

Materiał udostępniam na licencji Creative Commons:



Teodolit

Carl Zeiss Jena Th. II

No 60449

opis instrumentu

Piotr A. Dybczyński

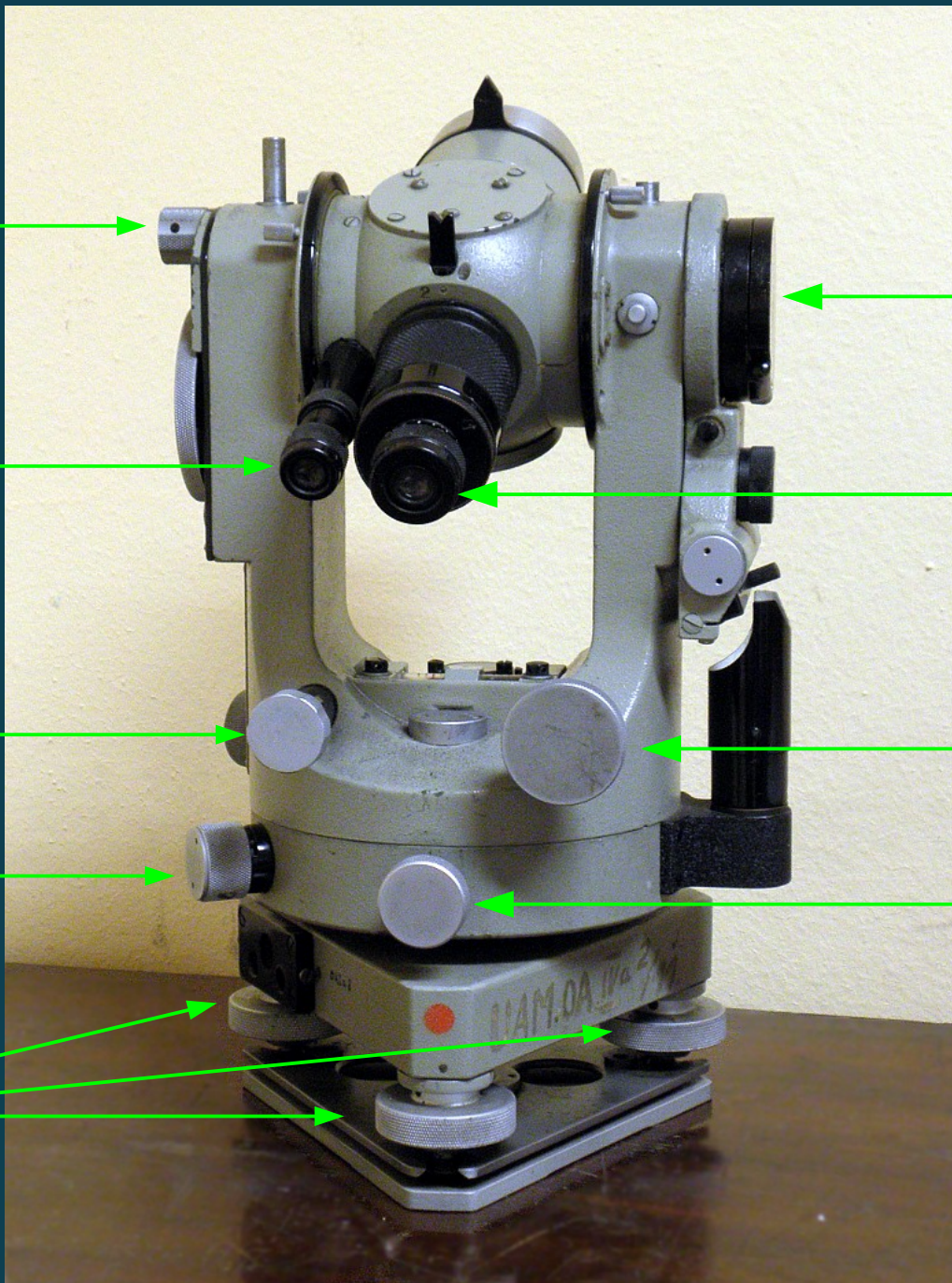
aretaż wysokości

okular odczytu
współrzędnych

drobny ruch
w wysokości

aretaż azymutu

śruby regulacji
podstawy

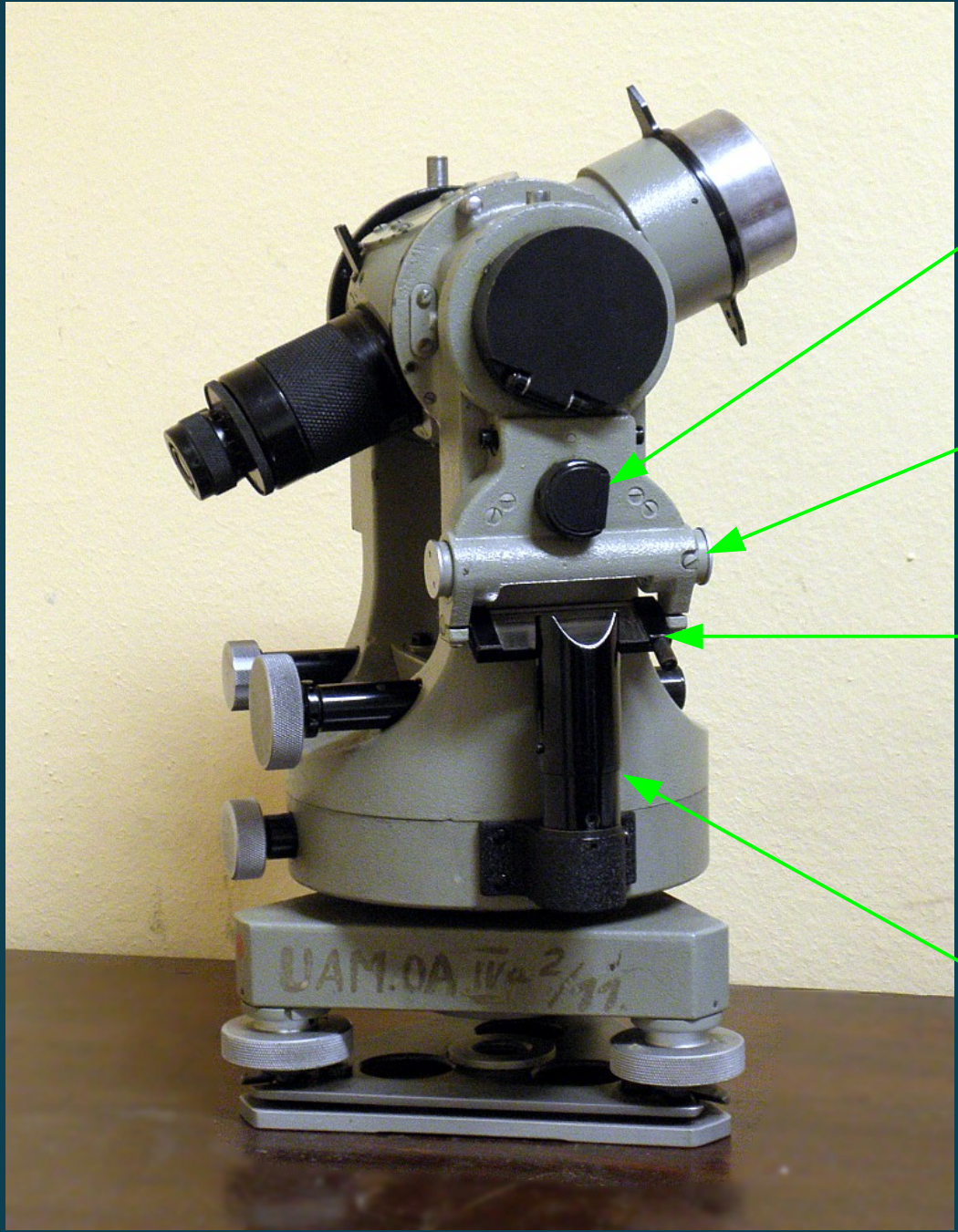


lusterko do
podświetlenia

okular lunety

korekcja zera
wysokości

drobny ruch
w azymucie

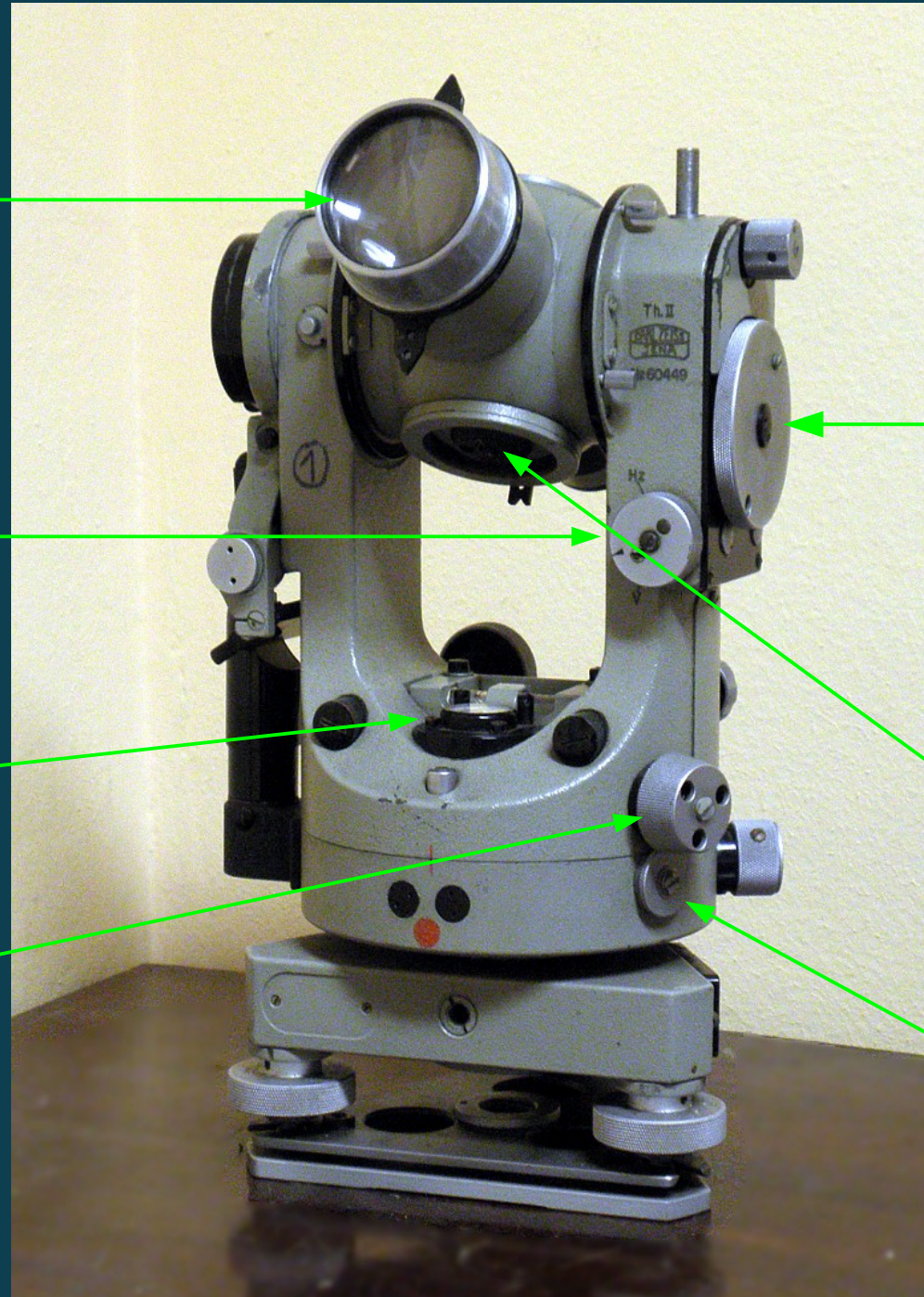


pryzmat kontroli
libelli zera wysokości

libella zera
odczytu wysokości

lusterko

lampka podświetlenia
nocnego



obiektyw lunety

pokrętko zmiany
oglądanej skali:
Hz – wysokość.
V - azymut

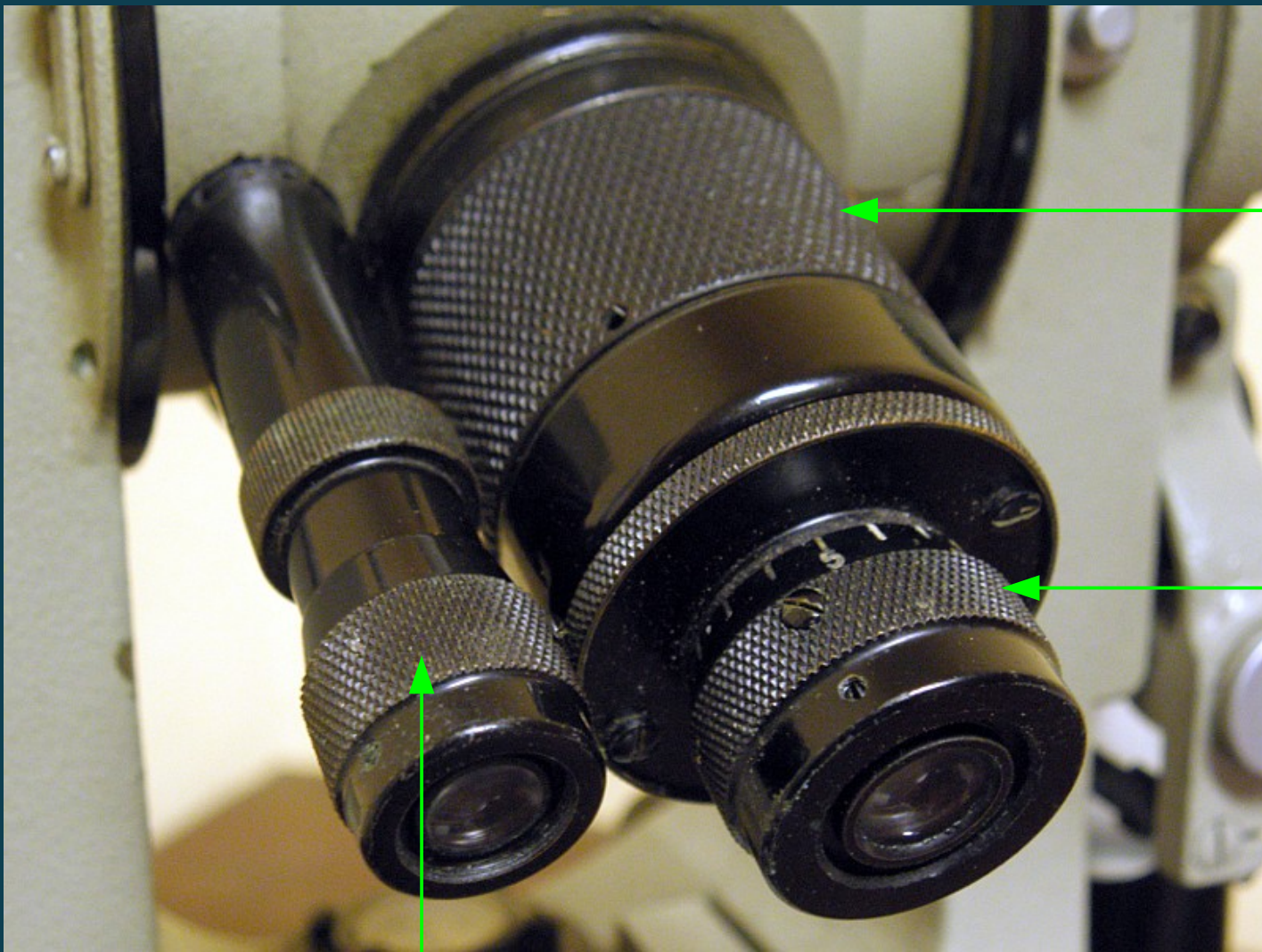
libelle podstawy

pokrętko korekty
zera azymutu

pokrętko
noniusza

regulacja
podświetlenia
pola widzenia

blokada
pokrętko korekty
zera azymutu

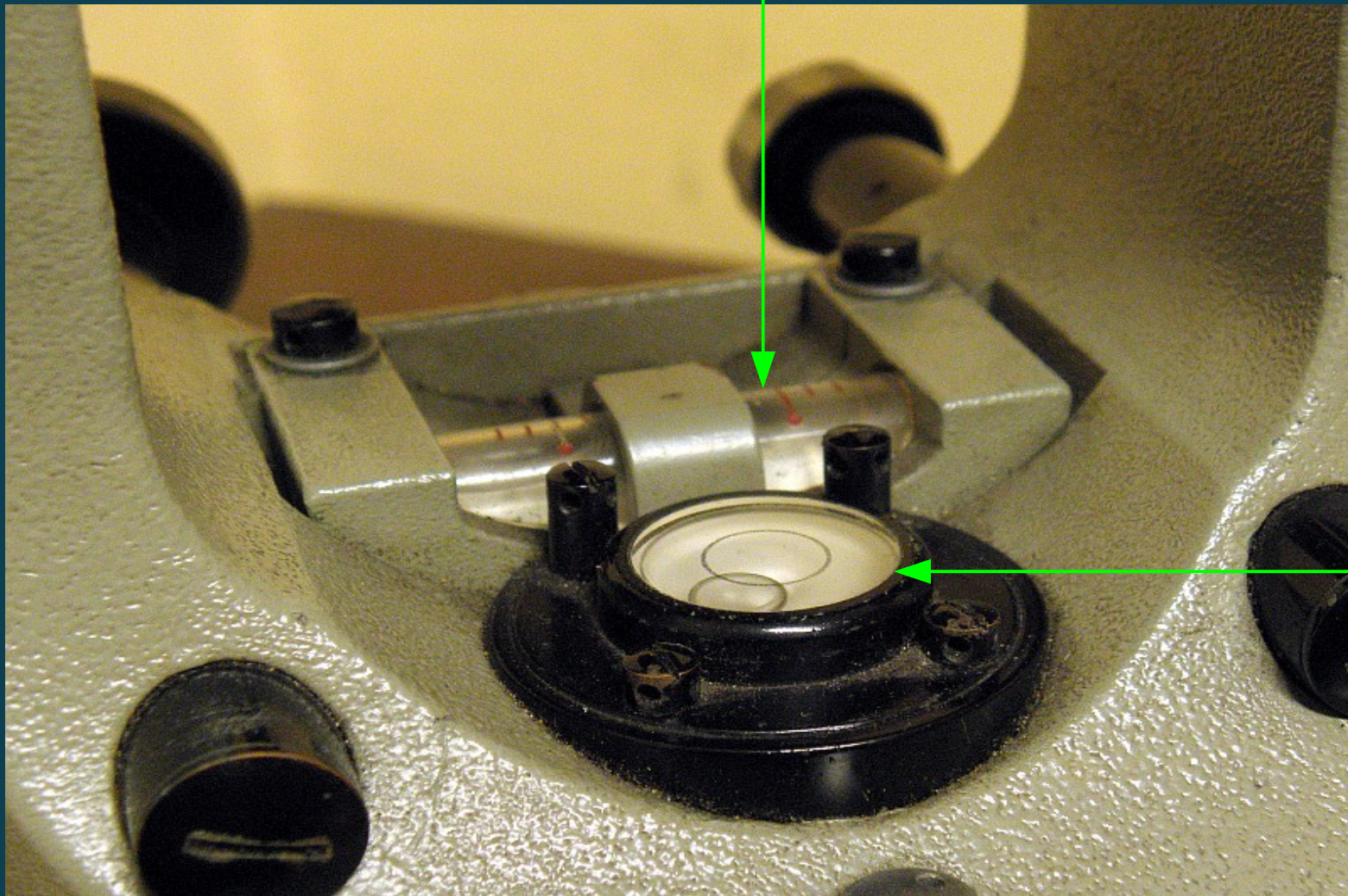


regulacja ostrości
obiektu

regulacja ostrości
krzyża nici

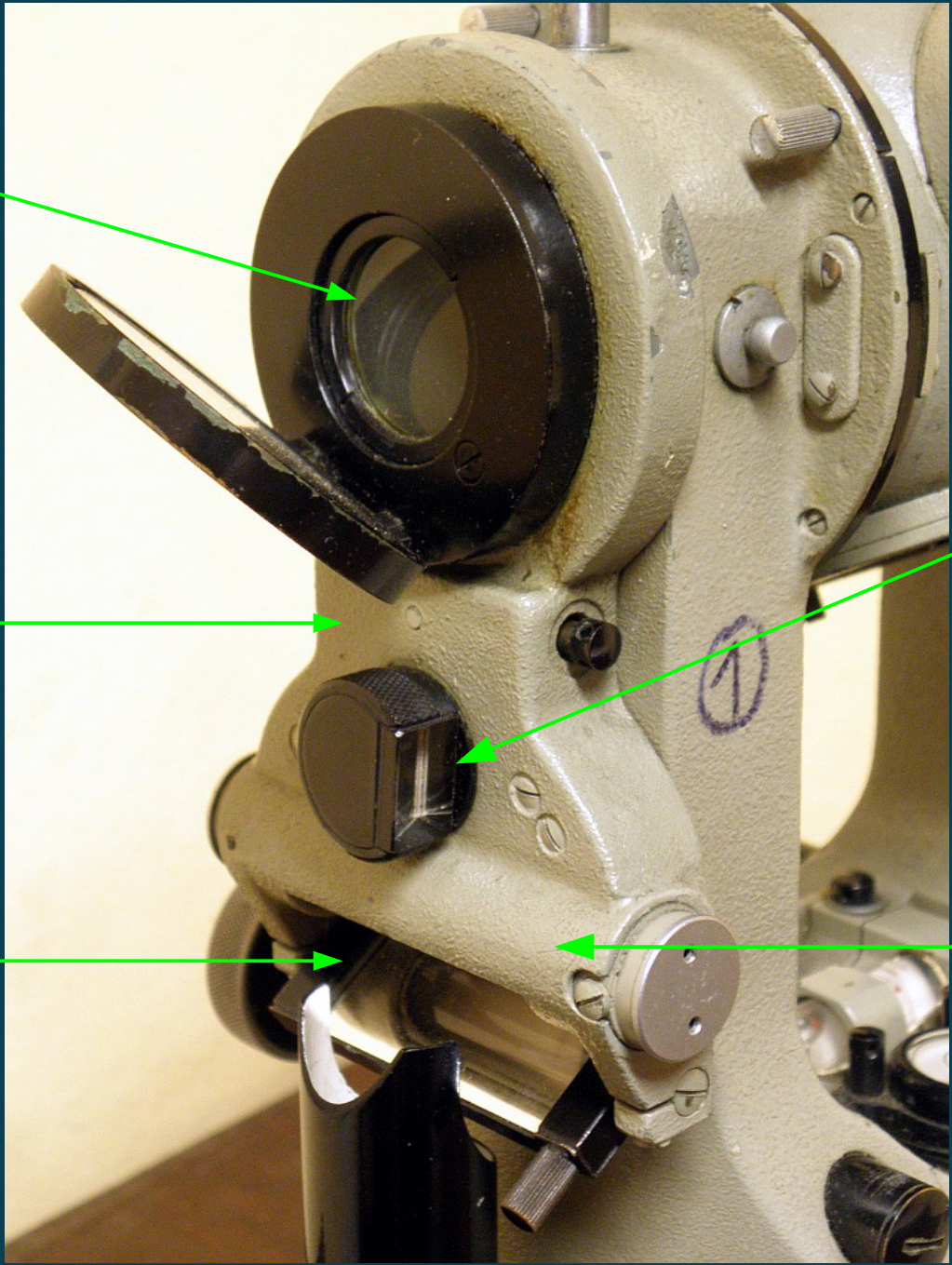
regulacja ostrości
skal odczytowych

główna libella podstawy



libella pomocnicza
(zgrubna)

okienko
podświetlenia
pola widzenia
i skal

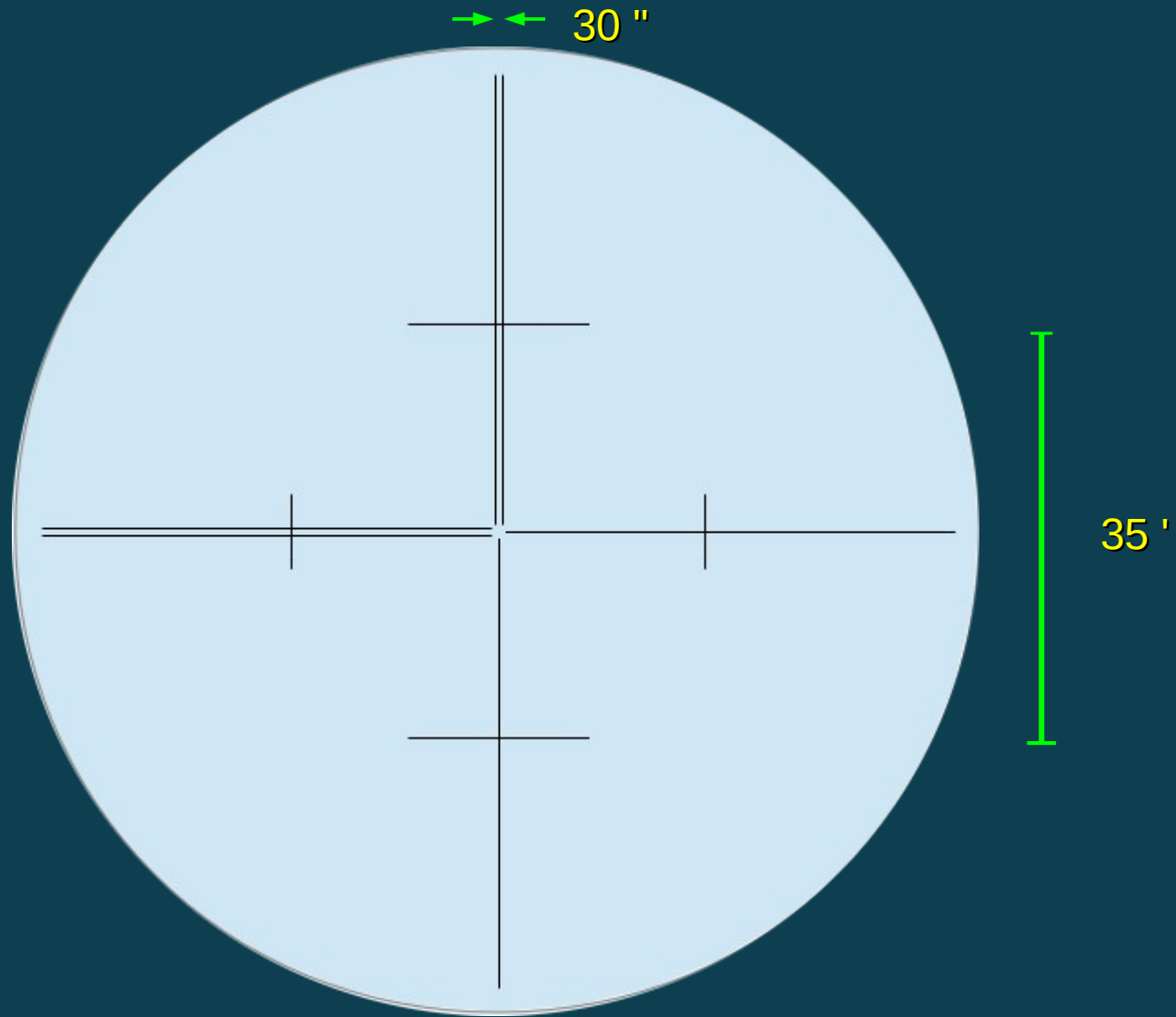


ramię systemu
odczytu wysokości

lusterko podglądu
lub podświetlenia
libelli zera
wysokości

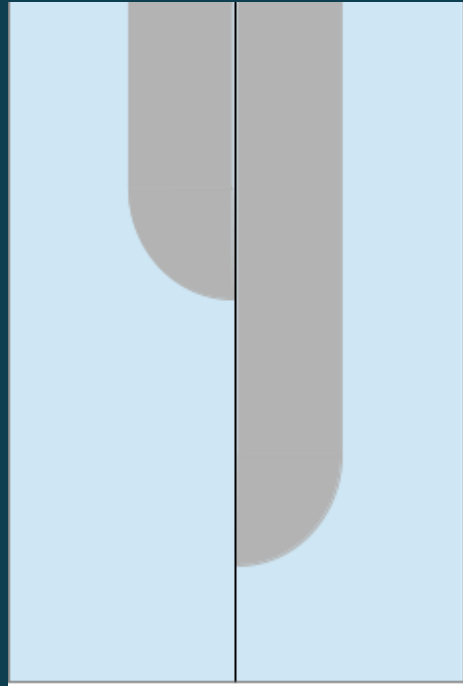
pryzmat kontroli
libelli zera wysokości

libella zera
odczytu wysokości

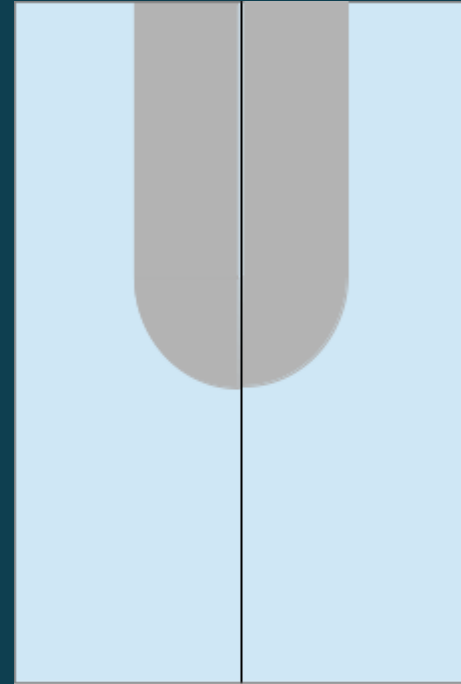


Pole widzenia lunety teodolitu

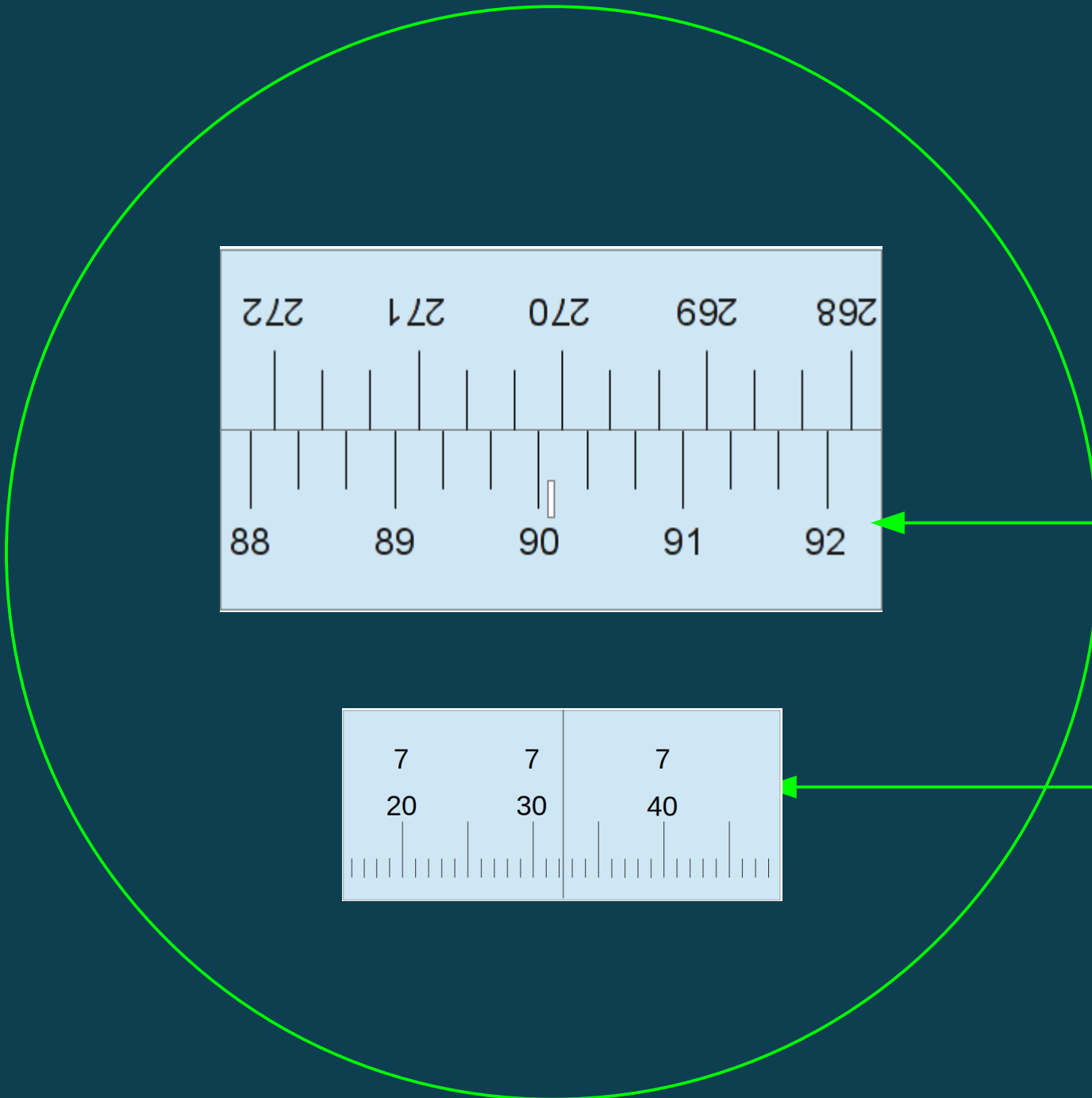
Kontrola zera wysokości



**przed
poprawieniem**



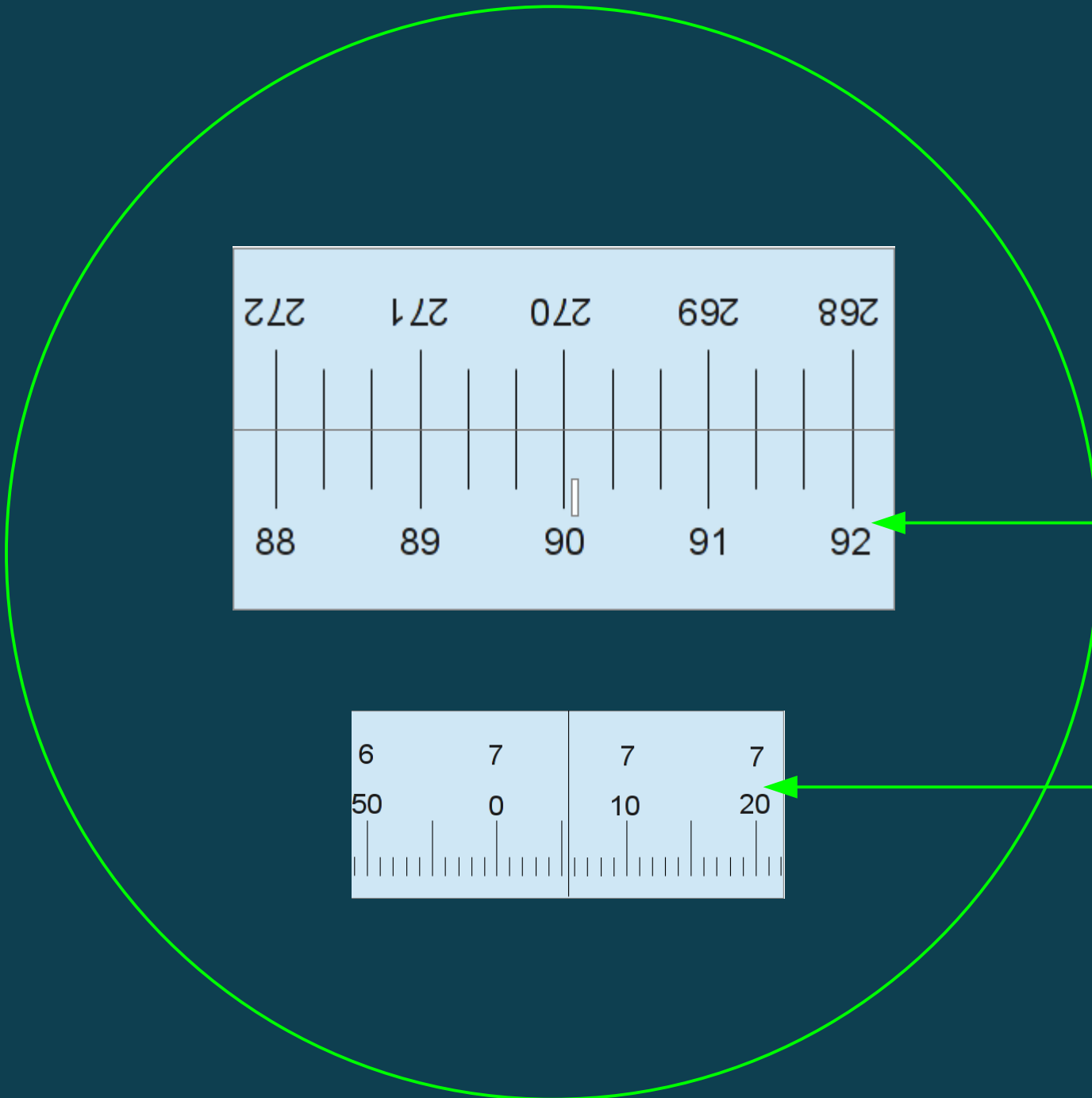
**po
poprawieniu**



stopnie
i dziesiątki
minut

jednostki
minut
i sekundy

Pole widzenia systemu odczytu wysokości



stopnie
i dziesiątki
minut

jednostki
minut
i sekundy

**Pole widzenia systemu odczytu wysokości
po wyrównaniu noniusza. Odczyt: 90° 07' 06"**