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 wodną Napisz 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:** |