

Beantworte knapp, genau und stichwortartig folgende Fragen:

1. **Wo genau** kommt am Brenner die Luft zum Gas? _____
2. Welche **Flammenarten** oder Flammentypen gibt es? _____

3. Welcher Flammentyp ist der **heißeste**? _____
4. Was versteht man unter dem Ausdruck: „Der Brenner schlägt durch?“ _____

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

7. **Warum** muss ein Reagenzglas, in dem eine Flüssigkeit erhitzt wird, ständig geschüttelt werden? _____

8. **Womit** verhindert man einen Siedeverzug? _____
9. **Wie** wird die Luftzufuhr am Teclubrenner geschlossen? _____
10. **Was** muss man beim Erhitzen eines Reagenzglases beachten, wenn andere Mitschüler neben einem stehen? _____

11. **Wann** dürfen Versuche erst begonnen werden? _____

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

13. **Welche** Probe ist nicht zulässig außer auf Anweisung und Erlaubnis des Lehrers? _____
14. **Wie weit** dürfen Reagenzgläser höchstens gefüllt sein? _____
15. **Womit** kann die Gas- und Stromzufuhr in jedem Fall gestoppt werden? _____
16. **Welche** Aufgabe hat die Sparflamme? _____

17. **Was** machst Du, wenn infolge falscher Bedienung dein Brenner „durchschlägt“? _____

Viel Glück!