

Zusätzliches Literaturverzeichnis zur Unterrichtseinheit „Einführung in die Stöchiometrie“

zu den Lerneinheiten:

2. Verbrennung von Aktivkohle

Ketelhut, M. (2010), Der Boyle-Versuch mit Kohlenstoff. Im Skript zu Lehrveranstaltung
Unterrichtsversuche. Wintersemester 2009/2010

Video zur Verbrennung von Holzkohle. IDN Leibniz Universität Hannover. Chemie Didaktik

3. Atommasse

Modellversuch zur Massenspektrometrie aus Dalton's Lab. Im Internet zur Verfügung stehende
Lernumgebung: <http://www.lehrer-online.de/daltons-lab.php> [08.08.2012]

4. Teilchenanzahlen

Asselborn, W., Jäckel M. & Risch, K. T. (Hrsg.) (2001). V2: Konstantes Massenverhältnis (p. 57).
In *Chemie heute SI – Gesamtband*, Hannover: Schroedel Verlag.

5. Stoffmenge

Bild von Amadeo Avogadro:

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/40/Amadeo_Avogadro.png/220px-Amadeo_Avogadro.png [08.08.2012]

7. Gase

Bild zur Temperaturabhängigkeit des molaren Volumen aus: Asselborn, W., Jäckel M. & Risch, K.
T. (Hrsg.) (2001). *Chemie heute SI – Gesamtband* (p. 124), Hannover: Schroedel Verlag.

Animation zum Einfluss äußerer Zwänge auf das Verhalten von Gasen:

<http://phet.colorado.edu/en/simulation/balloons-and-buoyancy> [08.08.201]