

Helyezzünk egymásra két egyforma rácsállandójú optikai rácsot úgy, hogy a rések egymással φ szöget zárjanak be. Világítsuk át a rácsokat lézerrel, vagy fehér fényt használva állítsuk elő egy kis lyuk képét az ernyőn, és helyezzük a két rácsot a leképező objektív elé vagy mögé!

Mit látunk az ernyőn különböző φ szögek (pl. 0° , 30° , 45° , 60° , 90°) esetén?