

was astronomer-royal of Belgium and the founder of the Observatory at Brussels. Having opened his career by some memoirs on geometrical subjects, he directed his attention to questions of meteorology and statistics, which he was probably the first to extend into the region not only of the physical but also of the moral attributes of man, studying the phenomena of crime, suicide, and disease as revealed by the criminal courts in France, the Netherlands, and other countries.

Subsequently it was mainly through his influence that a series of international statistical congresses was held in the principal cities of Europe, and a greater uniformity in the methods of research and registration attempted and partially attained.

21.
The "mean
man."

Quetelet's statistical inquiries centre in the conception of the average or mean man who, in a very geometrical fashion, is looked upon as an analogue of the centre of gravity¹ of a body, being the mean around which the social elements oscillate. "If one tries," he says, "to

¹ Quetelet defines the object of his work as follows ('Sur l'Homme,' vol. i. p. 21): "L'objet de cet ouvrage est d'étudier, dans leurs effets, les causes, soit naturelles, soit perturbatrices qui agissent sur le développement de l'homme; de chercher à mesurer l'influence de ces causes, et le mode d'après lequel elles se modifient mutuellement. Je n'ai point en vue de faire une théorie de l'homme, mais seulement de constater les faits et les phénomènes qui le concernent, et d'essayer de saisir, par l'observation, les lois qui lient ces phénomènes ensemble. L'homme que je considère ici est,

dans la société, l'analogue du centre de gravité dans les corps; il est la moyenne autour de laquelle oscillent les éléments sociaux: ce sera, si l'on veut, un être fictif pour qui toutes les choses se passeront conformément aux résultats moyens obtenus pour la société. Si l'on cherche à établir, en quelque sorte, les bases d'une *physique sociale*, c'est lui qu'on doit considérer, sans s'arrêter aux cas particuliers ni aux anomalies, et sans rechercher si tel individu peut prendre un développement plus ou moins grand dans l'une de ses facultés."