

Vade-mecum pour le visiteur de la salle historique

René Van Tiggelen

Musée belge de Radiologie
1120 Bruxelles

Une édition très soignée, enrichie de nombreuses illustrations, raconte le développement de l'imagerie médicale dans un contexte historique succinct.

C'est une brochure idéale pour visiter le Musée belge de Radiologie situé à l'hôpital militaire Reine Astrid. Ce livre de 115 pages a été rédigé en complément à l'inauguration de la salle historique en 2017.

Cela débute par la découverte de Röntgen et évolue au travers de différentes étapes. Les guerres mondiales, ayant stimulé le développement de la radiographie, ne sont donc pas oubliées.

La période qui a suivi ces horreurs, donnera naissance à une vague de grandes inventions comme l'apparition des ultrasons dans les années 1950, de la tomographie par ordinateur dans les années 1970 et, ultérieurement, de l'imagerie par résonance magnétique.

Les premières années de la radiothérapie par rayons X, la recherche sur les produits de contraste, la radiographie vétérinaire, ... sont également abordées.

Une place importante est consacrée à l'évolution de l'image elle-même, partant de la plaque photographique en verre en passant par le film argentique pour se terminer dans le « nuage numérique ».

En imagerie médicale, la Belgique compte de nombreux pionniers. Ceux-ci ne sont certainement pas oubliés car ils occupent une place de choix dans cette publication.

Pour conclure : cet ouvrage n'est pas seulement un guide pratique pour la visite du musée mais peut constituer également des références intéressantes!

Dr René Van Tiggelen

Conservateur



“Vade-mecum pour le visiteur de la salle historique” (2018)

ISBN: 9789082763614

D/2018, Van Tiggelen éditeur

Musée belge de Radiologie
Rue Bruyn 200
B-1120 Bruxelles

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

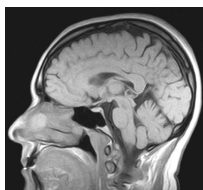
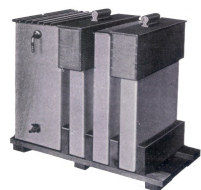
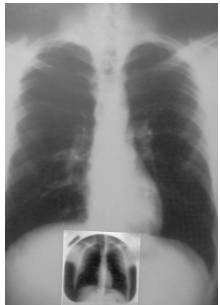
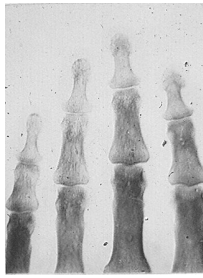


Table des matières

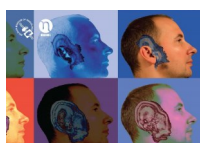
Röntgen, un bienfaiteur inconnu de l'humanité
 Qui était W.C. Röntgen?
 Que sont ces «nouveaux rayons» mystérieux?
 La nouvelle scientifique se répand dans les médias :
 Une première mondiale!
 Röntgen, sa vision qui change la nôtre !
 L'homme transparent. Radiologie conventionnelle
 Cela commence par la radiologie osseuse
 Röntgen s'en va-t-en guerre !
 Histoire de la radiologie pulmonaire
 Mesures et précautions
 La Röntgentherapie
 Le début de la radiographie en dentisterie
 Radiologie vétérinaire
 L'homme opaque «tronçonné »
 Pourquoi un produit de contraste est-il utile en radiologie?
 La tomographie conventionnelle: la vision en coupes
 Histoire de la radiologie pédiatrique
 Radiodiagnostic en obstétrique et en gynécologie
 Imagerie médicale des seins
 L'homme reconstruit.
 La tomographie calculée ou la recherche de la troisième dimension
 L'échographie fruit de deux guerres mondiales
 De la morphologie au fonctionnement. La résonance magnétique
 Le rêve de la «coupe idéale». La résonance magnétique (IRM)
 De la plaque de verre au «nuage » (cloud) numérique
 Le début de la formation en radiologie en Belgique
 Quelques étapes importantes en imagerie médicale et références

Prix: € 20
 Enseignants + étudiants: € 10

Formulaire de commande

Veuillez livrer..... ex. du "Vade-mecum pour le visiteur de la salle historique"
 À € (Le cas échéant, ajouter une copie de carte d'enseignant ou d'étudiant)

Le coût d'expédition dépend du poids et de la destination



Vade-mecum pour le visiteur de la salle historique



Musée belge de Radiologie

HMRA
 Rue Bruyn 200
 1120 Bruxelles
 info@radiology-museum.be

Prénom et nom : _____

Rue - n° - boîte : _____

Code postal : _____ Commune : _____

N° Tel : _____ E-mail : _____

Date : _____ Signature : _____