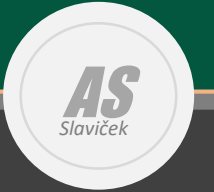




Geodezija 2



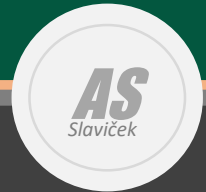
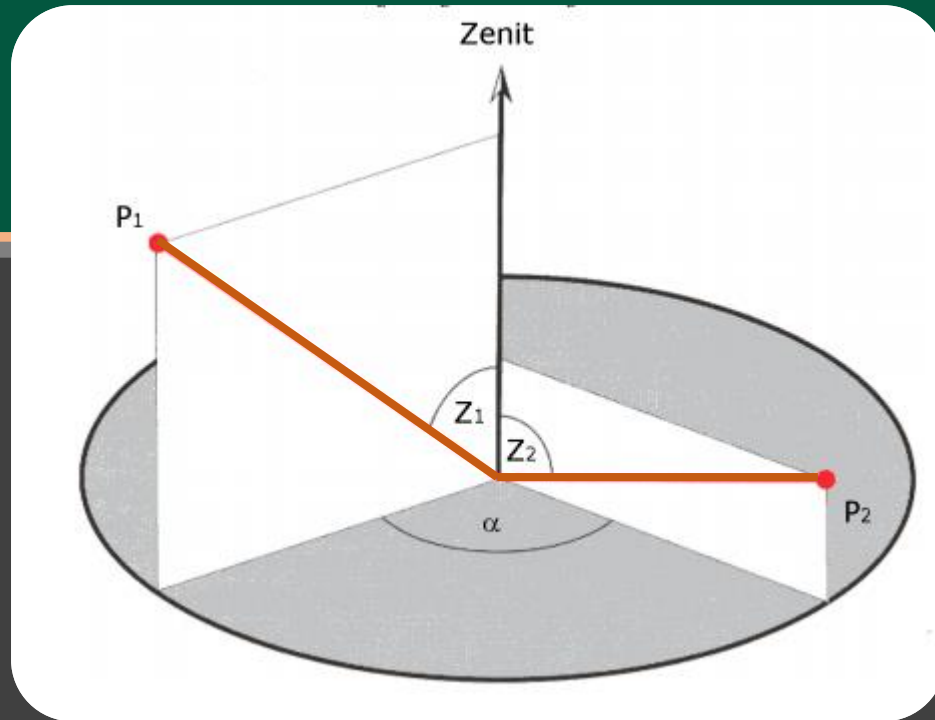
pitanja i odgovori

Armando Slaviček





U geodetskim mjerenjima kutova mjere se:





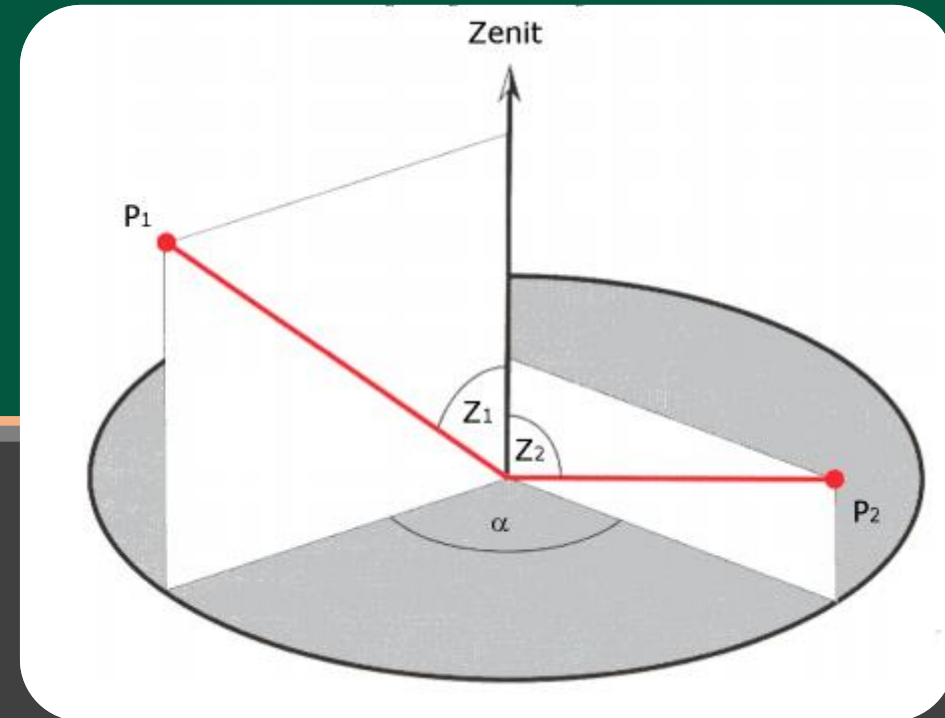
U geodetskim mjerenjima kutova mjere se:

Vertikalni kutovi dijele se na:

- I. Visinske – kut između horizontale i pravca vizure prema ciljanoj ili zadanoj točki
- II. Zenitne – kut između vertikale i pravca vizure prema zadanoj točki

Visinski kutovi dijele se na:

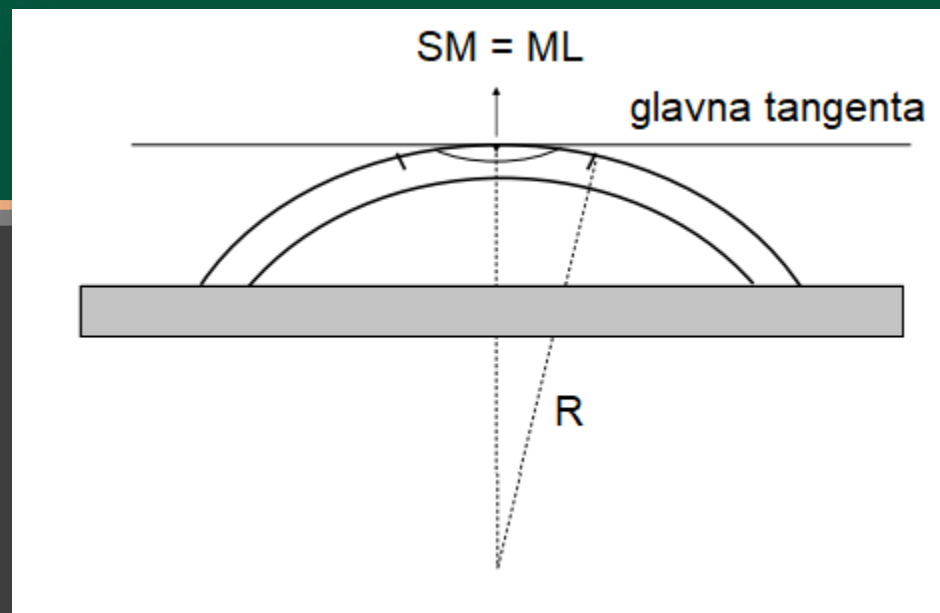
- a. Elevacijske – iznad horizonta
- b. Depresijske – ispod horizonta



**horizontalni kut (α)
i zenitni kut (Z_1/ Z_2)**



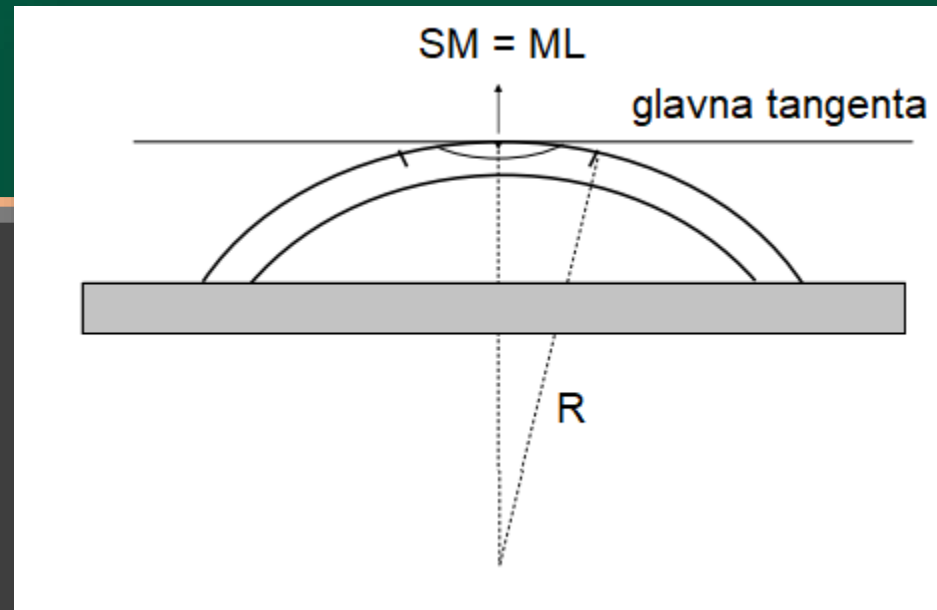
Libela vrhuni kad je mjehur libele...





Libela vrhuni kad je mjehur libele simetričan u odnosu na marku libele.

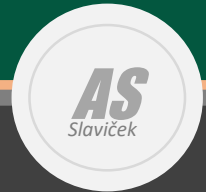
Tangenta na marku libele – glavna tangenta



Marka libele (ML) – sredina podjele

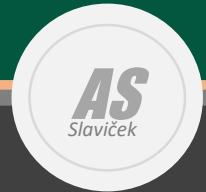
Središnja točka mjehura (SM)

Polumjer kružnog luka libele (R)





Podjela teodolita prema točnosti.

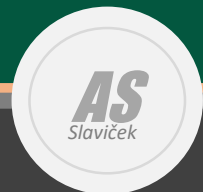




Podjela teodolita prema točnosti.

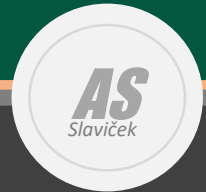


1. teodoliti visoke točnosti $\leq 0,2$ mgon $\approx 0,6''$,
2. teodoliti veće točnosti $\leq 0,6$ mgon $\approx 2''$,
3. teodoliti srednje točnosti $\leq 2,0$ mgon $\approx 6''$,
4. teodoliti manje točnosti ili jednostavni teodoliti $\leq 8,0$ mgon $\approx 25''$, (1 mgon = 3,24'')





Podjela teodolita na osnovu građe:





Podjela teodolita na osnovu građe:

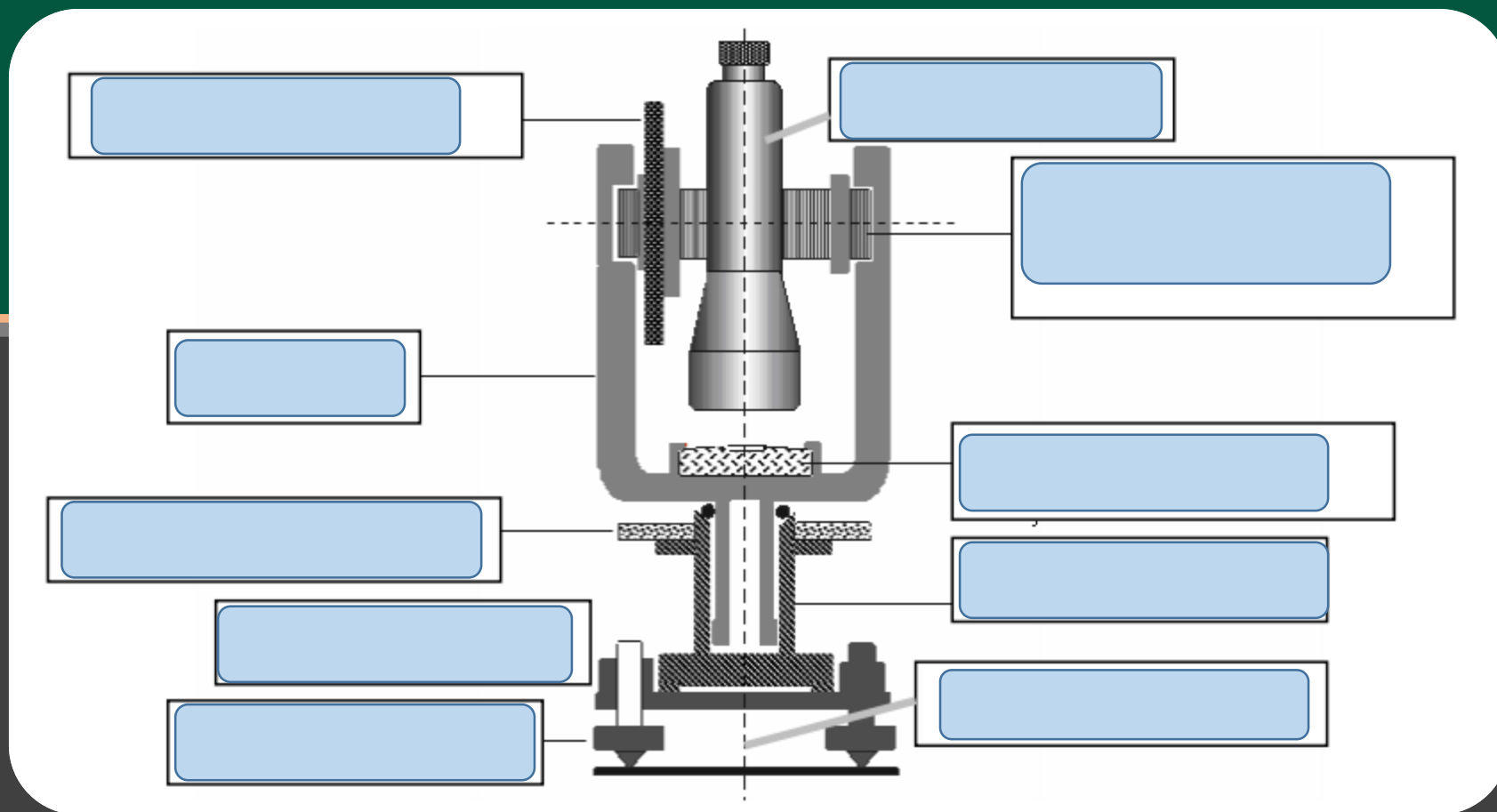


- **mehaničke teodolite** - krugovi (limbovi) su napravljeni od metala, očitavaju se pomoću lupe ili jednostavnog mikroskopa
- **optičke teodolite** - primjena optičkih sustava, stakleni krugovi (limbovi), očitavanje se vrši uz korištenje složenih mikroskopa i primjenom optičkih mikrometara
- **elektroničke teodolite** - imaju posebnu građu krugova pogodnih za digitalno očitavanje





Nabroji dijelove teodolita:



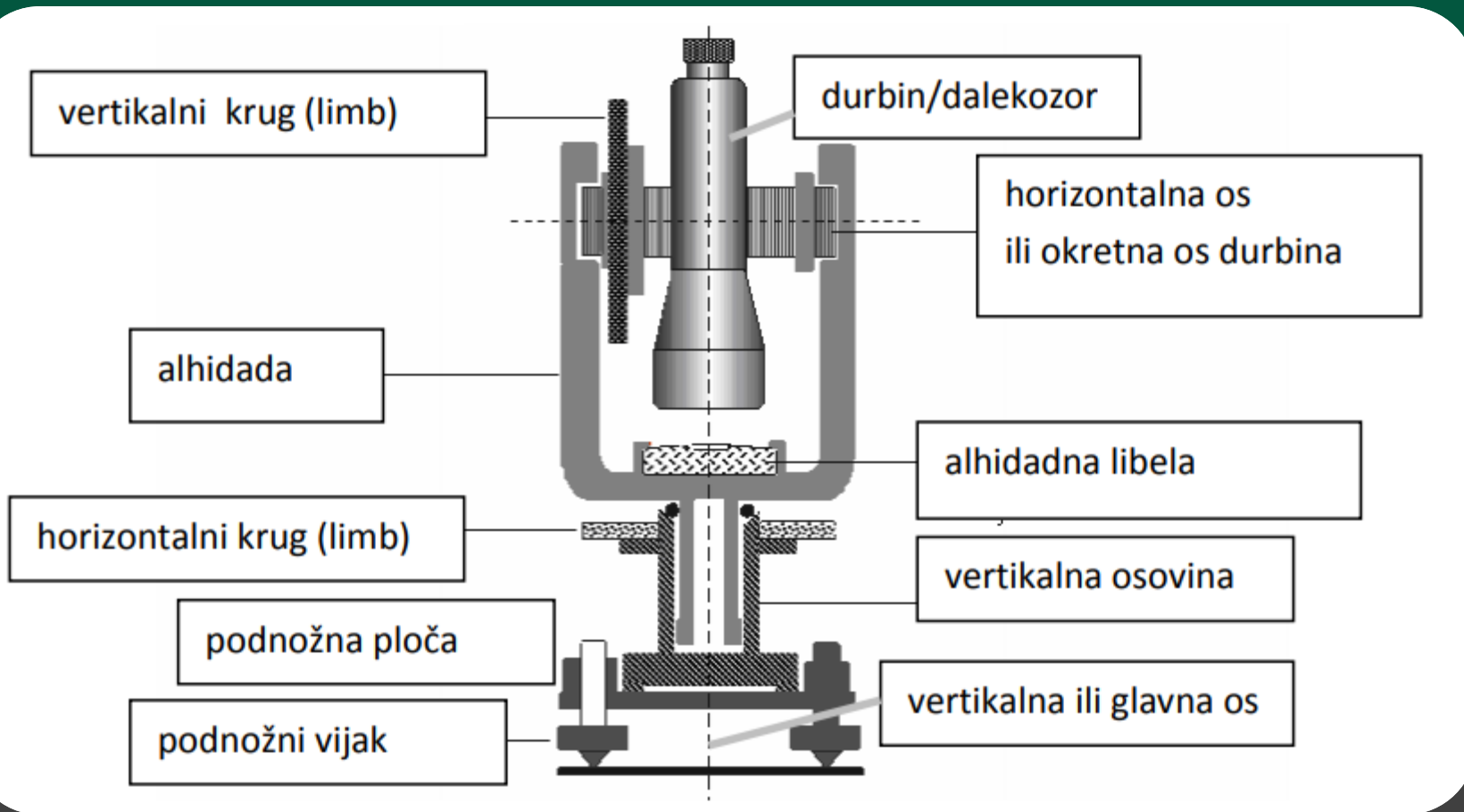
boqnozni vijak

Armando Slaviček

vertikalna ili horizontalna os

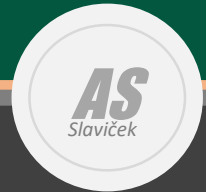
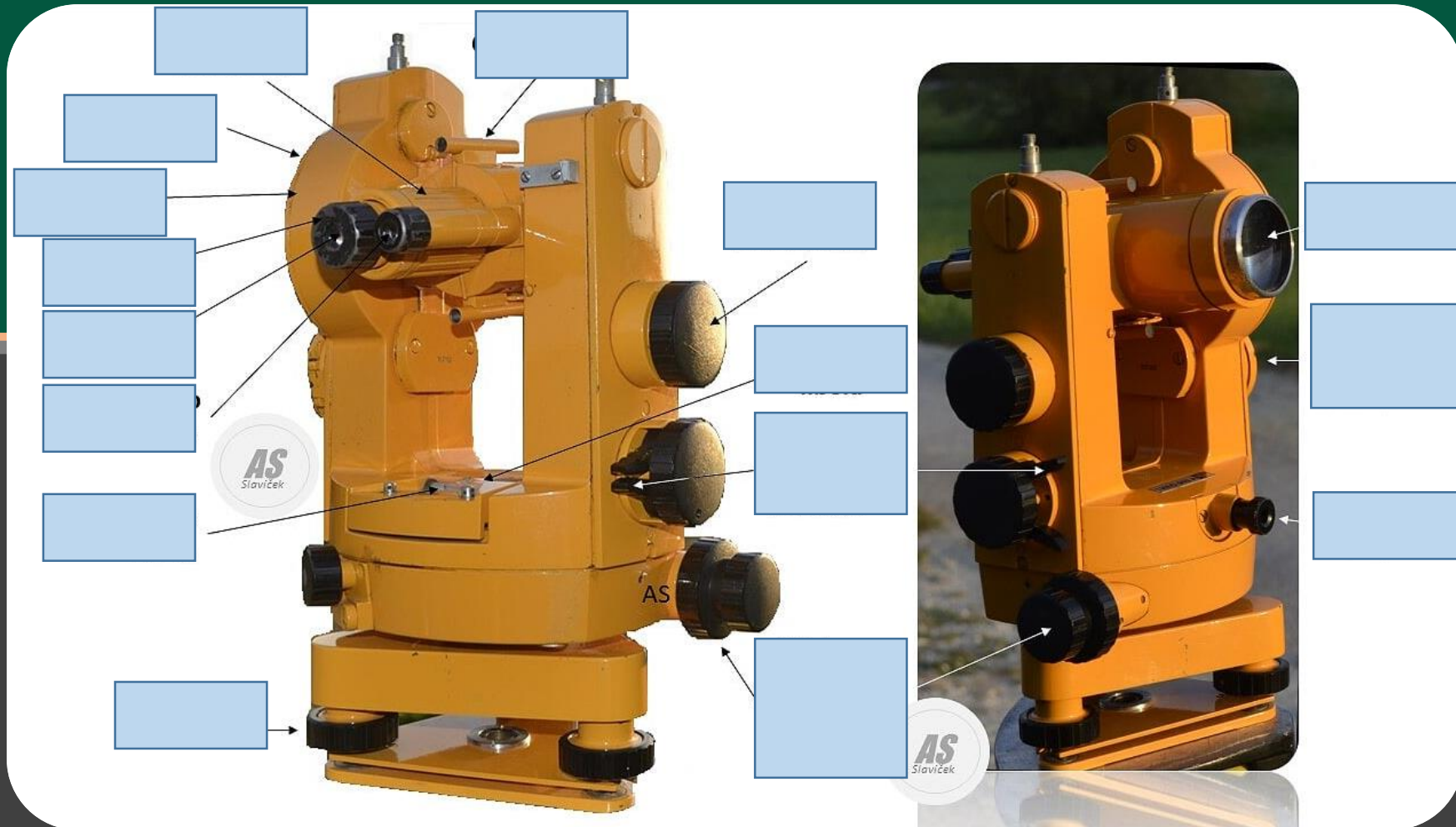


Nabroji dijelove teodolita:





Nabroji dijelove teodolita:





Nabroji dijelove teodolita:

