



oragiovane



EDIZIONI
oragiovane.

Store
oragiovane.

FORMAZIONE
oragiovane.

COLORI BIZZARRI

Materiale

Solfato di Rame, detto anche Verde Rame, ammoniaca da casa, acqua, bicchiere trasparente e capiente, bicchiere più piccolo

Dove recuperare materiale primario: supermercato, ferramenta.

Età: per questo esperimento è richiesta la presenza di un adulto che maneggi alcuni componenti

Procedimento

Versare nel bicchiere grande un cucchiaino di Solfato di Rame; aggiungere dell'acqua e mescolare bene finché non si noterà l'acqua diventare di colore azzurro e il solfato di rame sciogliersi quasi del tutto. A questo punto versare la quantità di un bicchiere piccolo di ammoniaca nel bicchiere grande.

Osservazione

Si osserva che, anche se il liquido che si versa è trasparente, la soluzione diventerà di un bellissimo blu elettrico.

Conclusione

L'aggiunta di ammoniaca alla soluzione di Solfato di Rame disciolta in acqua, genera un cambiamento della composizione chimica che gli conferisce quel colore blu.

