Capitel VII.

Distanzmesser.

§1. Einleitung.

Distanzmesser sind Instrumente, mit welchen die Entfernung beliebiger Punkte vom Aufstellungspunkt des Instrumentes aus bestimmt werden kann.

Man unterscheidet:

Distanzmesser mit Latte und
" ohne "

Letztere dienen fast ausschließlich militärischen Zwecken und kommen hier nicht weiter in Betracht.

Von den Distanzmessern mit Latte sind die bekanntesten:

1.) der Reichenbach'sche Distanzmesser
2.) " Porro'sche "
3.) " Stampfer'sche "
4.) " Höhenkreis als. "

§2. Der Reichenbach'sche Distanzmesser

ist der gebräuchlichste und besteht aus einem um seine horizontale Ge drehbaren Fernrohr, dessen Diaphragma außer dem Fadenkreuz noch zwei horizontale Distanzfäden trägt. Ein