|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Haare können bei der Arbeit mit dem Gasbrenner in die Flamme geraten und in Brand geraten. **Daher musst du lange Haare stets zusammenbinden.** |  |
|  | Flüssigkeiten können beim Erhitzen in einem Reagenzglas plötzlich herausspritzen. **Schüttle daher beim Erhitzen den Inhalt stets vorsichtig und richte die Öffnung niemals auf andere Personen.** |  |
|  | Trotz aller Vorsicht kann beim Experimentieren eine Chemikalie verspritzt werden oder ein Glasgefäß zersplittern. **Um deine Augen zu schützen, musst du stets eine Schutzbrille tragen.** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Dämpfe von manchen Chemikalien können Schleimhäute schädigen. **Daher darfst du Geruchsproben nur nach ausdrücklicher Aufforderung durchführen und musst dir dabei stets den Geruch vorsichtig mit der Hand zufächeln.** |  |
|  | Wenn du planlos experimentierst, kann schnell ein Unfall passieren. **Lies dir daher stets vorher die Versuchsanleitung genau durch und frage nach, wenn du etwas nicht verstehst.** |  |
|  | Verunreinigte Chemikalien dürfen zu Experimenten nicht mehr eingesetzt werden. **Arbeite daher stets mit einem sauberen Spatel und kleinen Mengen. Gib niemals Reste zurück in das Vorratsgefäß.** |  |