

Compte rendu d'article

Adolphe Hirsch (1830-1901) directeur de l'observatoire de Neuchâtel de 1858 à 1901.
Mika Burgat-dit-Grelet & Jean-Paul Schaer, Bulletin de la Société neuchâteloise des sciences naturelles. No 124 (2001) pp. 23-29. ¹

Résumé des auteurs

Adolphe Hirsch, jeune astronome formé en Allemagne, arrive à Neuchâtel, en 1858. Il est engagé par les autorités locales pour créer un observatoire qui doit assurer le contrôle de l'horlogerie de précision locale et délivrer des certificats de marche aux chronomètres destinés à l'exportation. Pour faire reconnaître l'institution qu'il dirige, il s'engage dans des recherches variées touchant la météorologie, la géodésie et l'astronomie. En dehors de ce domaine qui est examiné dans un article du même numéro du Bulletin (FISCHER, 2001), l'analyse présente cherche à montrer l'étendue de la contribution scientifique de ce savant par trop oublié de nos jours. Il a été dès son arrivée en Suisse un actif participant de la Société neuchâteloise des Sciences naturelles. Membre fondateur de la Commission géodésique suisse dont il sera longtemps le secrétaire, puis le président. Il participe activement au premier nivellement de précision de la Suisse et à plusieurs travaux touchant la triangulation du pays. Il attire très tôt l'attention des nations pour que s'établisse l'unification des unités de mesures au niveau international. Lors de la fondation du Bureau international des poids et mesures, il est nommé secrétaire de son comité de direction. Par son ardeur et sa foi, il contribue à la reconnaissance internationale de cette institution. Hirsch joue également un rôle déterminant dans les accords conduisant à la reconnaissance du méridien de Greenwich comme longitude de base servant à l'établissement de l'heure universelle. Homme intègre et optimiste, Hirsch apparaît comme un parfait représentant des scientifiques rationalistes de son siècle qui veulent croire aux bienfaits presque illimités que la Science et la technologie peuvent apporter à la civilisation.

¹ L'article peut être lu en ligne <http://retro.seals.ch/digbib/voltoc?rid=bsn-002:2001:124::243>. Le même numéro du Bulletin contient un article de G. Fischer: Adolphe Hirsch (1830-1901) : l'astronomie et les sciences de la terre.