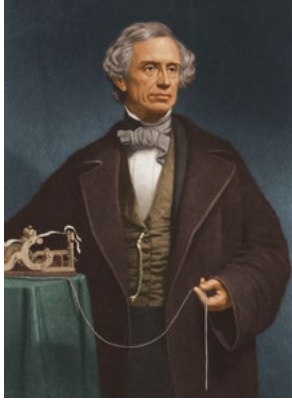
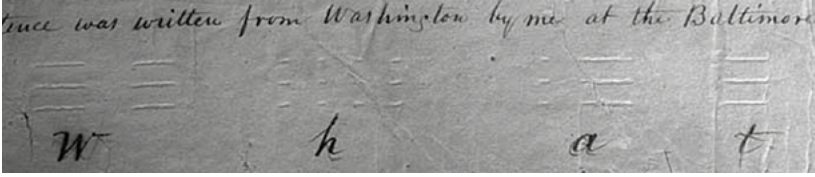


# Telgraf

Belki inanmayacaksınız ama insanlar birbirlerine kısa metinlerden oluşan mesajlar göndermeye 1800'ü yıllarda başladı. Tabii ki o zaman haberleşme aracı internet ve sosyal medya değil telgraftı. 1830'larda icat edilen telgraf sayesinde insanlık tarihinde ilk kez uzak mesafelere gönderilen mesaja neredeyse eş zamanlı cevap almak mümkün hale geldi. Telgraf maliyetinin düşük, faydasının yüksek olması sayesinde sadece haberleşmeyi değil toplulukları da değiştirdi.

## İlk resmi telgraf

1844 yılında Morse ilk resmi telgrafta "Tanrı nelere kadir" anlamına gelen şu ifadeyi yazdı:  
WHAT HATH GOD WROUGHT



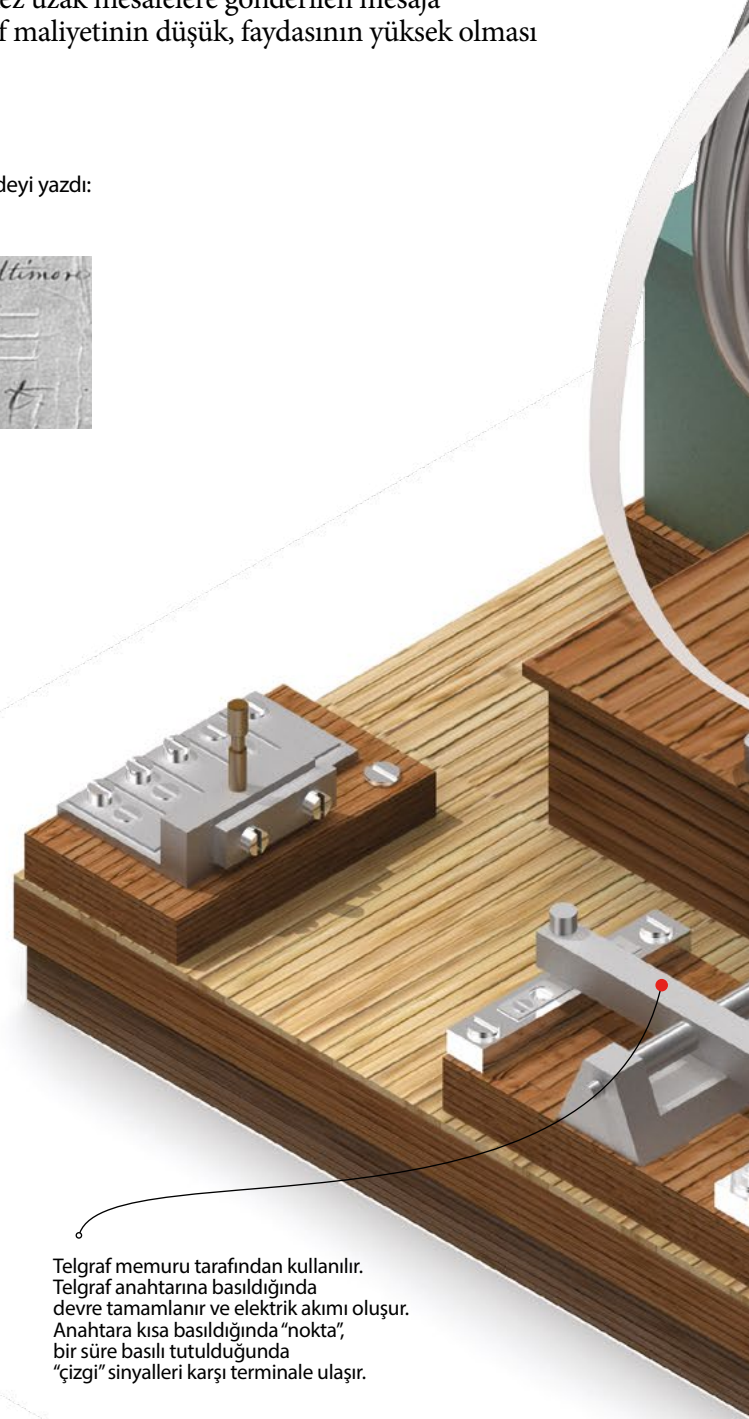
### SAMUEL MORSE

Telgrafın ve Mors alfabesinin mucidi 1791'de doğmuştur. Eşinin hastalık haberi kendisine çok geç ulaştığı için eşinin son anlarına yetişememesi üzerine ressamlık kariyerini bırakarak hızlı haberleşmeyi sağlayacak bir yöntem arayışına girdi. 1872 yılında öldü.

## MORS ALFABESİ

Telgrafla gönderilen mesajlar mors alfabesinin harflerini oluşturan noktalardan ve çizgilerden oluşur. Mors alfabesi ses ve ışık sinyalleri yardımıyla da bir haberleşme yöntemi olarak kullanılabilir.

A	••••	N	••••	1	••••••••	6	••••••••
B	••••••••	O	••••••••	2	••••••••	7	••••••••
C	••••••••	P	••••••••	3	••••••••	8	••••••••
D	••••••••	Q	••••••••	4	••••••••	9	••••••••
E	••••	R	••••••••	5	••••••••	0	••••••••
F	••••••••	S	••••••••	?	••••••••	.	••••••••
G	••••••••	T	••••••••	!	••••••••	,	••••••••
H	••••••••	U	••••••••				
I	••••	V	••••••••				
J	••••••••	W	••••••••				
K	••••••••	X	••••••••				
L	••••••••	Y	••••••••				
M	••••••••	Z	••••••••				



Telgraf memuru tarafından kullanılır. Telgraf anahtarına basıldığında devre tamamlanır ve elektrik akımı oluşur. Anahtara kısa basıldığında "nokta", bir süre basılı tutulduğunda "çizgi" sinyalleri karşı terminale ulaşır.

