

Chemikalienliste für KISAM21

Experimentierkartei 1



Die Mengenangaben gelten jeweils für 1 Gruppe

E12	Isolationswirkung von Stoffen	Glycerin	
E16	Dahinschmelzen	Kerzenwachs	
E17	Lösende Wärme	Kaliumnitrat (KNO_3) Kaliumchlorid (KCl)	25 g 25 g
E18	Rot oder blau?	Salzsäure (HCl), 1% Natronlauge (NaOH), 3%	15 Tropfen 4 Tropfen
E19	Alles sauer?	Universalindikator-Flüssigkeit	25 Tropfen
E22	Kristalle aus der Luft	Benzoesäure ($\text{C}_7\text{H}_6\text{O}_2$) Indigofarbstoff	Spatelspitze Spatelspitze
E23	Elastisch und doch stabil	Salzsäure (HCl) 10% Kalkgestein	200 ml
E26	Butterweiches Glas	feiner Quarzsand	
E27	Farbloser Rotwein	Glycerin	
E28	Frischer Duft in der Luft	Ethanol	
E29	Nicht nur zum Essen	Salzsäure (HCl), 3,6% Natronlauge (NaOH), 3,9%	
E30	Alles auseinander!	Quarzsand	
E31	Kristalle aus der Flüssigkeit	Kupfersulfat (CuSO_4) Kaliumalaun ($\text{KAl}(\text{SO}_4)_2$)	
E45	Wasser im Kreis	Holzkohle Kerzenwachs	
E46	Sauber durch Dreck?	Eisenwolle	
E48	Zu viel des Guten?	Düngemittel	

ausserdem

- destilliertes Wasser
- div. Nahrungsmittel
- verschiedene Gewürze
- Kochsalz
- Zucker
- Kies/Sand
- Tinte
- Wägebepapire
- Mehl
- Speiseöl
- Handgeschirrspülmittel
- div. Haushaltsprodukte/Reinigungsmittel
- Speiseessig
- Kressesamen
- Orchideenerde
- Rotwein