

De l'astronomie à la métrologie, ou la construction de l'internationale scientifique avec la création du Bureau international des poids et mesures

ID de Contribution: 1

Type: Non spécifié

De l'astronomie à la métrologie, ou la construction de l'internationale scientifique avec la création du Bureau international des poids et mesures

Le 20 mai 2025, le Bureau international des poids et mesures (BIPM) a célébré son 150e anniversaire, un jalon majeur pour une organisation internationale parmi les plus anciennes, et dont la mission est de coordonner le système mondial de mesure.

Plusieurs acteurs au parcours international et transdisciplinaire comme Wilhelm Foerster (1832-1921) ou Adolphe Hirsch (1830-1901) ont permis de fonder en France cette institution internationale, et cela en dépit de fortes oppositions. La trajectoire de Hirsch ou Foerster au sein de « l'internationale scientifique » et en particulier leur rôle primordial dans la création du BIPM sont néanmoins des aspects méconnus en histoire des sciences de l'observatoire astronomique.

Dans cette communication, nous reviendrons sur la trajectoire de ces deux des « pères fondateurs » du Bureau international des poids et mesures, une organisation intergouvernementale dont les liens entre métrologie et astronomie, en particulier avec l'Observatoire de Paris comme on le verra, sont profonds et très anciens.

Orateur: Mme FELLAG ARIQUET, Céline (Bureau international des poids et mesures, BIPM)