

ÉTOILES DOUBLES

Revue francophone des observateurs d'étoiles doubles



Éditorial

Les numéros d'Étoiles Doubles se succèdent et ne se ressemblent pas. Avec ce sixième numéro, nous ouvrons un champ d'observations encore non abordé dans notre revue : l'étude des étoiles doubles spectroscopiques. La spectroscopie est restée longtemps une activité plutôt réservée aux professionnels, le matériel nécessaire étant coûteux et difficile à se procurer. Depuis quelques années, la discipline se démocratise. Des solutions d'appareillages et de logiciels initiées, en France, par Christian Buil, rendent beaucoup plus accessible la spectroscopie aux amateurs. Guillaume Bertrand nous le montre par l'étude des binaires spectroscopiques Mizar A et Alpha Dra par des modestes moyens instrumentaux. André Debackère, auteur régulier de la revue, nous propose un bel article, très complet, sur les binaires serrées en interaction et nous présente le cas particulier de FO Aqr. Les données recueillies par la mission du satellite GAIA continuent de faire parler d'elles. Cette fois-ci, c'est Josefina F. Ling, conseillère scientifique d'ED, qui nous montre qu'il existe un effet de décalage des mesures du photocentre des étoiles doubles du catalogue GAIA. En effet, elle a entrepris une étude statistique de comparaison de données d'un échantillon d'étoiles doubles du catalogue DMSA, aussi présentes dans le catalogue GAIA qui tend à montrer ce biais. Enfin, certains membres de la commission des étoiles doubles de la SAF ont entrepris une mission à l'observatoire de St Véran consacrée aux étoiles doubles visuelles, mais aussi photométriques. Patrick Wulleart nous fait le compte rendu d'une semaine en altitude effectuée à l'automne 2022.

Par ailleurs, nous avons le plaisir de vous annoncer que Frédéric Arenou, ingénieur de recherche du CNRS à l'Observatoire de Paris, a rejoint le comité scientifique de la revue. Ce nouveau numéro d'ED, nous montre toute la diversité des activités possibles autour des étoiles doubles. Nous espérons que vous apprécierez ces nouvelles pages et que vous passerez un bel été à faire de belles observations !

Le Comité de rédaction



ÉTOILES DOUBLES

Juin 2023 - numéro 6

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://etoiledoubles.org>

Contact

contact@etoiledoubles.org

© 2023 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.