

Notice pdf - Antonii à Leeuwenhoek,...Opera omnia, seu Arcan_____

Titre(s): Antonii à Leeuwenhoek,...Opera omnia, seu Arcana naturae, ope exactissimorum microscopiorum detecta, experimentis variis comprobata, Epistolis, ad varios illustres viros, ut et ad integram, quae Londini floret, sapientem societatem, cujus membrum est, ... : 2 parties en 4 vol.

Auteur(s): Van Leeuwenhoek, Anton (1632-1723)

Autre(s) auteur(s): Langerak, Johannes Arnold (16??-17??)

Mention d'édition: Editio novissima, prioribus emendatior, cum indicibus cuique tomo accomodatis

Editeur, producteur: Leyde (Lugduni Batavorum) : J. Arnold Langerak, 1722

Description matérielle: 400 p. env : ill. gr.s.c. : [1] f. de pl.(front.) ; in 8 ?

Classification décimale Dewey: XVIII ème siècle

Note sur le contenu: Titre en rouge et noir, frontispice gr.s.c., nombreuses planches et ill. gravées sur cuivre non signées

Résumé ou extrait: En s'inspirant des dessins contenus dans Micrographia de Robert Hooke, Antonie Van Leeuwenhoek construit quelque 400 microscopes. À l'aide de cet instrument d'optique muni d'une unique lentille, il découvre les protozoaires, les bactéries, les globules rouges et les spermatozoïdes. À partir de 1673, il transmet ses observations à la toute nouvelle Royal Society of London. Et pendant près de 50 ans, ses lettres écrites en hollandais vont être traduites en anglais et en latin. De 1715 à 1722, il note minutieusement ses observations dans Opera omnia sive Arcana naturae ope exactissimorum microscopiorum detecta. Les résultats de ses recherches largement diffusés vont éveiller la curiosité de plusieurs scientifiques qui se lanceront dans l'exploration de l'univers microscopique. (http://www.radio-canada.ca/tv/decouverte/revolutions/dossiers/vie/pop_2a_2.html)

Sujet(s): G401 microscope

Sujet - Nom commun: CXI Sciences physiques et chimiques