Die Hennefer (Stadt im Rhein-Sieg-Kreis in Nordrhein-Westfahlen) Industriepioniere Carl Reuther und Eduard Reisert erfanden die "Chronos-Waage" als erste eichfähige selbsttätige Waage der Welt, die am 12.04.1883 durch die "Kaiserliche Normal-Aichungs-Kommission" in Berlin zur Eichung zugelassen wurde. Durch diese Zulassung wurde zum ersten Mal auf dieser Erde einer automatischen Waage die gesetzliche Anerkennung als Wertmesser zuteil. Bis dahin hatte die Menschheit gut 10.000 Jahre lang Waren mit manuellen Waagen per Hand gewogen. Mit der Erfindung der "Chronos-Waage" ging ein Zeitalter zu Ende und ein neues begann: das der automatischen Waagen, die seitdem den Geld- und Warenfluss mitbestimmen. Bis dahin hatte die Menschheit mehrere Jahrtausende Waren von Hand abgewogen. Die Chronos-Waage erlaubte es erstmals, Schüttgüter vollautomatisch und messgenau zu wiegen und war bis zum II. Weltkrieg marktführend.