## - Phénomènes lumineux

Les phénoménes lumineux solaires sont toujours appréciés des gnomonistes. Jean -Claude Berçu attire notre attention sur la cathédrale de Palma à Majorque.

« Deux fois par an, le 11 novembre (jour de la Saint Martin) et le 2 février (jour de la Vierge de la Candelaria) vers huit heures du matin, un rayon lumineux part de la rosace principale et projette celle-ci sur le mur opposé. Un autre phénomène remarquable se produit au solstice d'hiver.

Voir <a href="https://www.youtube.com/watch?v=LxvUWpTEhvY">https://www.youtube.com/watch?v=LxvUWpTEhvY</a> et le schéma en PJ ainsi qu'un article chez Springer (en PJ également) sur ces phénomènes qui semblent intéressants.

Source: https://link.springer.com/article/10.1007/s00004-023-00760-x »