



ID de Contribution: 445

Type: Contribution orale

## « De la nouvelle étoile » à la mort des étoiles, histoire des « supernovæ »

jeudi 6 juillet 2023 10:00 (15 minutes)

En 1885 est observée pour la première fois une *nova* dans une « nébuleuse », en l'occurrence celle dite d'Andromède. Cette observation va fonder la science des *supernovæ*. Tout au long du vingtième siècle, les découvertes successives dans divers domaines de la physique mais également dans les archives astronomiques des siècles passés vont mener à la construction des *scenarii* actuellement admis pour expliquer ces événements. Cet exposé retracera brièvement cette épopée d'un domaine qui a joué un rôle considérable dans l'histoire de la physique, puisque notre parcours nous ramènera à ses balbutiements au seizième siècle.

### Affiliation de l'auteur principal

Lycée Roland Garros –Le Tampon (La Réunion)

**Auteur principal:** PAGANI, Bruno (Lycée Roland Garros –Le Tampon (La Réunion))

**Orateur:** PAGANI, Bruno (Lycée Roland Garros –Le Tampon (La Réunion))

**Classification de Session:** Mini-colloques: MC25 Histoire des Sciences

**Classification de thématique:** MC25 Histoire des Sciences