

SİMİT ve PEYNİR'le "BİLİMİNSANI ÖYKÜLERİ"

Carl
Sagan

1934 - 1996

Yazan ve Çizen:
Bilgin Ersözülü

Yıl 1945, New York, Amerika Birleşik Devletleri. İkinci Dünya Savaşı tüm hızıyla sürmektedir. Sagan Ailesi radyoda cephelerden gelen haberleri dinlemektedir.

Kahraman birliklerimiz bugün de düşmanı büyük bir kayba uğrattı sayın dinleyiciler...

İnsanların birbirine zarar vermesi ne kötü bir şey, değil mi baba?

Öyle oğlum, öyle! Ama ne yazık ki savaştayız...

Şu insanlar da savaştan vazgeçmedi gitti!

Birbirleriyle ne alıp veremedikleri var, bir türlü anlamıyorum!

Babası küçük Carl'a insanların eski çağlardan beri, kimi zaman çözümünü çok kolay anlaşmazlıklar yüzünden bile savaştığını anlatır...

Anlayacağın oğlum, insan akıllı bir canlı olmasına karşın, sorunlarını çözmek için bazen hâlâ savaşmayı seçiyor. Belki gelecekte bu değişir...

Umarım babacığım. Peki insan kadar akıllı başka bir canlı daha yok mu?

Var elbette! Peynir hepinizden daha akıllı bir kere, değil mi Peynir'ciğim?

Beni şımartıyorsun ama senden tek farkım, çok kitap okumam Simit'ciğim!

Sohbet yemek masasında sürer...

Dünya üzerinde biz insanlardan daha akıllı başka canlı yok oğlum!

Evet ama ya başka gezegenlerde başka türler varsa?

Haydi bakalım küçük filozof, bu kadar sohbet yeter. Yemeğini bitir ve odana gidip biraz ders çalış artık...

Başka gezegenlerde başka türler mi! Olur mu canım öyle şey?

Neden olmasın?

Carl Sagan derslerini hiç ihmal etmedi. Liseyi bitirir bitirmez de Chicago Üniversitesi'nde fizik eğitimine başladı.

Sohbetlerimizi çok özleyeceğiz Carl.

Güle güle oğlum. Üşütme, hasta olma sakın.

Ben de baba. Lütfen benim için kaygılanma anne. Babamla birbirinize göz kulak olun. Hoşçakalın.

Ay ben huylandım bu "başka gezegenlerde başka türler" cümlesinden Peynir.

Peynir? Peynir, neredesin?

Carl Sagan 1951 yılında girdiği üniversitede de başarılı bir öğrencilik yaşamı geçirdi. Eğitimi sırasında gökbilimdeki gelişmelerin yakından izlendiği ve insanın evrendeki var oluşunun tartışıldığı kulüplere katıldı. Felsefe konusunda da düşüncelerini değerli biliminsanlarıyla paylaşma ve kendini geliştirme olanağı buldu.

1960'lara gelindiğinde doktorasını bitirmiş, gökbilim ve astrofizik konularında söz sahibi bir biliminsanı olmuştur. Artık bilim dünyasının kapıları Carl Sagan için sonuna kadar açıldı...

60'lı yılların başında, o dönemde hakkında çok az şey bilinen Venüs gezegeni üzerine araştırmalar yapar...



...Tahminime göre Venüs'ün yüzeyi çok ama çok sıcak olmalı...

Peynir, nereye gittin? Bak, Venüs'ten söz ediyorlar...



Ve dedikleri doğru çıkar. 1962 yılında ilk kez Mariner 2 adlı insansız uzay aracı Venüs gezegeninin çok yakınına kadar gönderilir. Elde edilen bilgiler Carl Sagan'ın öngörülerini doğrulamıştır.



Mariner 2'nin ulaştırdığı verilere dayanarak Venüs gezegeninin yüzey sıcaklığının 500 °C olduğu belirlendi!

Böööö!!!

Hiaaaaaaaa!!!

İmdaaaat, uzaylılaaaar!



Artık uzay çağı başlamıştır. Güneş Sistemi'nin keşfi için insansız uzay araçları birbiri ardına uzaya gönderilmekte ve Carl Sagan bu projelerin hepsinde görev almaktadır.



Ha ha ha! Korkma Simit'çiğim, benim. Şaka yaptım!

Alacağın olsun Peynir, ödümü patlattın! Bak, kalbim güm güm çarpıyor hâlâ!



Carl Sagan evrende, dünyadaki gibi gelişmiş uygarlıklara sahip başka canlıların da var olabileceğini düşünmektedir. Bu konuda çalışmalar yapar ve Güneş Sistemimiz'in dışına da insansız uzay araçları gönderilmeye başlanır. Bu araçlara, dünya dışı varlıklar için "evrensel mesajlar" taşıyan plaklar koyulmuştur. Bu plaklarda, insan ve gezegenimizde yaşayan başka canlı seslerinden oluşan kayıtlar yer almaktadır.



Yok, yok! Uzaylı muzaylı görmek istemiyorum ben, bulmasınlar!

Seni bu kadar korkutacağımı bilseydim yapmazdım bu şakayı Simit'çiğim, özür dilerim.



Carl Sagan, insanlara gökbilimi tanıtmak ve uzay araştırmaları sırasında elde edilen yeni bilgileri geniş kitlelere anlatmak amacıyla kitaplar yazar, belgeseller hazırlar. Bu çalışmalarından en bilineni 1980 yılında üzerinde çalışmaya başladığı "Kozmos" adlı belgesel dizisidir. Yaşamın kökenini ve insanın evrendeki konumunu ele alan Kozmos, en çok izlenen belgesellerden biri olur.



Milyar kere milyar; Hatta daha çok sayıda yıldızla dolu kozmosun keşfi, aslında kendi kendimizi keşif yolculuğumuzdur!

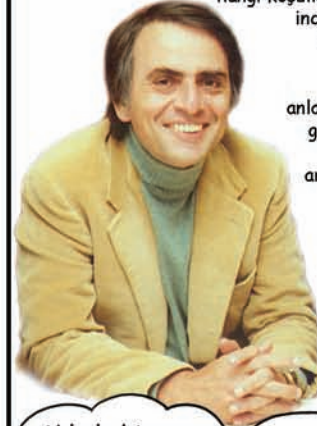
"Kozmos" ne demek Peynir?

"Evren" demek Simit'çiğim.



ABD'li gökbilimci Carl Sagan, yaşamının sonuna dek çalışmalarını sürdürdü. Gökcisimlerinde canlılığın hangi koşullarda mümkün olabileceğini inceleyen "astrobiyoloji" adlı bilim dalının gelişmesinde öncü oldu.

Düşüncelerini herkesin anlayabileceği bir şekilde dile getirme becerisi sayesinde insanların evreni ve uzay araştırmalarını çok daha iyi tanımasını sağladı. Ayrıca, doğal dengelerin bozulmasının Dünya'yı ne denli olumsuz etkileyeceği konusunda da insanları sık sık uyardı.



Aklınla bin yaşa Carl Amca...

Hatta Milyar kere milyar yaşasın!

