Dziennik laboratoryjny. Wodór
1. To doświadczenie musisz znać
*Obejrzyj film wpisując kod* C7S1EH *na* docwiczenia.pl.

|  |  |
| --- | --- |
| **Doświadczenie 19. Reakcja cynku z kwasem chlorowodorowym (kwasem solnym)Uzupełnij schemat i zapisz obserwacje na podstawie wniosku.**Schemat:Obserwacje:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.Wniosek: Otrzymany gaz to wodór. |   kwas chlorowodorowy cynk wodór |

2. To doświadczenie musisz znać
*Obejrzyj film wpisując kod* C7LG3D *na* docwiczenia.pl.

|  |  |
| --- | --- |
| **Doświadczenie 20. Reakcja magnezu z parą wodnąNapisz nazwy szkła i sprzętu laboratoryjnego użytych w doświadczeniu chemicznym przedstawionym na schemacie. Uzupełnij obserwacje oraz zapisz słownie równanie reakcji chemicznej zachodzącej w trakcie doświadczenia. Na podstawie liczby substratów i produktów określ rodzaj reakcji chemicznej.Szkło i sprzęt laboratoryjny wykorzystane w doświadczeniu chemicznym: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**.**Obserwacje:** Magnez pali się w\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.Powstają \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ proszek i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ gaz.**Zapis słowny równania reakcji chemicznej:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** + **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** → **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** + **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****Rodzaj reakcji chemicznej: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  magnez wodór**Schemat:**  |