



SİMİT ve PEYNİR'le "BİLİMİNSANI ÖYKÜLERİ"

Marie
Curie

1867 - 1934

Yazan ve Çizen:
Bilgin Ersözlü

Varşova, Polonya, 1885. Çarlık Rusyası'nın kontrolü altındaki ülkelerinde, yaşam koşulları Polonyalıları için giderek güçleşmektedir. Öğretmenlik yapan Bay Sklodowska'nın işine haksız yere son verilmesi, aileyi iyice güç duruma sokar.

Üzülme babacığım.
Elbet bir çaresini buluruz.

Elbette Manya'cığım,
elbette...

Ne yapalım?
Lapa yemeye devam!

Babası az önce "Manya'cığım" diye mi
seslendi kıza? Marie öbürü mü peki?

Hayır, o Marie'nin ablası.
"Manya", Marie Curie'nin
Polonya'daki adı Simit'cığım.

Ülkedeki eğitim kurumları da kötü durumdadır. Aile, iyi bir eğitim almaları için kızlarını Fransa'ya göndermeye karar verir. Ancak maddi yetersizlikleri aşmak için büyük özveri gerekecektir.

Eh, ne yapalım,
ben okurken sen bir işte
çalışıp bana bakarsın...

...Sonra sen mezun olunca
beni okutacak parayı zaten
kazanırsın ablacığımı! Anlaştık!

Bu şekilde iki kat
zaman geçer ama!

Hiç okumaktan
iyi yine.

Marie yıllarca geçici işlerde çalışarak geçimlerini sağlar. Sonunda ablası diplomasına, Marie de çok istediği fizik okuma şansına kavuşur.

Daha ilk günden bir iş
buldum Marie. Artık sen de
üniversiteye gidebileceksin!

Kutlarım ablacığım...
Yaşasın! Yaşasın!

Abla kardeş...
Bunca yokluk içinde...
Sniff! Mendil ister misin?

Ne güzel destek olmuşlar
birbirlerine... Sniff!.. Sağol,
şimdilik almayayım.

Marie okulu birincilikle bitirir. Çalışmaya başladığı laboratuvarında araştırma yapan genç biliminsanı Pierre Curie ile tanıştıklarında 27 yaşındadır.

Marie, sana bir
itirafım var.

Şimdiye dek fizikten
senin kadar anlayan bir kadını
tanımadım!

Eh, yüzük olarak da
deney tüpü takarlar parmaklarına
herhalde!

Söyle Pierre.

Ah,
çok romantiksin Pierre!

Ha ha ha!

Yalnızca bilime değil, birbirlerine de tutkuyla bağlanan Marie ve Pierre bir süre sonra evlenerek mutlu bir yuva kurarlar.

O dönemde Fransız fizikçi Becquerel'in ("bekerel" okunur) uranyum elementinin yapısı üzerine ilginç düşünceleri vardır. Yakın zamanlarda Alman fizikçi Roentgen'se ("röntgen" okunur) "X ışını" adını verdiği gizemli bir ışın keşfetmiştir. Genç ve idealist biliminsanları olan Curie'ler, bilimin henüz yanıt bulamadığı, ama insanlığın gelişimi için büyük önem taşıyan bu konuları olgunlaştırmak üzere heyecanla çalışmaya koyulurlar.

Araştırmaları için malzemeye gereksinim duyan Curie'ler 1896'da tüm birikimlerini harcıyarak Paris'teki küçük laboratuvarlarına tonlarca atık uranyum getirtirler.



Bu araştırma çok uzun sürecek ama uranyumun gizemini ancak çok çalışarak çözebiliriz!

Şlap! Köfteye mi benziyor bu atık uranyum dedikleri, bana mı öyle geliyor Peynir?

Eminim uranyumu ancak sen köfteye benzetebilirsin Simit'çiğim!



Marie Curie işlenmiş uranyum madeninden kalanları uzun ve zahmetli bir süreçten geçirir. Bu işlemler sırasında sık sık hastalanmaktadır.



Oh, mis gibi koktu! Bir işkembe de bana çek usta!

Kadıncağız hastalanıyor orada, senin aklın hâlâ köftede, çorbada!



Yıllar süren kaynatma ve süzme işlemleri, sonunda meyvesini verir. Curie'ler bilim dünyasında kısa zamanda yeni bir çiğir açacak olan radyum elementini bulmuştur.



Şuna bak sevgili Pierre! Nasıl da parlıyor!..

Pöfl! Çıka çıka bu mu çıktı yani o koca kazandan?

Bazen sana ne diyeceğimi bilemiyorum Simit!



Radyoaktiviteyi bulan Curie'ler, bu buluşlarıyla 1903 yılının Nobel Fizik Ödülü'nü kazanır. Ancak bu ödüle kavuşan ilk kadın olan Marie Curie'nin mutluluğu fazla uzun sürmeyecektir. Pierre Curie bir kaza geçirir ve yaşamını kaybeder.



Of! Buna çok üzülüm bak!

O mendili şimdi verir misin Simit'çiğim?



Marie Curie bu acıyı unutmak için laboratuvarına daha sıkı bağlanır. Radyum üzerine sürdürdüğü araştırmaları ona önce profesörlük, 1911 yılındaysa bu kez kimya alanında ikinci bir Nobel Ödülü kazandırır.



Neye yarar artık!

Olur mu hiç? Bu araştırmalar hâlâ hepimizin işine yarıyor Simit'çiğim.



Radyoaktifiteyi bulan Curie'lerin yaşadığı dönemde kadınlara bilim dünyasında boy göstermesi alışılmadık bir durumdu. Ancak Marie Curie, ömrü boyunca karşılaştığı hiçbir zorluktan yılmamış ve kadınların bilim dünyasında söz sahibi olduğunu kanıtlamıştır. Ne yazık ki o yıllarda kendisi de dahil, kontrolsüz biçimde kullanıldığında radyum elementinin öldürücü etkiler gösterdiğinde kimse haberdar değildi. Radyoaktiviteyi bulan Marie Curie, yaşadığı sağlık problemleri dışında kanser hastalığı sırasında yaşamı veda etti. Keskinliği verdiği bu büyük araştırmalar kendi omuzuna getirdiği.

Uranyum kaynatmak yerine şöyle pastırmalı bir kurufasulye yapsaydı zamanında...

Öf Simit!

