



## **Středoškolská technika 2017**

**Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT**

### **Tajemství barev**

**Aleš Procházka, Klára Coufalová, Jan Petráček, Jaroslav Laudát, Michal Hrubý**

Gymnázium Postupická  
Postupická 3150, Praha 4

## Tajemství barev

Snažili jsme se přiblížit rozklad a složení barev a jak barvy vnímá lidské oko. Tyto vlastnosti jsme dokázali na pokusech:

- chromatografie (rozklad pomocí chemických látek)
- skládání barev LED
- barevné kotouče
- lom laseru ve vodě
- optický klam

Svůj projekt jsme úspěšně obhájili na Projektovém fóru Postupická 2017.



Obr. 1) a 2) Dokumentace z Projektového fóra Postupická 2017

