

Fêtez le Printemps
en observant l'éclipse
avec Orion astronomie du Velay



Astronomie du Velay

www.orion43.fr

organisation prévue par ORION pour la matinée

du vendredi 20 mars place du Breuil

Barnum accueil du public

Atelier projection éclipse sur un écran à partir d'un télescope

Georama (maquette mécanique terre-lune-soleil) pour explication du phénomène.

Solarscope . observation des taches solaires par projection .

Lunette astro-LUNT observation des protubérances en raie Halpha hydrogène sur écran.

Observation en directe avec des jumelles astronomiques munies d'un filtre astrosolar.

A l'œil nu avec lunettes spéciales éclipses.

Explications au public sur panneaux :

L'éclipse et l' Equinoxe de printemps (calcul hauteur soleil Lune et durée nuit jour etc ...)

L'éclipse au pôle Nord

L'éclipse au Puy en Velay

Le Soleil et la Lune à l'équateur

