

Liebe Schülerinnen und Schüler der 6c,
hier sind die **Chemie-Aufgaben (schriftliche Bearbeitung!)** für die verlängerte unterrichts-
freie Zeit vor und nach den Osterferien (Alle Seitenangaben beziehen sich auf das
Chemiebuch!):

Reinstoffe und Stoffgemische (S. 44/45 + S. 48)

- Arbeite die Doppelseite 44/45 im Buch gründlich durch (Text + Abbildungen)!
- Erkläre jeweils in einem Satz die Begriffe: Reinstoff, Gemisch (allgemein), heterogenes Gemisch, homogenes Gemisch.
- Erkläre jeweils in einem Satz die Darstellung von Reinstoffen, Gemischen (allgemein), heterogenen Gemischen und homogenen Gemischen *im Teilchenmodell* (siehe hierzu *Abschnitt "Teilchenmodell" auf S. 45*).
- Bearbeite auf S. 45 die Aufgaben 1 a-c, 2 a/b und 4 a/b (**Führe das Experiment zu Aufgabe 4 nur zusammen mit deiner Mutter oder deinem Vater durch!**).
- Lerne die Übersicht zu den Gemischen auf S. 48!

Viele Grüße und bleibt gesund
S. Grube