

Alessandro Volta



Merhaba geleceğin bilim insanları! Ben Alessandro Volta. Sizden çok uzun zaman önce İtalya'da dünyaya geldim. Küçük yaşlardan itibaren bilimle özellikle de elektriğe karşı büyük ilgi duyuyordum. Bir arkadaşım evine laboratuvar kurmuştu. Ben de boş zamanlarımda oraya giderek çalışmalarımı orada yürütüyordum.

Elektrik o zamanlar varlığından herkesin haberdar olduğu ama nasıl oluştuğunu kimsenin bilmediği bir şeydi. Elektrikle ilgili çalışmalar yapıyor ve bu alanda kendimi geliştiriyordum. Fizik dışında kimya bilimi de ilgi alanımdı. Özellikle gazların kimyasıyla ilgili çalışmalar yapıyordum. Çalışmalarımın sonucunda metan gazını keşfettim.

Fizikte elektrik ile ilgili birçok ilginç deneyler yaptım. Elektrik potansiyelini ve yüklerini inceleyerek birbirleriyle bağlantılı olduklarını keşfettim. Bu keşfim sayesinde elektriğin potansiyel farkına benim isim verildi. İlerde formüllerde Volt birimi ile karşılaşabilirsiniz.

Biliyor musunuz? Pili icat eden bilim insanı benim. Fizik ile ilgili uzun araştırmalarım ve denemelerimin sonunda pili üretmeyi başardım. Benden sonra birçok pil üretildi. Ama ilk üretilen pilden bu yana değişmeyen tek şey pillerin tükenmesidir. Tükenen piller elektrik akımı üretemezler ve yenileri ile değiştirilmelidir.

Pillerin yapımında bazı metal ve asitler kullanılır. Kullanılan bu metal ve asitler çevreye zararlıdır. Bu sebeple piller normal çöplerin yanına atılmamalıdır. Daha çevreci bir pil için çalışmalar sürüyor.

Belki de gelecekte sizler üretirsiniz.
Sahi, aranızda mucit olmak isteyen var mı?

BİLİM İNSANI

GELECEĞİN

**Merakla araştırmaya,
sorgulamaya, üretmeye devam!
Evrende keşfedilmek için seni
bekleyen yepyeni bilgiler var.**



**KEŞİF
KUTUSU**