

Liebe Schülerinnen und Schüler der 5d,  
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!):

**1.) Die Stoffeigenschaft Löslichkeit (S. 26 + S. 29 (S. 27 nicht!))**

Lies zunächst die beiden Seiten im Buch gründlich durch (Text + Abbildungen) und bearbeite  
dann die nachfolgenden Aufgaben!

- Erkläre kurz die Begriffe "Lösung" und "Lösungsmittel" (S. 26).
- Nenne einige Stoffe, die sich in Wasser lösen können (S. 26).
- Erkläre in wenigen Sätzen, was eine gesättigte Lösung ist und fertige hierzu auch eine  
Zeichnung an (S. 26).
- Beschreibe kurz, welche Informationen man aus der Tabelle auf S. 26 entnehmen  
kann.
- Notiere die Informationen, die du auf S. 29 zu dem Stoff "Benzin" erhältst.
- Bearbeite auf S. 29 die Aufgaben 1, 2 und 3.

**2.) Die Stoffeigenschaft Aggregatzustand (S. 24)**

Lies zunächst die Seite im Buch gründlich durch (Text + Abbildungen) und bearbeite dann  
die nachfolgenden Aufgaben!

- Lerne den Inhalt der Abbildung 1 oben links auf S. 24.
- Bearbeite auf S. 24 die Aufgaben 1 und 4.

Viele Grüße und bleibt gesund  
S. Grube