

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.»

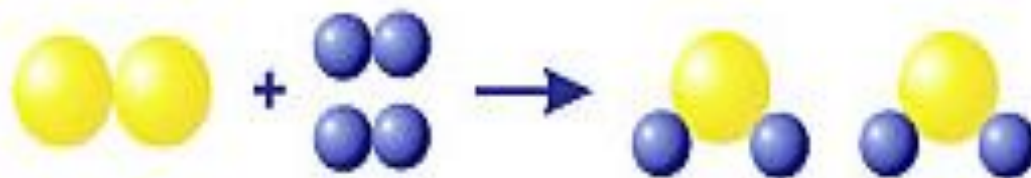
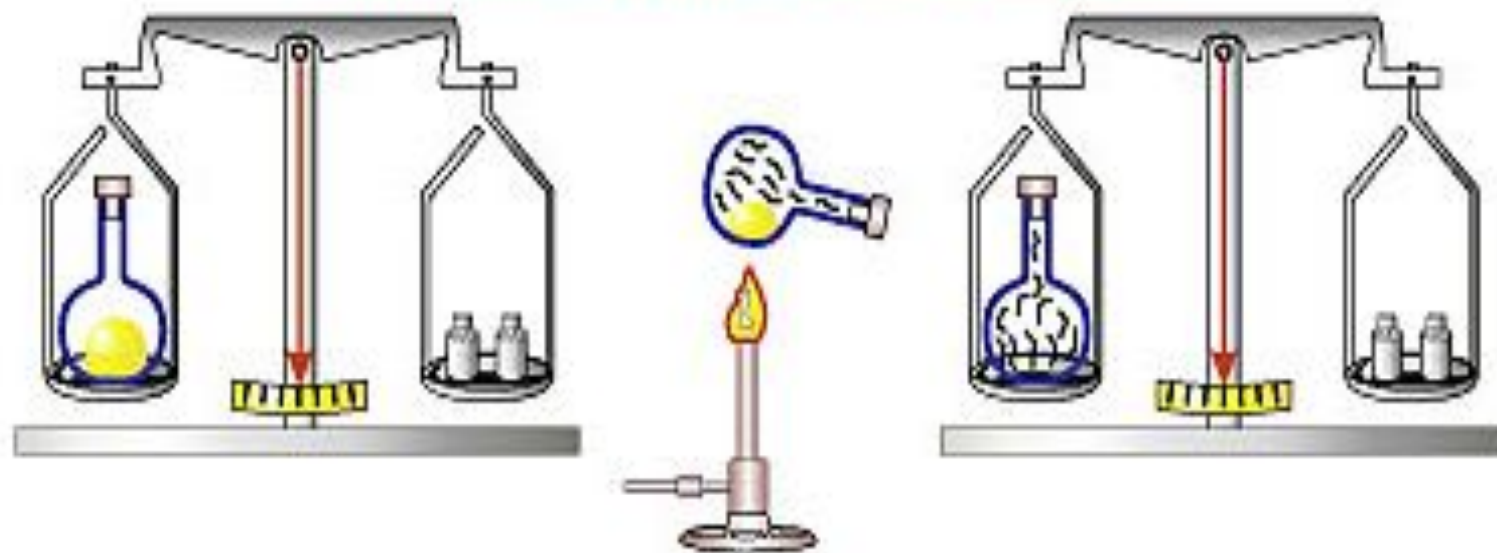
Современная трактовка закона:

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

Просмотрим опыт по М.В.
Ломоносову



ЗАКОН СОХРАНЕНИЯ МАССЫ ВЕЩЕСТВА



Антуан Лавуазье



1789

Сделал открытие
независимо от
Ломоносова М.В.