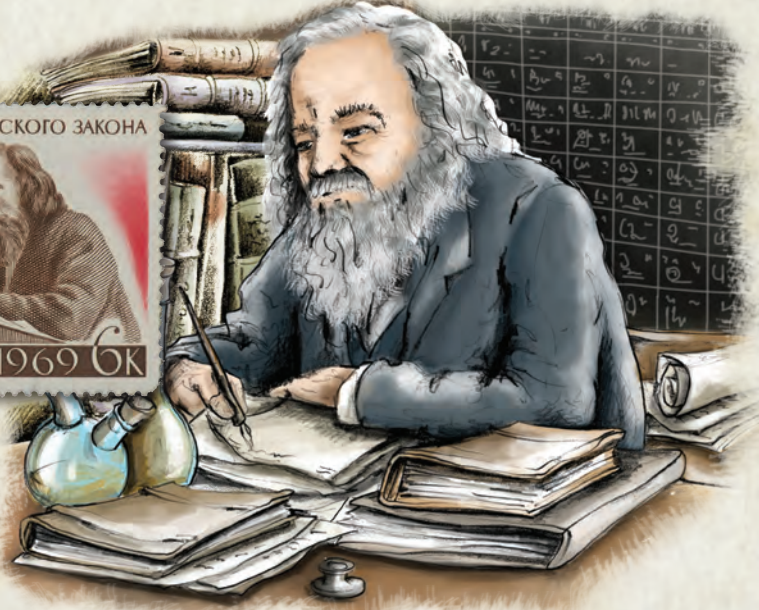


Pullarla Biliminsanları

Bilim dünyasında küçük bir yolculuk yapmak ister misiniz? Ancak bu yolculuk biraz farklı olacak: Bize pullara konu olmuş biliminsanları eşlik edecek.

Dimitriy İvanoviç Mendeleyev

1834-1907 yılları arasında yaşamış Rus kimyacı. Elementlerin sınıflandırılması konusunda çalışmalar yaptı ve periyodik tablonun ilk örneğini geliştirdi.



Galileo Galilei

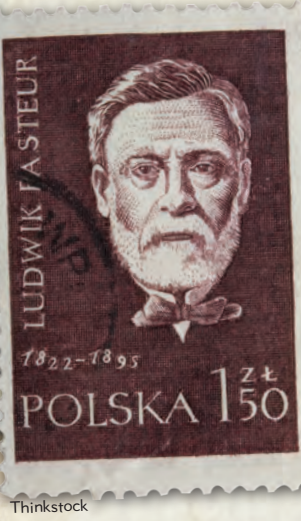
1564-1642 yılları arasında yaşamış İtalyan fizikçi, matematikçi, gökbilimci ve düşünür. Kütleçekimi ve hareket konusunda önemli çalışmalar yaptı. Galileo gökbilim gözlemlerinde teleskop kullanan ilk biliminsanlarından biriydi.



İlya Meçnikov

1845-1916 yılları arasında yaşamış Rus biyolog. Bazı canlılarda, yabancı maddeleri içine alarak parçalayan yani fagositoz yapan hücreler bulunduğunu keşfetti. Bu konudaki çalışmalarından dolayı 1908 yılında Alman hekim Paul Ehrlich'le birlikte Nobel Fizyoloji ve Tıp Ödülü'nü aldı.





Louis Pasteur

1822-1895 yılları arasında yaşamış Fransız mikrobiyolog ve kimyacı. Tıbbi mikrobiyolojinin öncülerinden biri olan Pasteur bazı hastalıklara mikroorganizmaların neden olduğunu ortaya çıkardı. Kuduz ve şarbon hastalıklarına karşı aşı geliştirdi. Pastörizasyon adı verilen ve bazı besin maddelerini mikroorganizmalardan arındırmaya yarayan bir yöntem geliştirdi.

Ludwig Eduard Boltzmann

1844-1906 yılları arasında yaşamış Avusturyalı fizikçi. Olasılık kuramının mekanik konusuyla ilişkisini açığa çıkaran çalışmalarıyla fiziğin alt dallarından biri olan istatistiksel mekaniğin ortaya çıkmasına önemli katkılarda bulundu.



Ernst Mach

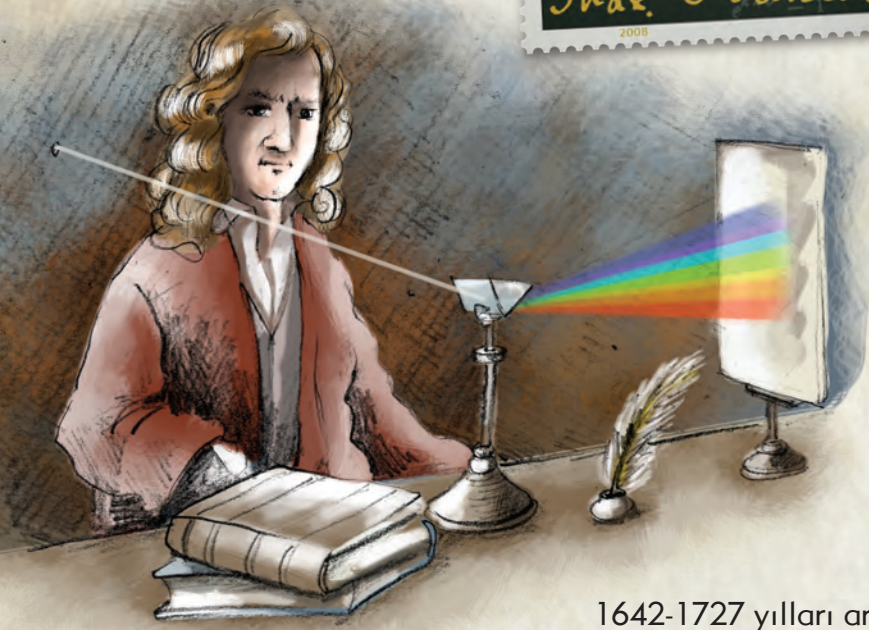
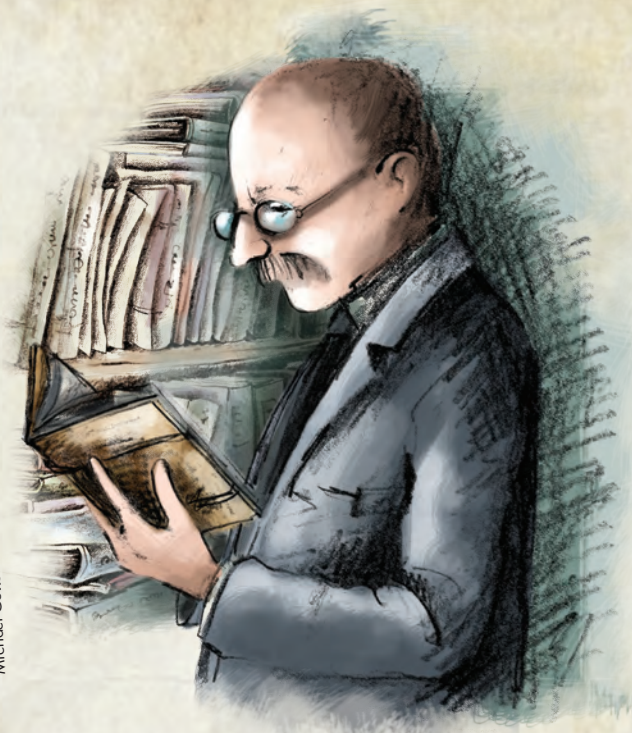
1838-1916 yılları arasında yaşamış Avusturyalı fizikçi ve düşünür. Optik, mekanik ve dalga dinamiği üzerinde önemli çalışmalar yaptı. Einstein'ın geliştirdiği görelilik kuramına temel oluşturan bazı görüşler ortaya attı.

Max Planck

1858-1947 yılları arasında yaşamış Alman fizikçi. Atom ve atomaltı parçacıkları anlamayı sağlayan kuantum kuramını ilk olarak ortaya atan kişiydi. Bu kuram sayesinde 1918 yılında Nobel Fizik Ödülü'nü aldı.



Michael Gottschalk / DDP / Getty Türkiye



Alamy / Digital Image

Isaac Newton

1642-1727 yılları arasında yaşamış İngiliz matematikçi, gökbilimci, fizikçi. Hareket ve kütleçekimi yasalarını ortaya koydu. Beyaz ışığın prizmadan geçirildiğinde renklerine ayrıldığını buldu ve bununla ilişkili olarak bir renk kuramı ileri sürdü. İlk aynalı teleskobu geliştirdi.

Enrico Fermi

1901-1954 yılları arasında yaşamış İtalyan asıllı ABD'li fizikçi. Atom çekirdeği üzerinde çalışmalar yürüterek çekirdek fiziği alanında öncülük yaptı. Dünyada ilk kez kontrollü ve kendi kendini sürdürebilen çekirdek zincir tepkimesini gerçekleştirdi. Bu çalışması ilk deneysel nükleer enerji santralinin kurulması için de temel oluşturdu. Çekirdek fiziği alanındaki çalışmalarından dolayı 1938 yılında Nobel Fizik Ödülü'nü aldı.

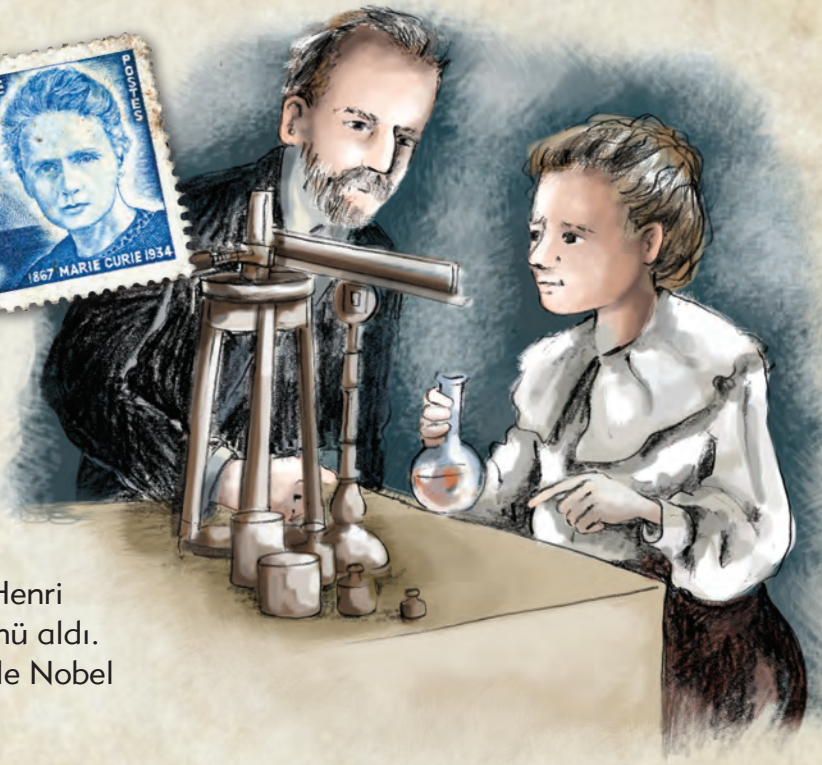


Alamy / Digital Image



Marie Curie

1867-1934 yılları arasında yaşamış Polonya asıllı Fransız kimyacı ve fizikçi. Radyoaktivite kuramını ortaya attı. Radyoaktif izotopları ayırıştırma yöntemleri geliştirdi. Eşi fizikçi Pierre Curie'yle birlikte polonyum ve radyum elementlerini buldu. 1903'te radyoaktivite alanındaki çalışmalarından dolayı Pierre Curie ve Henri Becquerel'le birlikte Nobel Fizik Ödülü'nü aldı. 1911'de de bulduğu elementler nedeniyle Nobel Kimya Ödülü'nü aldı.



Jean Henri Fabre

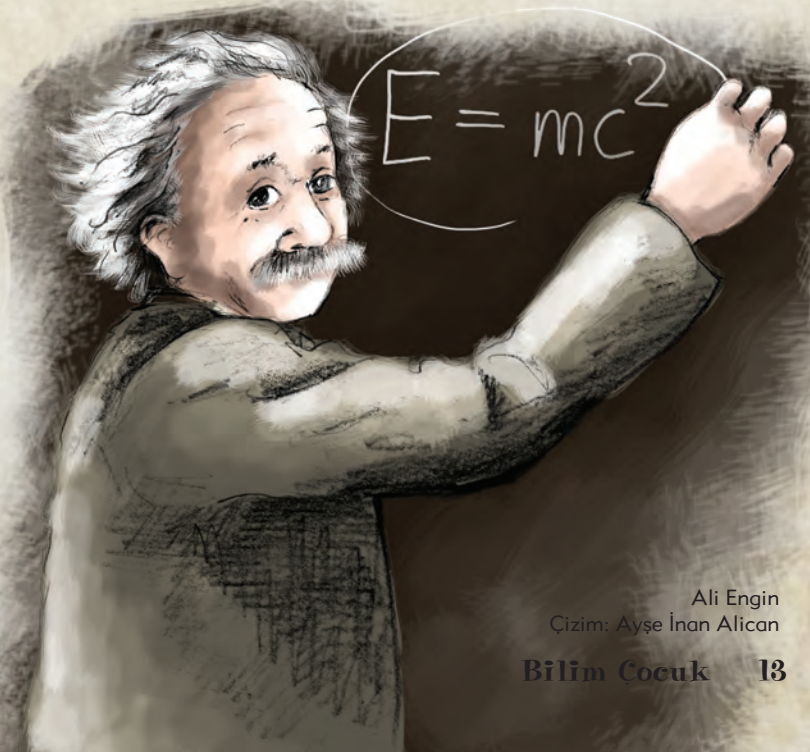
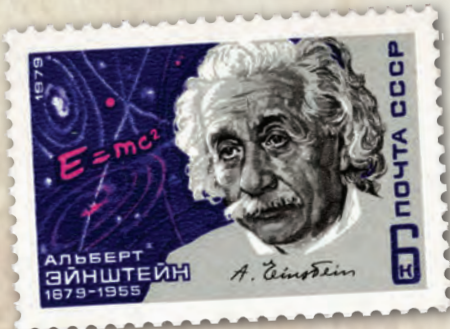
1823-1915 yılları arasında yaşamış Fransız böcekbilimci. Böceklerin yaşamını inceledi. Bu alanda pek çok deney ve gözlem yaptı. Böcekbilimin öncüsü olarak kabul edilir.



Alamy / Dijital İmaj

Albert Einstein

1879-1955 yılları arasında yaşamış Alman asıllı ABD'li fizikçi. Modern fiziğin temellerini oluşturan görelilik kuramını ortaya attı. Fotoelektrik etki konusundaki çalışmalarından dolayı 1921 yılında Nobel Fizik Ödülü'nü aldı. Modern fiziğin öncüsü olarak kabul edilir.



Ali Engin
Çizim: Ayşe İnan Alican