Закон сохранения массы веществ

Роберт Бойль

Михаил Васильевич Ломоносов

1748 г

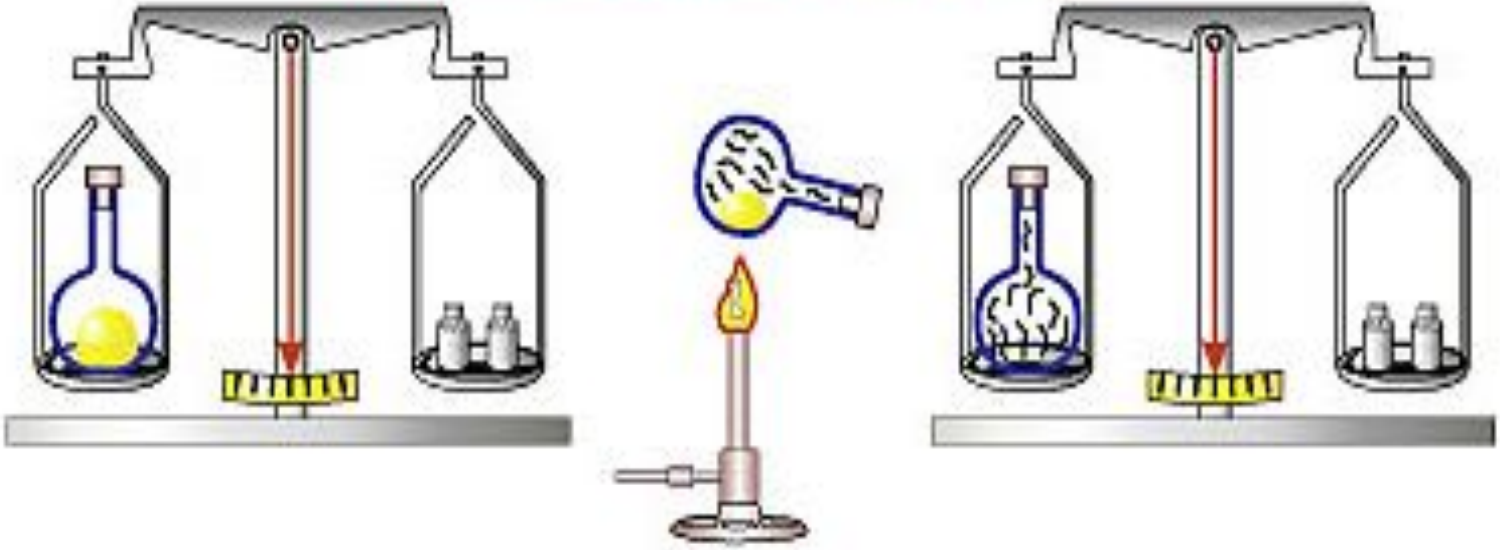
«Все перемены, в натуре случающиеся, такого суть состояния, что сколько чего у одного тела отнимается, столько присовокупится к другому.»

Современная трактовка закона:

Масса веществ, вступивших в реакцию, равна массе образовавшихся веществ.

Просмотрим опыт по М.В. Ломоносову

ЗАКОН СОХРАНЕНИЯ МАССЫ ВЕЩЕСТВА



$$S_2 + 2O_2 \rightarrow 2SO_2$$

Антуан Лавуазье

1789

Сделал открытие независимо от Ломоносова М.В.