



Inv. nr. D 25/1986

ASTROLABIUM AF MESSING, GRAVERET OG INDLAGT MED SØLV

IRAN; 830 H = 1426-27

H MED OPHÆNG: 33,5 CM

Et astrolabium er en art tidlig computer, der simulerer himmellegemernes rotation i en plan projektion på instrumentet. På en given breddegrad anvendes det til at løse forskellige astronomiske og astrologiske problemer, det kan bruges til navigation og opmåling, det kan aflæse et klokkeslæt både dag og nat samt dato, måned og årstid. Opfindelsen er græsk og bygger på oldtidens videnskab, der siden studeredes og videreudviklede i den islamiske verden.

Dette astrolabium er fremstillet af Muhammad ibn Jafar ibn Umar al-Asturlabi, kaldet Jalal, i 830 H, og instrumentets bestiller er med stor sandsynlighed timurideherskeren Shah Rukh (1407-47).

Publiceret i:

Kjeld von Folsach: *Islamisk kunst. Davids Samling*, København 1990, kat.nr. 361;
Kjeld von Folsach, Torben Lundbæk og Peder Mortensen (red.): *Sultan, shah og stormogul: den islamiske verdens historie og kultur*, Nationalmuseet, København 1996, kat.nr. 79;
Kjeld von Folsach: *Kunst fra islams verden i Davids Samling*, København 2001, kat.nr. 594;
Kerstin Eksell: *Andalus: energier i gränsrum*, Lund 2010, s. 110 (ill.);
Ole Keller: *Middelalderens naturvidenskab: Europa og den arabiske verden*, Aarhus 2013, s. 39 og omslaget;