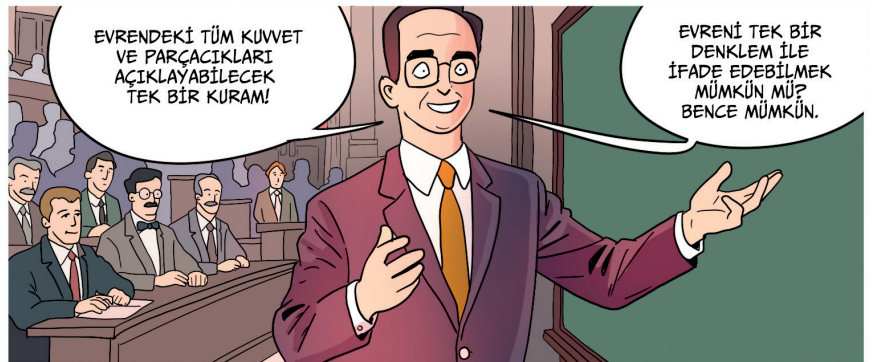
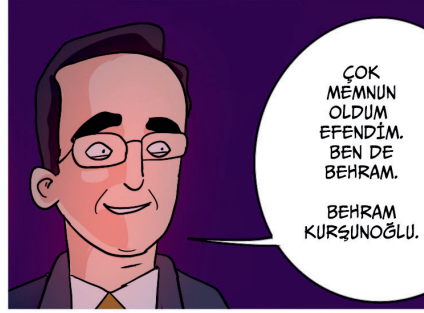


Bilim Çizgi

Sinancan Kara [bteknik@tubitak.gov.tr

Behram KURŞUNOĞLU





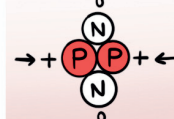
KÜTLE ÇEKİMİ; NEWTON VE ÇAĞDAŞLARININ İLK KURAMLARINI ORTAYA KOYDUĞU, EINSTEIN'IN GENEL GÖRELİLİK İLE AÇIKLIĞA KAVUŞTURDUĞU KUVVET.



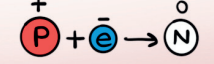
ELEKTRO-MANYETİZMA HEM DE MANYETİK ETKİLEŞİMLERİ İÇERİYOR.



GÜÇLÜ KUVVET İSE ATOM ÇEKİRDEĞİNİN İÇİNDEKİ PARÇACIKLARI BİR ARADA TUTUYOR.

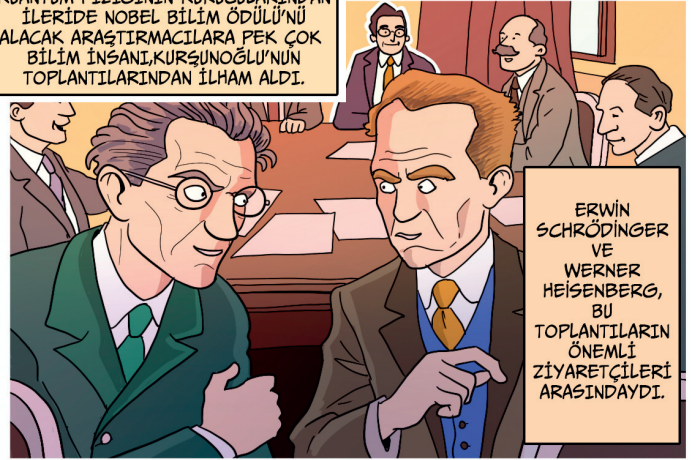
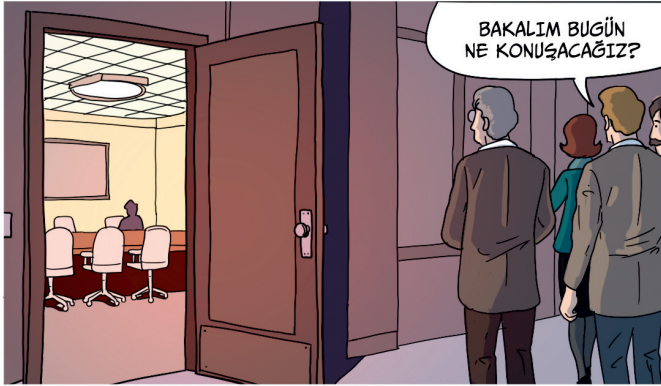


ZAYIF KUVVET İSE RADYOAKTİF BOZUNMALARI GERÇEKLEŞTİRİYOR, PARÇACIKLARI BİRBİRİNE DÖNÜŞTÜRÜYOR. ÖRNEĞİN PROTON VE ELEKTRONUN BİR ARAYA GELEKEREK NÖTRONU OLUŞTURMASINDA ZAYIF KUVVET ROL ALIYOR.



KURŞUNOĞLU, ÇALIŞTIĞI KURUMDA ÖZEL BİR MERKEZ KURDU. BURADA, DÜNYANIN DÖRT BİR YANINDANGELLEN DÖNEMİN EN ÖNEMLİ FİZİKÇİLERİ BULUŞUP TOPLANTILAR YAPIYORDU.

KÜANTUM FİZİĞİNİN KURUCULARINDAN İLERİDE NOBEL BİLİM ÖDÜLÜ'NÜ ALACAK ARAŞTIRMACILARA PEK ÇOK BİLİM İNSANI, KURŞUNOĞLU'NUN TOPLANTILARINDAN İLHAM ALDI.



BEHRAM KURŞUNOĞLU, TÜRKİYE'DE BİLİMSEL GELİŞİMİN HIZLANMASINA BÜYÜK KATKI SAĞLADI. TÜRKİYE ATOM ENERJİSİ KURUMUNUN KURUCULARI ARASINDA YER ALDI. 1972 YILINDA, TÜBİTAK BİLİM ÖDÜLÜ'NÜ ALDI, ÜNİVERSİTELERDE BİRÇOK KONUŞMA YAPTI.



BEN ÇOCUKKEN TÜRKİYE'NİN BİLİM İNSANINA ÇOK İHTİYACI VARDI. MEMLEKETİN KALKINMASINA KATKI SAĞLAMAK İÇİN BU YOLU SEÇTİM.



TÜRKİYE BİLİMDE İYİ BİR SEVİYEYE ULAŞTI. DAHA İYİSİ İÇİN ÇOK ÇALIŞMALIYIZ. BİLİMİN TEKNOLOJİ İLE PARALEL İLERLEMESİ ŞART...



BEHRAM KURŞUNOĞLU (1922 - 2003)

TÜRK FİZİKÇİ. KÜANTUM ALAN KURAMI VE BİRLEŞİK ALAN TEORİSİ ÜZERİNE ÇALIŞMALARI İLE TANINIR. KÜANTUM FİZİĞİ ÜZERİNE YAZDIĞI KİTAPLAR, BİZZAT KÜANTUM KURAMININ KURUCULARI TARAFINDAN TAKDİR VE TAVSİYE EDİLDİ.

GÜNÜMÜZDE BİRLEŞİK ALANLAR KURAMI ÜZERİNE ÇALIŞMALAR HÂLÂ DEVAM EDİYOR.

SON.