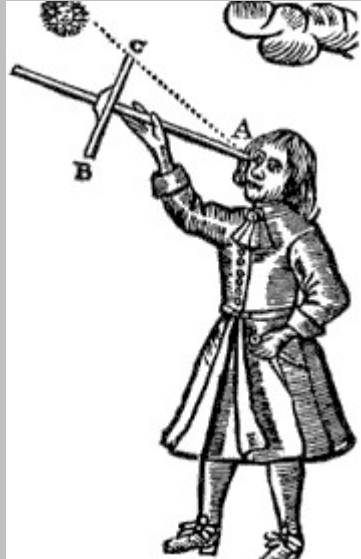


# Jakobsstav

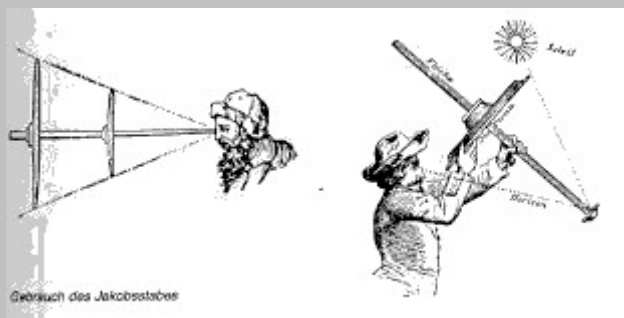
Jakobsstav, även kallad gradstock. Lat. baculus geometricus. Användes för mätning av höjdvinklar

## Jakobsstav



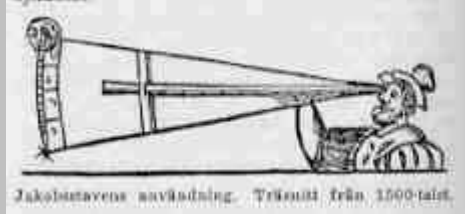
**Källa:** "Kartor förr och nu", TVÄRS, vetande på nytt sätt. Text: "Jakobsstaven började användas på 1400-talet. Genom att förflytta tvärstaven kunde man mäta stjärnornas höjd".

## Jakobsstav



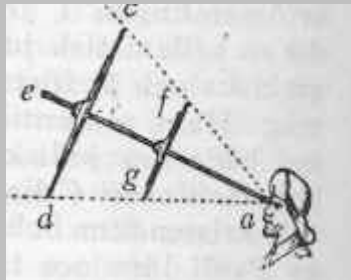
**Källa:** Historische Vermessungsinstrumente (sid 213)

## Jakobsstav



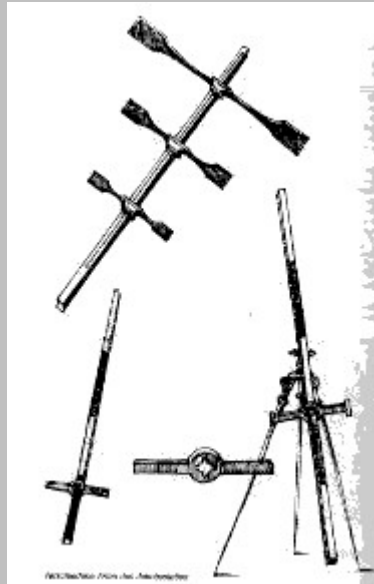
**Källa:** Nordisk Familjebok, band 10, spalt 940

## Jakobsstav



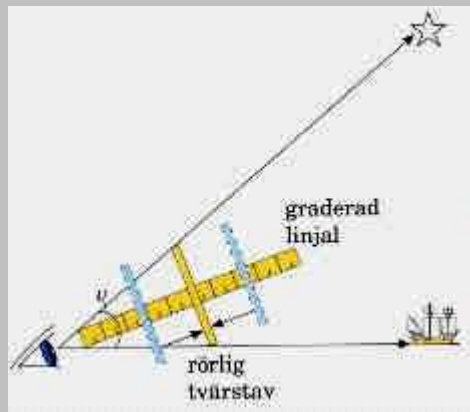
**Källa:** Svensk Uppslagsbok, band 14, spalt 972

## Jakobsstavar



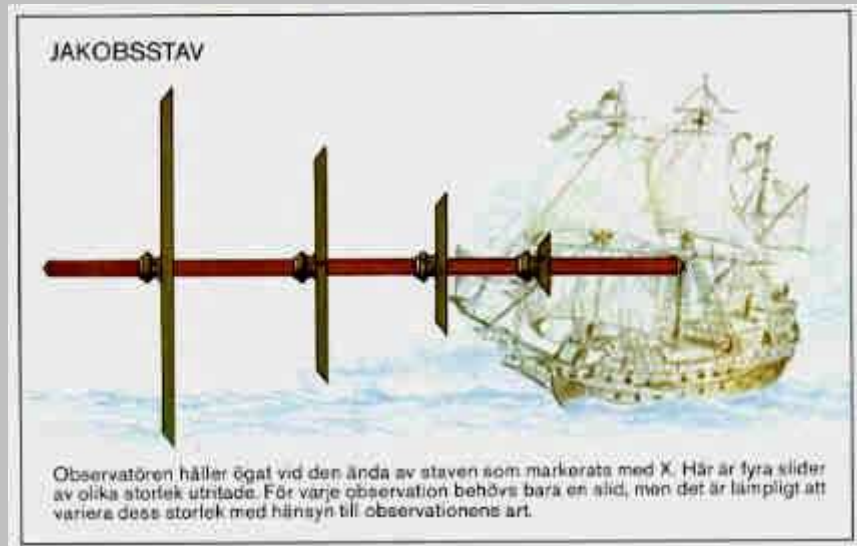
**Källa:** Historische Vermessungsinstrumente (sid 214)

## Jakobsstav



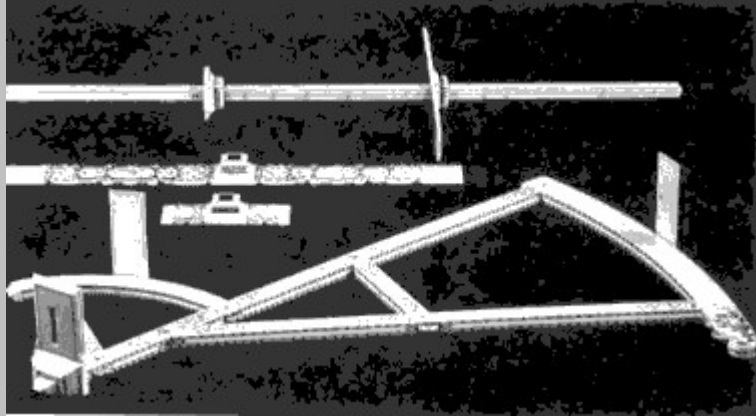
**Källa:** Nationalencyklopedin, band 10, sid 60

### Jakobsstav



**Källa:** Bra Böckers lexikon, band 12, sid 91

### Jakobsstav av elfenben med olika långa tvärstavar



**Källa:** "Kartor förr och nu"

**Detalj från medeltida träsnitt (1500-tal)**



**Källa:** Lantmästar Nytt 8/99

**Användning av jakobsstav. P. Apianus, Instrument Buch, 1533**



Geograph des Jakobstades:  
Aus: P. Apianus, Instrumentor Buch, 1539

**Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 213)**