

AUSGABE 7 18.12.2020

ROSEN-PRESSE



Das Neuste aus dem Stamm „Weiße Rose“ direkt zu euch nach Hause.

Weihnachts-Spezial



GUT PFAD und GUT JAGD!

Diese Ausgabe ist die letzte im Jahr 2020 und eine ganz besondere! Eure Leiter haben für euch Texte geschrieben, Bilder geknipst und bearbeitet, Rezepte getestet, Rätsel entwickelt...

und wünschen euch wunderschöne Weihnachten und einen guten Start ins neue Jahr!



Auftrag für alle Sippen bis 6.

Januar:

Unsere Neujahrsfeier am 8. Januar kann in diesem Jahr leider nicht wie gewohnt stattfinden.

Deshalb wird die nächste Ausgabe ein Neujahrsfeier-Spezial bei dem jede Sippe etwas beitragen soll!

Weitere Infos zur Aufgabe erhaltet ihr bald von euren Sippenleiter.



Inhalt:	Seite
Wölflingsleiter & Dschungelbuch-Tiere	2
Fällt Weihnachten dieses Jahr aus?!	3
Leiter-Bullshit-Bingo	4
Comic: AXTMAN	5
Rezepte	7
Rätsel: WER macht WAS WOMIT?	8
Wie viele Weihnachtsmänner gibt es?	9

Unsere Mailadresse: rosen-presse@stamm-weiße-rose.de

Zur Feier des Tages sind diese Woche alle vom Ordnungsdienst befreit!:)

Die Wölflingsleiter und die Tiere aus dem Dschungelbuch wünschen euch Frohe Weihnachten!

AUSGABE 7 18.12.2020



FÄLLT WEIHNACHTEN DIESES JAHR AUS?

AUSGABE 7 18.12.2020



Das Corona Virus hat die ganze Welt fest im Griff und es stellt sich die Frage, ob und wie dieses Jahr die Bescherung stattfinden kann. Um dieser Frage auf den Grund zu gehen haben wir keine Kosten und Mühen gescheut und uns auf die Suche nach Informationen zum Stand der Weihnachtsvorbereitungen begeben.

Eine Quelle aus dem engsten Kreis des Weihnachtsmanns, die zum Schutz ihrer Identität nur Weihnachtselfe genannt werden möchte berichtet Schreckliches:

„Seit Tagen lässt der Weihnachtsmann alle Wunschzettel, bei denen auch nur die Möglichkeit besteht, dass die Briefmarke mit Spucke angeklebt wurde, sofort verbrennen. Er hat dafür eine eigene kleine Siedlung außerhalb des Weihnachtsdorfes aufbauen lassen, damit je keine Vieren den Weg in das Allesheiligste finden.

Die mit der Verbrennung beauftragten Elfen dürfen diese Siedlung nicht verlassen und bekommen zwei Mal am Tag ein Paket mit Essen über eine 100m lange Rutsche zugeschickt. Kein einziger Wunschzettel wird gelesen. Aus Angst, dass an dem Umschlag eine der gefährlichen Viren haften könnte.“

Auf eine Anfrage an den Weihnachtsmann, warum diese harten Maßnahmen durchgeführt werden, antwortet man uns schriftlich:

„Die Elfen leben größtenteils in Sammelunterkünften, in denen sich ein Virus rasend schnell ausbreiten könnte. Auch ist nicht bekannt welche Auswirkungen das Virus auf die Elfen haben könnte.“

Des Weiteren steht in den Schreiben:

„Da der Weihnachtsmann auf Grund seines Alters und Übergewichts zur Risikogruppe gehört, habe ihm sein Arzt von der Durchführung der Bescherung abgeraten. Eine Möglichkeit zur Geschenküberstellung mittels Drohne und Einwegfallschirm wird derzeit geprüft.“

Unser Informant Weihnachtselfe berichtet uns, dass die Tests anfänglich gut ausgesehen haben, jedoch gibt es aktuell erhebliche Probleme dabei das Geschenk zielgenau in den Schornstein abzuwerfen. Im Labor haben alle Tests vielversprechend ausgesehen, doch in der eigens dafür angelegten Testsiedlung seien erhebliche Probleme mit Seitenwind aufgetreten, so dass ein präziser Abwurf nur bei absoluter Windstille möglich ist. Eine Möglichkeit zum Ausgleichen der Winde ist derzeit noch nicht vorhanden. Daher ist es möglich, dass die Geschenkeverteilung komplett ausfällt.

Jedoch gibt es Gerüchte über ein bevorstehendes Telefonat zwischen Weihnachtsmann und Osterhasen, bei dem es darum gehen soll, ob der Osterhase einspringen und die Geschenke verteilen kann.

Wir dürfen also gespannt sein, ob es dieses Jahr Geschenke gibt und wer sie bringt.

Unser Tipp: einfach ein paar Möhren bereithalten, entweder für die Rentiere oder für den Osterhasen.



Sippenleitung „Willi Graf“
Georg & Clemens

Leiter-Bullshit-Bingo AUSGABE 7 18.12.2020



Wie wird gespielt?

Drucke dir das Bingo-Feld aus und bringe es in den Wochen nach dem Lockdown mit zu den Pfadfindern oder nimm es ins Sola mit. Kreuze einen Block an und lass ihn dir Unterschreiben, wenn du den entsprechenden Satz von einem Leiter hörst. Wenn du horizontal, vertikal oder diagonal 3 Blöcke in einer Reihe hast, komme zu einem Sippenleiter von Willi Graf (selbstverständlich mit dem Spielbrett). Wenn du der erste bist, bekommst du eine Tafel Schokolade!

<p>Hier ist einer! (Tipp: rufe einmal ganz laut „Georg!“)</p>	<p>Mit den Vampirtöttern kanns`te nach Erdöl bohren! (Tipp: Sprich mit Johann über Zeltsicherungsmaßnahmen)</p>	<p>Also ich habe da in meinem Studium mal ein Buch gelesen... (Tipp: frage Philip was schlaues)</p>
<p>Das hast du richtig, richtig super gemacht! (Plus einen weiteren Strich im Feld deiner Wahl, wenn du ein so überschwängliches Lob von Robert bekommst)</p>	<p>Kannst du mir mal den Nicer-Greifer geben? (Tipp: melde dich bei Martha zum Küchendienst)</p>	<p>Hier wo`s glänzt! (Tipp: dieser Satz ist oft von einem strahlenden Feuerwehrmann aus Lomnitz zu hören)</p>
<p>Und nehmen wir doch mal folgendes Beispiel: Baum. (Tipp: sprich mit einem alten Haasen)</p>	<p>Laufen zwei Leberkäse... (Tipp: hier gibst keinen Tipp)</p>	<p>Das muss schneller gehen! (Plus einen weiteren Strich im Feld deiner Wahl, wenn du es geschafft hast Micha aus der Ruhe zu bringen)</p>

Viel Spaß beim Spielen, viel Freude beim dabei wohl unausweichlichen Leiter-Nerven und erstmal frohe Weihnachten wünscht die Sippenleitung Willi Graf!

BONUS:

Wenn du bei DREI Leitern den Satz: „Ich hasse Menschen!“ hörst bekommst du noch eine extra Überraschung! Also lass dir auch das vermerken.

1:

2:

3:

Sippenleitung „Willi Graf“
Georg & Clemens



AXTMAN

Vs. Dr. Superschlurke



Dr. Superschlurke



Horseman



Familie Schlurke



Prinzessin Kamira

Was bisher geschah



Eines Tages wurde der Superschlurke von seiner warmherzigen Frau Gude-Ude für einen anderen Mann verlassen.



Das traf ihn sehr! Seine Bösartigkeit war nun nicht mehr unter Kontrolle und er konnte seinen Drang nach Ruhm und Reichtum nicht mehr halten.



Er warf ein Auge auf die Königs-tochter Kamira.



Er will an die Macht im ganzen Königreich kommen.



Gemeinsam mit seinen Beratern schmiedet er einen Plan.



HILFE HILFE!!!
Ich werde entführt!

Er sperrte sie in die Turmruine der alten Banditenfestung und ließ sie von Horseman bewachen



Muhahaha!

Die Prinzessin wäre heillos verloren, gäbe es da nicht Axtman!

Mein Name ist Man! Axtman!
Und im Namen der Gerechtigkeit werde ich Prinzessin Kamira aus den Klauen des bösen Dr. Superschlurken befreien!



Und er begann sie zu suchen. An jeder Ecke, hinter jedem Stein, überall im



Da hat er sie also versteckt: In der Turmruine!
OH NEIN!!!
Der Turm wird ja von meinem Erzfeind Horseman bewacht!

Hurra!
Da kommt mein Retter in der Not!



Obwohl Axtman großen Respekt vor Horseman und seinen Waffen hat, startet er den Angriff.

Aaaaah!
Ich wurde getroffen!

Am Wegesrand wird Axtman von einem tapferen Pfadfinder geholfen.

Deine Wunden sind erstmal versorgt. Ich bringe dich sicherheitshalber trotzdem zu einer Krankenschwester!



Trink ein gut gefülltes Büffelhorn von diesem stärkenden Wundergesöff, dreh dich 5x im Kreis und rufe 3x laut den Namen deiner Ur-Ur-

BOOO
AAAH!
Jetzt bin ich stark!



Jetzt bist du erledigt!



Ich bin wieder frei! Mein Retter! Danke Axtman!



Als Dank für deine heldenhafte Rettung sollst du diesen Schatz bekommen!

Danke, aber ich möchte deinen Schatz nicht...



... ich habe hier schon meinen Schatz! <3

THE END!

Stammes- und Redaktionsleitung
Robert & Leonie

Rezepte



Zutaten:

- 180g weiche Butter
- 70g Zucker
- 1 Pck. Vanillezucker
- 180g Mehl

Puddingplätzchen

Zubereitung:

1. Alle Zutaten, außer das Mehl und das Puddingpulver, miteinander verkneten und das Mehl und das Puddingpulver erst am Ende dazu kneten
2. Ca. 1 Stunde kalt stellen und danach kleine Kugeln formen und auf ein mit Backpapier ausgelegtes Blech legen.
3. Jetzt mit einer Gabel etwas flach drücken und bei 180 Grad ca. 12-13 Minuten backen.

Zubereitungszeit: 15 Min.

Backzeit: 12 Min.

Kühlzeit: 60 Min.

Schoko-Cookies

Zutaten:

Weizenmehl 405:	325g
Zucker:	245g
Butter, weich:	240g
Vollei:	95g
Kakao:	35g
Salz:	15g
Backpulver:	5g
Curry:	0,3g
Schokodrops, backfest:	50g

Allergene: Weizengluten, Milch (Butter), Ei
Zusatzstoffe: keine

Aufarbeitung:

- Vollei, Zucker, Butter und Salz abwiegen und schaumig schlagen
- Mehl, Backpulver, Kakao und Curry in eine Schüssel wiegen und vermischen
- dieses Gemisch in die Schüssel mit der schaumigen Masse sieben und vorsichtig unterheben
- danach die Schokodrops vorsichtig unterrühren
- ca. 10g schwere Kugeln mit der Hand formen und leicht auf einem Blech mit Backpapier flachdrücken
- anschließend wie angegeben backen
- Ober- und Unterhitze: 160°C

Sippenleitung „Marie-Luise Jahn“
Kira & Miriam

Sippenleitung „Wilhelm Bollinger“
Gideon (Bäckermeister)

RÄTSEL : WER macht WAS WOMIT?

AUSGABE 7 18.12.2020

Samuel, Lukas, Max und Leon nutzen die Zeit der Ruhe, um einige Dinge für das nächste Jahr vorzubereiten. Auf Grund der Abstandsregeln haben sie sich natürlich auf die verschiedenen Räume im GZ verteilt und dann alles liegen gelassen.

Kannst du Helfen das Chaos zu beseitigen? Fülle dazu einfach die Tabelle mit folgenden Begriffen aus:

Wer: Samuel, Leon, Lukas, Max

Kopfbedeckung: Kopftuch, Hut, Mütze, Helm

Womit: Feuerzeug, Axt, Zange, Messer

Was	Holz hacken	Feuer machen	Kochen	Säge schleifen
Wer				
Womit				
Kopfbedeckung				

Hinweise:

1. Leon ist links vom Kopftuch.
2. Samuel benutzt das Feuerzeug.
3. Max ist zwischen Messer und Mütze (von links nach rechts).
4. Lukas schleift die Säge.
5. Das Messer wird zum Holzhacken missbraucht.
6. Mit Zange und Axt kann man nicht kochen.
7. Zange und Helm haben den gleichen Benutzer
8. Für die die alles Wörtlich nehmen: es geht immer um direkte Nachbarschaft.

Lösung auf Seite 10.

Sippenleitung „Willi Graf“
Georg & Clemens

Wie viele Weihnachtsmänner gibt es?

AUSGABE 7 18.12.2020



Das es den Weihnachtsmann nicht geben kann, da er bei seiner Reise verglüht sollte ja allgemein bekannt sein. So formuliere ich die Frage etwas um, und Frage nun „**Wie viele Weihnachtsmänner muss es geben, damit diese Ihre Aufgabe erfüllen können?**“ Dafür müssen wir erst einmal ein paar vereinfachende Annahmen über die Menge der Beschenkten, die Menge Geschenke pro Beschenkten und über die Geographische Verteilung der zu Beschenkenden treffen.

1. Wer wird beschenkt? Grundsätzlich gilt, nur Kinder werden beschenkt. Auch gibt es Weihnachtstraditionen nur in Ländern mit einem Christlichen Mindestbevölkerungsanteil, wobei Christen selbst aber vom Christkind beschenkt werden. Da mir diesbezüglich keine klaren Zahlen Vorliegen kommt es zur ersten großen Annahme. Hierbei legen wir den Gesamtpopulationsanteil der einzelnen Kontinente und grobe Schätzungen über relative Menge der Weihnachtsfeiernden. So nehmen wir an, dass ca. 50% der Weltbevölkerung Weihnachten feiern. Da ca. 30% der Weltbevölkerung Kinder sind und etwa 15% Atheisten, für die der Weihnachtsmann zuständig ist, gilt dass $0,5 * 0,3 * 0,15 * 100 = 2,25\%$ oder 194250000, also rund 200Mio Menschen beschenkt werden müssen.
2. Wie viel Geschenk bekommt ein Beschenkter? Dafür nutzen wir ein größtmögliches Versandhaus und suchen nach den beliebtesten Klemmbaustein-Sets, denn jeder liebt Klemmbausteine, und schätzen das Gewicht eines Durchschnittlichen Geschenkes so auf ca. 1,5kg.
3. Die Geografische Verteilung. Da wir faul sind und das Ganze nicht in Arbeit ausarten soll, schätzen wir, dass ca. 2Kinder pro Haushalt Leben und so insgesamt 100Mio Haushalte angefliegen werden müssen und sich diese Gleichmäßig auf der Welt Verteilen. So gibt es 0,4 Haushalte pro 1km^2 , oder anders aller $2,5\text{km}^2$ quadratisch um ein Haus aufgespannte Fläche, kommt das nächste zu beliefernde Haus. So ergibt sich ein Hausabstand von ca.1,6km. Und eine zurückzulegende Gesamtstrecke von 160000000km.

Nun haben wir 2 Ansätze zur Bestimmung der Mindestanzahl der Weihnachtsmänner, die beide erfüllt sein müssen. Wir beginnen mit dem Transportproblem.

Mit den obigen Annahmen haben wir eine zu Transportierende Masse von 300kt. Die Dichte von Klemmbausteinen ist mit ca. $0,25\text{t/m}^3$ an zu nehmen, womit sich ein Transportvolumen von 75000m^3 ergibt. Da ein Mensch im Wasser ziemlich genau schwebt, kann die Dichte eines Menschen mit näherungsweise 1t/m^3 angenommen werden. Anhand von Bildern bietet der Durchschnittliche Weihnachtsmannschlitten Platz für 4 Weihnachtsmänner, was ein Geschenktransportvolumen von 3Weihnachtsmännern/Schlitten erlaubt. Da der Weihnachtsmann ein recht kräftig gebauter Mensch ist, der sich aber dennoch erstaunlich dynamisch durch Kamine zwängt, erachte ich eine Massenannahme von 100kg für realistisch, was ein Volumen von $0,1\text{m}^3$ entspricht. Damit wissen wir auch, dass ein Weihnachtsmannschlitten ein Transportvolumen von $0,3\text{m}^3$ besitzt. Was wiederum auf 750kg Zuladung entspricht, Was angesichts der Zugeinheit bestehend aus bis zu 7 Fliegenden Renttieren als realistisch anzunehmen ist. So ergibt sich eine Mindestanzahl von 400.000 Weihnachtsschlittenfahrten.

Kommen wir nun zur zweiten Bedingung. Die Schaffbarkeit der Strecke mit Geschenkverteilung. Hierfür nehmen wir an, dass ein Weihnachtsmann 60 Sekunden braucht, um seinen Schlitten zu landen, das richtige Set Klemmbausteine zu greifen, durch den Schornstein in das Gebäude einzudringen, die Geschenke zu verteilen, einen Risskamin (Schornstein) aufzusteigen sich wieder in seinen Schlitten zu setzen und weiter zu

Aufgrund der Zeitzonen beträgt das Zeit Budget 31h. Als erstes kümmern wir uns um eine Möglichkeit der Bestimmung der maximalen Reisegeschwindigkeit der Weihnachtsmänner.

Hierzu legen wir zugrunde, dass die Maximalgeschwindigkeit erreicht ist, wenn die Beschleunigung 0 ist. Dazu stellen wir eine Kräfte Bilanzierung auf, welche in der Summe 0 ergeben muss, da die Beschleunigung bekanntermaßen 0 beträgt. Zur Vereinfachung, gehen wir im Übrigen davon aus, dass die Rentiere mit Vollgas auf den Weihnachtsmann warten und wir so die Beschleunigungsphase vernachlässigen. Weiter ist uns die Gleitreibung zwischen Schlitten und Luft bekannt, aber auch hier beschränken wir uns auf den klassischen Luftwiderstand.

Aber zur Berechnung. Zuerst benötigen wir die Kraft, die ein Fliegendes Rentier auf den Schlitten übertragen kann. Hierzu legen wir die Rollenspielformel zugrunde. „Je cooler um so stark“ (vgl. Elf, Zwerg, Drache) und „alles was kontrolliert fliegt, was aber nicht fliegen sollte ist 10xcool“. Ein normales Rentier zieht bis zu 175kg. Unter der Annahme, dass ein Fliegendes Exemplar 10 Mal so viel Zieht, und der Durchschnittliche Weihnachtsmann schlitten von 7 Rentieren gezogen wird, ergibt sich eine beschleunigende Kraft von ca. 12000N Dem entgegen wirkt der Luftwiderstand des Schlittens. Dieser Berechnet sich mit $F=0.5 \cdot A \cdot c_w \cdot \rho \cdot v^2$. Für die Querschnittsfläche des Schlittens erscheinen mir etwa 2m² realistisch. Den c_w wert nehmen wir in Anbetracht moderner Fahrzeuge optimistisch, im Sinne des Weihnachtsmannes mit 0,22 an. Kommen wir noch zur Dichte der Luft. Diese beträgt ca. 1,2kg/m³. Das in unsere Forme eingesetzt und schon haben wir eine Maximalgeschwindigkeit von gemütlichen 213 m/s bzw. 765km/h. Aufgrund der bereits bestimmten Strecke ist die Errechnung der Flugzeit auch keine Kunst mehr, welche 210000h beträgt. Mit der Zeit, die zur Geschenkverteilung benötigt wird insgesamt 1875000h. Da jeder Weihnachtsmann 31h Arbeiten kann, benötigen wir 60510,2 Weihnachtsmänner. Logisch müssten wir hier aufrunden, da wir so aber die schönere Zahl haben und oft genug gerundet haben, lassen wir das so.

Zur Auswertung: Wenn wir das Transportproblem Vernachlässigen, reichen uns 60510 Weihnachtsmänner, welche aber 400 000 Schlittenladungen Verteilen müssen. Grundsätzlich müssen beide Bedingungen erfüllt sein, allerdings wird uns auch von Wichteln berichtet, die bestimmt in der Lage sind, eine Logistiknetz aufzubauen, dass die Weihnachtsmänner fliegend aufladen können. Somit ist davon auszugehen, dass es nur unwesentlich mehr als 60000 Weihnachtsmänner bedarf. Und wir kommen zu dem Schluss, dass das mit Christkind, dass sich Teleportieren kann und durch keine Kamine krabbelt, viel einfacher ist.



Gesegnete Weihnachten.

P.S. Wer Fehler findet, darf die behalten.

Sippenleitung „Alexander Schmorell“
Johann & Tim

Lösung	Was	Holz	Feuer	Kochen	Säge
	hacken	machen		schleifen	
Wer	Leon	Max	Samuel	Lukas	
Womit	Messer	Axt	Feuerzeug	Zange	
Kopfbedeckung	Hut	Kopftuch	Mütze	Helm	