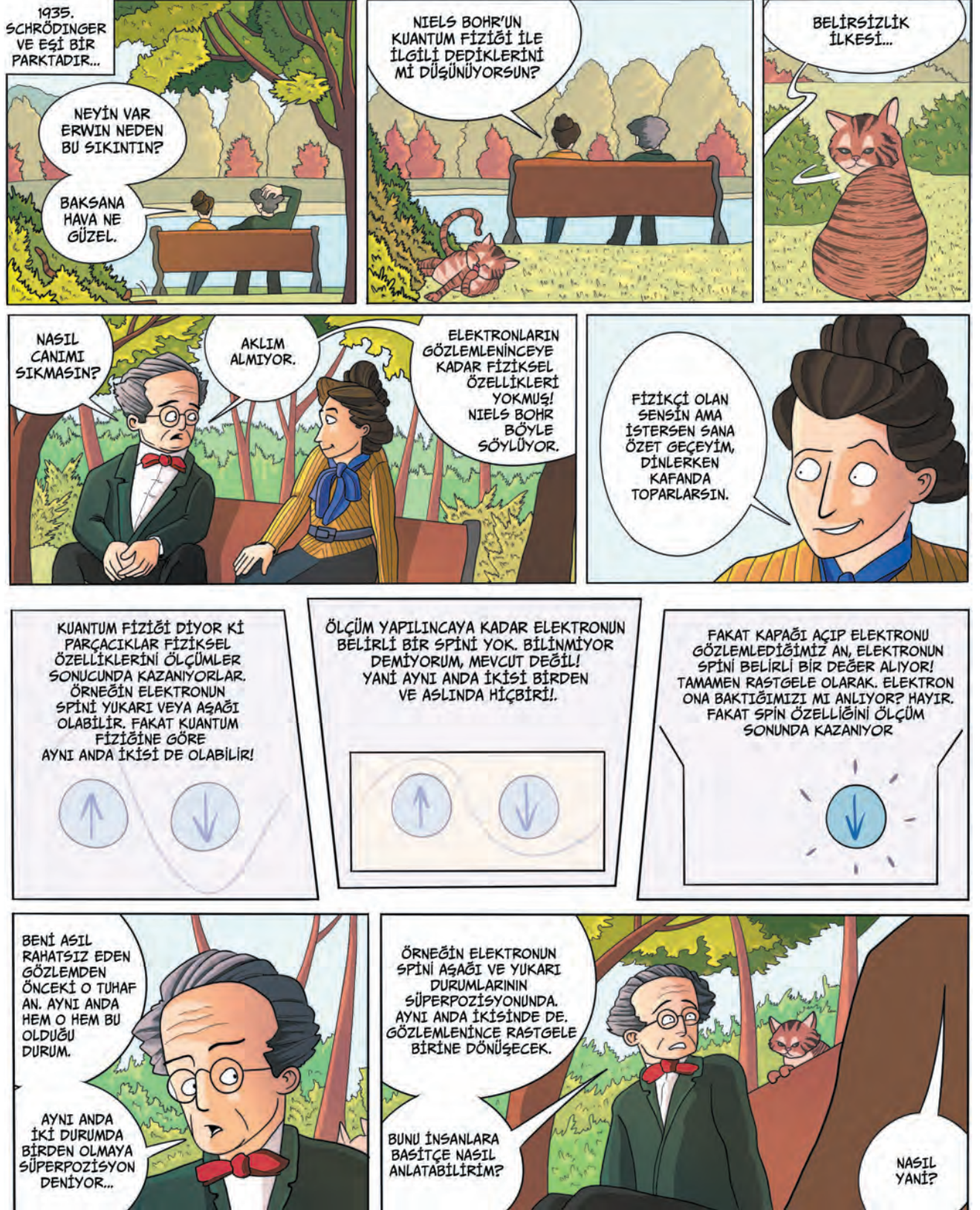


# Schrödinger'in Kedisi

## Bilim Çizgi

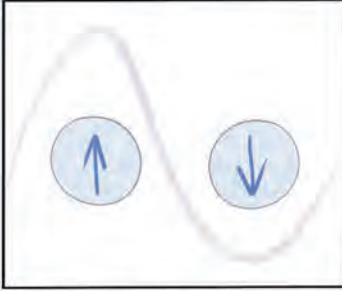
Sinancan Kara [ [btciizgiroman@tubitak.gov.tr](mailto:btciizgiroman@tubitak.gov.tr) ]



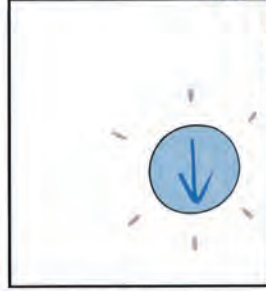




SPİNİ AŞAĞI VE YUKARI DURUMLARININ SÜPERPOZİSYONUNDA OLAN BİR ELEKTRON OLSUN.



ELEKTRONUN SPİNİNİ ÖLÇEN BİR DENEY DÜZENİĞİ VAR.



EĞER ÖLÇÜM SONUCU AŞAĞI ÇIKARSA BU DÜZENEK ZEHİRLİ BİR GAZ SALMAYA BAŞLAYACAK.



BU DÜZENİĞİ KAPALI BİR KUTUYA KOYALIM. DÜZENEK ÖLÇÜMÜ YAPAR. BİZSE SONUCUN NE OLDUĞUNU ANCAK KUTUYU AÇILINCA ÖĞRENİRİZ. KUTU AÇILINCAYA KADAR ZEHİRLİ GAZ SALINMA VE SALINMAMA DURUMLARININ SÜPERPOZİSYONUNDADIR.



ŞİMDİ, DİYELİM Kİ KEDİYİ DE KUTUNUN İÇİNE KOYDUK VE KAPAĞINI KAPATTIK! ZEHİRLİ GAZ SALINMA VE SALINMAMA DURUMLARININ SÜPERPOZİSYONUNDA. KEDİYE NE OLACAK?

BİZ KUTUYU AÇIP SONUCU GÖRÜNCEYE KADAR KEDİ DE ÖLÜ VE DİRİ DURUMLARININ SÜPERPOZİSYONUNDA OLACAK. ÖLÜ VE DİRİ. AYNI ANDA!

