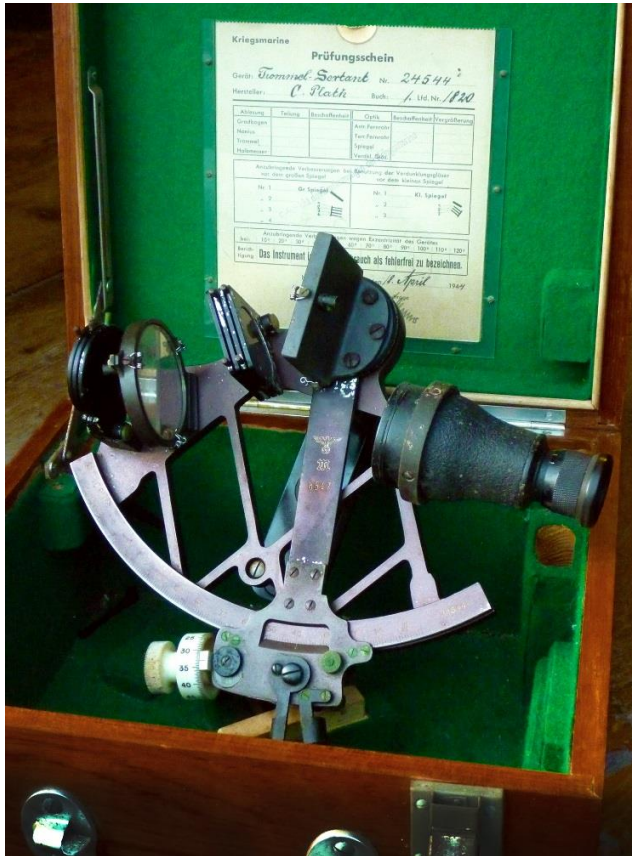


## Sextant



Sextanten har fått sitt namn av att mätskalan är en sjättedel av en cirkel. Genom spegelanordningen kan man mäta vinklar upp till 120 grader.

Med instrumentet kan man beräkna sin position till havs. Känner man datum och hur många grader över horisonten solen står på sin middagshöjd, kan man beräkna sin latitud (avståndet till ekvatorn mätt i grader och minuter). Och sedan man lyckats tillverka nog pålitliga urverk (kronometrar) kan man jämföra tidpunkten för solens middagshöjd på den egna platsen med 12-slaget i Greenwich (London) och på så sätt räkna ut sin longitud (hur många grader och minuter österut eller västerut man befinner sig).

Just denna sextant är tillverkad under andra världskriget av firman Plath i Hamburg Bahrenfeld för tyska marinen. Den godkändes den 19 april 1944.

Till Slite kom den med sjökaptan Karl Hammarström, som under kriget förde motorfartyget Dalhem i tjänst på Atlanten för brittiska amiralitetet under ständigt hot från nazistiska ubåtar. Hur han förvärvat sextanten från fiendemakten är obekant.