

# Chemikalienliste für KISAM21

## Experimentierkartei 3



Die Mengenangaben gelten jeweils für 1 Gruppe

E 128	<b>Kann man die DNA sehen?</b>	Kochsalz (NaCl) Zitronensäurepulver (C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> ) Brennsprit	2 g 3 g 10 ml
E 132	<b>Aufbrausender Typ oder völlig versauert?</b>	Salzsäure (HCl), 10%	5 Tropfen
E 136	<b>Wasser entdeckt</b>	Kupfersulfat (CuSO <sub>4</sub> ) Brennsprit	1 Pulverspatel 4 ml
E 137	<b>Hochwasser im Reagenzglas</b>	Kochsalz (NaCl)	2 Spatelspitzen
E 140	<b>Kunststoff zum Essen</b>	Glycerin (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> )	6 ml
E 143	<b>Saurer Faden</b>	Zitronensäure (C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>7</sub> ) Glycerin (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub> )	10 Tropfen
E 144	<b>Handwärmer im Kochtopf</b>	Natriumacetat (NaOAc)	50 g

### ausserdem

- Wasser
- destilliertes Wasser
- Rechaudkerze
- Tomaten
- Spülmittel
- Kaffeefilterpapier
- Vaseline
- Alufolie
- Gips
- Aktivkohle
- div. Bodenproben
- Agar-Agar
- Eisenwolle
- Regenwürmer und Wurmkothäufchen
- Sand
- Welkes Laub oder Grasschnitt
- feuchter Ton
- frisches Laubblatt
- Salbeiblätter
- Wollfäden
- Watte
- Kartoffelstärke (evtl. Maisstärke, Weizenstärke)
- Lebensmittelfarbe
- Folie/Plexiglas (A4)
- Lederhandschuhe
- Frischhaltefolie
- verschiedene Kunststoffproben