

Ihr benötigt für die Bearbeitung der folgenden Aufgaben eure Aufzeichnungen aus dem Unterricht und das Chemie-Buch. Alle Aufgaben sind schriftlich zu bearbeiten!

Überschrift: Laugen

1. Lege eine Tabelle in deinem Hefter nach folgendem Muster an und vervollständige sie mit Hilfe des Internets.

Name	Formel	Verwendung/Bedeutung
Natriumhydroxid		
Kaliumhydroxid		
Calciumhydroxid		
Magnesiumhydroxid		
Bariumhydroxid		

2. Lies S.167 im Chemie-Buch. Wie wirken Rohrreiniger? Beschreibe! Nutze dazu den unteren Abschnitt der S. 167!
3. Was muss beim Gebrauch von Rohrreinigern beachtet werden? Zähle auf!
4. Schreibe den Merksatz der S.167 (unten) ab.
5. S.170 Nr. 3 und 4

Überschrift: Die wichtigste Lauge – die Natronlauge

1. Wie entsteht die Natronlauge? Schreibe einen Satz mithilfe der S.167 (unterer linker Abschnitt).
2. Nenne mindestens 6 wichtige Verwendungsmöglichkeiten für Natronlauge. Nutze dazu das Buch S.171!
3. Wiederhole dein Wissen: S. 173 Nr. 1a), b), c) und d)
4. S.173 Nr. 2 Alltag a) und b)
5. S.179 Nr. 6



**Ich wünsche euch viel Erfolg beim Bearbeiten der Aufgaben.
Bleibt gesund und genießt dann eure Osterferien!!**

Herzliche Grüße
P. Frach