



Inv. nr. 16/1988

ASTROLAB-KVADRANT AF GRAVERET MESSING

SYRIEN, DAMASKUS; 730 H = 1329-30

H: 15,5 CM

”Udført af Muhammad ibn Ahmad al-Mizzi for Sulayman ibn Muhammad ibn Sulayman i Damaskus år 730” står der skrevet med kufiske bogstaver, der ofte anvendtes på astronomiske instrumenter, efter at *kufi* ellers var gået af mode. Al-Mizzi, som døde 1350, var astronom og *muwaqqit* (tidsmåler) ved den store moske i Damaskus, og der er bevaret i alt 5 kvadranter fra hans hånd. Sulayman er ukendt.

En kvadrant er i princippet en fjerdedel af et astrolabium og brugtes til at måle nogle givne stjerners højde på en bestemt breddegrad (her $33^{\circ}30'$ for Damaskus). Den kunne således blandt andet anvendes til at angive tiden – og tiden til bøn.

Publiceret i:

Géza Fehérvári: ”An eighth/fourteenth-century quadrant of the astrolabist al-Mizzi” i *Bulletin of the School of Oriental and African Studies*, 36:1, 1973, s. 115-117, tav. I-II.;

Sotheby's London, 13/4-1988, lot 267;

Kjeld von Folsach: *Islamisk kunst. Davids Samling*, København 1990, kat.nr. 362;

Syrie: mémoire et civilisation, Institut du monde arabe, Paris 1993, s. 438, kat.nr. 333;

Kjeld von Folsach, Torben Lundbæk og Peder Mortensen (red.): *Sultan, shah og stormogul: den islamiske verdens historie og kultur*; Nationalmuseet, København 1996, kat.nr. 78;

Francis Maddison og Emilie Savage-Smith: *Science, tools & magic*, London 1997, s. 226-267, note 9;

Kjeld von Folsach: *Kunst fra islams verden i Davids Samling*, København 2001, kat.nr. 595;
Rafael Valencia Rodríguez [et al.]: *Ibn Khaldun: the Mediterranean in the 14th century: rise and fall of empires, exhibition in the Real Alcazar of Seville May - September 2006*, Fundación El Legado Andalusi, Granada 2006, s. 48-49;
Andrea Gropp, Werner Pöhling (red.): *Häuser der Weisheit: Wissenschaft im goldenen Zeitalter des Islam*, Kultur- und Stadthistorisches Museum Duisburg, Mainz am Rhein 2015, fig. 8, s. 12;
Lærke Rydal Jørgensen, Marie Laurberg (red.): *Månen - fra den indre verden til det ydre rum*, Louisiana, Humlebæk 2018, kat.nr. 2, s. 80-81;
Stig T. Rasmussen: *Klassisk arabisk litteratur i oversættelse til dansk: en litteraturhistorisk vejvisende antologi*, København 2018, s. 159;