

## Les nouveaux disciples de l'Empereur : sur la (non-)postérité de la géométrie de Michel Chasles

*vendredi 11 octobre 2024 14:15 (1 heure)*

À sa mort en 1880, le géomètre Michel Chasles est largement présenté - en France comme à l'étranger - comme l' "Empereur de la Géométrie", aussi bien pour ses contributions propres à cette science que pour sa connaissance approfondie de son histoire. Malgré sa forte position institutionnelle (professeur en Sorbonne dès 1846, nommé académicien en 1851, etc.), sa célébrité indéniable à l'échelle européenne, et la réception immédiate qu'ont connue beaucoup de ses travaux (de son Aperçu Historique de 1837 jusqu'à sa théorie énumérative des coniques de 1864), Chasles semble n'avoir pourtant pas eu de réelle postérité : ses méthodes projectives sont rapidement abandonnées au profit de celles de von Staudt, jugées plus "pures" en ce qu'elles évitent toutes considérations métriques, ou encore à la faveur d'autres approches plus algébriques. Dans cet exposé, je passerai en revue les trajectoires de plusieurs mathématiciens dont on peut dire, à des titres divers, qu'ils étudièrent et poursuivirent les programmes de recherches établis par Chasles. Seront discutés en particulier les carrières et travaux d'Ernest de Jonquières (1820-1901), d'Amédée Mannheim (1831-1906), et de Louis Saltel (1847-18??). Par suite, je tirerai de ces études de cas quelques conclusions générales quant aux raisons de cette non-postérité.

**Orateur:** MICHEL, Nicolas (Universität Wuppertal)