

## Chemie Klasse 8 (Donnerstag 14.01.2021)

Liebe Klasse 8,

als erstes wünsche ich Euch ein gutes Neues Jahr 2021, Erfolg und vor allem Gesundheit!

Nachdem ihr vor Weihnachten die Seiten 92 und 93 durchgearbeitet habt, kommen hier die Lösungen der Aufgaben:

$$\begin{aligned} \text{S.92/A1 (Sauerstoff)} &= m(\text{Silberoxid}) - m(\text{Silber}) \\ m(\text{Sauerstoff}) &= 464\text{mg} - 432\text{mg} \\ m(\text{Sauerstoff}) &= 32\text{mg} \end{aligned}$$

Eisen(ferrum) und Fluor: Eisen : Fe Fluor : F  
=> Zur Unterscheidung ist ein zweiter Buchstabe nötig

S. 93/A2 Aus dem Periodensystem am Ende des Buches:

Americium Am :	Amerika
Polonium Po:	Polen
Hassium Hs:	Hessen

Zum Abschluss des Kapitels arbeitet bitte die Seite 95 durch.

Aufgaben: S.95/A1, A2 und A3