

Okuyucuya MEKTUP

Saygıdeğer Okurumuz,

BİLİM ve TEKNİK'in her yeni sayısını bir öncekinden daha iyi hazırlamaya çaba harcıyoruz. Bu çabamızda başarıya ulaşmış ulaşılmamamıza ise sizlerin göstereceğiniz ilginin derecesine bağlıdır.

Memnuniyetle belirtmek isteriz ki sizlerden gördüğümüz ilgi azalmıyor, artıyor. Bu bakımdan çalışmalarımızda gittikçe artan bir teşvik unsurunun itici gücünü hissediyoruz.

Derginizin bu sayısında Türkiye'de ilk kalp nakli ameliyatını başarıyla gerçekleştiren Dr. Kemal Bayezit ile yapılmış bir konuşma bulacaksınız.

Dünyada kalp naklini gerçekleştiren sayılı ülkeler arasına giren Türkiye'miz için bu olay tıp alanında kaydedilmiş çok önemli bir adım teşkil etmiştir. Dr. Bayezit'in ameliyatını dört gün sonra Doçent Siyami Ersek tarafından gerçekleştirilen nakil izlemiştir. Derginiz ilk kalp naklinin

sahibini sizlere tanıtırken, kalp hastalığıyla ilgili bir bilimsel yazıyı da sütunlarına almış bulunmaktadır. Dünyanın sayılı bilim dergilerinden birisi olan Scientific American'ın ekim sayısında yayımlanan bu yazıda, kalp hastalıkları ve tedavi yolları hakkında geniş bilgi bulacaksınız.

Geçtiğimiz ay içinde yurdumuz için önemli bir bilim olayı daha meydana gelmiştir. Bu da 1968 Türkiye Bilim Ödülü sahipleri olan Prof. Baysal ile Prof. Gürsey'in, Cumhurbaşkanı Sunay'ın elinden ödülleri almasıyla ilgili törendir.

Ülkemizin seçkin bilim adamlarının, üniversite çevrelerinin ve devlet adamlarımızın katıldıkları bu törenle ilgili geniş bilgi bu yazıda verilmekte ve her iki bilginimizin konferanslarından söz edilmektedir.

Saygıdeğer okurlarımız, büyük kentlerimizin bir büyük derdi vardır: Hava kirlenmesi.

Derginizin gelecek sayısında büyük şehirlerde hava kirlenmesinin nedenleri ile ilgili bir yazı bulacaksınız.

Saygılar sunar başarılar dileriz...

ÖZÜR: Dergimizin geçen sayısında yayınlanan «Ayın Fethine Doğru» başlıklı yazımızda, Apollo-7 uzay aracının dünya etrafında katettiği mesafenin 7 milyar kilometre olduğu yanlışlıkla yer almıştır. Doğrusu 7,25 milyon km. olacaktır. Özür dileriz...

Yıldızlar Hakkında Neler Biliyorsunuz?

GEÇEN SAYIDAKİ SORUNUN CEVABI

- A. NGC 224 Büyük Andromeda Sisi
NGC 205 ve 221 Sisli Uyduda görünmektedir.
- B. Jüpiter büyük kırmızı bir leke göstermektedir.
Ganymede Uydusu ve yukarıda gölgesi.
- C. NGC 147 Cassiopeia Galaksisi, yıldızlara (erimesi) ayrıştı görünmektedir.
- D. Boğa burcundaki NGC 1952 Crab = Yengeç Sisi.
- E. İkizler burcundaki IC 443 Gazlı Sis.
- F. NGC 1432 Peiades, Boğa burcundaki açık yıldız kümesi.
- G. Zeta Orionis'in güneyinde Orion'daki "At kafası" Sisi IC 434.
- H. Güneşteki gaz patlamaları 205.000 mil yüksekliğinde.

- I. Başak burcundaki NGC 9594 Helezoni Galaksi, üstündeki kenar görünmektedir.
- J. Monoceros'taki Sisli NGC 2264'ün kuzey dış bölgelerinde bulunmaktadır.
- K. NGC 6720 Lyra'daki gezegensel Sis. Messier 57, "Halka" Sis.
- L. NGC 5194 Canes Venatici'deki Helezoni Sis.
- M. Güneşin 21 Aralık 1957'de lekelerinin en büyük olduğu sırada alınan fotoğrafı.
- N. Halley Kuyruklu Yıldızı, 12 ve 15 Mayıs 1910 da Honolulu'da çekilmiştir.
- O. Saturn Yıldızı ve halka sistemleri.
- P. NGC 5128 Galaksi, radyo parazitlerinin bir kaynağı.