

Teodolit 20"

Piotr A. Dybczyński

obiektyw lunety

libella
koła
wysokości

odczyt
wysokości

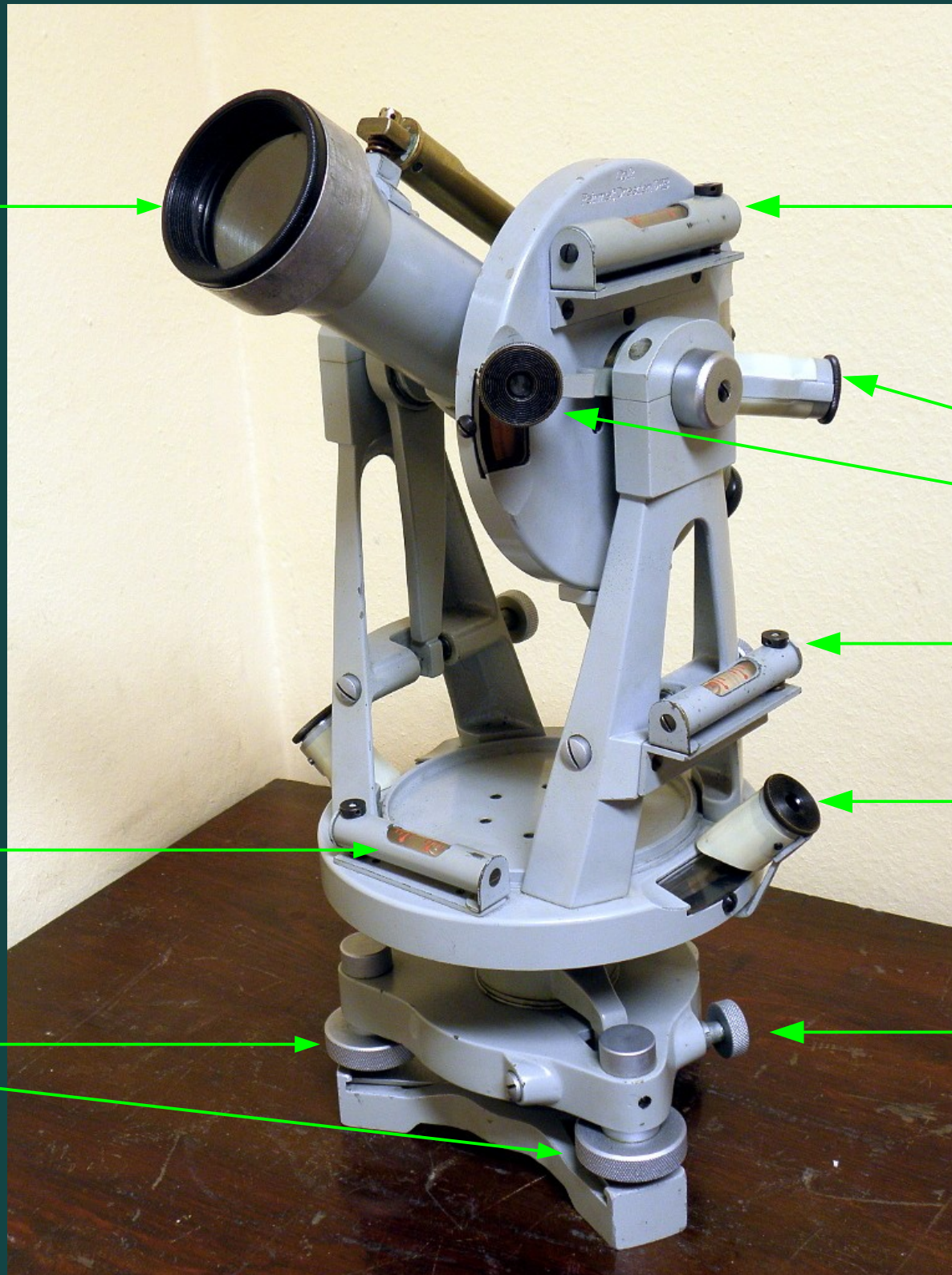
libella
podstawy

odczyt
azymutu

libella
podstawy

śruby
poziomowania
podstawy

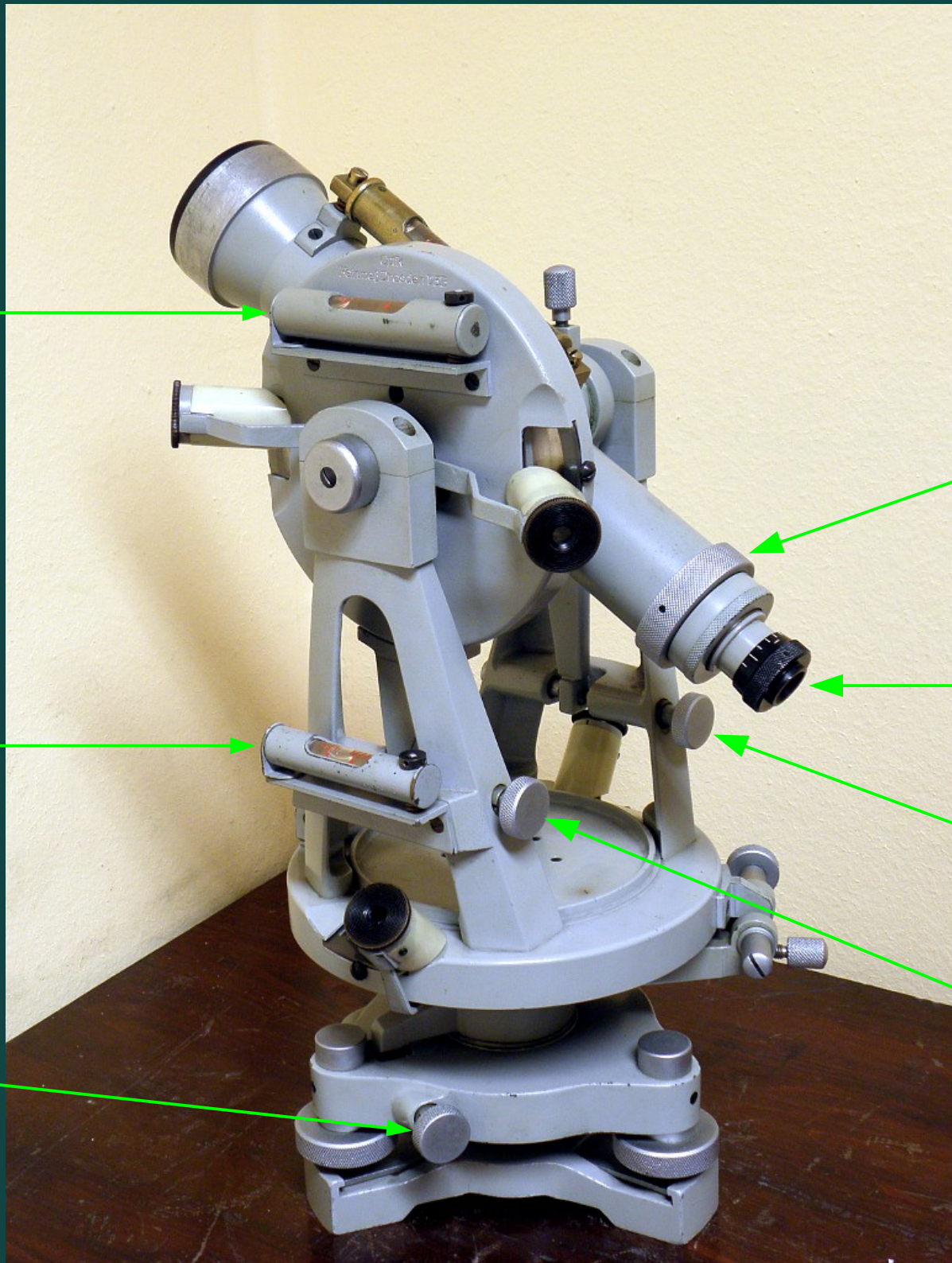
drobny
ruch
korekty
koła
azymutu



libella
koła
wysokości

libella
podstawy

korekta
zera
azymutu



ogniskowanie
obiektu

okular
lunety

drobny
ruch
w
wysokości

korekta
zera
wysokości

główna
libella
kontrolna

ogniskowanie
obiektu

korekta
zera
wysokości

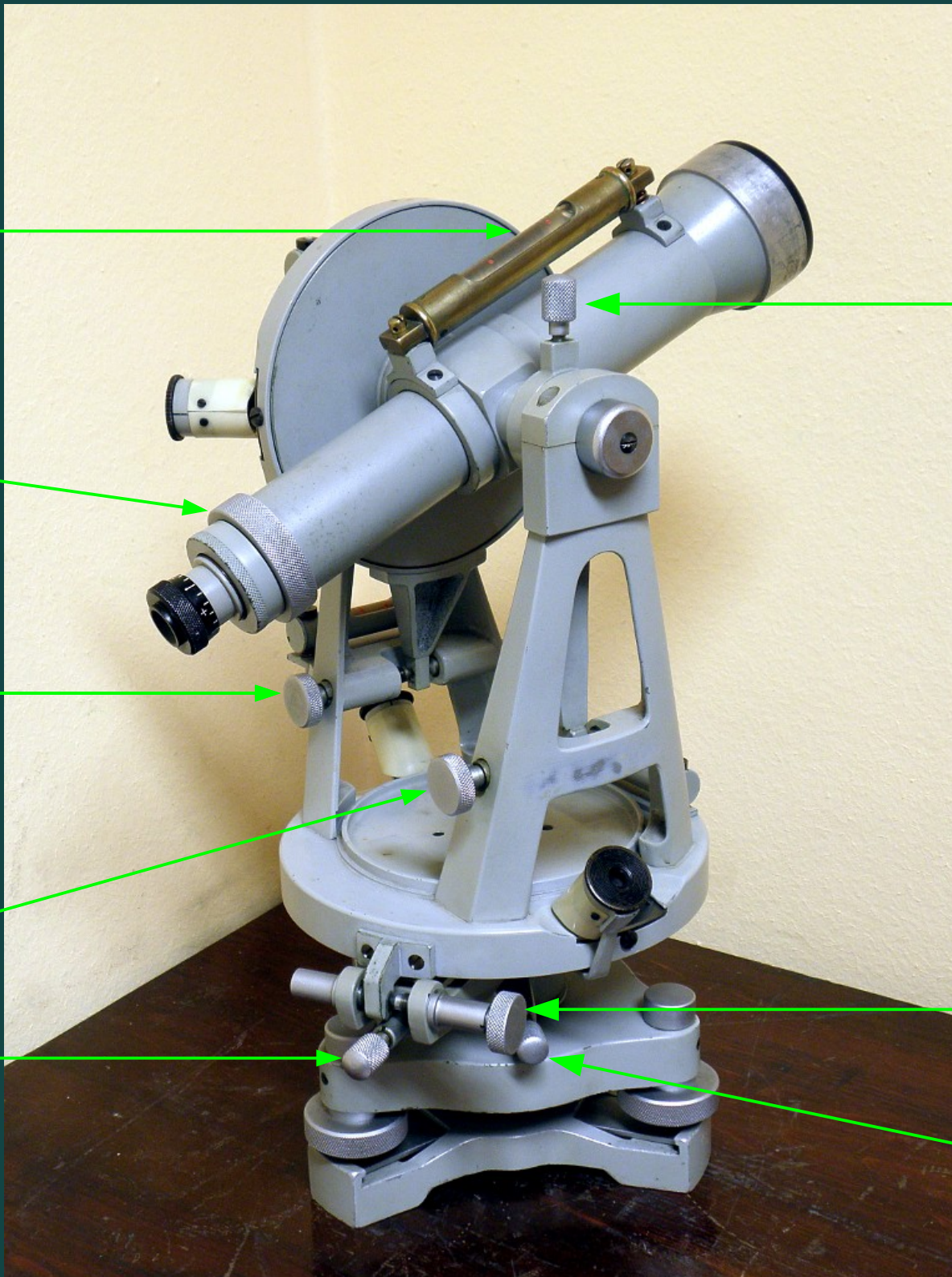
drobny
ruch
w
wysokości

aretaż
azymutu

aretaż
wysokości

drobny
ruch
w
azymucie

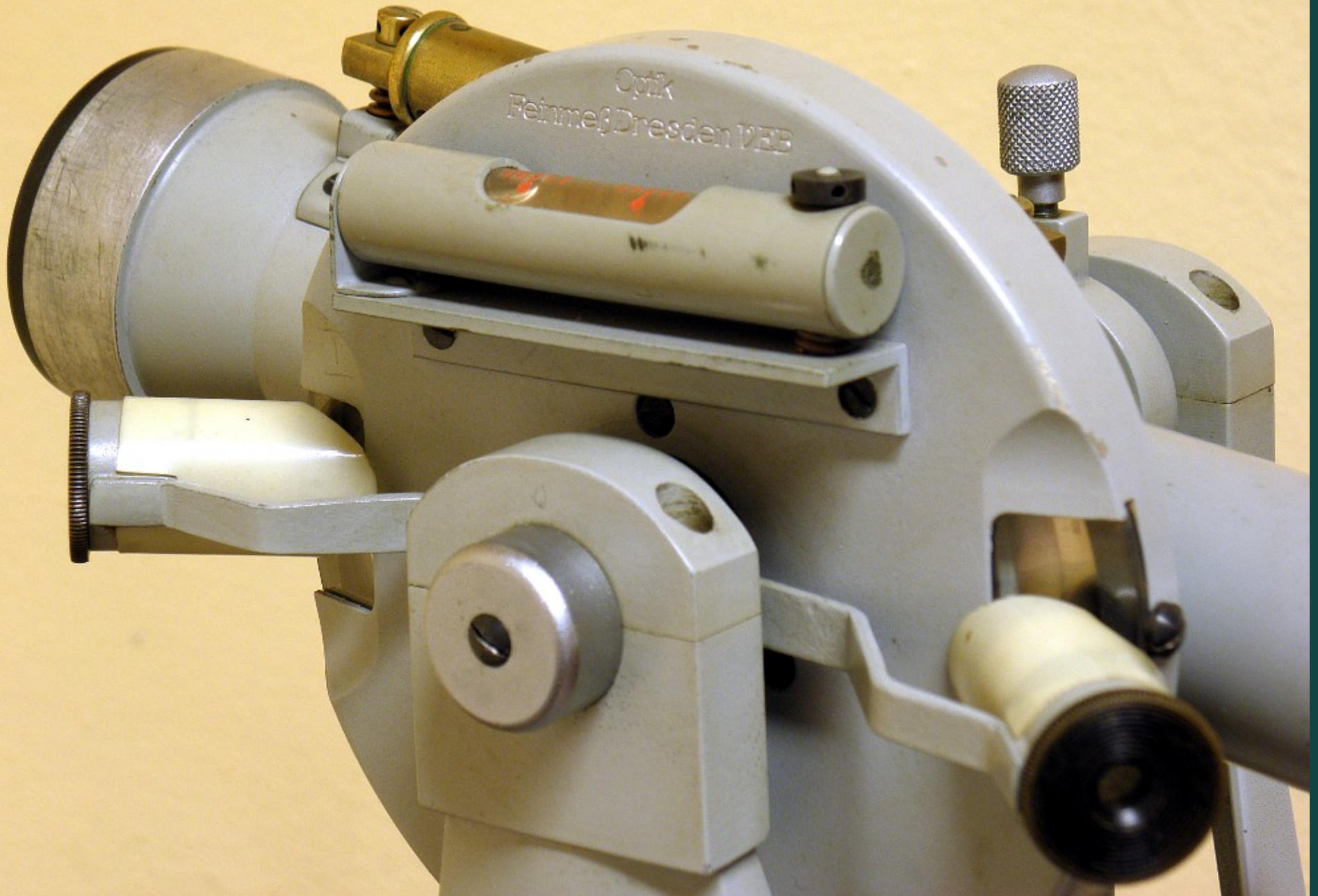
aretaż
koła
azymutu



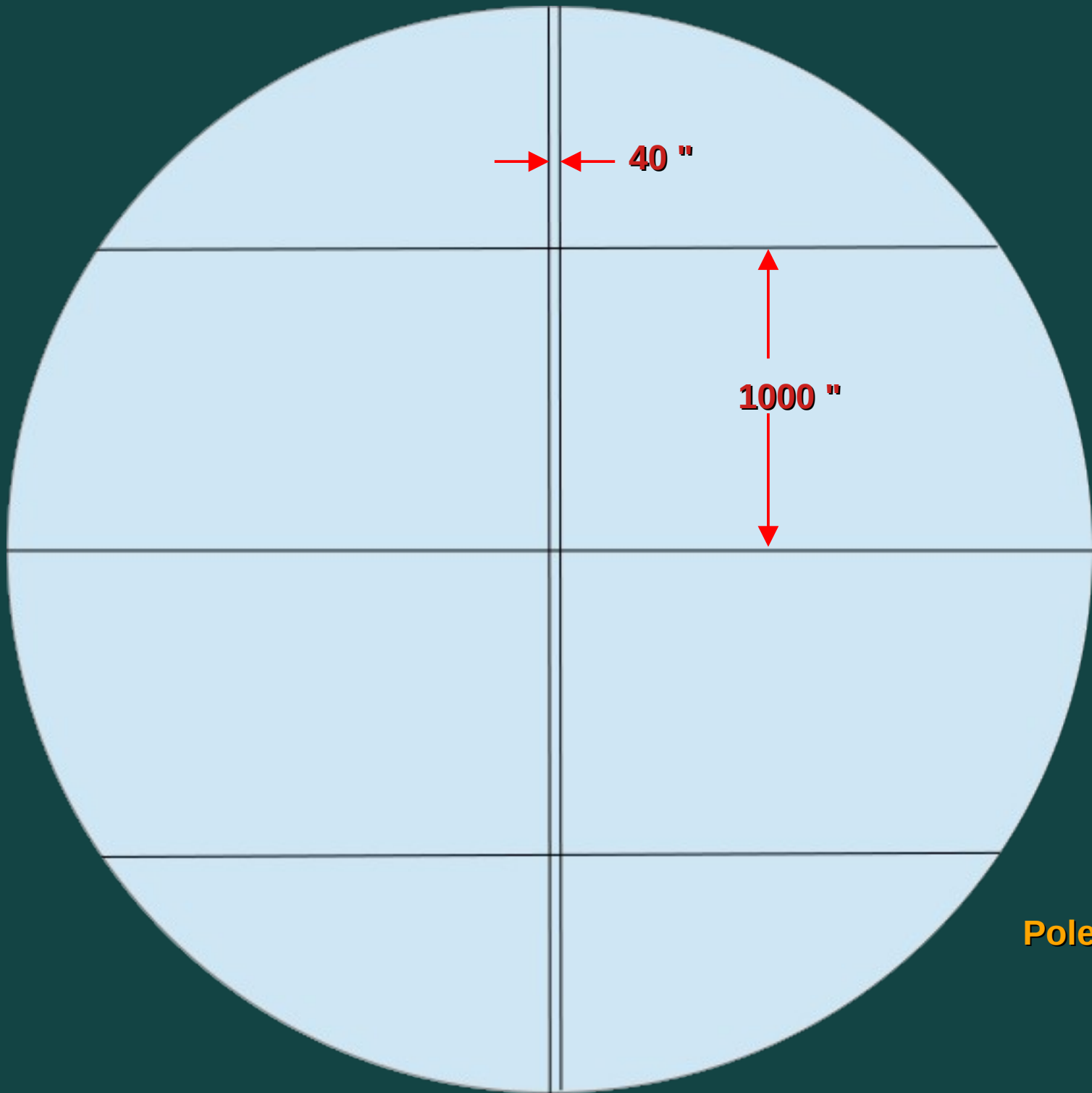




Optik
Feinmeß Dresden VEB





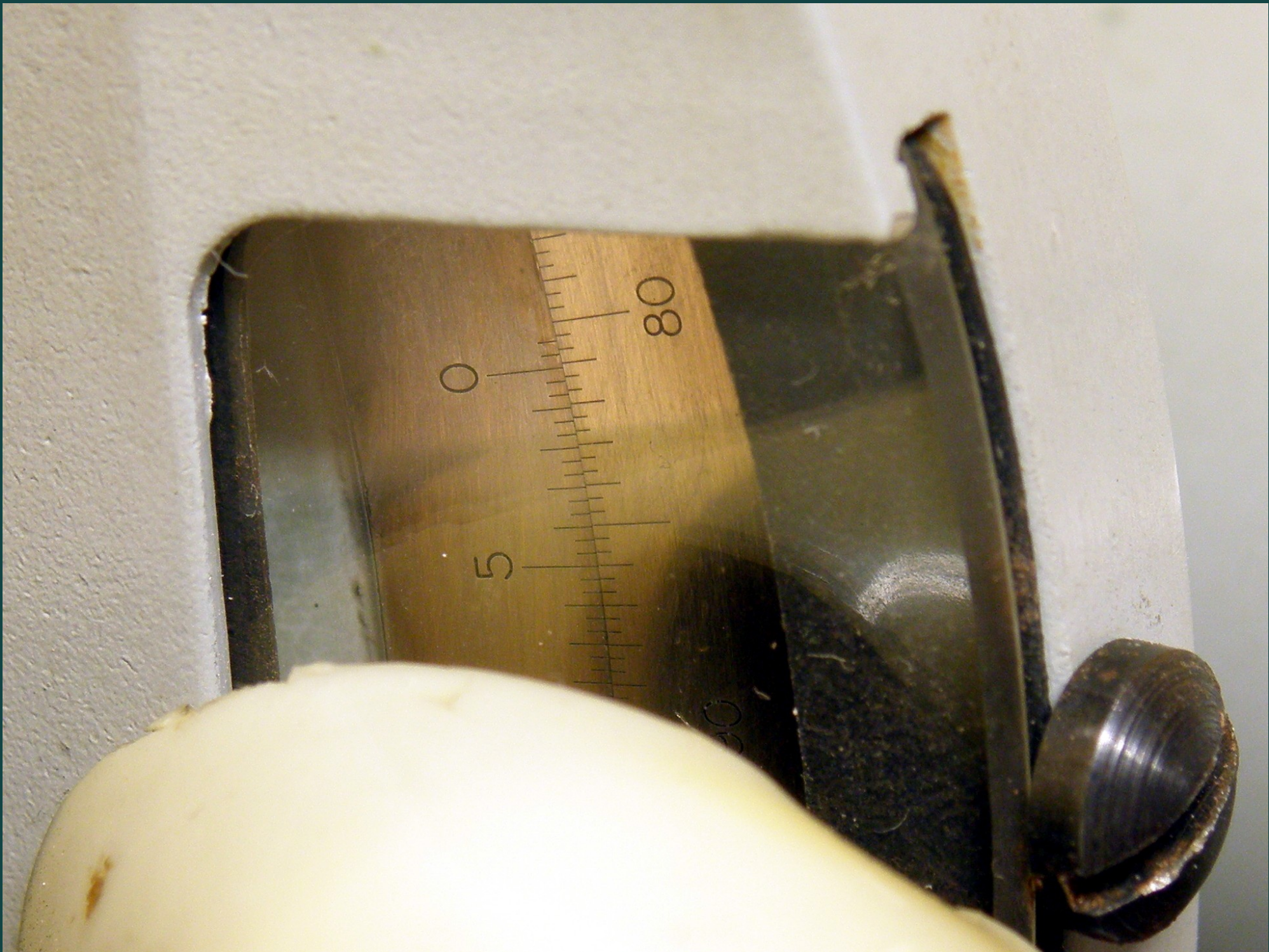


→ ← 40 "

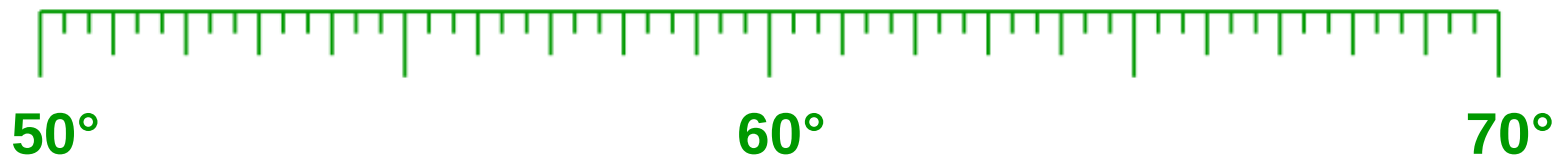
↑ ↓ 1000 "

Pole widzenia





Co to jest noniusz ?





50°

60°

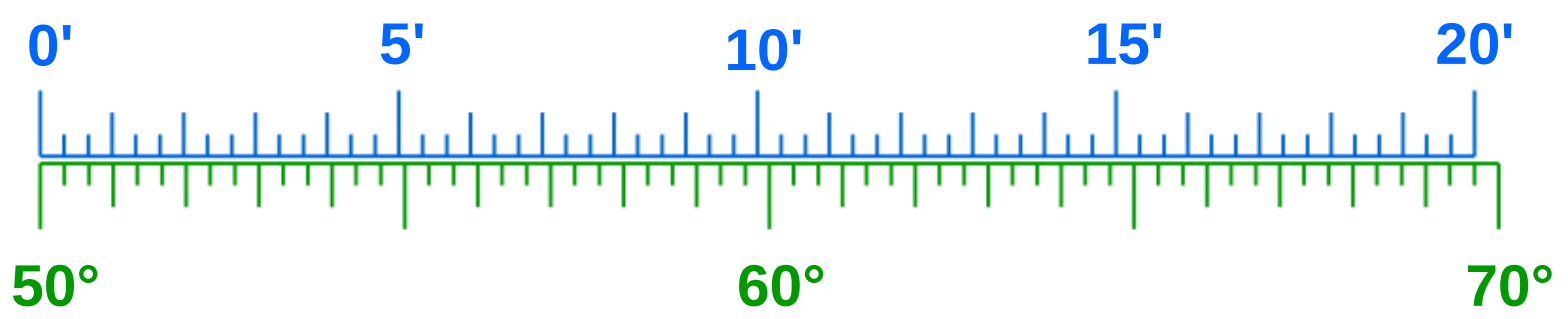
70°

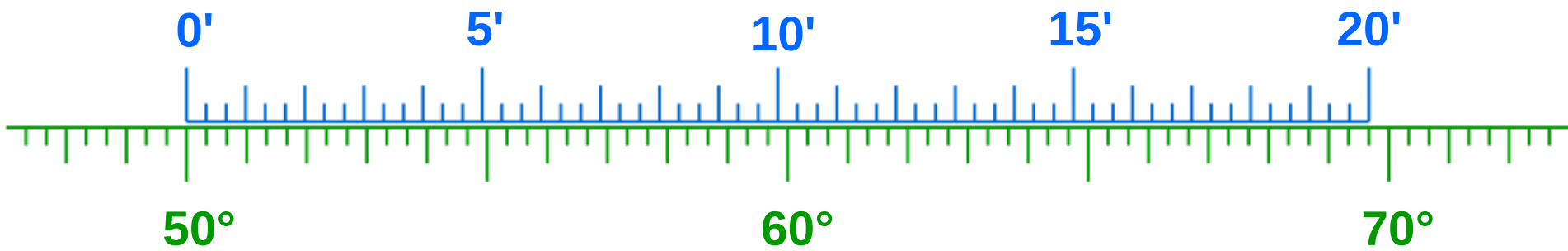


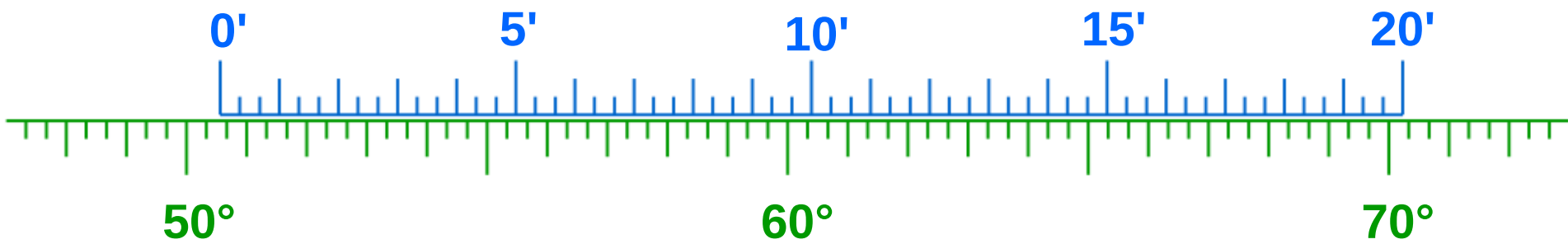
50°

60°

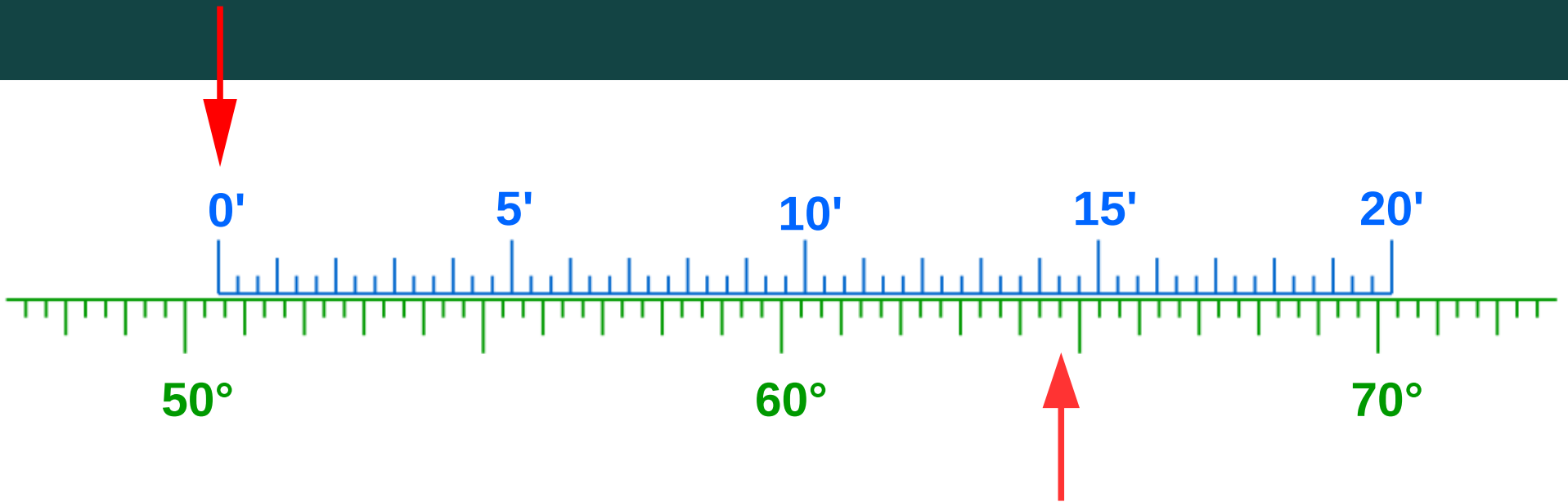
70°







50° 20' + ...



50° 34' 20"