Dziennik laboratoryjny. Woda jako rozpuszczalnik  
1. To doświadczenie musisz znać  
*Obejrzyj film wpisując kod* **C7DETM**, **C7S3L8**, **C7V9HJ**, **C7FXQY***na* docwiczenia.pl.

|  |  |
| --- | --- |
| **Doświadczenie 25. Rozpuszczanie substancji w wodzie Skreśl błędne wyrażenia, tak aby powstał poprawny zapis obserwacji z przeprowadzonego doświadczenia chemicznego. Schemat:**  **Obserwacje:** W wodzie rozpuszczają się **cukier / sól kuchenna / olej roś­linny / benzyna**. W wodzie nie rozpuszczają się **cukier / sól kuchenna / olej roślinny / benzyna**. Mieszaniny jednorodne powstają w probówkach **1 / 2 / 3 / 4**. Mieszaniny niejednorodne powstają w probówkach **1 / 2 / 3 / 4**. | benzyna |

2. To doświadczenie musisz znać  
*Obejrzyj film wpisując kod* **C7E9TW** *na* docwiczenia.pl.

|  |  |
| --- | --- |
| **Doświadczenie 26. Badanie wpływu różnych czynników na szybkość rozpuszczania się substancji stałej w wodzie a)** Wykonaj doświadczenie chemiczne przedstawione na schemacie. Następnie pokoloruj probówki, w których badano wpływ na rozpuszczanie substancji następujących czynników: mieszania –  na niebiesko, rozdrobnienia substancji – na zielono, temperatury – na czerwono. **Sformułuj wniosek. Schemat:**  **Wniosek:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.  **b) Wykonaj doświadczenie chemiczne przedstawione na schemacie. Wskaż zlewkę, w której sól kuchenna rozpuści się najszybciej. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | siarczan(VI) miedzi(II) |
| **Schemat:** |