

10 octobre 2017 – 18h30  
Salle de la Nef, 1 place du Théâtre à Dijon

CONFÉRENCE

# L'astronomie au féminin

ou

## Zut, on a encore oublié madame GALILEE !

Daniel Benest

Astronome à  
l'observatoire  
de Nice

Quand on cherche un nom d'astronome célèbre, viennent à l'esprit d'abord des hommes : Ptolémée, Copernic, Kepler, Galilée, Newton, Leverrier, (exemple, non exhaustif) ... Puis, éventuellement, leurs filles, sœurs, épouses, ou copines : Hypatie d'Alexandrie, Sophie Brahe, Catherina Hevelius, Nicole Lepaute, Caroline Herschel, Chloe Hall (choix encore une fois criticable) ... Essentiellement des collaboratrices, continuatrices, ou égéries (telles Uranie, la muse de l'astronomie). Quoi ?! Aucune grande découvreuse ?!

Il est vrai que jusqu'au XIXe siècle, le patriarcat ne favorisait guère l'accès des femmes aux études ni, a fortiori, à la science;

même les Lumières ... Il faut attendre le XXe siècle pour que cette pesante tutelle se désintègre progressivement. Le développement de l'astrophysique leur doit alors de plus en plus. Quelques exemples :

- Cecilia Payne-Gaposchkin (la classification spectrale des étoiles),
- Henrietta Leavitt (la relation période-luminosité des Cepheides),
- Eleanor Burbidge (la nucléosynthèse stellaire),
- Vera Rubin (la matière noire),
- Jocelyn Bell (les pulsars), et bien d'autres.

**"Les femmes soutiennent  
la moitié du ciel"  
(proverbe chinois)**

Entrée Gratuite.



Société Astronomique de  
Bourgogne  
79 boulevard des Bourroches  
21000 DIJON  
03 80 36 44 13  
infos@sab-astro.fr  
www.sab-astro.fr

