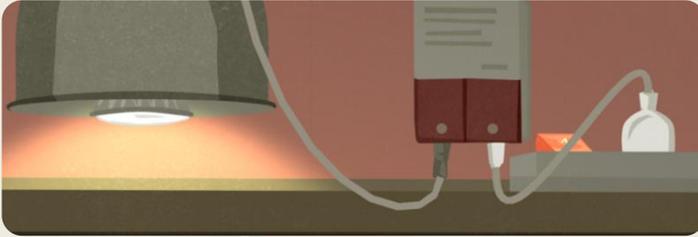


## Chamäleon-Terrarium



### SPEZIALLAMPEN BENÖTIGEN BESONDERE TECHNISCHE (ZUSATZ-)GERÄTE

hier: Halogen-Metaldampfampe mit Vorschaltgerät

- Beachten der Notwendigkeit des Vorschaltgerätes (Angabe auf Leuchtmittelverpackung)
- Wärmeentwicklung des 300 Watt-Leuchtmittels beachten
- Arbeitsschutz: Spannungsfreiheit herstellen

### WEITERE AUFGABEN IN DER ZOOHANDLUNG :

- (1) Papagei befreien
- (2) Hasen füttern



## Meerwasseraquarium

### ZUSAMMENHANG ELEKTRISCHE LEISTUNG – WÄRMEENTWICKLUNG



- Fische benötigen eine gleichmäßige Wassertemperatur
- hohe Leistungsaufnahme eines Leuchtmittels führt zu Wassererwärmung
- Erkennen, dass je nach Leuchtmitteltechnologie mit unterschiedlicher Leistungsaufnahme die gleiche Lichtstärke möglich ist
- Arbeitsschutz: Spannungsfreiheit herstellen

## Süßwasseraquarium

### LICHTFARBE DES LEUCHTMITTELS BEACHTEN



- Wechsel einer defekten Leuchstoffröhre
- Wahl der warm-weißen Lichtfarbe um eine optisch optimale Ausleuchtung des Aquariums zu erreichen
- Arbeitsschutz: Spannungsfreiheit herstellen