

Co budeme pozorovat?

Typ pozorovaného objektu	Typ mikroskopu
preparáty - velmi tenké řezy tkání nebo tekutina umístěná mezi podložní a krycí sklíčko	žákovské, studentské, laboratorní, badatelské
trojrozměrné neprůhledné předměty - vlasy, vlákna, části rostlin, hmyz, minerály, mince, papír, známky, plošné spoje, elektronické součástky, čipy, atd.	monokulární lupy, stereomikroskopy
živé buněčné struktury ve speciálních nádobách	inverzní biologické
lesklé krystalické struktury - minerály, kovové předměty	polarizační, stereoskopické s kruhovým osvětlením z optických vláken a polarizačním zařízením
některé mikroorganismy	fluorescenční
výbrusy kovů	inverzní metalografické, stereomikroskopy

Autor článku f.ARSENAL