



Leidraad voor de bezoeker van de historische zaal

René Van Tiggelen

Belgisch Museum voor Radiologie
1120 Brussel

Een zeer verzorgde uitgave met talrijke illustraties vertelt in een beknopt historisch overzicht het verhaal van de ontwikkeling van de medische beeldvorming.

Het is de perfecte leidraad bij een bezoek aan het Belgisch Museum voor Radiologie in het Militair Ziekenhuis Koningin Astrid.

Het boek van 115 pagina's volgt de opzet van de in 2017 ingerichte historische zaal. Het start met het prille begin van Röntgens ontdekking en meandert door de diverse ontwikkelingen. De wereldoorlogen stuwden de ontplooiing van de radiografie en worden dus niet vergeten.

De periode na deze verschrikkingen bracht een vernieuwingsgolf met grote uitvindingen zoals echografie in de jaren 1950, computer tomografie in de jaren 70 en kort daaropvolgend magnetische resonantie beeldvorming.

De beginjaren van de radiotherapie met röntgenstraling, het onderzoek naar contrastmiddelen, de diergeneeskundige radiografie, ... het komt allemaal aan bod.

Het verhaal van het beeld zelf, een evolutie van glasplaat naar film en eindigend in de digitale wolk, heeft uiteraard ook een belangrijke plaats.

België telt heel wat pioniers in het gebied van de medische beeldvorming, deze zijn zeker niet vergeten en hebben dan ook een prominente plaats in het werk.

Kortom: deze mooie uitgave is niet alleen praktisch tijdens het bezoek aan het museum, maar geldt ook als interessant naslagwerk!

Dr. René Van Tiggelen

Curator



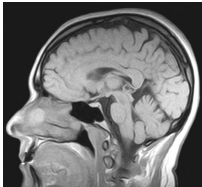
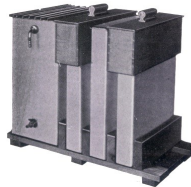
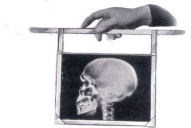
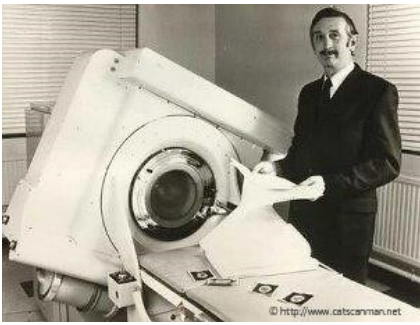
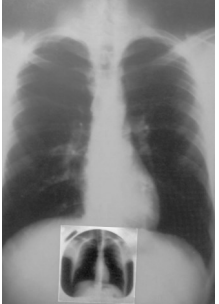
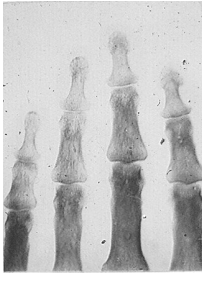
“Leidraad voor de bezoeker van de historische zaal” (2018)

ISBN: 9789082763607

D/2018, Van Tiggelen uitgever

Belgisch Museum voor Radiologie
Bruynstraat 200
B-1120 Brussel

www.radiology-museum.be
info@radiology-museum.be



Inhoudsopgave

Röntgen, een onbekende weldoener van de mensheid
 Wie was W. C. Röntgen?
 Wat zijn eigenlijk die geheimzinnige “nieuwe stralen”?
 Wetenschappelijk nieuws dat door de algemene pers wordt uitgebracht:
 Een wereldprimeur!
 Röntgens visie heeft ook die van het publiek veranderd!
 De mens doorgelicht: conventionele radiologie
 Het begon met de botradiologie
 Röntgen op “oorlogspad”!
 Geschiedenis van de radiologie van de longen
 Metingen en maatregelen
 De röntgentherapie
 Het begin van de radiografie in de tandheelkunde
 Veterinaire radiologie
 De ondoorzichtige mens “doorgesneden”
 Waarom een contraststof in de radiologie nuttig is
 De conventionele tomografie: visie in sneden
 Geschiedenis van de kinderradiologie
 Radiodiagnostiek in de verloskunde en de gynaecologie
 Medische beeldvorming van de borsten
 De gereconstrueerde mens.
 De computertomografie: op zoek naar de derde dimensie
 Echografie: gevolg van twee wereldoorlogen
 Van beschrijving naar werking: Magnetische resonantie
 Droom van de “ideale doorsnede” magnetische resonantie (MRI)
 Van glasplaat tot digitale opslag in “the cloud”
 Het begin van de opleiding radiologie in België
 Enkele mijlpalen in de medische beeldvorming en referenties

Kostprijs: € 20
 Lerarenkaart en studenten: € 10

Bestelbon



Graag ex. van “Leidraad voor de bezoeker van de historische zaal”

Aan € per (desgevallend copy Leraren- of Studentenkaart toevoegen)

Verzendkosten afhankelijk van gewicht en bestemming

Voornaam en Naam:

Straat - nr. - bus:

Postcode:

Gemeente:

Tel. nr.:

E-mail:

Datum:

Handtekening:

Belgisch Museum Radiologie

MHKA
 Bruynstraat 200
 1120 Brussel
 info@radiology-museum.be