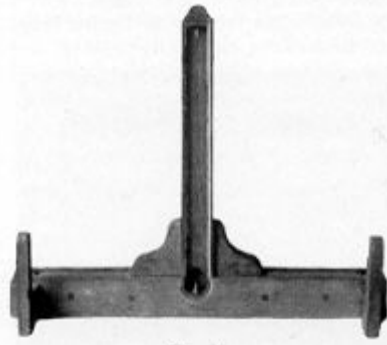


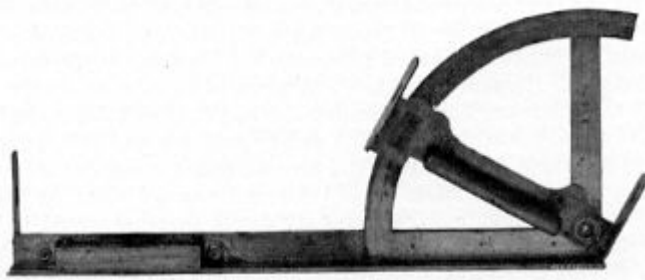
Avvägningsinstrument

Avvägningsinstrument



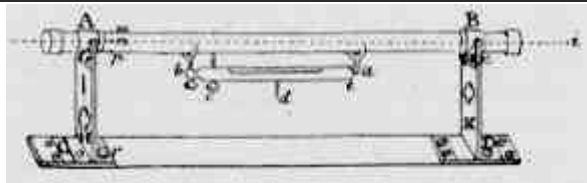
Källa: Svenska Lantmäteriet, Del 1, sid 210. Avvägningsinstrument med dioptrar av trä ur Nordiska museets samlingar

Diopterlinjal för höjdmätning



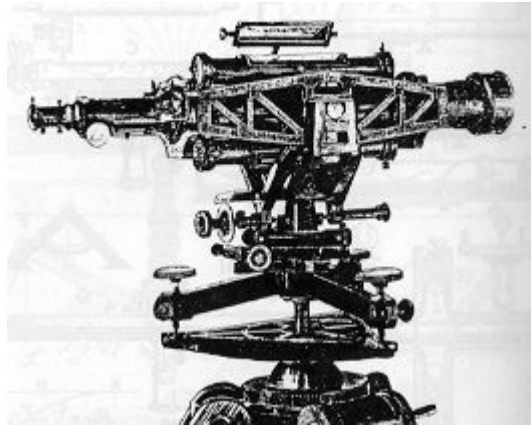
Källa: Svenska Lantmäteriet, Del 1, sid 214. Diopterlinjal med vattenpass och graderad kvadrant för trigonometrisk höjdmätning

Diopterlinjal med tub och vattenpass



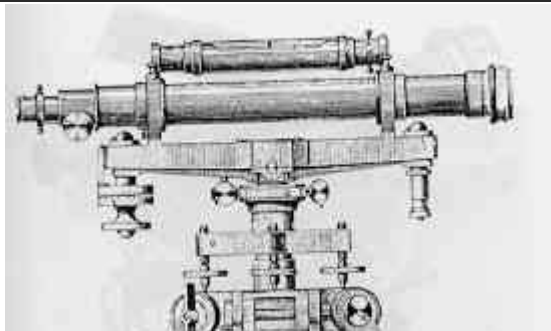
Källa: Svenska lantmäteriet 1628-1928, del 1, sid 211

Avvägningsinstrument. L. Bodola, Ungern, omkr 1900



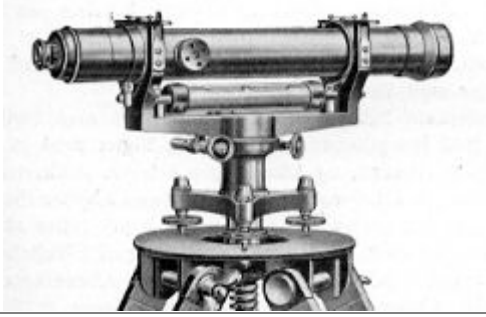
Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 208)

Avvägningsinstrument med ryttarvattenpass, omkr 1910



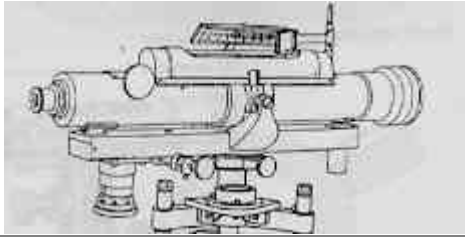
Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 209)

Avvägningsinstrument



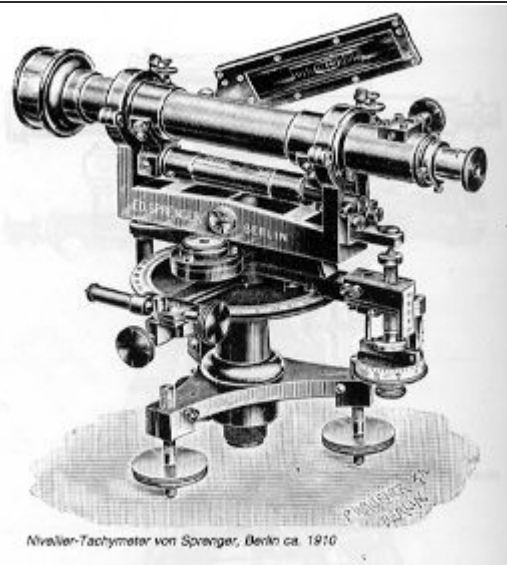
Källa: "Landmaaling", instrumentlära, Köpenhamn 1945 (sid 265)

Avvägningsinstrument. Süss-Oltay, Budapest, omkr 1910



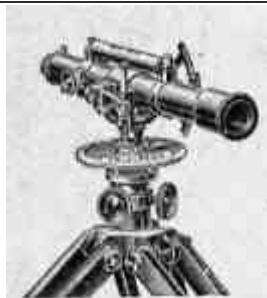
Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 209)

Avvägningsinstrument-takymeter. Sprenger, Berlin, omkr 1910



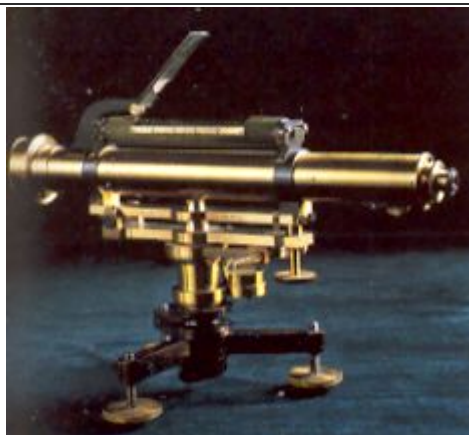
Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 210)

Avvägningsinstrument Fr J Berg



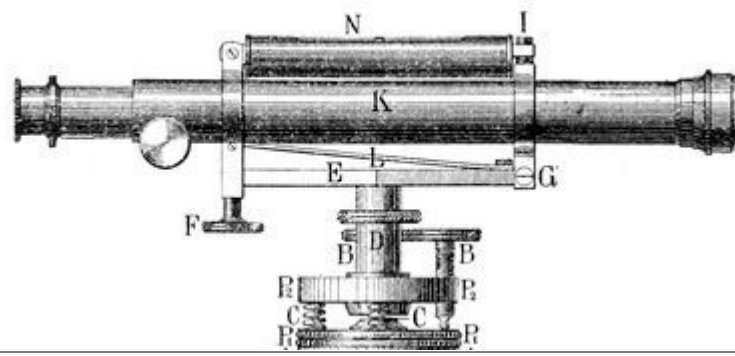
Källa: Omslag till matrikel öfver Landtmäteristaten i juli 1911

Avvägningsinstrument från början av 1900-talet



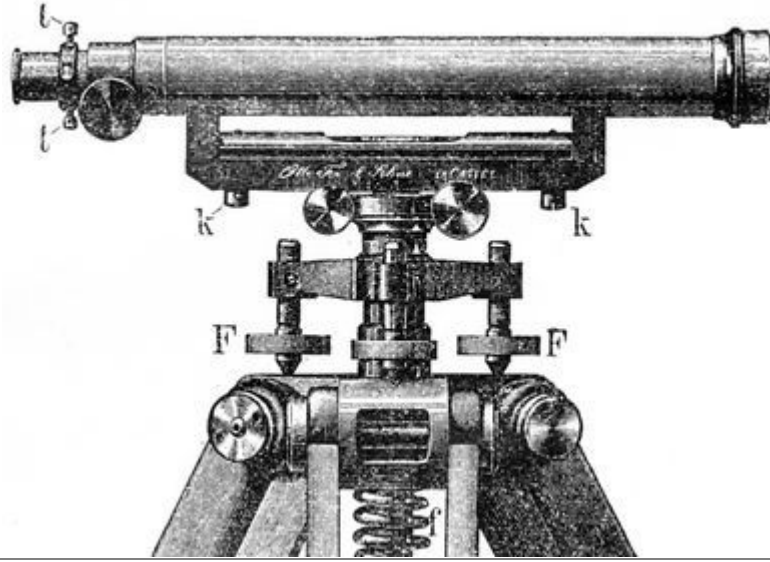
Källa. "Karteum, ett fönster mot Sverige, LMV 1992, sid43

Avvägningsinstrument



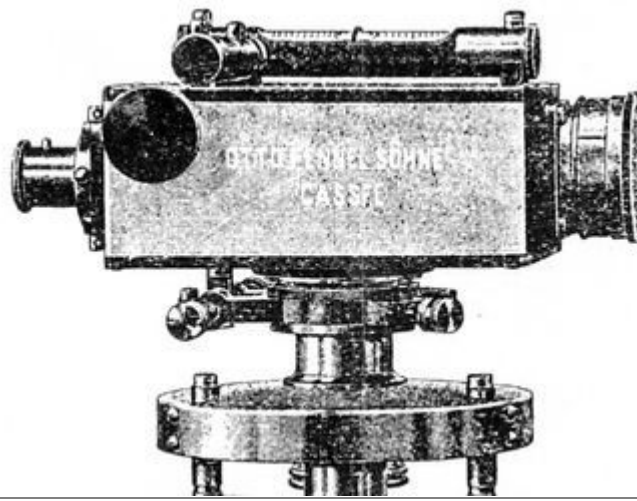
Källa. H V Nyholm: Instrumentlaere 1910

Avvägningsinstrument Fennel



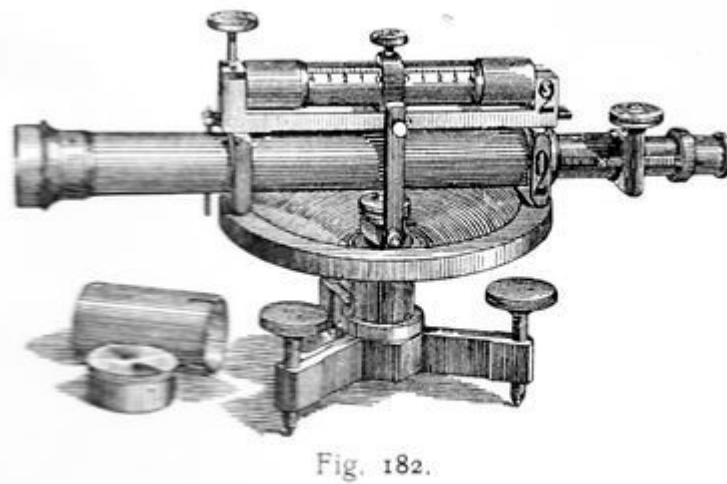
Källa. H V Nyholm: Instrumentlaere 1910

Avvägningsinstrument Otto Fennel Söhne Cassel



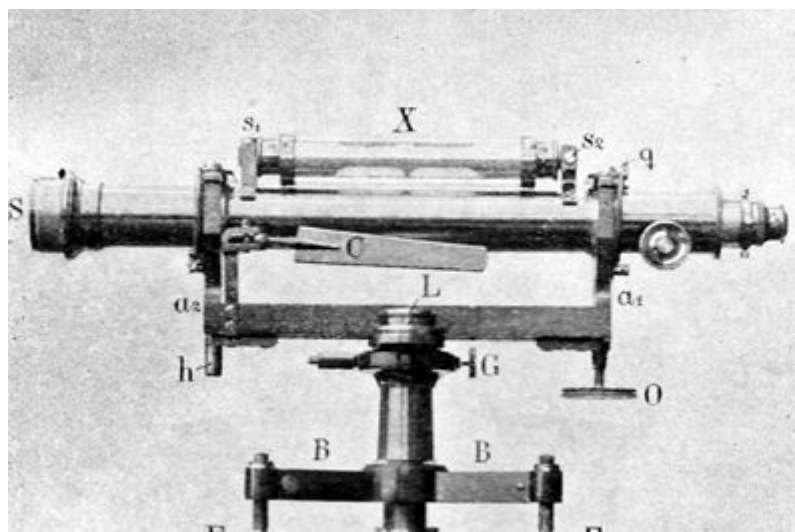
Källa. H V Nyholm: Instrumentlaere 1910

Avvägningsinstrument "Av fransk typ"



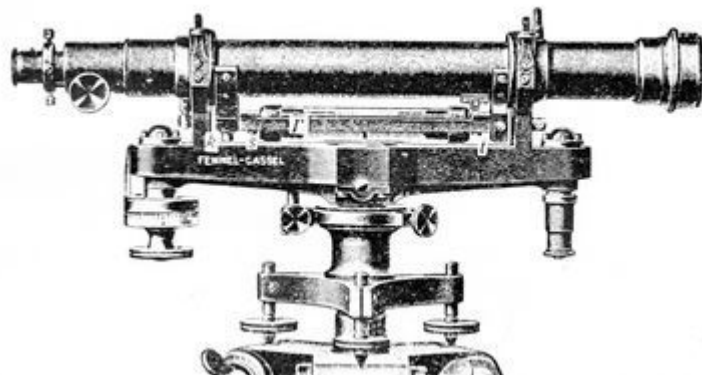
Källa. H V Nyholm: Instrumentlaere 1910

Avvägningsinstrument Max Hildeberg Freiburg



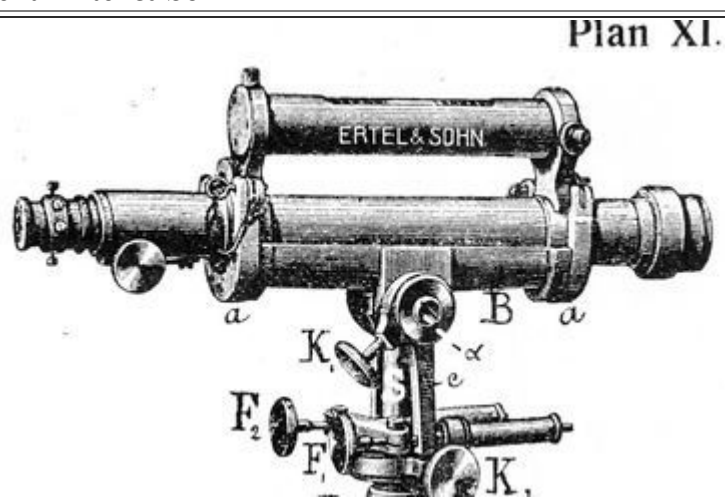
Källa. H V Nyholm: Instrumentlaere 1910

Avvägningsinstrument Fennel-Cassel



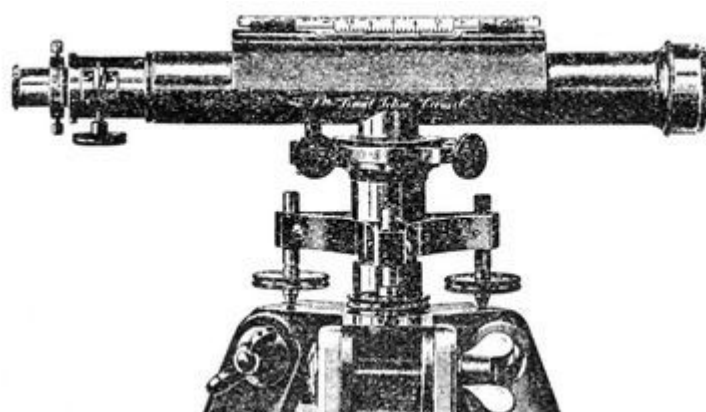
Källa. H V Nyholm: Instrumentlaere 1910

Avvägningsinstrument Ertel & Sohn



Källa. H V Nyholm: Instrumentlaere 1910

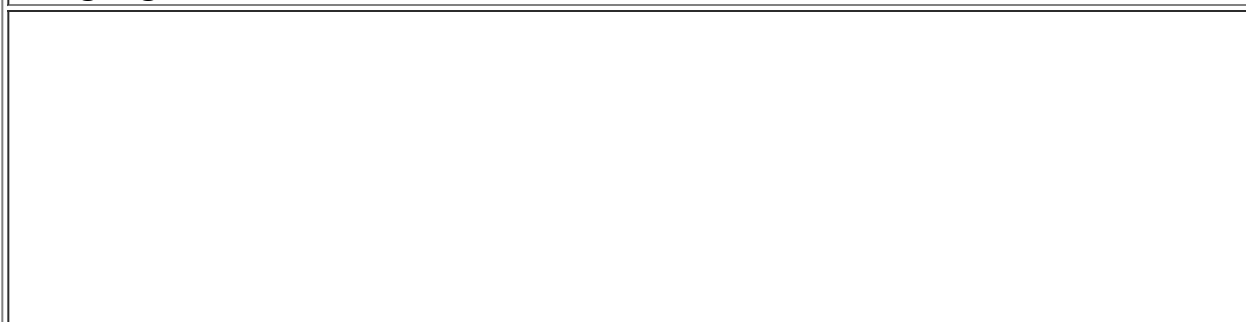
Avvägningsinstrument Fennel

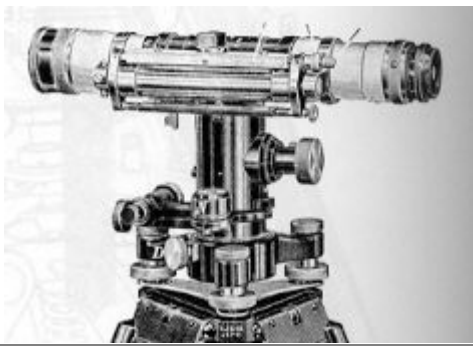


Källa. H V Nyholm: Instrumentlaere 1910

Carl Zeiss

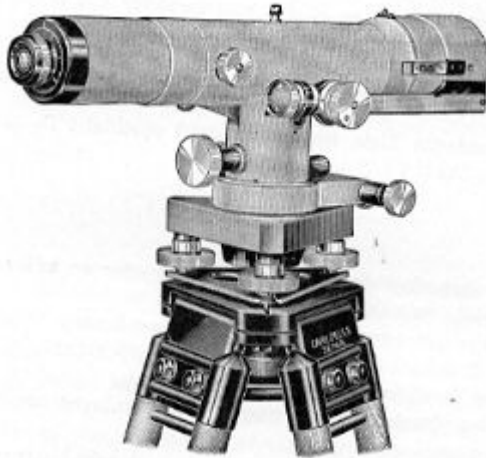
Avvägningsinstrument. C. Zeiss, Jena omkr 1930





Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 210)

Precisionsvänningsinstrument Carl Zeiss



Källa: "Landmaaling", instrumentlära, Köpenhamn 1945 (sid 200)

ZEISS avvänningsinstrument II



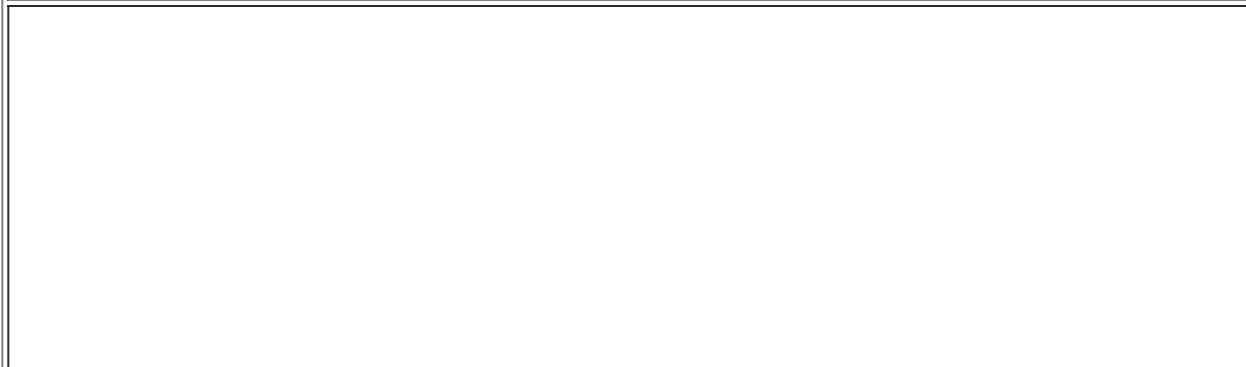
Källa: Svensk lantmäritidskrift 1935, sid 216

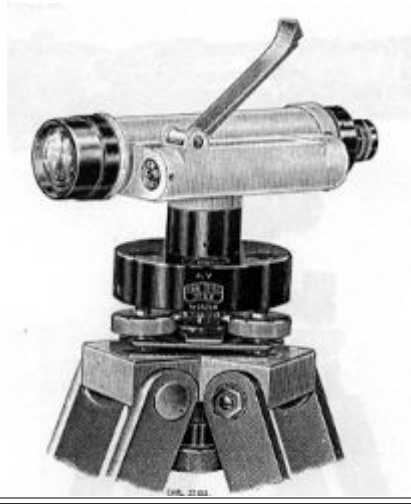
ZEISS avvänningsinstrument III



Källa: Svensk lantmäritidskrift 1935, sid 217

ZEISS avvänningsinstrument V





Källa: Svensk lantmäteritidskrift 1935, sid 215

Avvägningsinstrument Zeiss Ni 030



Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Zeiss Ni 060



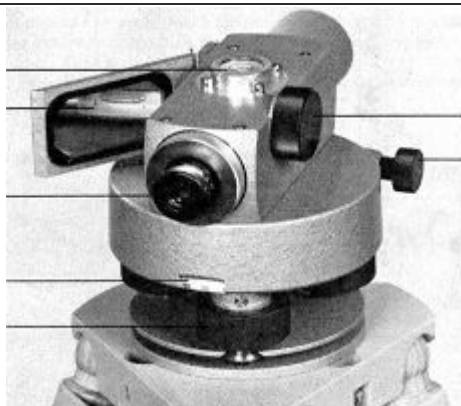
Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument ZEISS Ni 2



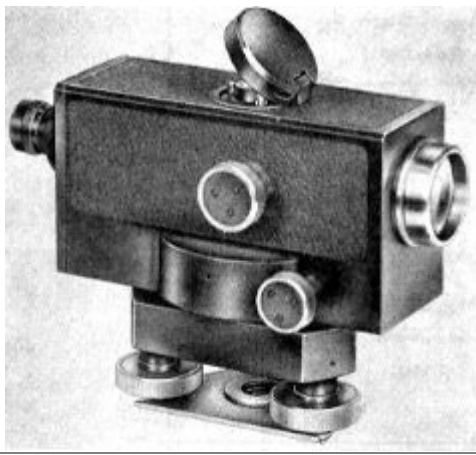
Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Zeiss Ni3



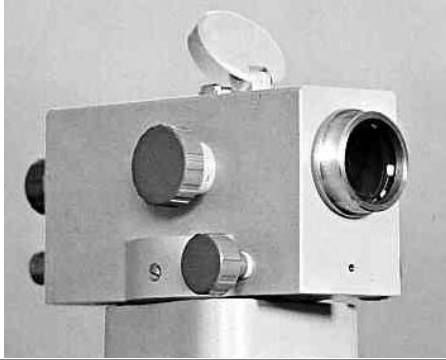
Källa: Mätningsteknik och fotogrammetri (sid 102)

Avvägningsinstrument Zeiss Koni 025



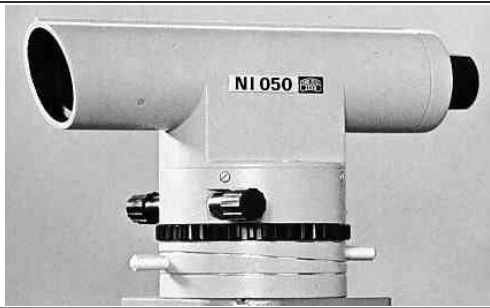
Källa: Mätningsteknik och fotogrammetri (sid 105)

Avvägningsinstrument ZEISS Ni 025



Källa. Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument ZEISS Ni 050



Källa. Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument ZEISS Ni 004



Källa. Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument ZEISS Ni 007



Källa. Instrumentbroschyr

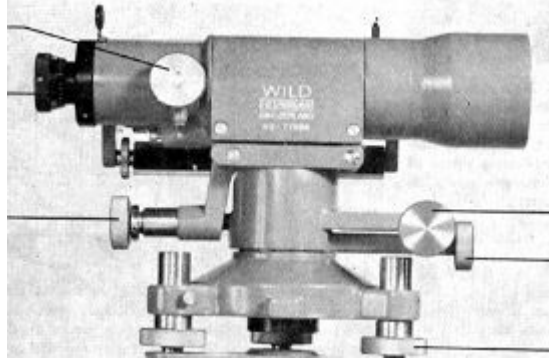
WILD

WILD N I



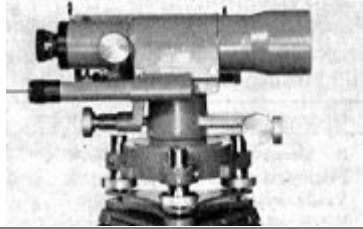
Källa: Tor Gunsell: "Handbok i instrumentlära", sid 144

Avvägningsinstrument Wild N2



Källa: Mätningsteknik och fotogrammetri (sid 104)

Avvägningsinstrument Wild NK2



Källa: Mätningsteknik och fotogrammetri (sid 105)

WILD N II



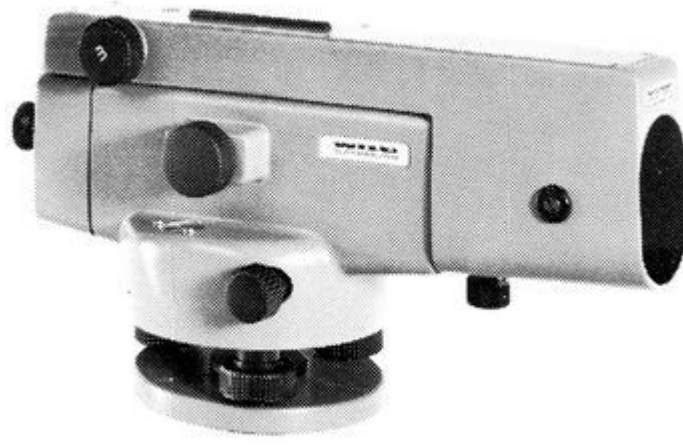
Källa: Tor Gunsell: "Handbok i instrumentlära", sid 145

WILD N III



Källa: Tor Gunsell: "Handbok i instrumentlära", sid 146

WILD GPM 3



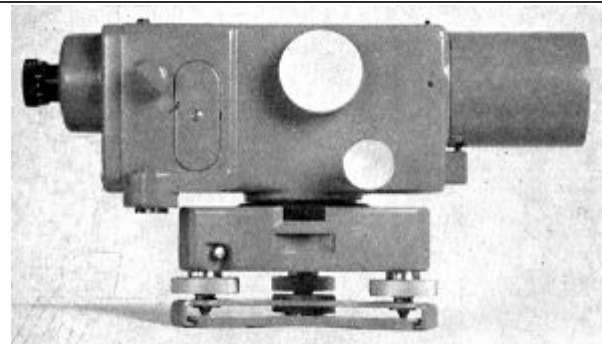
Källa: TInstrumentbroschyr

WILD N 3



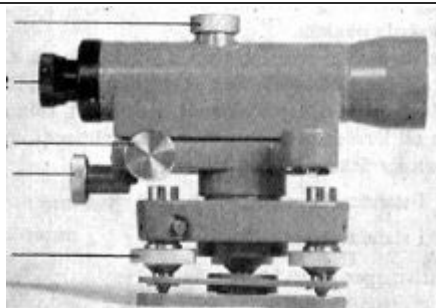
Källa: Instrumnetbroschyr

Avvägningsinstrument Wild NA2 (självhorisjonerande)



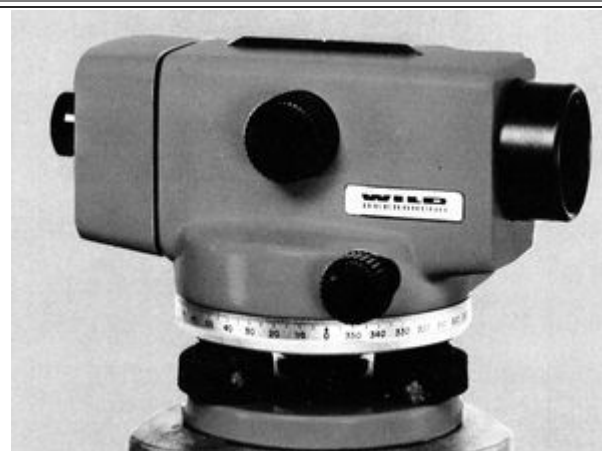
Källa: Mätningsteknik och fotogrammetri (sid 104)

Avvägningsinstrument Wild N 10



Källa: Mätningsteknik och fotogrammetri (sid 105)

Avvägningsinstrument Wild NAK 0



Källa: Instrumentbroschyr

Kern

Avvägningsinstrument Kern GK1-A



Källa: Mätningsteknik och fotogrammetri (sid 102)

Avvägningsinstrument Kern GK 0-A



Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Kern GK23



Källa: Mätningsteknik och fotogrammetri (sid 103)

Kern Avvägningsinstrument NK2-C



Källa: Instrumentbroschyr

Kern Avvägningsinstrument NK1-C



Källa: Instrumentbroschyr

Kern Avvägningsinstrument NK3-M



Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Kern NK 3-M



Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Kern NK 3



Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Kern NK 2



Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Kern GK 1-C Nr 87



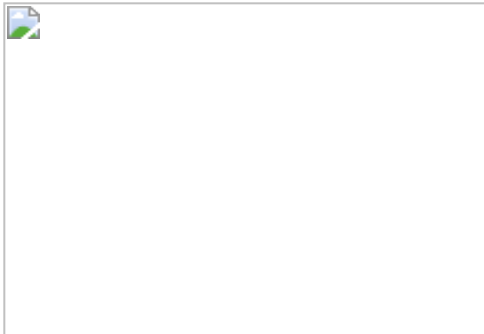
Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Kern GK 1



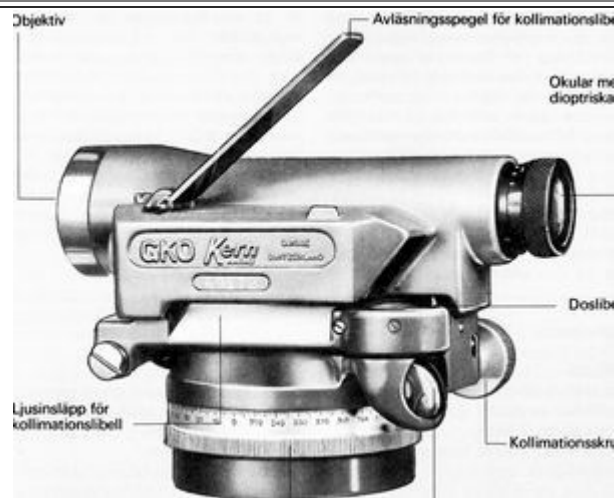
Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Kern GK 0



Källa: Instrumentbroschyr

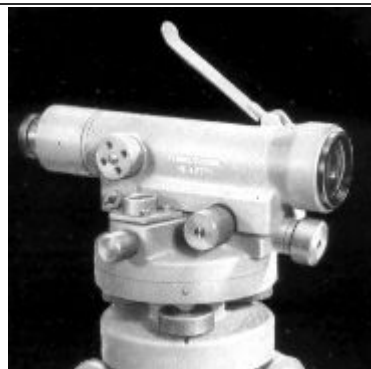
Avvägningsinstrument Kern GK 0-E



Källa: Instrumentbroschyr

Fennel

Avvägningsinstrument Fennel "Kipni"



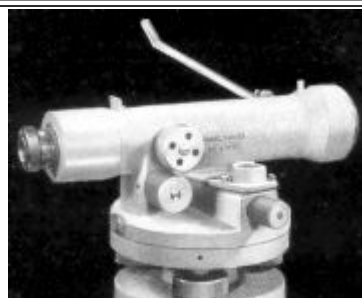
Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Fennel modell 48 "NITAC"



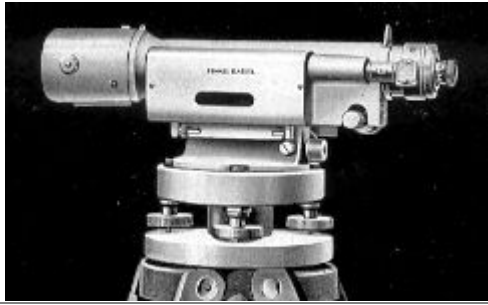
Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Fennel "Bauni"



Källa: Instrumentbroschyr

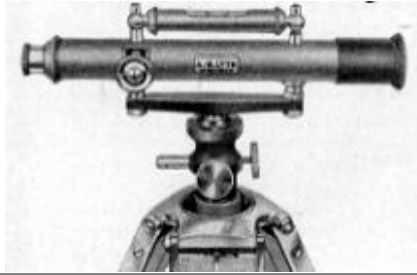
Finavvagningsinstrument Fennel "Plani"



Källa: Instrumentbroschyr

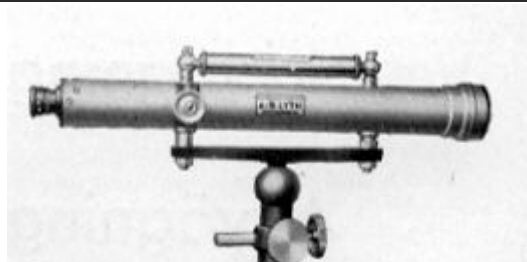
Lyth

Avvägningsinstrument Lyth nr 209



Källa: Instrumentkatalog

Avvägningsinstrument Lyth nr 210



Källa: Instrumentkatalog

Avvägningsinstrument Lyth nr 220



Källa: Instrumentkatalog

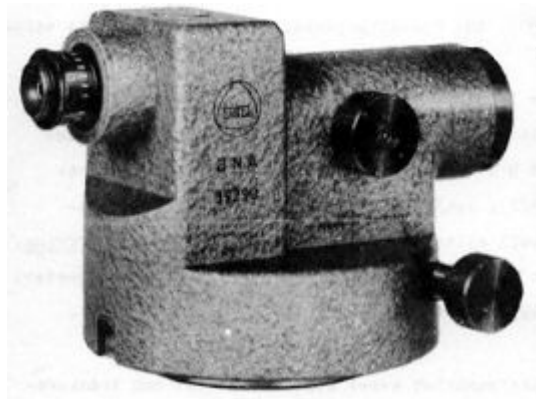
Övriga

Dennert & Pape nr 2125



Källa: Tor Gunsell: "Handbok i instrumentlära", sid 142

Ertel Nivellier B N A



Källa: Tor Gunsell: "Handbok i instrumentlära", sid S 7

Filotecnica Automatic Level



Hilgur&Watts "Quickset" Level



Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument ELG-1



Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument ELG-31



Källa: Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument LBH N:o 22



Källa: "Landmaaling", instrumentlära, Köpenhamn 1945 (sid 251)

Avvägningsinstrument LBH N:o 52



Källa: "Landmaaling", instrumentlära, Köpenhamn 1945 (sid 232)

Avvägningsinstrument Nordisk Ibul 81



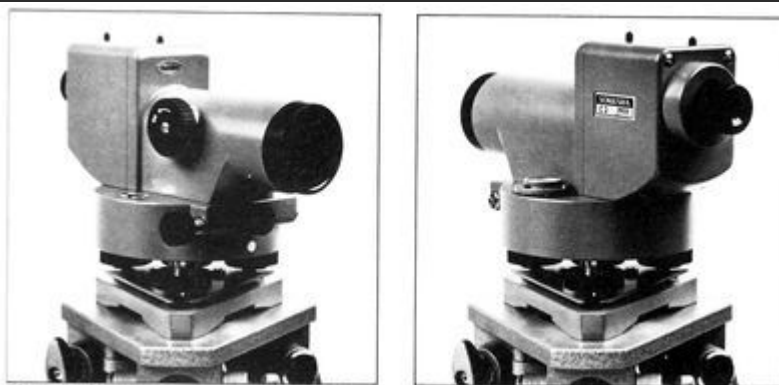
Källa: "Landmaaling", instrumentlära, Köpenhamn 1945 (sid 234)

Avvägningsinstrument SOKKISHA B2C



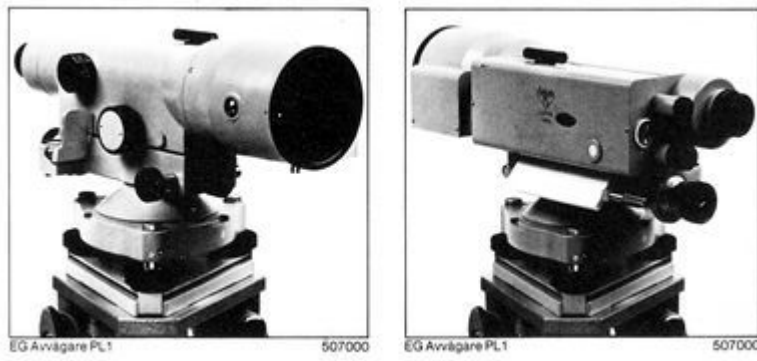
Källa. Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument SOKKISHA C3



Källa. Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument SOKKISHA PL 1



Källa. Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Topcon AT-D4



Källa. Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Topcon AT2



Källa. Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument Topcon AT5



AT-5 är ett
fågl instrument
tjäder, kompakt
tion. Den patenterade
ska självhorisenteringen
inom ±20' lutning
med siktsel.
isontering gör man snabbt
p av detsvattenpasset,
len är ljusstark,
och sidriktig.
ta linjor.
flexbehandlade.
not sommarbete införläggning

Källa. Instrumentbroschyr

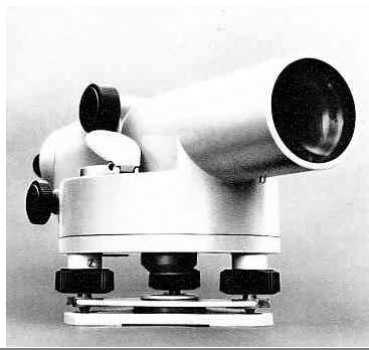
Avvägningsinstrument Topcon AR-32



Topcon AR-32 är ett snabbt
instrument med automatisk
sjlvhorisontering som arbetar
inom ±20' lutning av kriteraxeln.
Instrumentet är försett med
dovestämpare, hjälpspegel för

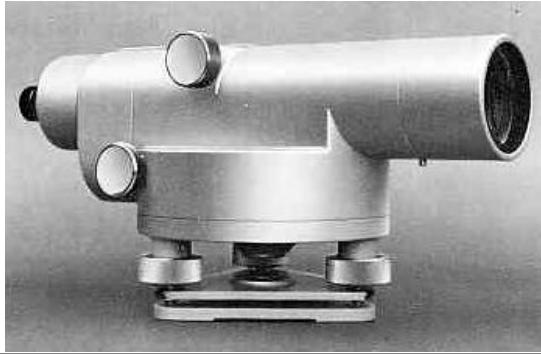
Källa. Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument MOM Ni-B3



Källa. Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument MOM Ni-B5



Källa. Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument MOM Ni-B2



Källa. Instrumentbroschyr

Avvägningsinstrument MOM Ni-C1



Källa. Instrumentbroschyr

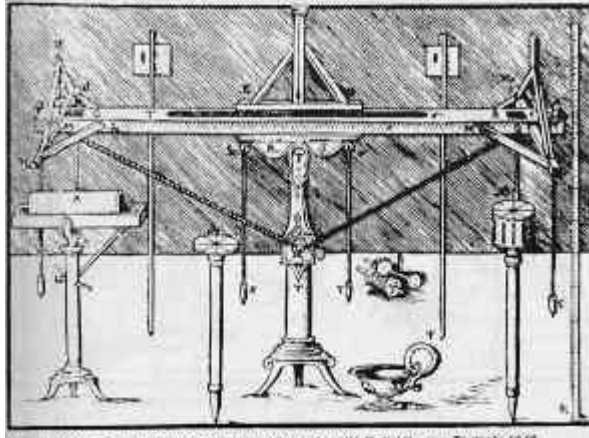
Avvägningsinstrument Leica NA2002



Källa. Instrumentbroschyr

Planscher

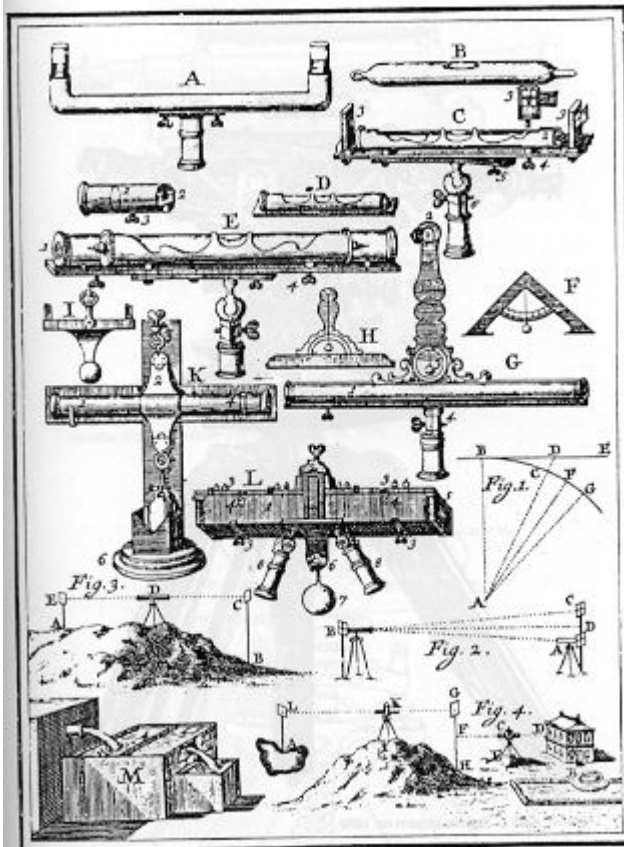
Avvägningsutrustning. W. Ryff, Vitruvius Teutsch, 1548



Nivelliergerät: Tropwaage (Chorobal) nach Vitruv. Aus: W. Ryff, Vitruvius Teutsch, 1548

Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 205)

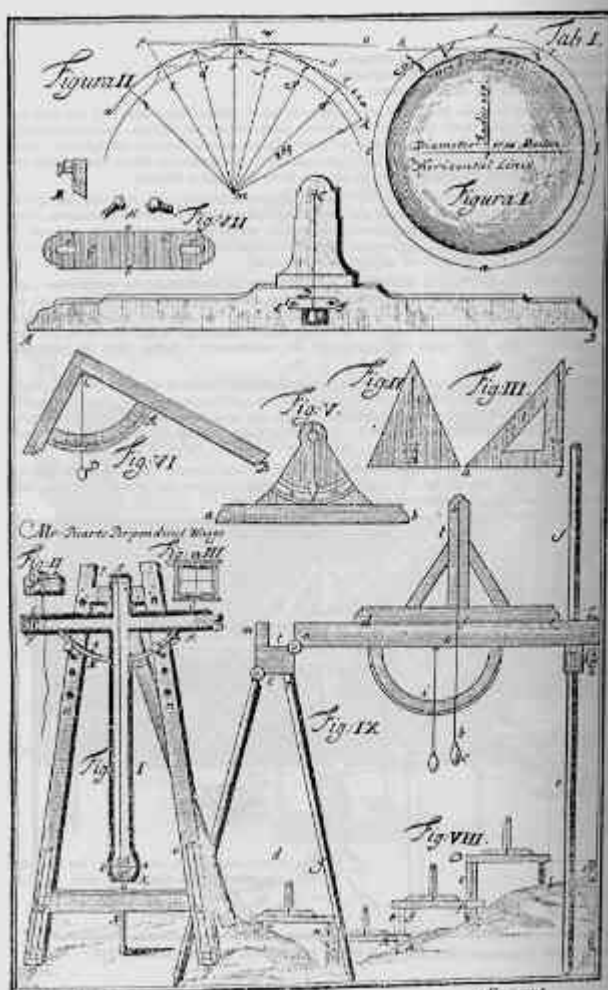
Avvägningsutrustning, ca 1700



Nivelliergeräta. Aus: N. Bion, Traité ... des instruments de mathématique, 1723

Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 206)

Avvägningsutrustning, N. Bion, Traité.. des instruments de mathématique, 1723



Verschiedene Arten von Nivelliergeräten, ca. 1700

Källa: Historische Vermessungsinstrumente (sid 207)

