Die untenstehende Abbildung liefert eine Übersicht über die thematischen Vorgaben für den Chemieunterricht in der gymnasialen Oberstufe in NRW.

Das von uns entwickelte Unterrichtsmodul zum Prinzip von Le Chatelier schließt sich im Inhaltsfeld 1 „Kohlenstoffverbindungen und Gleichgewichtsreaktionen“ an die Behandlung der Reaktionsgeschwindigkeit und des dynamischen Gleichgewichts an. Es stellt eine wichtige Schlüsselstelle dar, weil es in vielen Begründungszusammenhängen von den Lernenden immer wieder benutzt werden muss, zum Beispiel beim Verständnis von Stoffkreisläufen, dem Klimawandel, zur Erläuterung diverser Protolysereaktionen oder in der Elektrochemie.

Ein Bild, das Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung