



ZUSAMMENFASSUNG CHEMISCHE BERECHNUNGEN

Zusammenfassung zur Chemie-Prüfung über
chemische Berechnungen

Exposee

Zusammenfassung zur Chemie-Prüfung über chemische Berechnungen vom 2.11.2017

RaviAnand Mohabir
ravianand.mohabir@stud.altekanti.ch
<https://dan6erbond.github.io>

Inhalt

Chemische Sprache und Reaktionsgleichungen	2
Sie wissen, was der Massenerhaltungssatz aussagt (Kap. 2.1).....	2
Sie wissen, was das Gesetz der konstanten Massenverhältnisse aussagt (2.1)	2
Sie können die Begriffe Hypothese, Experimente, Erkenntnisse, Theorie erklären und in einen sinnvollen Zusammenhang bringen. (2.1)	2
Sie wissen, wie die Elementsymbole zustande kommen und kennen die Regeln für das Schreiben von Formeln. (2.2).....	2
Sie wissen, was Reaktionsgleichungen aussagen und können sie formulieren (von Deutsch auf «Chemisch» übersetzen und umgekehrt) und stöchiometrische (korrekt bezüglich Massenerhaltungsgesetz aufstellen. (2.2).....	2
Chemische Berechnungen.....	2
Sie können erklären, was die relative Atommasse ist.....	2
Sie können erklären, was die Einheit 1u ist.....	2
Sie können Molekül- resp. Formelmassen berechnen.....	2



Chemische Sprache und Reaktionsgleichungen

Sie wissen, was der Massenerhaltungssatz aussagt (Kap. 2.1)

Sie wissen, was das Gesetz der konstanten Massenverhältnisse aussagt (2.1)

Sie können die Begriffe Hypothese, Experimente, Erkenntnisse, Theorie erklären und in einen sinnvollen Zusammenhang bringen. (2.1)

Sie wissen, wie die Elementsymbole zustande kommen und kennen die Regeln für das Schreiben von Formeln. (2.2)

Sie wissen, was Reaktionsgleichungen aussagen und können sie formulieren (von Deutsch auf «Chemisch» übersetzen und umgekehrt) und stöchiometrische (korrekt bezüglich Massenerhaltungsgesetz aufstellen. (2.2)

Chemische Berechnungen

Sie können erklären, was die relative Atommasse ist.

Sie können erklären, was die Einheit 1u ist.

Sie können Molekül- resp. Formelmassen berechnen.

