

Chemie Klasse 9P1

Liebe Schüler!

Da wir uns ja weiterhin nicht persönlich in der Schule sehen können, sind hier die neuen Aufgaben für euch. Bearbeitet sie bitte bis **Freitag, den 26. Februar 2021** und schickt mir eure Lösungen per E- Mail oder gebt sie in der Schule in Raum 4 ab.

Haltet durch und arbeitet weiter so fleißig!

Viel Erfolg und liebe Grüße von
Frau Blankenburg

Notiere die Hauptüberschrift und die jeweiligen Teilüberschriften!

Weitere Alkohole

1. **Methanol**

- Beschreibe den Bau von Methanol und gib seine Formel an!
- Nenne 10 Eigenschaften und 4 Verwendungen von Methanol!

2. **Glykol und Glycerin**

- Schreibe von beiden Stoffen die ausführliche Strukturformel auf!
- Nenne jeweils 7 Eigenschaften und 4 Verwendungen für die beiden Stoffe!
- Gib den Unterschied im Bau zwischen diesen beiden Alkoholen und den beiden Alkoholen Methanol bzw. Ethanol an!

Du findest für die Beantwortung der Aufgaben **alle Informationen** im Lehrbuch auf den Seiten 58/59! Nutze deshalb bitte **zuerst** das Lehrbuch, bevor du andere Quellen verwendest!