


# "Rund um die Kartoffel"




**Station 1**  
Botanisches zur Kartoffelpflanze  
Laptop1-  
Internetrecherche



- Bau der Kartoffelpflanze
- Entwicklung der Kartoffelpflanze
- Anbau und Pflege einer Nutzpflanze
- Der Kartoffelkäfer und andere Schädlinge
- AB-Kartoffelpflanze - Töpfe mit Kartoffeln

**Station 2**  
Früchte zeichnen




- Die Familie der Solanaceae
- Auberginen (*Solanum melongena*)
- Tomaten (*Lycopersicon esculentum*)
- Kartoffel (*Solanum tuberosum*)
- Paprika (*Capsicum annum*)
- AB-Früchte der Solanaceae

**Station 3**  
Kartoffelsorten




- Biodiversität
- Kartoffelplakat
- Buch
- Historische Sorten
- Handelssorten

**Station 4**  
Stärke  
mikroskopieren  
und nachweisen



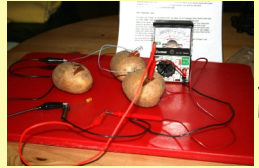
- Inhaltsstoffe der Kartoffel
- Mikroskope
- Objektträger/  
Deckgläschen
- Messer/Rasierklingen
- Lugolsche Lösung

**Station 5**  
Stärkekleister  
herstellen



- Inhaltsstoffe der Kartoffel
- . Material
  - 3-4 große Kartoffeln
  - Leitungswasser
- Geräte
  - eine Kartoffelreibe
  - eine Schüssel
  - zwei 400 ml Bechergläser
  - eine Kochplatte
  - einen Glasstab zum Rühren
  - einen Kochtopf
  - ein altes Küchentuch
  - ein Küchenmesser

**Station 6**  
Bau einer Kartoffelbatterie




- Energie aus der Kartoffel
- Zeichenpapier
- eine LED (das ist eine sehr kleine Lichtquelle)
- 4x 10-20 cm lange Kabel (Schaltlitze)
- 3x 2-Cent Stücke
- 3x Zink-Unterlegscheiben
- 3 frische Kartoffeln
- 3 Büroklammern mit metallisch aussehender Oberfläche
- ein Messer

**Station 12**  
Kartoffelbegriffe

- Deutsch - Musik. Kartoffellied texten und singen
- AB-Kartoffellied
- Redensarten mit Kartoffeln finden
- AB-Kartoffelnamen und ihre Herkunft recherchieren

**Station 11**  
Kartoffel-  
kreativ




- Deutsch -und Kunst . Kartoffelgeschichte schreiben
- Kartoffeln
- Tuschkasten
- Messer
- Kartoffeldruck mit Geschichte des Kartoffelkönigs
- AB-Kartoffelkönig
- AB-Kartoffelgedicht

**Station 10**  
Kartoffel-  
geschichte



- Wie machte Friedrich der Große seinen Untertanen die Kartoffel schmackhaft?
- Mini-Theaterstück aufführen lassen
- AB-Kartoffeltrick

**Station 9**  
Laptop2-  
Kartoffelfilm



- Geografie - Wege der Kartoffel
- Informationen zur Kartoffelgeschichte
- CD-Kartoffelfilm+Laptop
- Atlas und Karte

**Station 8**  
Kartoffelprodukte



- Nahrungsmittel beurteilen
- Kartoffelbrei
- Chips
- Kartoffelpuffer fertig
- Pellkartoffeln
- AB-Inhaltsstoffe

**Backstation 7**  
Kartoffelpuffer



- Kartoffelpuffer und Apfelmus - Arbeitsanleitung lesen und ausführen
- Kochplatte
- 2 Pfannen/Bratenwender
- Kartoffeln /Zwiebel/Eier/ ÖL /Salz
- Schüssel/Kartoffelreibe