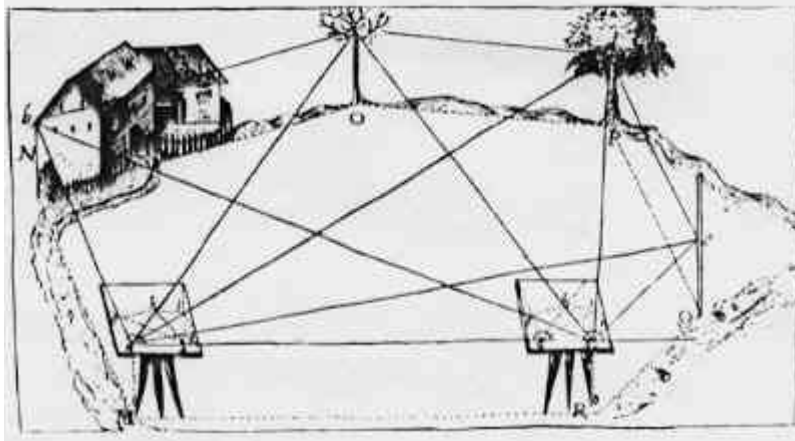
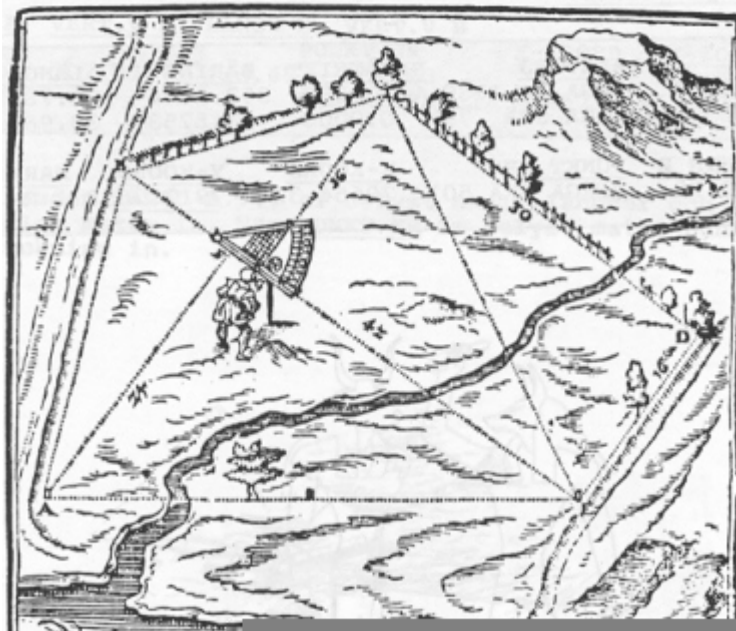


Äldre mätteknik mm

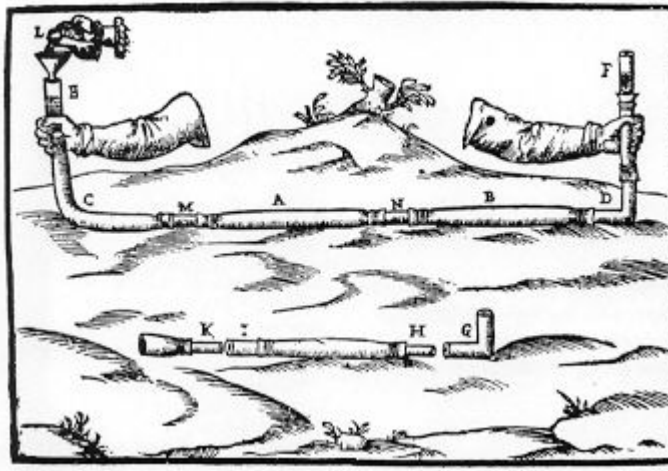
Teckning från år 1601, visande principerna för mätbordsmätning med diopterlinjal



Källa: Alfred Örback, "Törnrosor i arkiv"

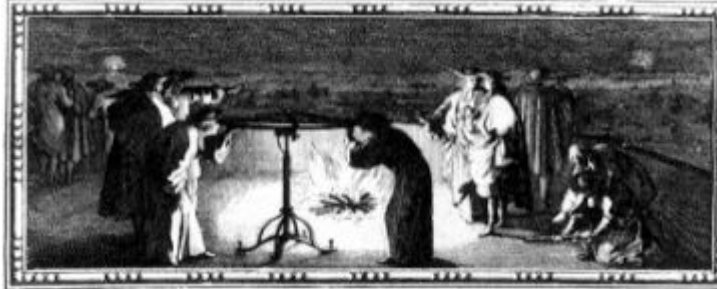


Nivåmåtningsmetod enligt Branca (år 1629)



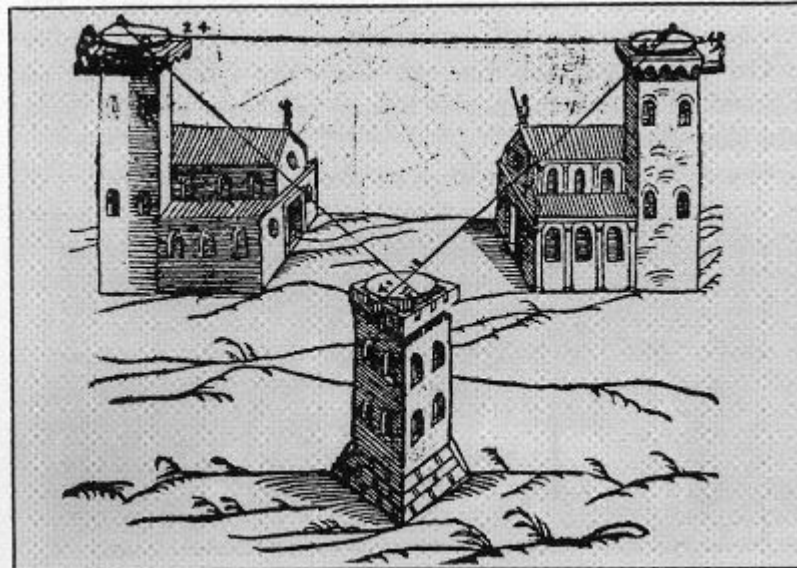
Källa: Stadsbyggnad 2 - 1995

Geodetisk mätning nattetid (Ur Picard, Mesure de la Terre)



Källa: Lars Nystedt: "Historien om metern och kilot"

Exempel på triangel från 1500-talet



Ett exempel på en triangel från femtonhundratalet.

Källa: Lars Nystedt: "Historien om metern och kilot"

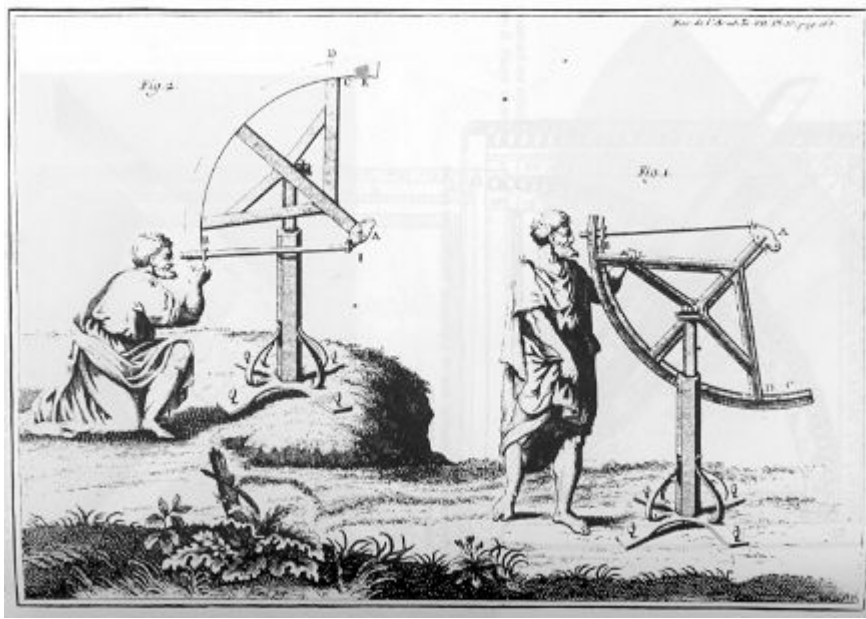
Användning av kvadrant. W. Ryff, Der fürnembsten...Kunst, 1547



Geometrischer Quadrant und Geschützquadrant.
Aus: W. Ryff, Der fürnembsten ... Kunst, 1547

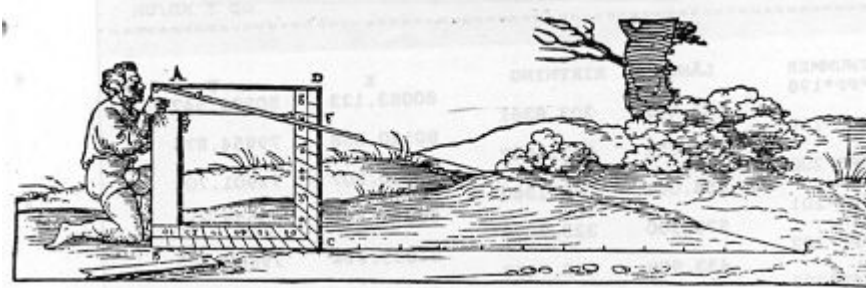
Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 216)

Kvadrant. J. Picard omkr 1670



Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 222)

Mätning med geometrisk kvadrant. W. Ryff, Von der geometrischen Messung, 1547



Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 225)

Korstavla och stakkäpp. C. Stephan & J. Liebhalt, Von dem Feltbau, 1579



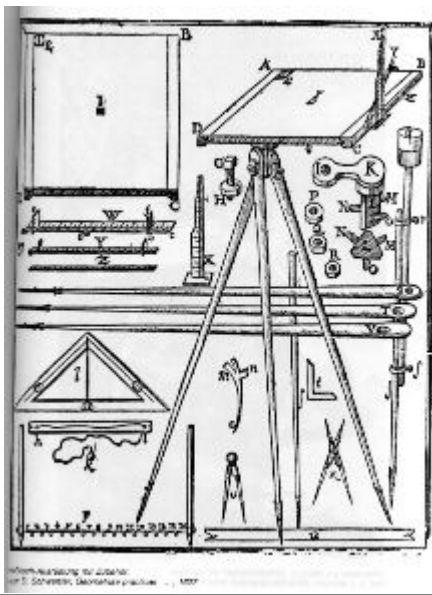
Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 227)

Geometria



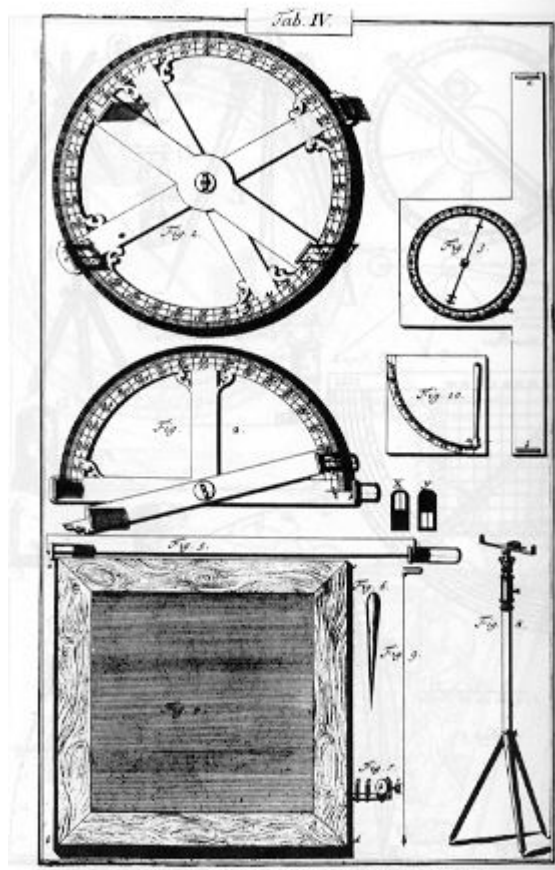
Källa: ?

Mätbordsutrustning med tillbehör. D. Schwenter, Geometriae practicae.. 1627



Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 249)

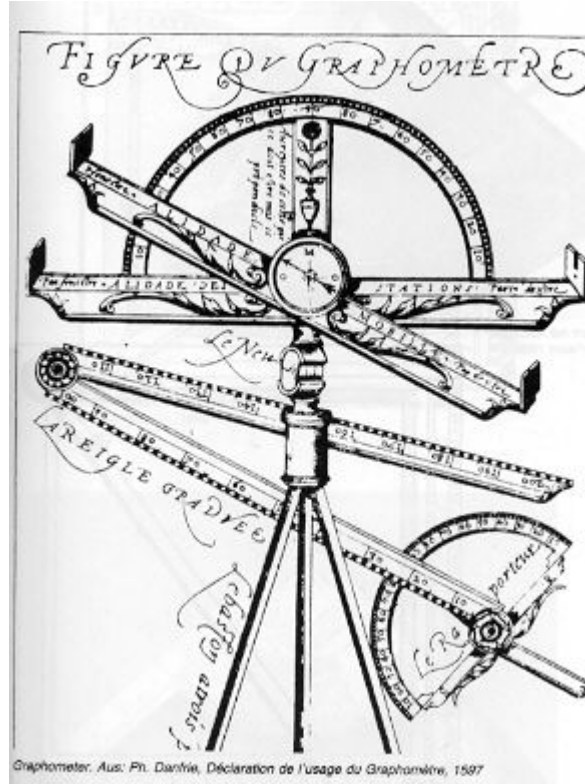
Vinkelmättningsutrustning. J. F. Penther, Praxis Geometriae, 1732



Winkelmättningsutrustning, Meßtisch. Aus: J. F. Penther, Praxis Geometriae, 1732

Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 218)

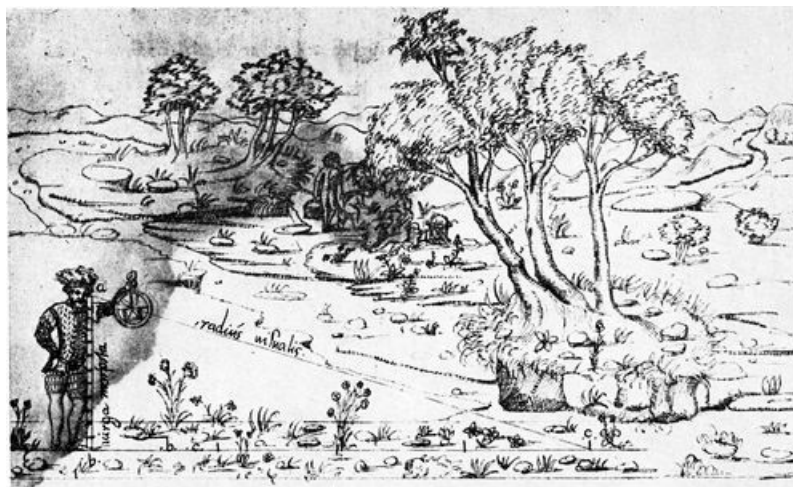
Grafometer. Ph. Danfrie, Déclaration de l'usage du Graphomètre, 1597



Graphometer. Aus: Ph. Danfrie, Déclaration de l'usage du Graphomètre, 1597

Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 219)

Avståndsbestämning enligt Peter Lossai i handskrift från 15:e århundradet





VOD si planities esset admodum magne quantitate p[ro]xim[is] centu[m] ul. 200.
 passu[m] in longitudine, et tr[an]sire in uno terminu[m] plani p[ro]stantis p[ro]firmo balneo
 in alteru[m] terminu[m] e[ss]et nullus es (ut in d[omi]n[u]m) aut medice p[ro]portione p[ro]t[er]a p[ro]stante
 t[er]ra, ad t[er]ra[m] inq[ui]t[em] longitudine planities. Ita q[ue] sic alludata p[ro]t[er]a linea fibula tangit
 p[ro]ximu[m] p[ro]ximu[m] aut eius aliqua parte umbra[m] d[omi]ni. In q[ui] casu[m] m[er]suraciones sunt valde
 incerte. Si igitur certitudine[m] aueris optaueris, erige in uno ter[ra] p[ro]ximu[m] hasta[m]
 perpendiculariter infra[m] terram continens p[ro]stante[m] tuam ter[ra]m, quater, aut gressu[m] aut ad
 libit[er] tui, et hasta[m] invariabiliter fronte adu[er]sus p[ro]stante[m] usq[ue] ad ascende[n]s ut
 oculus tuus summitati hasta[m] p[ro]ximu[m] caperet. Que[m] f[aci]t p[ro] astrolabium respice omniu[m] t[er]ra[m]
 alteru[m].

Bild 9
Entfernungsbestimmung nach Cod. fol. 12 r

Källa: Der Vermessungsingenieur 2/1973

Hökbestämning enligt Peter Lossai i handskrift från 15:e århundradet

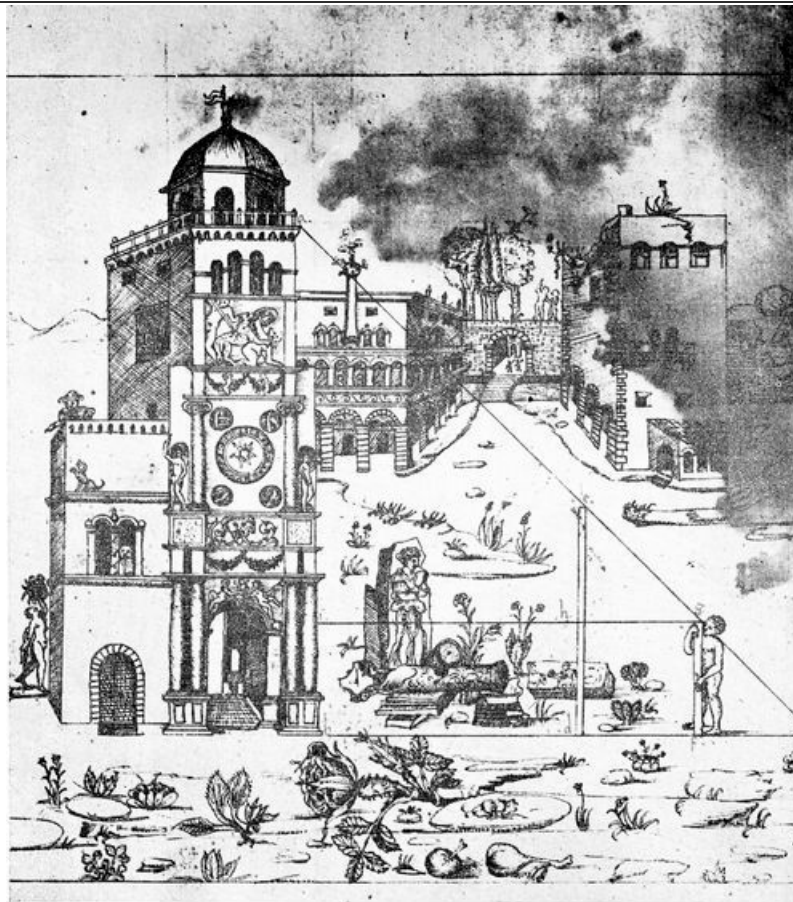


Bild 13
Höhenbestimmung nach Cod. fol. 14 v

Källa: Der Vermessungsingenieur 2/1973

