Teodolit

1. A teodolit tetszőleges nagyságú vízszintes szögek mérésére alkalmas műszer.
2. Magyarországon Süss Sámuel gyártotta az első teodolitot.
3. Megvilágító tükör segítségével éjjel is lehet pontos irányzást és leolvasást végrehajtani a műszerrel.
4. Minden teodolittal lehetséges két távcsőállásban mérni.
5. Kereső kolimátor a távcsövön található.
6. Sokszögvonal kiértékelés esetén kényszerközpontosítót használunk.
7. A teodolit billentése nem kivitelezhető.
8. Optikai vetítő segítségével ismert ponton könnyebb a műszer felállítása.
9. Teodolittal speciális esetben lehetséges a szintezés.
10. Teodolit távcsövének lelatív nagyítása 25-30-szoros.