

# Der nachhaltige Garten

Wasserbecken  
Wasserlauf

## Kühlen

Wandbegrünung  
Clematis, Jelängerjelier

Blühstauden

Hitzespeicher vermeiden  
wie Stein, dunkle Materialien

begrünte Pergola/Spalierkonstruktion

Blühwiese/Kräuterrasen  
Statt Zierrasen

## Trockenresistenz

Mischkultur  
Gemüse - Stauden - Bäume  
Artenvielfalt  
Heimische Sorten  
-> Widerstandskraft des Gartens

Haut verdunstet über Schweiß  
Fell hält die Verdunstungskühle

weiche Schnauze verdunstet und  
nimmt Feuchtigkeit wieder auf

Trockenresistente Pflanzen  
Tiefwurzler wie Rosen/Reben - Steppenpflanzen  
nicht: Birke, Zeder, Esche, Fichte  
sondern: Feldahorn, Sedum, Vogelbeere, Wacholder, Schle  
Wildrose, Hainbuche, Schneeball, Felsenbirne, Kornellkirsh

## Anpassung durch Biodiversität

Kamele könne auch Salzwasser trinken: die Niere scheidet Salz aus Salzwasser aus

Lippen können auch dornige Sträucher pflücken, breite Hufe versinken nicht im Sand

Körper kann auf 42°C erwärmt werden, um wenig zu verdunsten

Bodenbedeckung  
Mulch aus Rasenschnitt, ...

Gartenstruktur  
- Stockwerk Blühwiese/Stauden/Gehölze/Bäume  
- schattige, grüne Orte und Sonnenorte schaffen  
- Hügel und Senken -> Kraterbeet?



Magen und Blutzellen können viel Wasser speichern

Nieren und Darm scheiden Salz und Feststoffe, aber wenig Flüssigkeit aus

## Wasser sparen

Stickstoffdünger vermeiden  
Torf vermeiden  
-> klimaschädliche Gase

Bäume, Wildblumen  
Als CO2-Speicher

## Klima schützen

Steine/Pflanzen aus der Region/  
Wiederverwertung  
-> Ferntransport vermeiden

Humus aus Kompost  
-> Wasserspeicher  
-> Pflanzenwohl  
-> Kohlenstoffspeicher