

Doświadczenie

Na czym polega różnica między zjawiskiem fizycznym a reakcją chemiczną?

Instrukcja: Do szklanki nalej trochę mleka i dodaj odrobinę octu.

Podaj obserwacje i sformułuj wniosek.

Obserwacje: Po dodaniu octu do mleka, pojawiły się grudki, czyli potocznie mówiąc „mleko ścięło się”. Mleko zmieniło swój smak i zapach.

Wniosek: Jest to reakcja chemiczna, gdyż w wyniku tej przemiany powstała nowa substancja, o całkiem innych właściwościach niż substancja wyjściowa.

Doświadczenie wykonali: Karolina Malinowska, Magdalena Prasol i Hubert Domin.

Ewa Szela

