

Interaktive Übungen

In den folgenden Lektionen werden anhand eines Programms („HotPotatoe“) interaktive Übungen erstellt und dann auf der Homepage von R. Steiger veröffentlicht.

Das Ziel ist, dass jede Person mindestens eine Frage sowie Antwort zu jeweils allen Fragenthemen erarbeitet (Hausaufgabe)!

Themen:

- Atomaufbau
- Zwischenmolekulare Kräfte
- Radioaktivität
- Salze und Metalle
- Gleichgewichtsreaktionen
- Säuren/Basen
- Allgemeines

Das Programm HotPotatoe ist derart aufgebaut, dass verschiedene interaktive Übungen relativ einfach erstellt werden können. Eine Möglichkeit besteht darin, dass Multiple-Choice Fragen gestellt werden können, und der/die Benutzer/in muss aus mehreren Antworten die richtige Antwort anklicken. Bei den falsch angeklickten Antworten erscheint ein entsprechender Kommentar (z.B. fast korrekt) - welcher selber vorgegeben wird -, bei der richtigen Antwort ein z.B. ‚gut so‘ – Kommentar.

Beispiel:

Frage: Wie lautet die Formel von Ozon?

Antwort 1: O₂

Antwort 2: O₃

Antwort 3: H₂O

(2. Antwort wäre korrekt)

Technisches: Passwort nicht vergessen!

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.