



# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Mit Einstein in den Herbst*

Das komplette Material finden Sie hier:

[Download bei School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



## Stationspass: Mit Einstein in den Herbst



Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

	<i>Habe ich erledigt</i>	<i>Wurde korrigiert</i>
<b>Station 1:</b> <i>Herbststürme</i>		
<b>Station 2:</b> <i>Herbstrezepte rechnen</i>		
<b>Station 3:</b> <i>Drachensymmetrie</i>		
<b>Station 4:</b> <i>Knobelaufgaben</i>		

### Station 1: Herbststürme

Der Herbstwind hat alle Buchstaben durcheinander gepustet. Hilfst du mir, die Worte wieder zu finden? Hinter den Rechenaufgaben verbergen sich die Begriffe. Mit Hilfe der Tabelle kannst du die Buchstaben den Ergebnissen zuordnen. Trage das Lösungswort jeweils in die Kästchen ein. Welche Worte findest du?



<b>A</b> 37 / 493	<b>G</b> 978	<b>M</b> 796	<b>T</b> 697
<b>B</b> 345	<b>H</b> 863	<b>N</b> 59 / 95	<b>U</b> 881
<b>C</b> 281	<b>I</b> 445	<b>P</b> 783	<b>Z</b> 0
<b>D</b> 540	<b>K</b> 698	<b>R</b> 504 / 405	
<b>E</b> 379 / 428 / 689	<b>L</b> 191	<b>S</b> 264 / 523	

1.

	$\begin{array}{r} 311 \\ + 387 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 387 \\ + 291 \\ + 203 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 980 \\ - 543 \\ - 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 768 \\ - 564 \\ + 300 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} (8 \cdot 9) \\ + (7 \cdot 5) \\ + \quad \mathbf{238} \\ \hline \end{array}$
--	---	--	--	--	---

Die Hälfte von 900, dann - 5	$\begin{array}{r} (8 \cdot 25) \\ + 200 \\ - 136 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 906 \\ - 383 \\ \hline \end{array}$		$\begin{array}{r} (3 \cdot 200) \\ + (100 - 11) \\ \hline \end{array}$
------------------------------	---	---	--	--

### Station 2: Herbstrezepte rechnen

Im Herbst gibt es einige Feiertage. In einigen Teilen Deutschlands wird St. Martin gedacht, in anderen Teilen feiert man den Reformationstag. In den letzten Jahren hat sich Halloween als "Feiertag" eingeschlichen, obwohl er bei uns kein offizieller Feiertag ist. Egal was du auch feierst, mit deinen Freunden kann jeder Tag zum Feiertag werden. Damit ihr nicht verhungert, habe ich euch ein paar Rezepte aufgeschrieben.



Kannst du die Angaben vervollständigen? Überlege genau, wie viel du von jeder Zutat benötigst.

Weißt du, wofür die Abkürzungen **EL** und **TL** stehen?

**EL** = \_\_\_\_\_

**TL** = \_\_\_\_\_

#### Kinderpunsch

Rezept für 4 Personen:

2 l Orangensaft

1 EL Honig

$\frac{1}{2}$  TL Zimt

2 EL Zitronensaft



Zutaten	2 Pers.	6 Pers.	8 Pers.
Orangensaft			
Honig			
Zimt			
Zitronensaft			

# Pizzaschnecken



Dieses Rezept unterteilt sich in Teig und Füllung. Nachdem der Teig 1h geruht und du ihn ausgerollt hast, kannst du die Füllung gleichmäßig verteilen. Danach rollst du den Teig vorsichtig zu einer Schnecke auf. Bitte einen Erwachsenen die Rolle mit einem scharfen Messer in gleichmäßige Teile zu zerschneiden. Jetzt kannst du die Schnecken auf das Backblech legen und mit Käse bestreuen. Ab in den Ofen bei 180 Grad für 15-20 min!

	Zutaten	6 Stück	12 Stück	18 Stück
Teig	Mehl	250 g		
	Salz	1 Prise		
	Päckchen Trockenhefe	$\frac{1}{2}$		
	lauwarmes Wasser	125 ml		
	Olivenöl	2 EL		
Füllung	geschälte Tomaten	$\frac{1}{2}$ Dose		
	frische Tomaten	3		
	getrocknete Tomaten	6		
	Oliven (zerhacken)	6		
	geriebener Käse	75 g		



**Welche Zutaten würdest du noch in deine Pizzaschnecke einrollen?  
Überlege wie viel du jeweils von den Zutaten bräuchtest. (Schätze)**

---



---



---

Trage die Anzahl der Brote in das Diagramm ein.  
 Ein Kästchen bedeutet = 2 Brote  
 Ein halbes Kästchen bedeutet = 1 Brot



Drachenbrot - Käse


Drachenbrot - Wurst


*Wie viele Personen haben an der Umfrage teilgenommen?* \_\_\_\_\_

*Wie viele Käsebrote müssen zubereitet werden?* \_\_\_\_\_

*Wie viele Wurstbrote müssen zubereitet werden?* \_\_\_\_\_

**Rechne aus, wie viel du von allen Zutaten benötigst, um Drachenbrote für die ganze Klasse zubereiten zu können:**

---



---



---



---



---



---



---

### Station 4: Sachaufgaben

#### 1. Krähenversammlung

Auf Robert, der Vogelscheuche von Bauer Heuball, landen jeden Montag 12 Krähen. Am Mittwoch fliegen drei davon und am Samstag springen zwei herunter. So geht es Woche für Woche. Wie viele Krähen sitzen an einem Montag auf ihm, nachdem 6 Wochen vergangen sind? Überlege genau!




---



---



---



---

#### 2. Kastanientiere:



Aus Kastanien und Eicheln kann man tolle Figuren basteln. Denke dir eine eigene Figur aus, die du mit Hilfe von Streichhölzern basteln könntest.

Wenn 8 Kinder jeweils 7 Kastanien und 9 Kinder jeweils 5 Eicheln sammeln. Wie viele Figuren könntest du dann bauen?

Zeichne deine Figur und rechne die passende Aufgabe.




# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Mit Einstein in den Herbst*

Das komplette Material finden Sie hier:

[Download bei School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

