



# בל 1847–1922 Alexander Graham Bell



התעניין בקול

כי אימו ואישתו נעשו חרשות.  
שיחזר את מכונת הדיבור של קמפלן –  
למד את מחקריו של הלמהולץ במוזיקה  
שלח עבודתו לאלכסנדר אליס –  
הפרופסור המגולם בפיגמליון.  
היה מעורב בחינוך חרשים – כמו הלן קלר

פגש את הנרי (מנהל הסמיסוניאן בושינגטון)  
שדחף אותו ללמוד חשמל לצורך תיכנון "טלגרף מדבר"  
ולהצטרף למרוץ להמצאת הטלפון.

פטנט – 1876

חברת הטלפונים בל – 1877

150,000 מינויים תוך 10 שנים

1892 – קו טלפון מניו-יורק לשיקגו

מעבדות בל – שנוסדו לשיפור טכנולוגיות תקשורת  
הפכו למרכז מחקר מדעי איכותי  
במתמטיקה (תורת אינפורמציה)  
אלקטרוניקה (הטרנזיסטור)  
ובאסטרונומיה (קרינת הרקע מהמפץ הגדול)

