

# Elektriğin Çarpıcı Hikâyesi



**Anna Claybourne**

Resimleyen: **Kevin Hopgood**

# Elektriğin Çarpıcı Hikâyesi

Anna Claybourne

*Resimleyen*

Kevin Hopgood



*Elektrik Uzmanı*

Dr. Tom Peterson

*Çeviren*

Nurten Hatırnaz



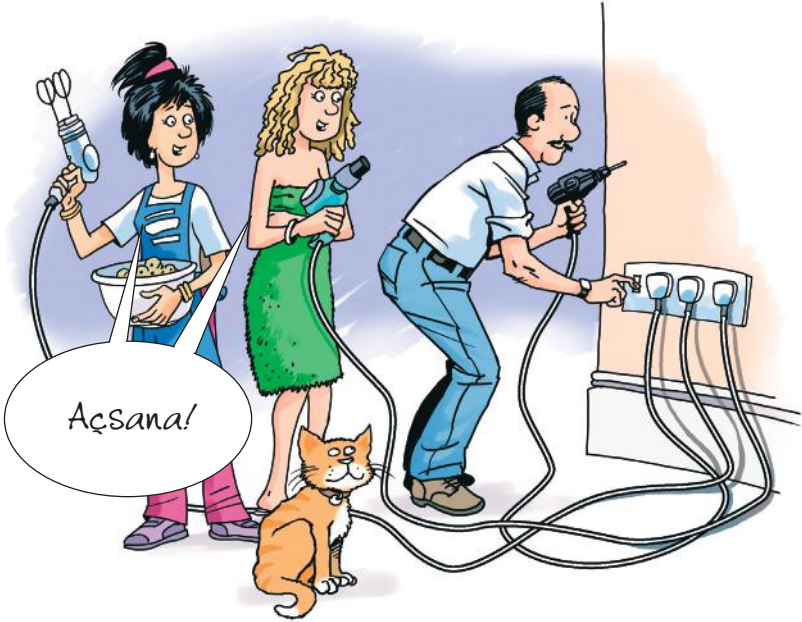
# İçindekiler

1. Bölüm	Elektrik her yerde	3
2. Bölüm	İlk zamanlar	10
3. Bölüm	Elektrik deneyleri	16
4. Bölüm	Faydalı elektrik	31
5. Bölüm	Elektriklenme	43
6. Bölüm	Günümüzde elektrik	52
	Bir adet güvenli elektrik deneyi	60
	Güvenli elektrik kullanımı için ipuçları	62

Unutmayın, elektrik çok tehlikeli bir şeydir. Elektrik çarpması sizi öldürebilir.  
Bu yüzden sakın elektrikle oyun oynamayın.

## 1. Bölüm

# Elektrik her yerde



Her türlü makineyi çalıştıran elektrik artık her yerde. Peki ama nedir bu elektrik dedikleri şey? Nereden gelir?

Ne yana baksanız  
elektrikle çalışan bir  
şey görürsünüz...



Tren

Sokak lambası

Temizlik  
aracı

Telefon

Lamba

Hırsız  
alarmı

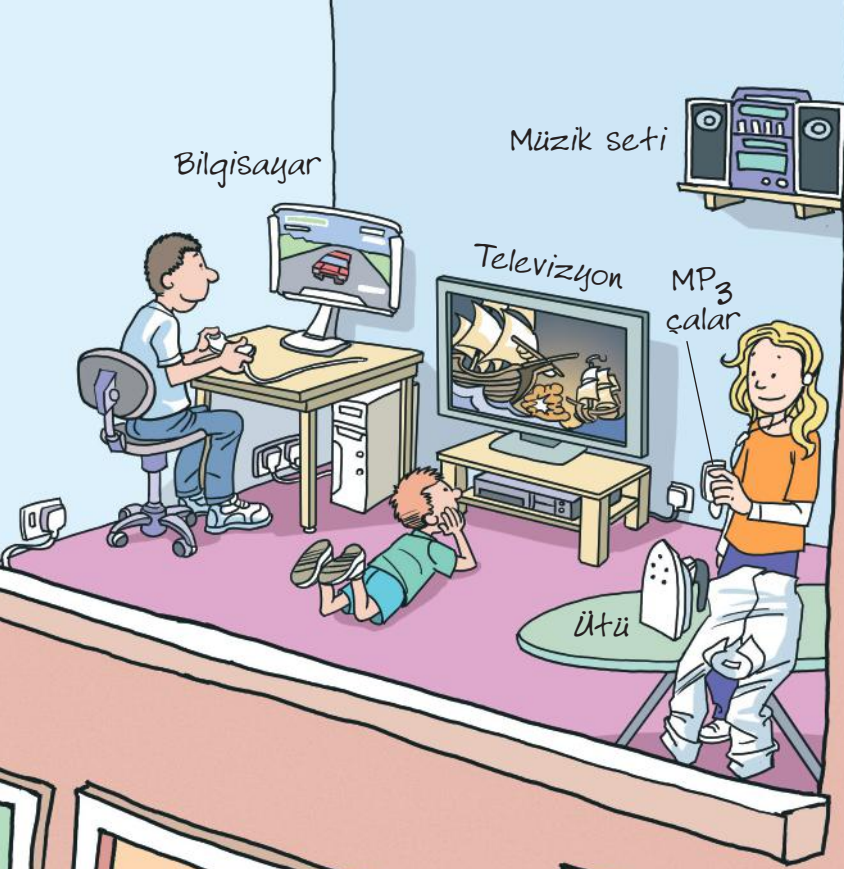
Saç kurutma  
makinesi

Radyo

ER MARKET

Otomatik  
kapılar

Tekerekli  
sandalye



...dünyanın dört bir yanındaki milyarlarca insanın evinde güç kaynağı vardır.

Ne var ki 200 yıldan daha az bir zaman önce güç kaynağı diye bir şey yokmuş -tabii elektrikli aletler de. Bu yüzden insanlar onların yerine başka şeyler kullanırmış.

ŞİMDİ



Ampul



Saç kurutma makinesi



Tost makinesi

O ZAMAN



Mum

