

ÉTOILES DOUBLES

Revue francophone des observateurs d'étoiles doubles



Éditorial

Avec la revue Étoiles Doubles, nous vous proposons la publication de travaux concernant les étoiles binaires, réalisés par les astronomes amateurs. Le plus souvent, nous complétons ces articles par une rubrique d'actualités scientifiques. Ce sont en particulier les conseillers de la revue qui nous proposent de présenter les résultats d'études récentes réalisées par les professionnels, et nous les en remercions. C'est ainsi que Daniel Bonneau nous décrit l'étoile polaire comme une Céphéide évoluant dans un système stellaire triple. Il fait le point entre les découvertes historiques et les observations les plus récentes et les plus pointues.

Même si cette revue est dite "francophone", nous publions volontiers les travaux et les mesures provenant d'auteurs se situant bien au-delà des frontières françaises. Ramón Sobrino Muñoz et Joffrey Caron poursuivent leurs mesures d'étoiles doubles visuelles accessibles avec des moyens d'observation modestes. Ils réalisent ce programme depuis l'observatoire astronomique de l'INEI à l'université de Castille-La Manche en Espagne. Plus loin encore, Roberto C. R. Wiman utilise un télescope de 250 mm depuis Buenos Aires en Argentine. Il nous fait part de ses observations d'étoiles doubles visuelles situées dans la constellation de la Mouche, dans l'hémisphère sud.

Enfin, André Debackère, auteur régulier de notre revue, poursuit l'exploitation des grands télescopes pilotables à distance du réseau LCO. Il nous propose ici une étude critique des possibilités, tant en mesures astrométriques qu'en mesures photométriques, de ce type d'instruments.

Voici donc un nouveau numéro bien diversifié que, nous l'espérons, vous trouverez utile, intéressant et pourquoi pas inspirant pour cette nouvelle année qui commence. Nous vous souhaitons donc une très bonne année 2025 avec de beaux projets d'observation d'étoiles doubles qui se concrétiseront !

Le comité de rédaction.



ÉTOILES DOUBLES

Décembre 2024 - numéro 9

ISSN 2742-7358

Revue éditée par

L'Association Jonckheere

les amis de l'observatoire de Lille

1, Impasse de l'observatoire 59000 LILLE

<https://asso-jonckheere.wixsite.com/accueil>



et soutenue par

L'Observatoire de l'Université de Lille

1, Impasse de l'observatoire 59000 LILLE

<http://astronomie.univ-lille.fr/>



Comité de rédaction

André Amossé
Philippe Laurent
Florent Losse

Comité scientifique

Frédéric Arenou
Daniel Bonneau
Patricia Lampens
Josefina F. Ling
Alain Vienne

Notes aux auteurs sur

<https://etoilesdoubles.org>

Contact

contact@etoilesdoubles.org

© 2024 Étoiles Doubles



Robert JONCKHEERE a été l'astronome français des étoiles doubles du début du XXème siècle et le maître à penser de Paul COUTEAU. Son patrimoine astronomique est à l'observatoire de Lille. Cette publication trouve naturellement sa place à Lille où « l'association Jonckheere, les amis de l'observatoire de Lille » valorise et entretient ce patrimoine scientifique et avec lequel elle réalise des mesures d'étoiles doubles visuelles.