

Greenwich er i dag et museum med ure, bogudsalg og kikkerter.

Det blev åbnet i 1675 med baggrund i, at England var en stor søfarende nation ønskede kong Charles 2. en nøjagtigere katalogisering af stjernerne. De skulle observeres, undersøges og korrigeres i forhold til gl. opmålinger.

Så skulle der så laves et måneur til nøjagtig tidsbestemmelse, men udviklingen overhalede den ide. Problemet var den svære opgave at bestemme et skibs position, særligt længdegraden.

Sekstanten kunne bestemme breddegraden

John Flamsteed fra royal society blev udvalgt til leder, han var omhyggelig og kvalificeret, men vanskelig at omgå. Han blev den første kongelige astronom (Astronomer royal).

Hans observationer var først færdige i 1711 og han var ked af, at frigive dem før de blev kontrolleret, så der var meget ævl og kævl.

Resultatet var et katalog med 3000 stjerner (de nordlige halvkugle) med en nøjagtighed på 10 buesekunder, det er 6 gange bedre end Tycho Brahes.

Vedrørende **ure** så **lavede John Harrison (1693-1776)** ca. år 1720 et søkronometer som var nøjagtigt nok til at måle tiden, nøjagtigheden var 1 sec. om måneden .

Se billedet af **ure** anbefalet af James Cook.

Udsigt mod London

Kvadrant – Tycho Brahe

Selve 0-linien

2 x prime meridian of the world

The meridian Building

Meteorit, 28" kikkert, Løgformet kuppel, Gagarin

Kilder: Besøg på stedet sommeren 2013, internettet og "Fred Hoyle Astronomi"