



Alexander Graham Bell

Der Erfinder des Telefons

1 Alexander Graham Bell wurde 1847 in Schottland geboren und wanderte nach einigen Jahren mit seinen Eltern nach Amerika aus. Schon sein Vater und Großvater hatten sich mit der Erforschung von Schallwellen beschäftigt. Alexanders Mutter war fast taub und sein Vater entwickelte eine
5 Lautschrift für gehörlose Kinder. Diese Arbeit mit den Gehörlosen brachte Alexander dazu, Telefon und Mikrofon zu erfinden. Früher brauchte man für die Nachrichtenübertragung über weite Strecken einen Telegrafen, der einen elektronischen Code durch Kabel schickte. Bell vermutete, dass man die Telegrafendrähte auch zur Übertragung der menschlichen Stimme nutzen konnte. 1875 entwickelte er zusammen mit einem Amerikaner
10 die erste elektrische Sprechanlage: das Telefon. Die große Erfindung ermöglichte das Sprechen über weite Entfernungen und machte so die Welt kleiner.

Als Alexander Graham Bell im Jahre 1922 starb, ruhte zu seinem Geden-
15 ken in den Vereinigten Staaten der Telefonverkehr für 1 Minute.