

Aufgabenblatt und Hinweise von Hr. Reisch

1. Fach:

Klasse:

Datum:

Abgabe: 2.4.20

Als Schüler hast du aufgrund der Vorschriften des Senats während der regulären Schulzeit keine Ferien, somit entspricht die Bearbeitung der Aufgaben deiner Schulpflicht. Bei Krankheit ist die Schule zu informieren, die Nachbearbeitungen müssen dann ggf. während der Ferienzeiten erfolgen. Die Abgaben erfolgen am ersten Schultag bzw. nach Aufforderung per Mail an die Schule (Betreffzeile: REISCH, Schülername, Fach, Klasse) oder durch Abgabe in der Schule. Die Mail- oder Direktabgabe ist nur nach vorheriger Aufforderung möglich.

Die Bearbeitungen müssen vollständig und leserlich erfolgen. Die korrekte Nutzung der Schreibregeln und die Form werden bewertet. Handschriftliche Arbeiten müssen eingescannt werden (diverse Handy-Apps). Digitalabgaben müssen im Format .pdf und .doc bzw. docx. abgegeben werden. Fotos von Arbeiten werden nicht bewertet.

Bei allen Lösungen müssen die Quellen angegeben werden:

- Buchtitel mit der Seitenzahl, bzw.
- vollständige Internetadresse (URL) und Zugangsdatum

Sämtliche vollständig kopierten Textzitate müssen **fett** bzw. handschriftlich unterstrichen sein. Pro Seite darf maximal 20% als Textkopie genutzt werden.

Unmarkierte Texte, die aber einer Quelle vollständig entnommen wurden, werden als Plagiate gewertet. Geben Schüler ähnliche Texte ab, so werden diese insgesamt als Plagiate gewertet. Für Plagiate gibt es null Notenpunkte.

Aufgaben Ch 10. Klasse von Herrn Reisch

Umfang für drei Schulstunden

Im Unterricht haben wir die homologe Reihe (Methan, Ethan usw.) behandelt. Dies lässt sich erweitern auf den Begriff der Alkohole.

Quellen: seilnacht.com + diverse Video auf youtube.de, Lehrbuch Chemie Grundlagen, S. 306 und 307

1. Informiere dich zum chemischen Begriff der Alkohole.
2. Vergleiche tabellarisch die beiden Moleküle Ethan und Ethanol.
3. Beschreibe in Textform die Herstellung von Wein. Die folgenden Begriffe müssen enthalten sein: Wasser, Traubenzucker/ Glukose, Hefe, Enzym, Ethanol, funktionelle Gruppe -OH
4. löse S. 307 Nr. 1 schriftlich