARF BİTLMACA

Çekilen kurada k«»an„i„; Nisan-mayıs 1999 sayı 57 no'lu bültenimizde yayınlanan bulmacayı doğru çözenler: Tayfun ÖZUSLU - Nadir AVŞAROĞLU - Necini ERGİN - Nazım GıT^DÜZ-ÖzIOTKIV^ErtanJDAĞAŞAN\_\_\_\_\_

Kendilerini tebrik eder, armağanlarının postalandığını müjdelerez.

Not: Çözümlerini eksik ve okunaksız gönderenler değerlendirilmeye alınmamıştır.

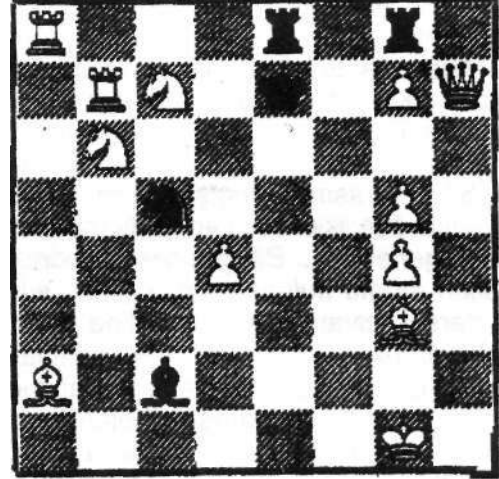
# SATRANÇ

Doğru çözümü alternatifleriyle birlikte gönderen 5 kişiye kura sonunda kitap armağan verilecektir.

Geçen Sayının Çözümü : 1. Fg6 f2 2. Fd3 Fa6+ 3.Şxd3 4.h8(V) + ! Şxh8 ve beyaz kazanır.

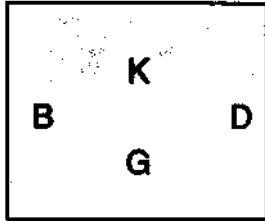
Asıl oyun şöyle devam etmiştir: 1. Fd3? f2 2.Fxb7 f1 (V) + 3. Şxc3 Vf2 + den sonra a7 deki piyonu alınca siyahlar kazandı.

Çekilen Kurada Kazananlar : Maalesef çözen çıkmamıştır, satranç bildiğini iddia edenlere armağan olarak kocaman bir sıfır verilmiştir.



Beyaz oynar iki hamlede mat eder.

♠ V 9  
♥ R 5  
♦ 10 6 4 3  
♣ A D V 10 7



♠ A D 10 8 6 5 3 2  
♥ V 7 3  
♦ A  
♣ 5

# BRIÇ

Yan tarafta dağılımı gördüğünüz el 35 yıl önce Avrupa Şampiyonası'nda Güneyin 4 pik ile açması ve herkesin pas geçmesi sonunda Batının karo ruası atağına karşı bien çıkmıştı. İlk trèfle her iki tarafın da uyacağını farz edersek kontratı % 100 yapabilecek çözümü gönderenlere kitap armağan verilecektir.

## Geçen Sayının Çözümü

Kuzey ♠ A107643 ♥ ... ♦ 9875432 ♣ ...  
Batı ♠ R ♥ ARDV107642 ♦ A2 ♣ A  
Güney ♠ V9852 ♥ 3 ♦ .. ♣ 8765432  
Doğu ♠ D ♥ 985 ♦ RDV10 ♣ RDV109

Çözenler : Camiamızda briç bilen hiçbir kimse olmadığı bulmacaya cevap gelmemesinden öğrenmiş bulunuyoruz: Sonuç: armağan yok!