

Merkhilfen für alle 12 Laborregeln im Chemielabor

Chemikus ist ein junger, kreativer Chemielaborant, der originelle Ideen findet, um alle Laborregeln einhalten zu können.

- 1) Chemikus weiß, dass er im Labor **keine Jause essen** darf. Damit die Jause aber bis zum Abend frisch bleibt, überzieht er sein Essen mit flüssigem **Kerzen(1)wachs**.
- 2) Chemikus entdeckt eine unbekannte Substanz. Er vermutet, dass es sich um Zucker handelt. Da er aber weiß, dass man im Labor **Chemikalien nie kosten** darf, hat er einen **Schwan (2)** dressiert. Ist es Zucker, fängt er nach einer Kostprobe zu schnattern an.
- 3) Leider findet er keine **Schutzbrillen** – daher bastelt er sich aus **Handschellen (3)** und zwei Uhrgläsern eine Schutzbrille.
- 4) Da er weiß, dass er mit **langen Haaren** nicht im Labor arbeiten darf, schneidet er sich seine langen Haare ab. Er nimmt dann die abgeschnittenen Haare als Polsterfüllung für seinen **Sessel (4)**, damit er weicher sitzt.
- 5) Um **nicht** immer von einem Platz zum anderen **laufen** zu müssen, hängt er sich auf einen Kran-**Haken (5)**, der ihn still und leise von einem Laborplatz zum anderen trägt.
- 6) Beim **Lesen eines Arbeitsblattes** fällt ihm auf, dass wichtige Hinweise sehr kleingedruckt und daher unleserlich sind. Chemikus bastelt sich daher aus einem Stück getrocknetem **Elefantenrüssel (6)** und einigen Linsen ein Vergrößerungsrohr. Damit kann er auch das Kleingedruckte vom Arbeitsblatt lesen.
- 7) Chemikus weiß, dass er immer mit einem **sauberen Löffelspatel** arbeiten muss. Daher wischt er diesen nach jedem Gebrauch mit der **Schulfahne (7)** sauber.
- 8) Da **Chemikalien** nach der Entnahme immer **verschlossen sein** müssen, sucht Chemikus den Verschluss einer offenen Laborflasche. Da er ihn nicht findet, bricht er eine **Sanduhr (8)** in zwei Teile und stopft einer der beiden Hälften in die Öffnung der Laborflasche.
- 9) Um das **Versuchsprotokoll zu schreiben** braucht er einen Schreiber. Da er keinen bei sich hat nimmt er eine **Pfeife (9)**, füllt diese mit Tinte und schreibt mit dem offenen Ende der Pfeife sein Protokoll.
- 10) Die Zahl 10 steht im Zahl-Formsystem z.B. für einen Billardschläger mit Kugel. In der Pause möchte Chemikus **Billard (10)** spielen. Er schlägt die Kugel gezielt in ein Loch. Doch leider fällt sie nicht hinein, da jemand seinen **Abfall** darin gesteckt hat.
- 11) Die Zahl 11 steht z.B. für die Schienen eines Zuges. Chemikus hat zu jedem Laborplatz die **Schienen (11)** seiner Modelleisenbahn verlegt. Am Ende des Tages fährt eine Lokomotive jeden Laborplatz ab. Chemikus belädt den Zug mit schmutzigen Arbeitsgeräten und schickt sie in den Geschirrspüler zum **Reinigen**.
- 12) Die Zahl 12 steht z.B. für einen Bierkrug mit Henkel. Am Ende des Labortages muss sich Chemikus die Hände waschen. Da die Wasserleitung aber nicht funktioniert, steckt er seine **Hände** in einen vollen **Bierkrug (12)** und wäscht sie darin.