

ARALIK

BİLİM TAKVİMİ



1 Bilim İnsanı Ali Kuşçu

Asıl adı Alâeddin Ali olan Ali Kuşçu, astronomi ve matematik bilginidir. Yalnız astronomi ve matematik alanındaki eserleriyle değil, yetiştirdiği bilgilerle çağını aşan bir bilginidir.

Ali Kuşçu'nun astronomi ve matematik alanında yazmış olduğu iki önemli eseri vardır.

- 1) Fethiye: Otlukbeli Savaşı sırasında bitirilen, zaferden sonra Fatih'e sunulan bir astronomi kitabıdır.
- 2) Muhammediye: Fatih'in adına atfen yazılan matematik kitabıdır.

Ayasofya Medresesi (üniversitesi) müderrisliğine (profesörlük) getirildikten sonra, Osmanlı Devleti'nin ilk matematik ve astronomi hocaı unvanını kazanan Ali Kuşçu, üniversitesinin programını yeniden düzenleyerek özellikle astronomi ve matematik konularında önemli eğitim-öğretim çalışmalarında bulunmuştur.

2

Aralık 1907

Kimyacı Leo Hendrik Baekeland, "bakalit" adını verdiği ısıdan etkilenmeyen bir plastik üretmeyi başardı.

4

Aralık 1973

"Pioneer 10" adındaki uzay aracı, Jüpiter gezegenine ulaştı.

13

Aralık 1962

Amerika'nın ilk aktif iletişim uydusu "Relay 1" uzaya fırlatıldı.

14

Aralık 1900

Fizikçi Max Planck, yirminci yüzyılın en önemli kuramlarından olan Kuantum Kuramı'nı Berlin Fizik Birliği'ne sundu.

16

Aralık 1474

Gök bilimci, matematikçi ve dil bilimci Ali Kuşçu, hayata gözlerini yumdu.

19

Aralık 1910

İlk defa yapay (suni) ipek üretimi gerçekleştirildi.

20

Aralık 1951

EBR-1 nükleer reaktörü ile (atom enerjisiyle) ilk defa elektrik üretildi.

21

Aralık 1933

Kan nakillerinde kullanılan kurutulmuş kan serumu ilk defa hazırlandı.

23

Aralık 1954

İlk başarılı böbrek nakli gerçekleştirildi.

25

Aralık 1741

Gök bilimci Anders Celsius, sıcaklık ölçümünde kullanılan santigrat ölçü birimini geliştirdi.

26

Aralık 1997

Cebir alanındaki çalışmalarıyla dünya çapında tanınan ve matematiksel hesaplamalarda kullanılan "arf değişmezi"ni bulan Cahit Arf, hayata gözlerini yumdu.

27

Aralık 1901

Böbrek üstü bezleri tarafından salgılanan adrenalin hormonu keşfedildi.

27

Aralık 2005

TÜBİTAK tarafından geliştirilen Pardus (işletim sistemi) yayınlandı.

29

Aralık 1976

Bursa'daki TOFAŞ otomobil fabrikasında Murat 131'in üretimine başlandı.