

frapper une vitre d'albâtre, placée à chacune des douze petites fenêtres qui, en s'allumant à chaque heure, indiquent les heures du jour

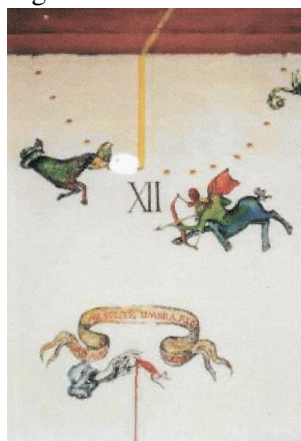
Maison de Reinhold R. Kriegler en Allemagne en 2001

Deux méridiennes à réflexion

Reinhold R. Kriegler a construit pour une chambre de sa maison deux belles méridiennes à réflexion à la latitude de : $53^{\circ} 06' 53''$ et la longitude de : $8^{\circ} 53' 54''$.



Les lignes des heures recouvrent les murs, la porte, des tableaux et le plafond. Les lignes de 2 h, se lisent dans le corridor. Sur la gauche du cadran, on peut voir une partie de la courbe en huit avec le spot du Soleil clairement visible. Le miroir, pour le second cadran, ressemble à une petite chandelle dans son bougeoir.



Photos, R.R. Kriegler

Deux lignes des heures sont visibles sur la deuxième photo, avec le spot de lumière directement sur la ligne de midi.

Une photo plus rapprochée de la ligne de midi et de la devise indique les symboles du zodiaque.

La devise est :

ME SOL, TE UMBRA REGIT
Moi, Soleil, je te donne l'ombre

Velleron, Vaucluse, France en 2001

Cadran solaire à réflexion

Philippe Vagozzi a calculé et réalisé un cadran solaire à réflexion de temps moyen, chez des amis à Velleron.



Photo. Ph. Vagozzi

Il est légèrement déclinant du matin, gravé et peint sur le mur du garage, situé en contre-bas. Faisant face au Nord à 1° près et déclinant de : $0,50^{\circ}$ Sud-Est, il mesure : $4,70 \times 2,50$ m. et comporte une courbe en huit.

Le tracé est conçu pour les heures légales d'hiver.

Le style, fixé près de la bordure d'un T, supportant un miroir, de 4,4 cm de diamètre.

Il donne une bonne précision de quelque 10 à 20 secondes.

Le réalisateur ajoute : "Quand la pie n'est pas venue s'y mirer".