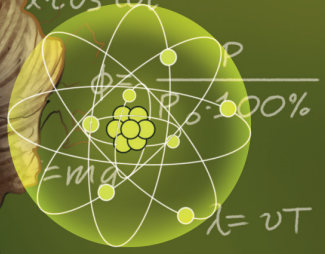


ÜLKÜ HAZMAN HÜR

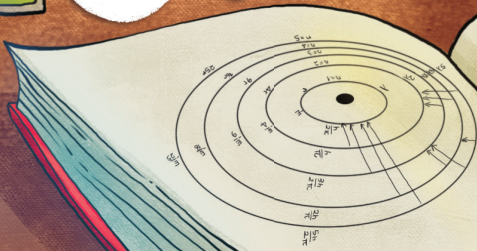
ÇİZER: AFRA ELİF

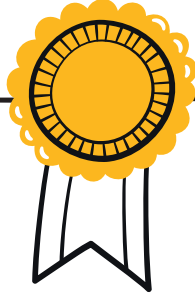
$x \cdot \cos \omega t$



HAYDİ
KURTARALIM
DÜNYAYI

MARIE
CURIE





1903 - Nobel Fizik Ödülü

1903 - İngiliz Kraliyet Birliği'nden

Davy Madalyası

1904 - Matteuci Madalyası

1909 - Elliot Cresson Madalyası

1911 - Nobel Kimya Ödülü

1921 - John Scoot Madalyası

1921 - Willard Gibbs Madalyası

1921 - Benjamin Franklin Madalyası

İnsan hep merak etmiş; kendini, doğayı, dünyayı, evreni... Gözlemlemiş, araştırmış, incelemiş, deneyler yapmış. Elde ettiği bilgilerin üstüne hep yenilerini eklemiş. Bilgiler birikmiş, büyümüş, bazen değişmiş. Sonu gelmeyen bir arayış, daha büyük ve yeni yollar açmış. Bu yollarda yürümeye gönül veren, bilginin peşinden koşan, arayıştan ve buluştan keyif alan insanlara bilim insanı denmiş. Bilim ile en küçük atom parçasından, kocaman galaksi kümelerine kadar her konu ele alınmış. Bu zor yolculukta kimi ufak kimi büyük katkılarda bulunmuş. Her katkı birbirinden değerliymiş. Her yeni bilgi hayata farklı bir anlam katmış.

Bilime ve hayatımıza büyük katkıda bulunan bir bilim insanını tanımaya ne dersiniz?

İşte Marie Curie! Ona “hayatını bilime adan kadın” diyor dünya. Neler yapmış, nerede yaşamış, nasıl bir ailede büyümüş, neyi başarmış, hayatına bu kadar ilki nasıl sığdırmış, öğrenelim mi? Haydi, onu tanımaya çocukluğundan başlayalım.

Daha detaylı
bilgi için
karekodu
okutabilirsiniz



Radyum



88

Atom kütlesi: 226

Elektron Dizilimi:

2, 8, 18, 32, 18, 8, 2



Ben Marie Curie

“Annemi çok özlüyorum.” dedi Maria fotoğraf albümüne bakarken.

“Ben de.” dedi ablası Bronya. “Sen daha on yaşındaydın. En küçüğümüzdün, en çok sen etkilendin.”

Sonra çocukluk fotoğraflarına baktılar. Ne mutlu günlerdi, neşe içinde yaşayan kalabalık bir aileydiler. Annelerinin müdürlük yaptığı yurttan çokça vakit geçirmişlerdi. Babaları Varşova Lisesinde fizik ve matematik öğretmeniydi. Beş çocuklu bir aile oldukları için geçinmek bazen zor olabiliyordu. Çocuklar babalarından da etkilenererek derslerini ve okumayı çok sevi-

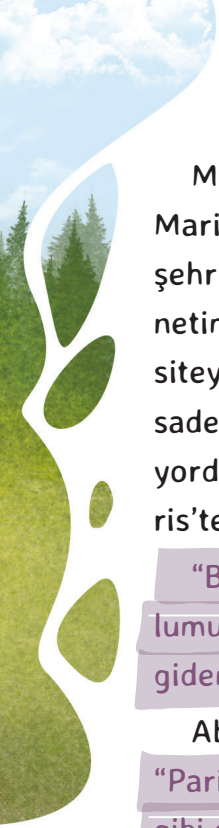


yordu. Maria bilime meraklıydı. Çok çalışkan bir öğrenciydi.

O gün liseden mezun olmuştu. On altı yaşında güzel ve zeki bir kızdı. “Annem seninle gurur duyardı.” dedi Bronya.

“Seninle de.” dedi Maria ablasına sarılarak.





Maria Salome Skłodowska, tam adı buydu Maria'nın. 1867 yılında Polonya'nın Varşova şehrinde doğdu. O yıllarda Polonya, Rus yönetimi altındaydı ve maalesef kızların üniversiteye gitmesine izin verilmiyordu. Avrupa'da sadece iki üniversite kız öğrencileri kabul ediyordu. Bunlardan biri Zürih'te, diğeri de Paris'teydi.

"Bu haksızlık, hem de büyük haksızlık, okulumu birincilikle bitiriyorum ama üniversiteye gidemiyorum!" dedi Maria.

Ablası da onun gibi başarılı bir öğrenciydi. "Paris'e gidelim." dedi Bronya. "Ben de senin gibi okumak istiyorum. Doktor olmak, insanlara yardım etmek istiyorum."

Ama bunu yapabilmek için paraya ihtiyaçları vardı. Paris'e gitmek, orada kalacak yer bulmak ve okurken geçimlerini sağlamak zorundalardı.

"Çalışırız." dedi Bronya. "Evet, evet, çalışıp para biriktirelim. Ders verebiliriz ikimiz de. Çocuklarına özel ders aldirmek isteyen pek çok aile var."

“Haklısın, önce sen gidersin.” dedi Maria.

“Çalışmaya başladığımda da senin okula gidebilmen için yardım ederim. Hem birlikte kalırız.” dedi Bronya.

İki kız kardeş yurt dışında okuyabilmek için böylece anlaştılar. Çeşitli işler yaparak para biriktirdiler: bebek bakıcılığı ve zengin ailelerin çocuklarına ders vermek gibi işler... Maria fırsat buldukça fizik, matematik, anatomi ve sosyoloji kitapları okuyup kendini geliştirmeye devam ediyordu. Bronya, Paris'teki Sorbonne Üniversitesine kabul edildi ve tıp eğitimi aldı. Bu arada Maria, Polonya'da gizlice eğitim veren bir okula gitti.

Bronya okulunu başarıyla bitirmiş ve evlenmişti. Maria da Sorbonne Üniversitesine kabul edildi. Fizik okuyacaktı. Önce ablası ve eniştesinin evinde kaldı, daha sonra kendine küçük bir daire tuttu.

“Çatı katında, küçük ama sevimli bir daire tuttum. Biraz soğuk oluyor ama idare ediyorum. Kendi ayaklarımın üstünde durmalıyım.

Daha detaylı
bilgi için
karekodu
okutabilirsiniz



Paris