



ISAAC NEWTON'UN BAŞARI HİKAYESİ

Hepimizin tanıdığı İngiliz fizikçi, matematikçi, mucit ve filozof Isaac Newton kuşkusuz bir dâhiydi. Fakat o da diğer isimler gibi olumsuzluklar ile karşılaştı. Okulda başarılı olamadı. Başarılı olamadığı için çiftliğe çalıştırılmaya gönderildi fakat orada da başarılı olamadı. Amcası velisi oldu ve onu kaçması için ikna etti. Sonraysa gelişmeler birbirini izledi!

İngiltere'de Grantham şehri yakınlarında Woolsthorpe da erken bir doğumla hayata gelen Newton, doğmadan önce babasını kaybetmişti. 4 yaşına kadar annesi ile birlikte büyüdü. Daha sonra annesi başka birisiyle evlendi ve 7 yıl boyunca Newton'a anneannesi baktı. Daha sonra ölen kocasının mirası ile dönen annesi Newton'u Kralın Okulunda eğitime gönderdi. Okul sonrası çiftlik işleriyle bir süre uğraşan Newton üniversiteye hazırlanmaya başladı.

1661 yılında Cambridge'de Trinity College'e girdi. O dönemde okulda Copernicus'un ve Kepler'in teorileri ele alınmıyor, Galileo'nun çalışmalarından bahsedilmiyordu ve Aristo felsefesi işleniyordu. Isaac Newton burada 3 yıl boyunca cebir, geometri ve trigonometri

dersleri aldı. Ayrıca Latince ve Antik Yunanca'yı öğrendi. Bu süreçte Galileo ve Kepler'in eserleri ile tanıştı ve etkilendi.

Daha sonra Veba salgını sebebiyle Isaac Newton Woolsthorpe'deki çiftliğe geri döndü. İki yıl boyunca çiftlikte kalan Newton, dehasını bu süre içinde gösterdi. Kütle çekimi üzerine düşünmeye başladı. Diferansiyel ve integral hesaplamalarının da temellerini çiftlikteki çalışmaları sırasında oluşturdu. Ayrıca yine burada, güneş ışığına prizma tuttu ve renk tayfını elde etti. 1667 yılında üniversite tekrar açıldı. Newton, Cambridge'e geri döndü ve matematik profesörü oldu.

30 yıl boyunca Cambridge'de çalışmalarını sürdüren Newton, Principia yani uzun ismiyle "Doğa Felsefesinin Matematiksel İlkeleri" isimli eserini yazdı. 1672 yılında da Royal Society üyesi seçildi. 1696'da Kraliyet Darphanesi, Newton'a müdürlük teklif etmesiyle Newton Londra'ya gitti. Londra'da Royal Society'in başına getirilen Isaac Newton, 1727'de hayatını kaybetti.

Isaac Newton yalnız bir hayat sürdü. 19 yaşında bir eczacının üvey kızı olan Miss Storey ile nişanlanmış olsa da dersleri ve çalışmalarından dolayı bu ilişkisiyle ilgilenemedi ve sonlandırmak zorunda kaldı. Geri kalan hayatında evlenmeyen Newton, bu ilişkisinden kalan izleri hayatı boyunca taşımaya devam etmiştir.

Kaynak: <https://www.bilimma.com/isaac-newton/>

<https://nblturkiye.com/15-unlu-ismin-basari-hikayeleri/>