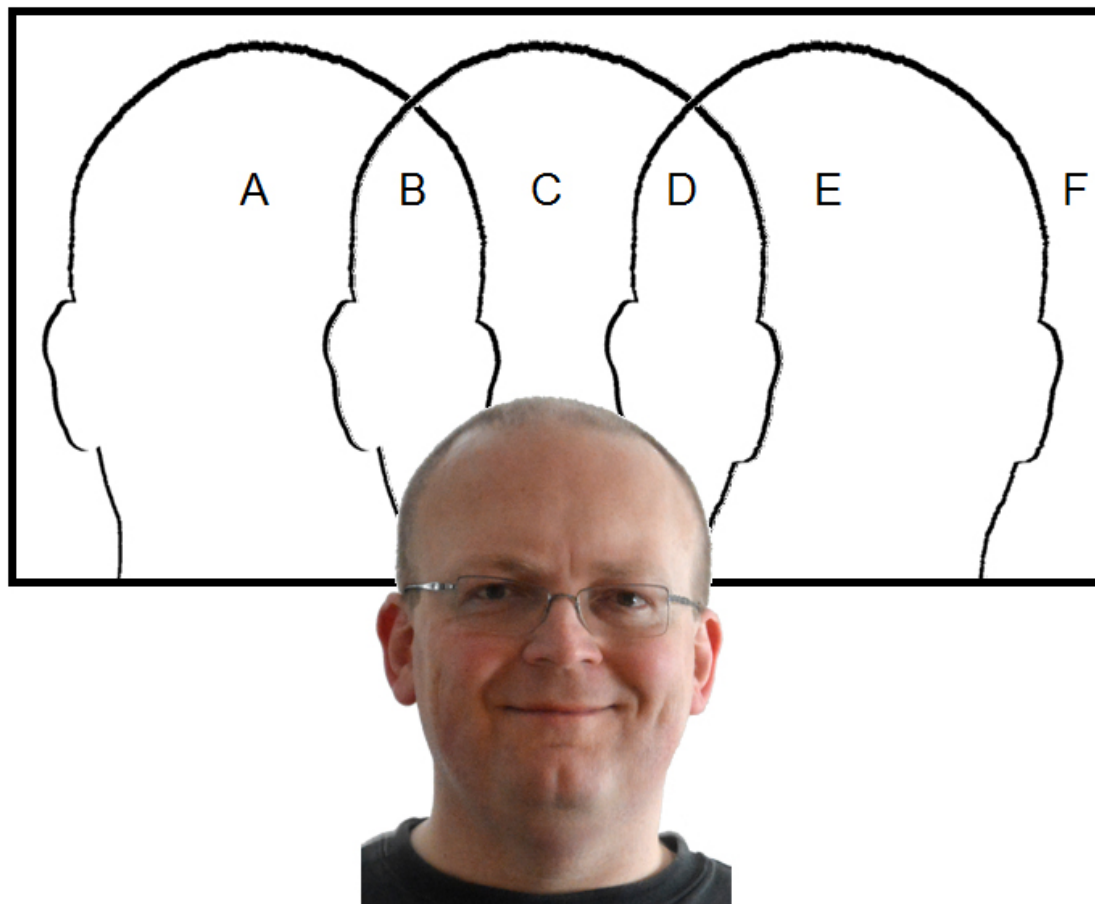


12. SKLÁDÁNÍ BAREV

Mohou existovat barevné stíny?

12.1 Pomůcky

schéma zobrazené na obr. 24



červená



zelená



modrá

obr. 24

12.2 Zadání úlohy

Hlava experimentátora je osvětlena třemi zdroji světla, které vyzařují barevná světla (viz obr. 24). Jakou barvu budou mít oblasti vyznačené na plátně za experimentátorem? Zdůvodněte.

Máte-li odpovídající zdroje světla, vyzkoušejte si experiment sami. Pokud takové zdroje nemáte, musíte spoléhat na své znalosti nebo intuici.