

Speisekarte Restaurant „Zur goldenen Kartoffel“

GETRÄNKE 2,00 €

VORSPEISEN UND KLEINE GERICHTE

ERDÄPFEL - Chipskörperl 7,50 €

ERDÄPFEL - Mandelbällchen 7,90 €

Kärntner ERDÄPFEL Rahmsuppe 3,80 €

HAUPTSPEISEN

OFENErdäpfel mit Knoblauchrahmsauce 5,90 €

OFENErdäpfel mit Tsaziki 6,90 €

OFENErdäpfel mit Frühlingskäse - Kräutersauce 7,20 €

ERDÄPFEL Pfandl 12,20 €

Griechische ERDÄPFEL-Puffer 10,50 €

ERDÄPFEL - Polsterzipf 11,50 €

ERDÄPFEL - Cordon Bleu 12,20 €



Du besuchst das Restaurant „Zur goldenen Kartoffel“

- Finde zwei Sachaufgaben, die zu der Speisekarte dieses Restaurants passen. Du darfst auch zu zweit arbeiten.



1.

2.



Du besuchst das Restaurant „Zur goldenen Kartoffel“

Du gehst mit 3 Freunden ins Restaurant. Ihr esst und trinkt alle etwas.

- Wie viel müsst ihr gemeinsam bezahlen?

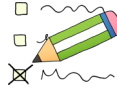
Deine Eltern laden dich ins Restaurant ein. Papa zahlt heute. Er hat 40 Euro mit.

- Was könnt ihr essen und trinken? Gib eine Möglichkeit an!



Du besuchst das Restaurant „Zur goldenen Kartoffel“

- Kreuze richtig an!



	Das muss ich rechnen	Das kann ich ablesen	Das kann ich nicht beantworten
Tobias isst ein Erdäpfel-Blunzn-Pfandl			
Mama probiert Ofenerdäpfel mit Tzaziki und Papa möchte ein Erdäpfel-Cordon bleu			
Erdäpfel-Mandelbällchen sind teurer als Ofenerdäpfel mit Frühlingskäse-Kräutersauce			
Erdäpfel-Chipskörperl ist eine Vorspeise			



Ernte der Erdäpfel

Die Knollen bilden Triebe, aus denen später die Erdäpfelpflanzen werden. Nach etwa vier Wochen haben sich die Triebe hochgearbeitet:

Sie durchstoßen den Boden und kommen an die Oberfläche. Jetzt wachsen die Erdäpfelpflanzen ziemlich schnell - sie können einen Meter hoch werden. Zuerst bekommen sie Blüten und später Beeren, in denen Erdäpfelsamen sind. Doch Vorsicht! Was hier heranwächst ist giftig!

Also geht es wieder runter in den Boden. Hier unten sprießen aus der Mutterknolle die sogenannten Ausläufer. Aus denen entwickeln sich bis zu 15 neue Erdäpfel. Dieses Wachstum kostet die Mutterknolle ihre ganze Energie - sie wird dunkel, schrumpelt zusammen und stirbt ab.

Etwa im September verwelken die Erdäpfelpflanzen. Das ist das Zeichen dafür, dass die Erdäpfel im Boden reif sind und geerntet werden können - wenn alles gut gegangen ist.

Die geernteten Erdäpfel können auch weiter als Saaterdäpfel verwendet werden. Dazu muss man sie zum Keimen bringen und in der nächsten Saison erneut einsetzen.



- Für unser Feld haben wir 60 Saatkartoffeln verwendet. Hätten wir eine reichliche Ernte, wenn wir insgesamt 360 Erdäpfel erhielten? Von welchem Ergebnis gehst du aus? Begründe!

- Im Idealfall bekommt man mit 60 Saaterdäpfel eine Ernte von 900 Erdäpfeln. Ist unser Reingewinn somit immer der 15-fache Wert der Saatkartoffel? Welche Kosten muss ich dabei noch berücksichtigen? Wie würdest du den Gewinn abschätzen? Zahlt es sich deiner Meinung nach aus, Erdäpfel selbst anzubauen?

- Welche Vor- und Nachteile gibt es, wenn du selbst Erdäpfel anbaust und erntest, anstatt sie im Supermarkt zu kaufen? Welches neue Wissen hast du gewonnen?





Ernte der Erdäpfel

Die Knollen bilden Triebe, aus denen später die Erdäpfelpflanzen werden. Nach etwa vier Wochen haben sich die Triebe hochgearbeitet:

Sie durchstoßen den Boden und kommen an die Oberfläche. Jetzt wachsen die Erdäpfelpflanzen ziemlich schnell - sie können einen Meter hoch werden. Zuerst bekommen sie Blüten und später Beeren, in denen Erdäpfelsamen sind. Doch Vorsicht! Was hier heranwächst ist giftig!

Also geht es wieder runter in den Boden. Hier unten sprießen aus der Mutterknolle die sogenannten Ausläufer. Aus denen entwickeln sich bis zu 15 neue Erdäpfel. Dieses Wachstum kostet die Mutterknolle ihre ganze Energie - sie wird dunkel, schrumpelt zusammen und stirbt ab.

Etwa im September verwelken die Erdäpfelpflanzen. Das ist das Zeichen dafür, dass die Erdäpfel im Boden reif sind und geerntet werden können - wenn alles gut gegangen ist.

Die geernteten Erdäpfel können auch weiter als Saaterdäpfel verwendet werden. Dazu muss man sie zum Keimen bringen und in der nächsten Saison erneut einsetzen.



- ★ • Was wäre deiner Meinung nach bei unseren 60 Saatkartoffeln eine gute und was eine schlechte Ernte? Bedenke, dass eine Mutterpflanze bis zu 15 Erdäpfel bringen kann. Rechne zwei mögliche Ernten aus und beschreibe, warum sie deiner Meinung nach schlecht oder gut sind!

- Hast du damit gerechnet, dass der Anbau und die Ernte von Erdäpfeln so aufwändig ist? Welches neue Wissen hast du erworben?

- Welche Vor- und Nachteile gibt es, wenn du selbst Erdäpfel anbaust und erntest, anstatt sie im Supermarkt zu kaufen?

