

Beantworte knapp und stichwortartig folgende Fragen:

1. An welchen Stellen am Gasbrenner kommt Luft zum Gas? _____
2. Welche Flammenarten oder Flammentypen gibt es? _____

3. Welcher Flammentyp ist der heißeste? _____
4. Welche Verwendung hat die leuchtende Flamme? _____
5. Was versteht man unter dem Ausdruck: „Der Brenner schlägt durch?“ _____

6. Wie wird die Gaszufuhr am Brenner geöffnet? _____
7. Wie ist die Luft- und Gaszufuhr bei der entleuchteten Flamme eingestellt? _____

8. Warum muss ein Reagenzglas, im dem eine Flüssigkeit erhitzt wird, ständig geschüttelt werden? _____

9. Womit verhindert man einen Siedeverzug? _____
10. Wie wird die Luftzufuhr am Teclubrenner geschlossen? _____
11. Womit entnimmt man Chemikalien aus einer Flasche? _____
12. Was muss man beim Erhitzen eines Reagenzglases beachten, wenn andere Mitschüler neben einem stehen? _____
13. Wann dürfen Versuche erst begonnen werden? _____

14. Was machst du mit Versuchsvorschriften zu Beginn eines Versuchs? _____

15. Welche Art von Probe ist nicht zulässig außer auf Anweisung und Erlaubnis des Lehrers? _____
16. Wann vor allem musst du eine Schutzbrille tragen? _____
17. Was ist in einem Chemieraum immer verboten? _____
18. Wie macht man eine Geruchsprobe? _____
19. Wie weit dürfen Reagenzgläser höchstens gefüllt sein? _____
20. Womit kann die Gas- und Stromzufuhr in jedem Fall gestoppt werden? _____
21. Welche Aufgabe hat die Sparflamme? _____
22. Was machst Du, wenn infolge falscher Bedienung dein Brenner „durchschlägt“? _____

Viel Glück!