

Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 2 (1949)

Artikel: Observation d'un météore le 3 juillet 1949
Autor: Rossier, Paul
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-739761>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Paul Rossier. — *Observation d'un météore le 3 juillet 1949.*

Lieu : Les Délices, Genève. Heure : 21 h. 39m., temps de l'Europe centrale.

Un objet brillant, d'un éclat comparable à celui de la lune, de teinte jaune, de forme sphérique, suivi d'une queue, a été vu se mouvant de l'ouest vers le nord.

La portion observée de la trajectoire était légèrement incurvée vers le bas, d'une longueur d'environ 40° ; elle était montante, inclinée d'environ 18° (arc $\text{tg } 1/3$) sur l'horizon.

Grâce à un arbre masquant partiellement la trajectoire, un de ses points a pu être déterminé avec une certaine précision. Ce point se trouvait dans le vertical de l'étoile polaire, à environ 4° au-dessous d'elle. A ce moment l'étoile polaire est voisine de son passage inférieur: la hauteur du point est donc 41° environ. Ce point est à 3 h. 48 min. d'ascension droite et 85° de déclinaison. L'extrémité de la trajectoire est probablement voisine de ce point.

L'observation a été faite par M^{me} Rossier et les déterminations métriques effectuées immédiatement sur ses indications, par des moyens de fortune.
