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 wodzieSkreśl 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 naszybkość rozpuszczania się substancji stałej w wodziea)** 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:** |