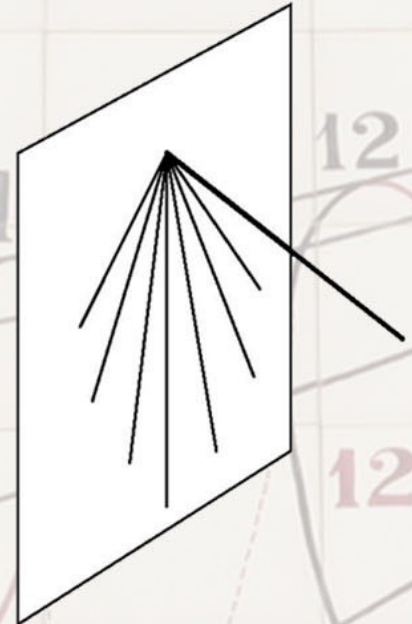


Què marca un rellotge de sol?

HORACI (Epodes 17.25)

Un rellotge de sol tradicional, com aquest, marca **el temps solar vertader local**.

Això vol dir que marca les 12 quan el sol està més alt sobre l'horitzó.



Però no és aquest el temps que nosaltres fem servir habitualment, el que marquen els nostres rellotges de polsera, el que ens donen per la tele. Per aquesta causa, quan mirem l'hora d'un rellotge de sol i la comparem amb la del nostre rellotge de polsera estem temptats de dir que el de sol no va bé.

Tothom sap que actualment anem una hora avançats a l'hivern i dues a l'estiu respecte al sol. Per tant, esperaríem que quan el rellotge de sol marqui les 10, per exemple, en el nostre rellotge de polsera fossin les 11 a l'hivern, o les 12 a l'estiu. Però no és així. A part de l'hora o de les dues hores de diferència que tothom està disposat a acceptar, hi ha més discrepàncies entre l'hora dels rellotges de sol tradicionals i la que marquen els rellotges mecànics.