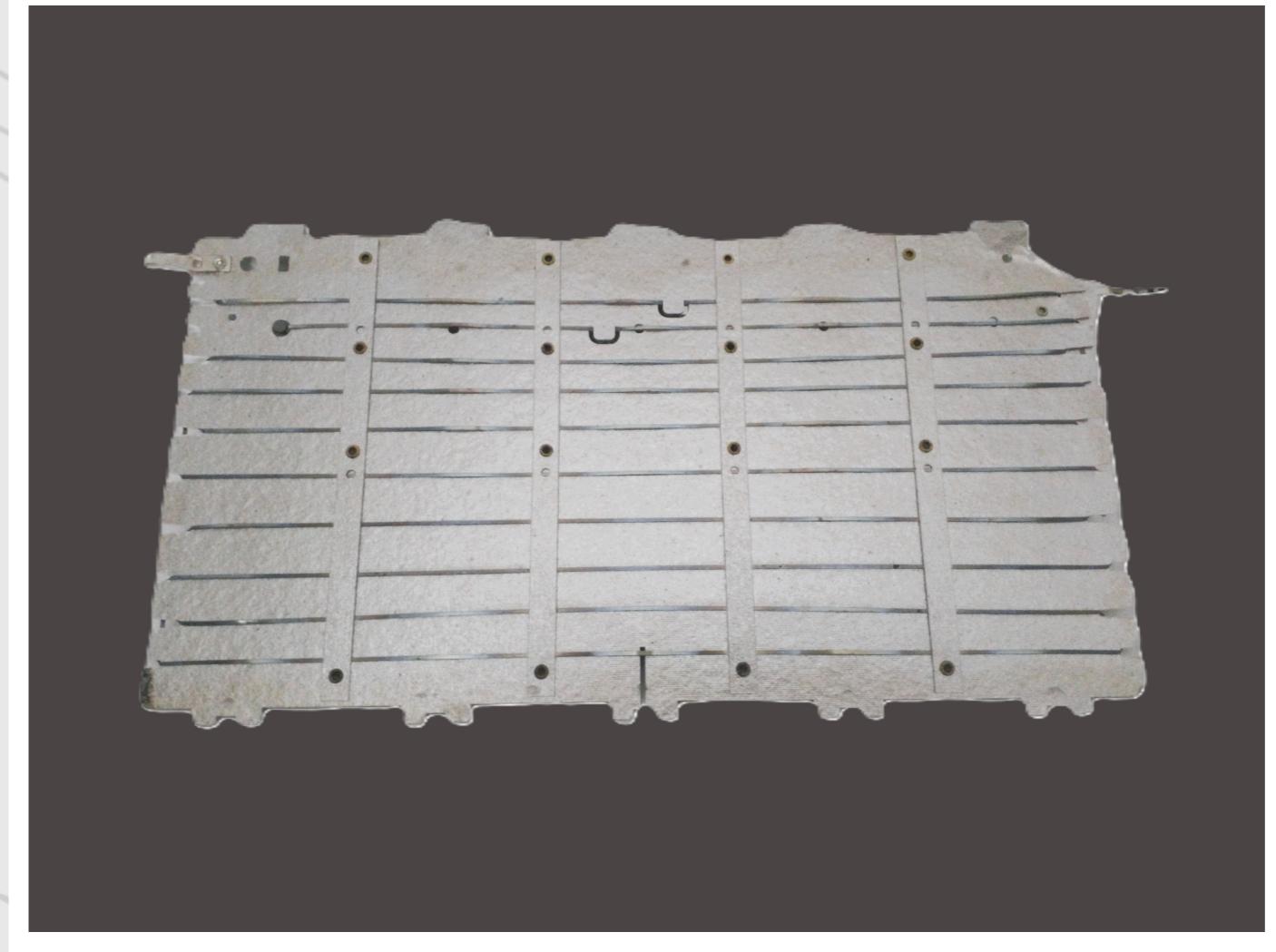




Albert Marsh Erfinder des Heizdrahts



Albert Marsh (* 16. Aug. 1877; + 17. Sep. 1944) wuchs in Illinois (USA) auf, wo er auch die University of Illinois besuchte. Er studierte Chemie-ingenieurswesen und machte 1901 den Abschluss als Bachelor of Science. Marsh begann seine Karriere mit der Arbeit an elektrischen Batterien und technischen Schreibarbeiten. In seiner Freizeit experimentierte er mit Nickel- und Chromlegierungen, was seine Leidenschaft für die Metallurgie entfachte.

Er entwickelte eine spezielle Legierung, "Chromel", aus 80 % Nickel und 20 % Chrom. Diese ist besonders widerstandsfähig gegen Hitze und wurde 1906 patentiert.

Marshs Erfindung des Chromels ist ein wesentlicher Bestandteil der modernen Toaster, die wir heute kennen. Seine Arbeit hat die Heiztechnologie verändert und den Weg für weitere Innovationen in diesem Bereich geebnet.

