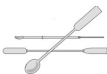
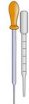
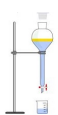
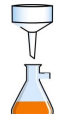


AK-Fragewand: Laborgeräte2

Abmessen	Portionieren	Stofftrennung	Vermischtes
20 Wie nennt man das Gerät, wozu benutzt man es?  Antwort: Mit einem (Löffel)-Spatel entnimmt man kleine feste Substanzen aus einem Vorratsgefäß.	20 Risiko Wie nennt man diese Teile?  Antwort: Tropfpipetten	20 Wie heißt das Teil? Wozu benutzt man es?  Antwort: Es ist ein (Filtrier-)Trichter. Damit trennt man feste Substanzen von flüssigen.	20 Benenne mich!  Antwort: Reagenzglas.
40 Benenne das Glasgefäß, wozu benutzt man es?  Antwort: Mit einem Messzylinder bestimmt man das Volumen von Flüssigkeiten.	40 Was ist eine Vollpipette?  Antwort: Diese Pipette hat nur eine (Kalibrierungs-)Markierung und man kann daher nur dieses eine Volumen genau abmessen.	40 Risiko Wie heißt das Gerät und was wird damit durchgeführt?  Antwort: Es ist ein Scheidetrichter. Damit kann man zwei Flüssigkeiten, die sich nicht ineinander lösen, trennen.	40 Wie heißt das Gerät?  Antwort: Tiegelzange
60 Wie heißt das Gerät, was bestimmt man damit?  Antwort: Es handelt sich um einen Kolbenprober, mit dem ein Gasvolumen ermittelt wird.	60 JOKER	60 Zu welchem Trennungsvorgang benutzt man dieses Gerät und wie heißen sie?  Antwort: Man trennt eine Suspension durch Unterdruck (Abnutschen) mit Nutsche/Büchnertrichter, Saugflasche.	60 JOKER
80 Wie heißt das Gerät, mit dem man eine Flüssigkeit aus einem Becherglas herausaugen kann?  Antwort: Pipette hier: Messpipette	80 Bezeichne das Gerät!  Antwort: Spritzflasche.	80 Risiko Wozu dient diese Schale? Benenne sie!  Antwort: Die Porzellanschale od. Abdampfschale, dient zum Eindampfen von Lösungen oder Schmelzen von Feststoffen.	80 Was macht man mit einem ALL-CHEM-MISST im Labor?  Antwort: Mit dem ALL-CHEM-MISST kann man quantitativ messen und aufzeichnen: pH-Werte, Spannungen, Ströme, Temperatur und elektrische Leitfähigkeiten. Man kann ihn sogar an einen Computer anschließen.
100 Wie heißt das dargestellte Gerät, wozu dient es?  Antwort: Es ist ein Messkolben / Maßkolben, womit man (Mess-)Lösungen mit bestimmter Konzentration herstellt.	100 Benenne das Gerät und seine Funktion.  Antwort: Es ist eine Bürette, die zum Bestimmen kleiner Flüssigkeitsmengen bei der Titration/Maßanalyse dient.	100 Benenne das dargestellte Glasgerät und den Verwendungszweck!  Antwort: Der Liebigkühler wird beim Destillieren eingesetzt.	100 Risiko Bezeichne diese Teile und beschreibe die Funktion!  Antwort: Es ist ein Mörser mit Pistill, mit dem Pistill zerkleinert man Stoffe in einer Reibschale (Mörser)