

Alexander Graham Bell



Lauren ve Allie'ye- siz de, Bell gibi kendi ilgi alanlarınızın peşinden gidin
ve sizi götürdükleri yerleri görün- BB

1. Baskı: Beyaz Balina Yayınları, İstanbul, 2016
Yeni Baskı: Beyaz Balina Yayınları, İstanbul, 2025



Kim Kimdi? Serisi
Alexander Graham Bell
Bonnie Bader

Özgün Adı: Who Was Alexander Graham Bell?

ISBN: 978-975-999-989-6

© Metin: Bonnie Bader, 2013
© İllüstrasyonlar: David Groff, 2013
© Kapak illüstrasyonu: Nancy Harrison, 2013
© Bu kitabın Türkçe yayın hakları Beyaz Balina Yayınları'na aittir.

Yayın yönetmeni: Bülent Oktay
Çeviren: Barış Satılmış
Editör: Aslı Onat
Düzeltili: Ergül Karakaya
Grafik Uygulama: Kübra Yeşilyurt

Baskı ve cilt: **Milba Matbaacılık Yayıncılık Kağıtçılık San. ve Tic. Ltd. Şti.**
Matbaa Sertifika No: 77090

Beyaz Balina Yayın Sanat Dağıtım Paz. San. ve Tic. Ltd. Şirketi
Ömerli Mah. Harmantepe Cad. No: 17 K: 4
Arnavutköy / İstanbul
Tel: 0212 544 41 41 - 544 66 68 - 544 66 69 Faks: 0212 544 66 70
info@beyazbalina.com.tr
Yayınevi Sertifika No: 49238

Alexander Graham Bell

Bonnie Bader

Çeviren: Barış Satılmış

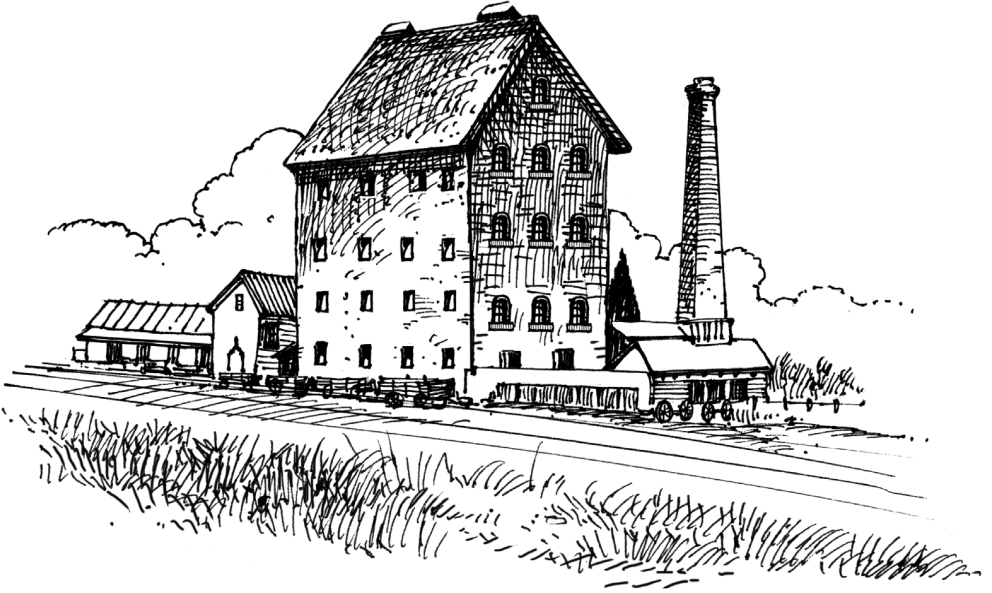
İllüstrasyonlar: David Groff



İçindekiler

Alexander Graham Bell Kimdi?	7
1 . Bölüm: Bir Mucit Doğdu	12
2. Bölüm: Dönüm Noktası	21
3. Bölüm: Konuşma ve Müzik	29
4. Bölüm: Sonlar ve Başlangıçlar	39
5. Bölüm: Yeni Bir Yön	47
6. Bölüm: Bir Ses Duyuluyor	53
7. Bölüm: Bitişe Kadar Yarış	62
8. Bölüm: Ünlü Sözcükler	68
9. Bölüm: Zafer!	76
10. Bölüm: Sonuna Kadar Mucit	89
ALEXANDER GRAHAM BELL'İN	
YAŞAMININ ZAMAN ÇİZELGESİ	108
DÜNYANIN ZAMAN ÇİZELGESİ	109

ALEXANDER GRAHAM BELL KİMDİ?



1858 yılıydı. Bir gün, Aleck ve Ben adlarında iki küçük çocuk, Ben'in babasının un değirmeninin etrafında oynuyorlardı.



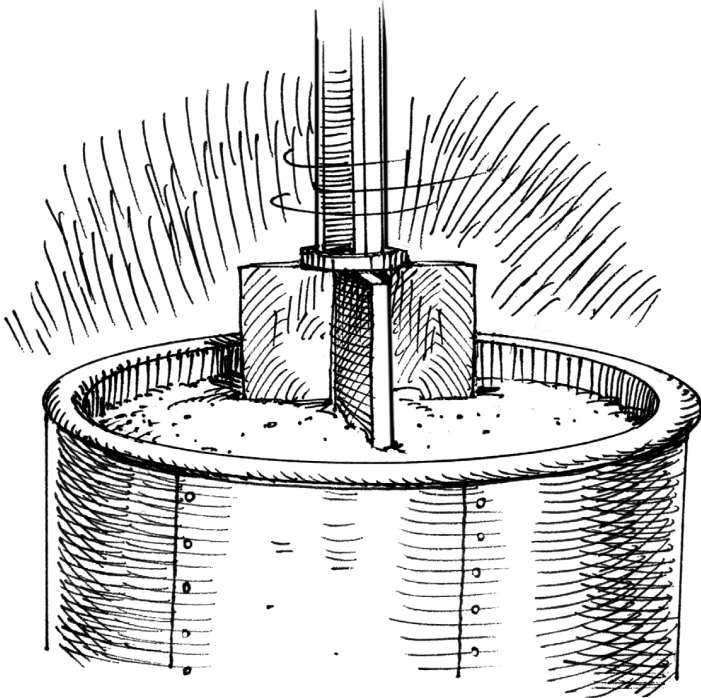
Çocuklar un çuvallarının üzerinden atlıyor ve buğdayı öğüten makinelerin yanından koşarak geçiyorlardı. Eğleniyorlardı. Ama un öğütmeye çalışan değirmen işçilerini rahatsız ediyorlardı. Sonunda Ben'in babası çocukları çalışma odasına çağırdı ve bir işe yaramalarını söyledi. Aleck, ona ne yapabileceklerini sordu. Ben'in babası, eline bir avuç tahıl aldı. Her bir tahıl, kalın bir

kabukla kaplıydı. Buğday tanesinden bu kabuğu soymanın yolunu bulabilirlerse faydalı olurlardı.

Çocuklar, bu zorlu görevi kabul ettiler. Önce kabukları bir tırnak fırçası ile soydular.



İşe yaradı ama çok uzun sürdü. Daha hızlı bir yönteme ihtiyaçları vardı. Aleck, bunun üzerinde biraz daha düşündü. Problem çözmekte iyiydi. Değirmende, dönen kürekleri olan büyük bir tekne gördüğünü hatırladı. Çocuklar gidip teknenin çalışmasını izlediler. Sonunda Aleck'in aklına bir fikir geldi. Ya tırnak fırçalarına benzeyen büyük sert fırçalar teknenin küreklerine takılırsa? Kürek-fırçalar dönmeye başladığında kabuklar buğdaydan ayrılırdı; hem de hızla!



Aleck, fikrini Ben'in babasına anlattı. Değirmen sahibi, onun düşüncesini beğenip uyguladı. Aleck'in fikri işe yaradı! Belki de on bir yaşındaki bu çocuğun büyüüp dünyaca ünlü bir mucit —telefonu icat eden adam— olması, o kadar şaşırtıcı değildir.