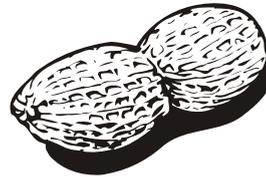


## Rund um die Erdnuss



Spielprogramm  
ergänzend zum  
Lebensbild  
G. W. Carver  
(Seiten 8-14)

### 1. Vorüberlegungen

Je mehr ich mich mit der Erdnuss beschäftige, desto faszinierender ist diese Frucht. Unvorstellbar, welche Produktvielfalt aus ihren Bestandteilen hergestellt werden kann. Dazu das interessante Leben von Prof. Dr. George W. Carver Grund genug, den Jungscharlern wichtige Grundwahrheiten einprägsam vor Augen zu malen. Die nachfolgenden Spiele und Vorschläge sind wie ein Bausatz zu verstehen, der Anregung zu interessanten Jungscharstunden und Festen gibt, rund um das Thema „Erdnuss“.

### 2. Dekoration

Erdnüsse, Erdnussbutter und die USA gehören zusammen. Nach den Farben der Landesflagge (Rot, Blau, Weiß) dekorieren. Die Farben der Erdnusspflanze nutzen: Grün (die Büsche über der Erde) und Gelb (Ocker, Beige) für die Farbe der Erdnuss

### 3. Gruppeneinteilung

Die nachfolgenden Spiele eignen sich dazu, sie in Gruppenwettkämpfen durchzuführen; das angegebene Material bitte entsprechend anpassen. Ungeschälte Erdnüsse mit entsprechenden Farben markieren. Die Jungscharler eine Nuss auswählen lassen, und so die Gruppen zusammenstellen.

### 4. Snack zwischendurch

- Weißbrot mit Erdnussbutter, variiert mit Marmelade, Honig ...
- Erdnüsse, Erdnussflips usw.

### 5. Hintergrundinformationen Erdnüsse

Erdnüsse sind keine Nüsse! Im englischen Namen wird es deutlich: „PEAnuts“ sind „ERBSnüsse“, d. h. sie gehören zur Familie der Bohnen. Fachsprachlich heißen Erdnüsse im Englischen auch GROUNDnuts, denn sie wachsen in der Erde. Daher der Name ERDNüsse. Die Erdnusspflanzen wachsen, ähnlich wie Kartoffeln, über der Erde in grünen Büschen, an den Wurzeln unter der Oberfläche die eigentlichen Früchte.

Erdnüsse gedeihen in tropischen und subtropischen Regionen. Die wichtigsten Erzeugerländer sind China, Indien, USA, Nigeria, Indonesien und Argentinien. In China und den afrikanischen Anbauländern werden 95 % der Ernte als Grundnahrungsmittel vor Ort verwendet. Aus dem amerikanischen Haushalt ist die Erdnuss-Butter oder die Erdnuss als würziger Snackartikel nicht mehr wegzudenken.

Die Erdnuss kommt ursprünglich aus Südamerika. Nach der Entdeckung durch die Spanier wurde die Erdnuss weltweit durch Händler verbreitet. Der Sklavenhandel brachte sie über Afrika nach Nordamerika. Dort wurde sie anfangs als Nahrungsmittel für Arme angesehen.

Weltweit wurden 1999 rund 33 Millionen Tonnen Erdnüsse geerntet. Nach Deutschland importiert wurden 1999 gut 80.360 Tonnen im Wert von 142 Mio. DM.

George Washington Carver (siehe Lebensbild in dieser Ausgabe) prägte mit seinen Studien, mit denen er 1903 begann, bis heute die Erdnussindustrie.

#### Produkte, die aus Erdnüssen hergestellt werden können:

*Lebensmittel:* Milch, Butter, Käse, Speiseeis, Salate, Fleischersatz, Essig, Suppen, Kuchen, Cornflakes, Süßigkeiten, Majonäse, Pulverkaffee, Grill-Sauce, Geschmacksverstärker,

*Kosmetikprodukte:* Shampoo, Seife, Cremes, Gesichtswasser, Make-Up-Entferner, Bräunungsmittel, Handreiniger, Pomade (Haargel), Rasiercreme, Antibakterielle Seife ...

*Weiteres:* Farbstoffe, Schmierfett, Öl, Schuhcreme, Tinte, Papier, künstlicher Marmor, Holzfüllmasse, Leim, Plastik, Insektenvernichtungsmittel, Dieselöl, Imprägnierungen, Sprengstoff (Nitroglycerin)

Seiten 8-14

Allgemeine Infos über das Internet erhältlich: Suchbegriffe „Erdnuss“ „Erdnüsse“, „Carver“



# Spiele

## 6. Durchführung Spiele

### 6.1. Möglicher Ablauf

- Gespräch über ein Bild von George W. Carver. Wer ist dieser Mann?
- Erdnusspflanze mit den Fotos vorstellen, Schöpfungswunder Erdnuss darstellen
- Spiele
- Snack
- Andacht

s. Seiten 8; 11  
s. Vorlage 5-3/01

### 6.2. Spiele

#### 6.2.1. Wortspiele zu E R D N U S S

- Aus den Silben „Erd“ und „Nuss“ neue Wörter bilden lassen. Die Buchstabenreihenfolge muss erhalten bleiben.
- Mit dem Buchstaben dieses Wortes neue Wörter bilden.
- Die einzelnen Buchstaben sind der Anfangsbuchstabe für ein neues Wort oder eine Erdnussgeschichte.

Material: Papier, Stifte

#### 6.2.2. Erdnuss-Schäl-Spiel

Erdnüsse werden mit Handschuhen und Pinzetten geschält. Der Reihe nach wird gewürfelt, nur wer eine Eins würfelt, darf schälen und so lange, bis der Nächste eine Eins gewürfelt hat. Wer schält die meisten Erdnüsse?

Material: Handschuhe, Pinzetten, Würfel

#### 6.2.3. Erdnuss-Quiz

Siehe Kopiervorlage

s. Vorlage 16-3/01

#### 6.2.4. Geschmackstest

Mit verbundenen Augen verschiedene Nuss-Sorten/Erdnussprodukte/Brottaufstriche schmecken lassen.

Material: Augenbinde, entsprechende Lebensmittel

#### 6.2.5. Suchspiel

Erdnüsse mit Zahlenwerten markieren, im Raum verteilen, Jungscharler suchen lassen. Punkte addieren. Gewonnen hat der mit den meisten Punkten.

Material: Erdnüsse, diese mit Zahlen beschriften

#### 6.2.6. Staffelspiele

6.2.6.1. Erdnüsse mit dem Mund oder einem Strohhalm über eine festgelegte Strecke pusten lassen.

Material: Erdnüsse, Strohhalm, Strecke markieren

6.2.6.2. Erdnüsse mit einem Teelöffel, der mit dem Mund gehalten wird, von Spieler zu Spieler weitergeben. Welche Gruppe kann in der vorgegebenen Zeit die meisten Erdnüsse transportieren?

Material: Erdnüsse, Teelöffel

6.2.6.3. Erdnüsse gehören zum Gemüse, wie z. B. Erbsen und Bohnen. Aus einem Gefäß mit z. B. Erbsen die geschälten Erdnüssen herausortieren - evtl. mit Händen oder einem Trinkhalm.

Material: Erdnüsse, Erbsen, Strohhalm, entsprechende Gefäße

6.2.6.4. Paarweise Erdnüsse transportieren. Die Spieler stehen sich gegenüber, mit einer Hand eine Erdnuss zwischen Kinn und Unterlippe klemmen, dann ohne Gebrauch der Hände, zu einem Gefäß gehen und dort hinein fallen lassen. (Für die Paare beachten: möglichst gleichgroße Kinder, keine gemischten Paare)

Material: Erdnüsse, entsprechendes Gefäß

6.2.6.5. Die Erdnüsse zum „Farmer“ bringen, der sie ohne Gebrauch der Hände aus einer Schale verspeisen darf. Der „Farmer“ sitzt von der Gruppe entfernt. Die anderen erhalten abgezählte ungeschälte Erdnüsse. Sie müssen von der Gruppe geschält, dann mit Strohhalm zur Essschale des Farmers gebracht werden, damit dieser essen kann. Wer hat zuerst die Erdnüsse verspeist?

Material: Erdnüsse, Strohhalm, Essschale

#### 6.2.7. Wurfspiel

Schüssel, Eimer o. Ä. als Wurfgefäße auswählen. Die Jungscharler werfen Erdnüsse in die bereitstehenden Gefäße. Wie viele Erdnüsse landen richtig? Eins und mehrere Gefäße möglich.

Material: Gefäß/e, Erdnüsse, Markierungen

#### 6.2.8. Comic- Spiel

Peanuts-Comic aus Zeitschrift oder Internet kopieren, Wörter löschen und von den Kindern neu schreiben lassen. Wer hat den lustigsten Comic erfunden?

Material: Kopierter Comic und Stifte

#### 6.2.9. Forscher Spiel - Aufzählen

- Welche Produkte kann man aus Erdnüssen herstellen? Aufzählen lassen.
- Kimspele aus den angegebenen Gegenständen entwickeln; Gegenstände zeigen, nach z. B. 30 Sekunden abdecken, was konnte man sich merken?
- Gegenstände zeigen, Jungscharler aussortieren lassen, was man nicht aus Erdnüssen machen kann.
- Evtl. danach Übergang zur Andacht.

Material: diverse Gegenstände, Papier, Stifte

Heike Prang, Driedorf



## Erdnuss-Quiz



1. Zu welcher Gruppe gehören Erdnüsse?
  - a) Gemüse
  - b) Obst
  - c) Nüsse
2. Wie heißen Erdnüsse auf Englisch?
  - a) Groundnuts
  - b) Peanuts
  - c) Coconuts
3. Wie heißt die deutsche Übersetzung für „peanuts“?
  - a) Kleine Nüsse
  - b) Erbsnüsse
  - c) Taubnüsse
4. Woher stammen Erdnüsse ursprünglich?
  - a) China
  - b) Afrika
  - c) Südamerika
5. Wer hat Erdnüsse zum ersten Mal in Amerika bekannt gemacht?
  - a) George Washington Carver
  - b) Donald Duck
  - c) Bill Clinton
6. Wie lange brauchen Erdnüsse vom Pflanzen bis zur Ernte?
  - a) 13 Monate
  - b) 5 Monate
  - c) 9 Monate
7. Wie viele Lkw-Ladungen Erdnüsse wurden 1999 nach Deutschland importiert?
  - a) 2.700
  - b) 880
  - c) 1.550
8. Wie erhalten Erdnüsse ihren Geschmack?
  - a) sie werden auf dem Feld mit einer Salz-Paprikamischung gedüngt
  - b) sie müssen ½ Jahr am Meeresufer lagern
  - c) sie werden geröstet und gewürzt
9. Der „Erfinder“ der Erdnüsse G. W. Carver fand wie viele Verwendungsmöglichkeiten?
  - a) 23
  - b) 78
  - c) mehr als 120
10. Was kann man nicht aus Erdnüssen herstellen?
  - a) Dieselöl
  - b) Majonäse
  - c) Kaugummi