

## Carl Goerg Lange Barth

Carl Georg Barth nació en Christiania, Noruega. Fue el cuarto hijo de Jacob Boeckman Barth, un abogado y Adelaide Magdeline Lange Barth, la hija de un clérigo danés. Recibió su primera educación en las escuelas públicas en Lillehammer. Él era un graduado de la Universidad de Cristianía. Más tarde asistió a la Marina Real de Noruega escuela técnica en Horten. En 1877, Barth comenzó un aprendizaje en el patio de la Marina en Karljohansvern en Horten.

En 1899, la eficiencia experto Frederick W. Taylor contrató a Barth a trabajar con él en Bethlehem Steel Company. Carl Barth ayudó a desarrollar la velocidad y el cálculo de feed-reglas de cálculo. En 1902, Taylor y Barth fue a trabajar para William Sellers en la máquina-herramienta de la firma de William Sellers & Company de Filadelfia. Una cuenta de su aplicación de las reglas de cálculo fue publicado en la Actas de la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos, en 1904.

Barth se inició en 1905 en su carrera como ingeniero consultor independiente. Barth se convirtió en un consultor a principios de la administración científica y más tarde enseñó en la Universidad de Harvard. Artículos editados Barth presentó a la Escuela por Correspondencia Internacional de Scranton, Pennsylvania publicación, la Revista de Estudio en Casa. En 1909, llevó a cabo la instalación de la administración científica en el Arsenal de Watertown en Watertown, Massachusetts.