

## Q

**QUANJEL** (*Jean-Hubert*), professeur de mathématiques, né à Maaseik le 20 décembre 1866, décédé à Grimbergen le 19 mars 1920.

D'abord instituteur à l'École moyenne de Hal (1903-1906) et professeur de mécanique à l'École industrielle de Tubize, il prit le diplôme de docteur en sciences physiques et mathématiques au Jury central en 1906. Il fut ensuite nommé professeur au Collège royal de Thuin (1906-1907), puis à l'Athénée royal de Chimay (1907-1908) et enfin à celui d'Anvers (1908-1918).

Il a publié en 1906, dans le tome XXII des *Rendiconti del Circolo*

*Matematico di Palermo*, un travail sur *Les équations générales de la Mécanique dans le cas des liaisons non holonomes* (11 pages). Il suppose dans ce travail que le principe de d'Alembert est applicable, qu'il est possible de remplacer les liaisons géométriques imposées au système par des forces de réaction et que le travail de ces forces est nul pour tout déplacement compatible avec les liaisons. Sous ces conditions, il étudie les modifications à apporter aux équations de Lagrange.

Lucien Godeaux.

Archives de l'Athénée royal d'Anvers.