

8 novembre XXXX



8 novembre XXXX



8 novembre XXXX



8 novembre XXXX



8 novembre XXXX



8 novembre XXXX



8 novembre XXXX



8 novembre 1895

C'est en effet le 8 novembre 1895 que

Wilhelm Röntgen

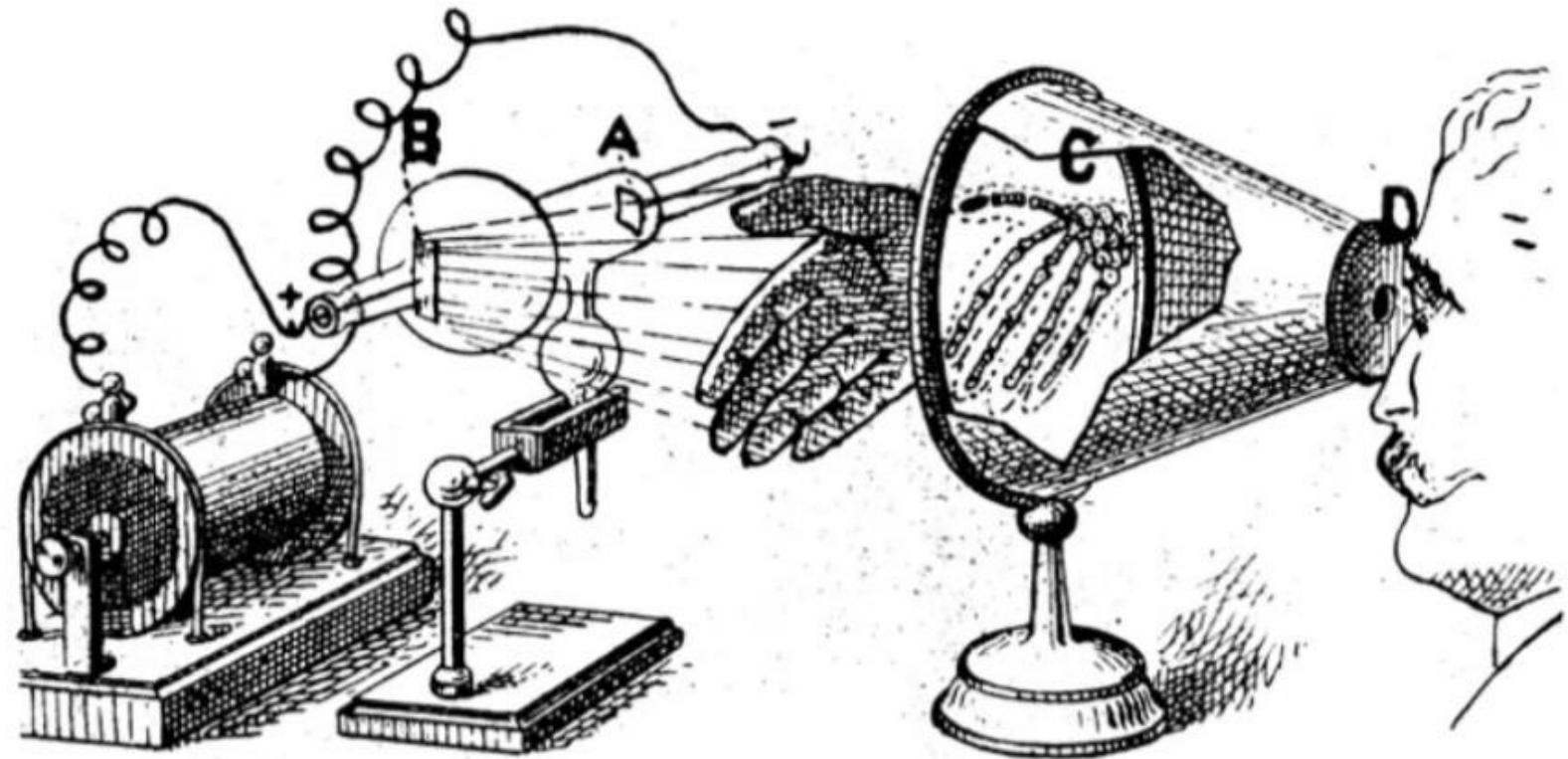
découvre en menant des expériences avec des tubes cathodiques quelque chose d'inattendu :

il remarque qu'un « écran » situé à quelques mètres de distance du tube cathodique s'illuminait même en l'absence de toute lumière visible.

Il a compris qu'une nouvelle forme de rayonnement était à l'origine de cette lumière.

Il l'appela « X », parce qu'il ne ressemblait à rien de connu...

Il constate qu'en plaçant différents objets entre une plaque photographique et le tube de verre, ces derniers se révèlent plus ou moins transparents, aux rayons émis par le tube.



Internet – blog MYHeritage

Il voit l'ombre des os de sa main sur l'écran !!!

Et c'est le 22 décembre 1895 que le physicien réalise la première radiographie, celle de la main de sa femme Anna-Bertha.

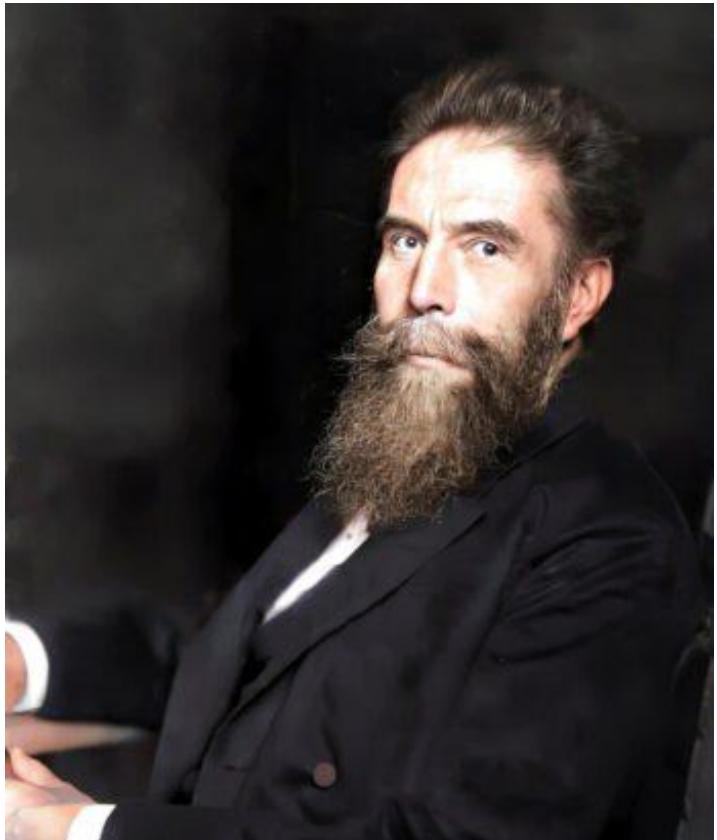
Cette première image produite par les rayons X restera mondialement célèbre.



Internet

La radiologie venait de naître...

Qui était il ?



Internet - Röntgen en 1915 par Nicola Perscheid (MyHeritage)

Né en 1845 et mort en 1923

Wilhelm Röntgen est un physicien allemand. Fils unique, il a grandi dans une famille modeste et a débuté sa scolarité aux Pays-Bas, avant d'entrer à l'école polytechnique de Zurich. Il devient l'assistant du professeur Kunt puis à son tour professeur de physique.



Internet - Blog My Heritage

Il a laissé son nom à l'unité de mesure de la radioactivité - le röntgen - et à l'élément 111 - le roentgenium - rg -

Röntgen reçu le 1er prix Nobel de physique en 1901.

Il remit la dotation perçue à l'université de Würzburg et ne déposa jamais de brevet pour ses inventions, les estimant relever du domaine public.



Röntgen
comme Recteur de la
Julius-Maximilians-
Université de
Würzburg
1893 – 1894.

Cette image a été
partiellement détruite
par un raid aérien sur
Würzburg
le 16 mars 1945.

*Internet - Photo :
Universitätsarchiv Würzburg*



Wilhelm Conrad Röntgen
alors qu'il travaille dans
son laboratoire.

Cette image a été
partiellement détruite
par un raid aérien sur
Würzburg
le 16 mars 1945.

*Internet - Photo :
Universitätsarchiv Würzburg*