



## Popis:

V zatemněné místnosti budeme osvětlovat různé barevné papíry žlutým, modrým, zeleným a červeným světlem. Zdrojem světla může být led dioda mobilního telefonu či halogenový reflektor.

## Kategorie:

Mísení barev (subtraktivní)  
Optika

## Postup:

1. Osvětlíme barevné papíry přirozeným světlem bez filtru (obrázek č. 1).
2. Osvětlíme barevné papíry světlem, procházejícím přes různé barevné filtry (obrázek č. 2).
3. Na obrázku č. 2 pozorujeme, jak se mění barva barevných papírů, když na ně svítíme světlem s různě barevnými filtry.

## Pomůcky: