Dziennik laboratoryjny. Rodzaje roztworów

|  |
| --- |
| 1. Doświadczenie 27. **Otrzymywanie roztworów nienasyconegoi nasyconego**Wykonaj doświadczenie chemiczne zgodnie z instrukcją. **Narysuj schemat, uzupełnij obserwacje oraz sformułuj wniosek.Instrukcja:** Probówkę (słoik) napełnij wodą do około 1/ 3 objętości. Dodaj kilka kryształków cukru i całość wymieszaj. Po rozpuszczeniu się substancji dodaj następną porcję i ponownie wymieszaj. Tę czynność powtarzaj tak długo, aż kolejna dodana porcja się nie rozpuści.Obserwacje: Po dodaniu pierwszej porcji substancji\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.Wniosek: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.2. Doświadczenie 28. **Krystalizacja substancji z roztworunasyconegoWyjaśnij pojęcie krystalizacji. Następnie określ, jaki czynnik przyspiesza ten proces w doświadczeniu chemicznym przedstawionym na schemacie.Schemat:Krystalizacja** to\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**Czynnik przyspieszający krystalizację: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.3. **Doświadczenie 29. Sporządzanie roztworu właściwego,koloidu i zawiesinyNarysuj schemat doświadczenia chemicznego i uzupełnij wniosek na podstawie podanych obserwacji.Obserwacje:** Białko jaja utworzyło mętną mieszaninę. Cukier puder rozpuścił się w wodzie. Mąka nie rozpuściła się w wodzie – opadła na dno zlewki.**Wniosek:** W zlewce 1. znajduje się \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, w zlewce 2. –\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, w zlewce 3. – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
|
|
|