

# ALBERT EINSTEIN 'IN HİKÂYESİ



Çeviren: Tuğba Asmazoğlu

Okumaya Yeni Başlayan Çocuklar için Biyografi Kitabı

SUSAN B. KATZ

# ALBERT EINSTEIN 'IN HIKÂYESİ



**Okumaya Yeni Başlayan Çocuklar için Biyografi Kitabı**

— Yazar —  
**Susan B. Katz**

— Resimleyen —  
**Eric Comstock**

sola  
kidz

“Bu kitap, birçok yazarın kitabının dünyaya gelmesine yardımcı olan yaratıcı deha ve ince ruhlu Russel Perrault anısına ithaf edilmiştir.”

Translated from the English language edition of The Story of Albert Einstein, originally published by Callisto Media, Inc. This edition arranged through Kayı Literary Agency. First published in English by Rockridge Press, an imprint of Callisto Media, Inc. © 2020. Turkish translation Copyright © 2023 by Sola Koç. Eğ. Dan. Hiz. A.Ş. All rights reserved.

Tüm hakları saklıdır. İngilizce orijinali Callisto Media, Inc. tarafından “The Story of Albert Einstein” adıyla yayımlanmıştır. Bu eser Kayı Telif Hakları Ajansı aracılığıyla alınmıştır. Bu eserin çeviri sorumluluğu Sola Koç. Eğ. Dan. Hiz. A.Ş.’ye aittir. Bu kitabın hiçbir bölümü yazılı izin alınmadan kopyalanamaz ya da çoğaltılamaz.

SOLA UNITAS YAYINLARI - SOLA KIDZ  
Fetih Mah. Tahralı Sok. Kavakyeli İş Merkezi  
No: 7/E İç Kapı No:16 Ataşehir/İSTANBUL  
Telefon: 0212 939 76 52 - E-posta: solaunitas@solaunitas.com  
[www.facebook.com/solayayinlari](http://www.facebook.com/solayayinlari)  
[www.twitter.com/solaunitas](http://www.twitter.com/solaunitas)  
[www.instagram.com/solaunitasyayinlari](http://www.instagram.com/solaunitasyayinlari)  
[www.instagram.com/solakidz](http://www.instagram.com/solakidz)  
<https://kitap.solaunitas.com>

ISBN: 9786256974500  
Yayıncı Sertifika No: 45798  
1. Baskı: İstanbul 2023  
İmtiyaz Sahibi: Umut Kısa  
Genel Yayın Yönetmeni: Buket Konur  
Çeviren: Tuğba Asmazoğlu  
Editör: Betül Yılmaz  
Redaksiyon: Ogün Özdemir  
Son Okuma: Gülnur Gözübek  
Mizanpaj: Özlem Yıldız  
Kapak Uygulama: Özlem Yıldız  
Orijinal Adı: The Story of Albert Einstein

### **BASILDIĞI YER**

Özkaracan Matbaacılık ve Ciltcilik San. Tic. Ltd. Şti.  
15 Temmuz Mahallesi Gülbahar Caddesi No: 62/C Bağcılar/İstanbul  
Sertifika No: 45469

# İÇİNDEKİLER

	<b>BÖLÜM 1</b> BİR DÂHİ DOĞUYOR!	→	<b>1</b>	
* *	<b>6</b>	←	<b>BÖLÜM 2</b> İLK YILLAR	
	<b>BÖLÜM 3</b> ÖZGÜR BİR DÜŞÜNÜR	→	<b>13</b>	*
~ ~ ~	<b>20</b>	←	<b>BÖLÜM 4</b> BÜYÜK ZEKÂ	
	<b>BÖLÜM 5</b> ALBERT'İN BÜYÜK ÇIKIŞI	→	<b>26</b>	
*	<b>34</b>	←	<b>BÖLÜM 6</b> ÜNLÜ BİLİM İNSANI	
	<b>BÖLÜM 7</b> PRINCETON YILLARI	→	<b>41</b>	
<b>48</b>	←	<b>BÖLÜM 8</b> PEKİ... ALBERT EINSTEIN KİMDİ?		
	<b>SÖZLÜK</b>	→	<b>54</b>	*
*	<b>61</b>	←	<b>KAYNAKÇA</b>	

# BÖLÜM 1



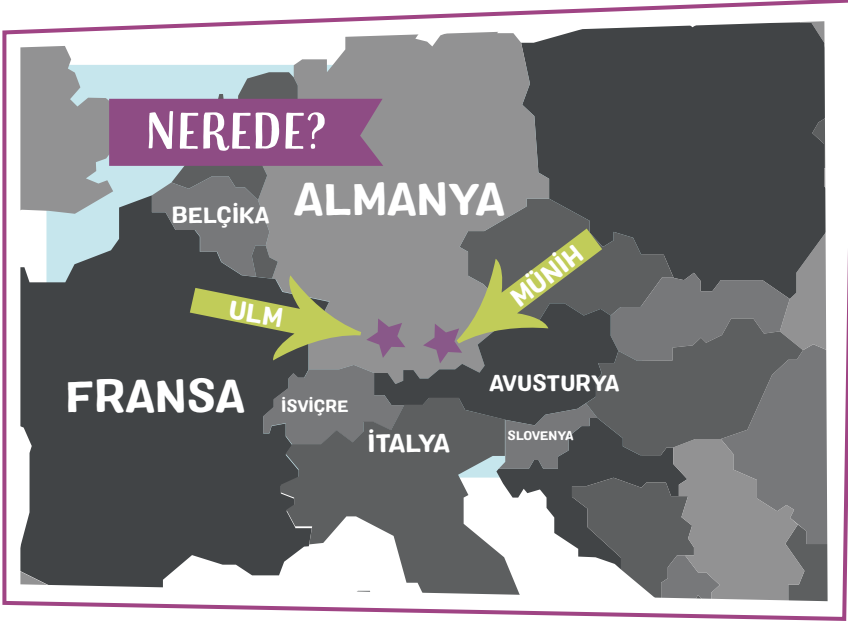
BİR DÂHİ

DOĞUYOR!

## **Albert Einstein ile Tanışın**

Albert Einstein neredeyse dört yaşına kadar konuşamamıştı. Ailesi bir şeylerin ters gittiğini düşünmüş ve bu nedenle Albert'i bir sürü doktora götürmüştü ama doktorlar bir şey bulamamıştı. Albert, sonunda konuştu ve büyüdüğünde onun bir **dâhi** olduğu anlaşıldı. Zamanının çoğunu konuşmaktan çok dinlemekle ve düşünmekle geçirdi ve aslında diğer insanların çoğuna göre daha zekiydi. Öldükten sonra, bilimin mahrum kaldığı çok değerli bir beyin olarak anıldı. İnsanlar bir dâhinin beyninin nasıl çalıştığını bilmek istiyorlardı.

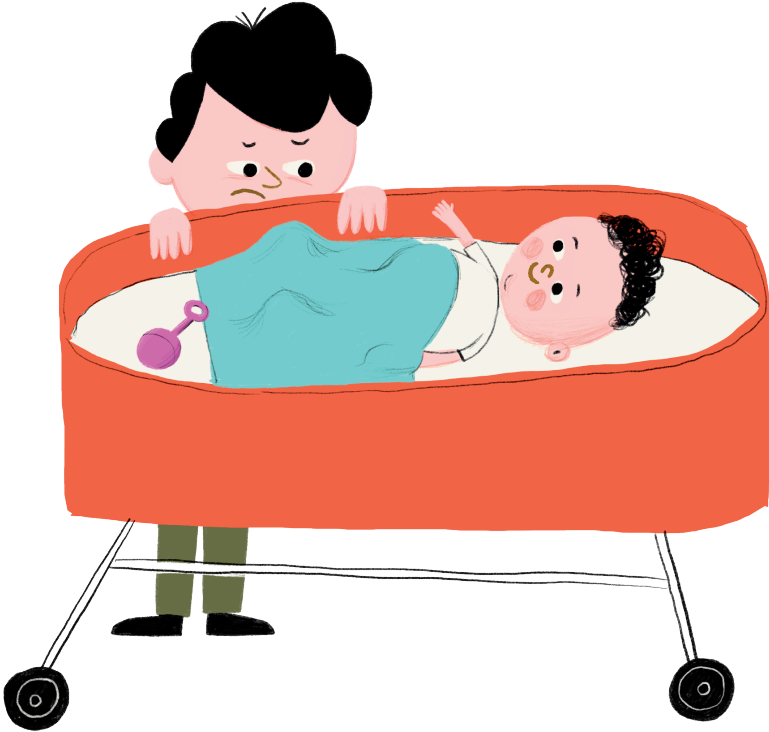
Albert, hayattayken diğer insanlara tuhaf geliyordu. Saçlarını taramazdı, çorap giymezi. (Çünkü onlarda delikler olmasından nefret ederdi.) Yamalanmış, yıpranmış kıyafetleri vardı. Bazen sokaktaki insanlar onu evsiz sanar, ona



yiyecek verirlerdi. Albert aslında düşünmeye ve öğrenmeye o kadar odaklanmıştı ki ne giydiğini ya da saçlarının nasıl gözüktüğünü umursamıyordu bile. **İzafiyet teorisini** ve  **$E=mc^2$**  gibi matematik **denklemlerini** keşfetmekle çok meşguldü. Albert'in dünyadaki şeylerin nasıl işlediğine dair doğal bir **merakı** vardı. Fenden matematiğe zor veya karmaşık problemleri çok aşamalı olarak çözmeyi seviyordu. Albert zamanının çoğunu düşünerek geçiriyordu.

## Albert'in Almanya'sı

14 Mart 1879 yılında Almanya, Ulm'da ailesinin ilk çocuğu olarak dünyaya geldi. Bebekken ailesi M¼nih'e taşındı. Albert iki yaşındayken anne ve babası eve yeni bir Şey getireceklerini söylediklerinde Albert bunun yeni bir oyuncak olabileceğini d¼ř¼nm¼řtü. Eve yeni bir bebekle geldiklerinde Albert hayal kırıklığına uğramıştı. Bir kız kardeşi olmuştu!







Albert oyun kartlarından uzun binalar yapmayı çok sevdi; bazen 14 kat yüksekliğinde olurdu. Daha sonra babası ve amcası Jakob'un elektrik ekipmanları satan işletmesi Einstein & Cie'de vakit geçirmeye başladı. Albert elektriğe ve nasıl çalıştığına hayrandı. Babasının ve amcasının yardımıyla pilleri ve kabloları kurcalıyor, nasıl bağlandıklarını anlamaya çalışıyordu.

Albert'in ailesi için hayat zordu. Onlar Yahudilerdi ve o dönemde Almanya'daki Yahudiler ayrımcılığa uğruyorlardı. Bu, Yahudilerin belli okullara gidemeyeceği veya bazı işleri yapamayacakları anlamına geliyordu. Ama Albert bu durumun bilime olan merakını durdurmasına izin vermedi. Tüm zamanların en önemli fizikçisi olarak büyüyecekti.

“ Hayal gücü,  
bilgiden daha önemlidir.”

Albert 14  
Mart'ta doğdu.

**1879**

Albert'in kız  
kardeşi Maja  
18 Kasım'da  
doğdu.

**1881**

**NE ZAMAN?**



# ALBERT EINSTEIN'IN HAYATINI KEŞFEDİN!



## HAYAL GÜCÜNÜ SERBEST BIRAKMA VE KEŞFE DAİR NEFES KESEN BİR HİKÂYE...

Albert Einstein, evrenimizin nasıl işlediğine dair keşifleriyle tarihin en önemli bilim insanlarından biri. Herkes onu bir dâhi olarak tanımadan önce Albert; okumayı, öğrenmeyi ve yeni fikirlerle deneyler yapmayı seven meraklı bir çocuktü. Büyük sorular sorar ve hata yapmaktan korkmazdı.

Haydi! Albert Einstein'ın Almanya'da büyüyen genç bir Yahudi çocuktan gelmiş geçmiş en ünlü fizikçiye nasıl dönüştüğünü birlikte keşfedelim...

Bakalım Albert Einstein'ın hayatı sizin dünya hakkındaki merakınızı nasıl teşvik edecek?

