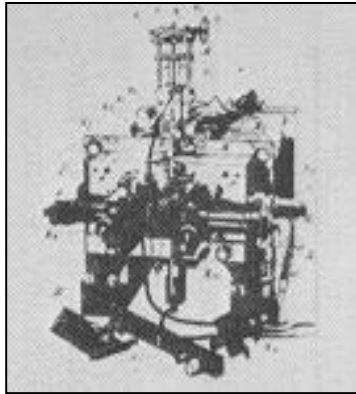


IV.- Einthoven y el galvanómetro de cuerda

1900-1913

1901

Inventó el galvanómetro de cuerda

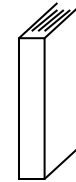


1903

Creó las derivaciones DI, DII y DIII.

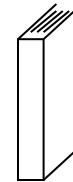
Desde entonces se estandarizó la velocidad del papel a 25 mm/seg y la amplitud del voltaje a 1 mm = 10^{-4} V

1906



1908

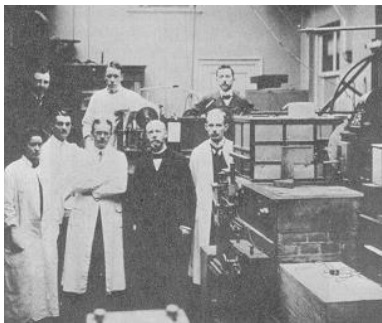
Publicó "Weiteres uber das elektrokardiogramm" (más acerca del electrocardiograma)



Publicó "Le télécardiogramme" que contiene trazos registrados en su laboratorio originados en el hospital a una milla de distancia.

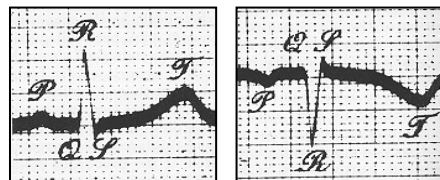
1912

Einthoven enunció su ley:
DII = DI + DIII

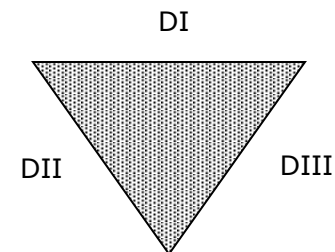


1913

Designaba con la letra R a la mayor deflexión del ECG independientemente de su polaridad



1913



Einthoven, de Waart y Fahr diseñaron el triángulo equilátero para el cálculo del vector cardiaco medio