



117 anos sobre a Descoberta dos Raios X

Almeida, C.; Assunção, R.; Madeira, P.; Monteiro, M.



Prof. Dr. W.C. Roentgen

Wilhelm Conrad Roentgen nasceu em Lennep a 27/3/1845

Wilhelm Conrad Roentgen, descobre acidentalmente os raios-X ao investigar a passagem de electricidade através de um tubo com vácuo onde produzia altas descargas de energia - **TUBO de CROOKES**



O Laboratório onde tudo começou

A noite da 6ªfeira 8 de Novembro de 1895



O original



Uma réplica actual

☢ No dia 22 de Dezembro de 1895 sai do laboratório com a primeira radiografia da Mão da sua mulher;

☢ Publica a descoberta a 28 de Dezembro.

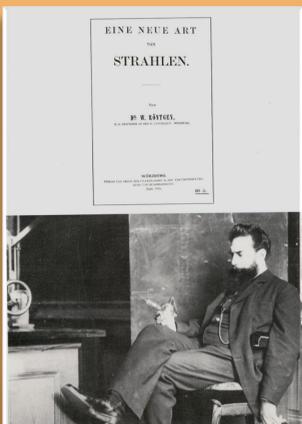
☢ 1ª Equipa no Hospital Real de Todos os Santos Virgílio Machado electroterapia;

☢ Fev. 1896 – Teixeira Bastos utilizando o Tubo, faz as 1ªs radiografias no Hospital de Coimbra;

☢ Os trabalhos de Virgílio Machado foram seguidos pela Roentgen Manufacturing Company para a construção de um transformador;

☢ Out. 1898 o Hospital Real de Todos os Santos (HSJ) inicia a actividade, reorganizando o serviço após um ano, devido ao volume de exames efectuados.

☢ 1901, foi criado no Hospital Real de Todos os Santos (HSJ), o primeiro "Gabinete" de Radiologia, dirigido pelo, Dr. Feyo e Castro,



A comunicação científica



Entrega do Prémio Nobel



A radiosopia torácica

Ampola de Raios X



As primeiras observações



A radiografia da mão da Rainha D. Amélia, obtida em 15 de Fevereiro de 1905, no Hospital de S. José.

Bibliografia