

CENTRE INTERNATIONAL DE SYNTHÈSE
FONDATEUR : HENRI BERR

SECTION D'HISTOIRE DES SCIENCES

REVUE
D'HISTOIRE DES SCIENCES
ET DE
LEURS APPLICATIONS

1968

VINGT ET UNIÈME ANNÉE

TOME XXI



PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE
108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, PARIS

1968

In: Rev. d'hist. sc. angl. - 21 (1968) 109-116 - 130
[dopp. zählung]

JIRI MAREK:

Un physicien tchèque du XVII^e siècle : Ioannes Marcus Marci de Kronland (1595-1667)^(*)

RÉSUMÉ

Cet article traite de l'œuvre scientifique du savant tchèque Ioannes Marcus Marci (1595-1667). Professeur à la Faculté de Médecine de l'Université de Prague, Marci travailla comme médecin pendant toute sa vie, mais il s'intéressa aussi à la philosophie, aux mathématiques, à l'astronomie et à la physique. Cet article donne une description rapide de son activité dans ces diverses disciplines, en insistant d'une manière plus détaillée sur la mécanique et l'optique, domaines où Marci a fait plusieurs observations fondamentales, utilisant à cette fin des méthodes qui en font un précurseur des physiciens de la seconde moitié du XVII^e siècle. Cette étude montre que Marci a joué un rôle appréciable dans le développement de la science de la première moitié du XVII^e siècle. Sa vie et son œuvre méritent donc d'être étudiées d'une façon plus approfondie.

* * *

Les nombreux travaux qui ont été consacrés à l'évolution de la science au cours du XVII^e siècle ont, certes, permis d'approfondir la connaissance de cette période si essentielle, mais ont également révélé l'importance des lacunes qui demeuraient à ce sujet.

Tout récemment encore, de nombreux participants au Symposium international sur *La révolution scientifique du XVII^e siècle et les sciences mathématiques et physiques*, organisé à Prague en septembre 1967 (1), ont souligné combien notre connaissance des faits scientifiques au cours de cette période était encore loin d'être satisfaisante.

* Je remercie le P^r V. RONCHI pour l'aide qu'il m'a apportée dans mes recherches et les fructueux échanges de vues que j'ai eus avec lui. Mes remerciements vont aussi au P^r René TARON pour tout l'intérêt qu'il a porté à mon travail.

(1) On trouvera les principales études préparées pour ce Symposium dans les *Acta historiae rerum naturalium necnon technicarum*, Special Issue, 3 (1967) ; un compte rendu de ce Symposium a été donné par Suzanne DELORME dans la *Revue d'Histoire des Sciences*, XX (1967), pp. 387-390.

Datum

