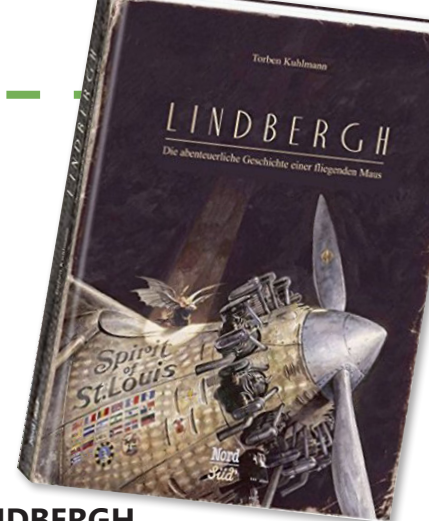


AKTUELL

lesenswert



LINDBERGH

Die abenteuerliche Geschichte einer fliegenden Maus

von Torben Kuhlmann

Übrigens:

Auf der Homepage von Torben Kuhlmann findest du weitere interessante Informationen zum Buch!

<http://www.torben-kuhlmann.com/lindbergh/lindbergh-die-abenteuerliche-geschichte-einer-fliegenden-maus/>

Torben Kuhlmann: Lindbergh. Die abenteuerliche Geschichte einer fliegenden Maus. NordSüd: Zürich 2014.

Leseclub Frensdorf

Liebe Leserinnen und Leser,

in dieser Ausgabe der Zeitung von Studierenden für den Leseclub Frensdorf: **aktuell LESENSWERT** geht es um den Traum vom Fliegen und um Amerika.

Die Zeitung ergänzt damit die spannenden Erlebnisse der kleinen Maus, die ihr mit dem Buch „Lindbergh“ von Torben Kuhlmann kennen gelernt habt.

Viel Spaß beim Lesen, Rätseln und beim Zubereiten von Popcorn!



Das Rätsel rund um Amerika!

Entwirre den Buchstabensalat rund um Amerika!

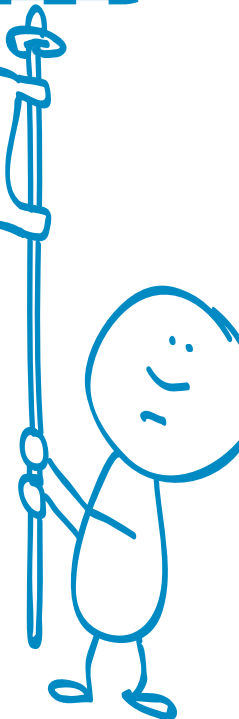


A	V	F	D	U	F	Z	V	N	E	H	K	Z	M	E
P	F	M	S	V	J	K	A	R	T	O	F	F	E	L
F	M	D	O	Z	G	Y	Z	P	E	O	O	C	K	K
F	R	E	I	H	E	I	T	S	S	T	A	T	U	E
U	G	I	M	K	F	R	D	X	D	H	Q	P	W	A
I	W	O	L	K	E	N	K	R	A	T	Z	E	R	T
V	Y	Z	N	J	J	N	R	K	E	P	A	C	S	W
S	H	B	J	R	W	K	O	F	I	H	K	B	F	W
J	D	V	H	O	L	L	Y	W	O	O	D	L	D	C
T	O	L	I	H	S	N	C	S	E	X	Y	W	E	F
P	L	H	T	E	N	G	L	I	S	C	H	W	Y	L
T	L	K	F	V	H	B	C	P	L	T	I	D	I	A
V	A	S	P	R	A	S	I	D	E	N	T	Y	S	G
C	R	U	P	I	A	R	N	C	T	L	Y	P	G	G
B	R	I	F	O	O	T	B	A	L	L	X	I	H	E



red cat
cars
apple
eyes
black
dog

Wer ist
Barack
Obama?



Popcorn auf dem Speiseplan der Ureinwohner Amerikas



Wie wird aus Mais Popcorn?

Einfach gesagt, entsteht Popcorn durch eine kleine Explosion. Wenn du Popcorn selbst herstellst, kannst du das auch hören und sehen. Mais besteht aus Wasser und einer geringen Menge Öl. Wird der Mais erhitzt, verändern sich die flüssigen Bestandteile in einen gasförmigen Zustand. Der entstandene Wasserdampf benötigt nun mehr Raum als seine flüssige Form. Das hat zur Folge, dass sich das Maiskorn ausdehnt.

Bei einer Temperatur von etwa 180 Grad Celsius reicht der Platz im Korn nicht mehr aus. Der Druck auf die Hülle des Korns ist so stark, dass diese platzt und der Wasserdampf nach außen entweicht. Die Stärke des Maiskorns quillt dabei nach außen, kühlt sofort ab, erstarrt und bildet die typische Popcorn-Form.

Diese Informationen stammen aus dem Internet:
<http://www.essen-und-trinken.de/popcorn>

Popcorn ganz leicht selbst herstellen

Zutaten:

- 50g Puffmais
- 3 EL Zucker
- 4 EL Öl

Zubereitung:

Das Öl in einem großen Topf erhitzen. Wenn das Öl heiß genug ist, den Zucker dazugeben. Nachdem du das ganze etwa zehn Sekunden lang verrührt hast, die Herdplatte ausstellen. Nun gibst du noch den Mais dazu und verrührst ihn kurz mit dem Öl. Jetzt aber schnell den Deckel drauf, damit dir das Popcorn nicht um die Ohren fliegt!

In Amerika spricht man Englisch

Kennst du diese Wörter?

Kreuze die richtige Antwort an.



- a) doggi b) dog
c) hunt



- a) apple b) pear
c) app



- a) ice cream
b) cake c) ice



- a) Nikolause
b) Christmas-man
c) Santa Clause

Eine kleine Geschichte der Luftfahrt

Seit jeher war das Fliegen ein großer Traum der Menschheit. Er gehört zu Kultur, Wissenschaft und findet sich in alten Geschichten.

Vielleicht kennst du die Legende von Ikarus, der abstürzte, als er der Sonne zu nahe kam. Die Erfindung von Apparaten, mit denen Menschen fliegen können, erstreckte sich über Jahrhunderte.

- **5. Jahrhundert v. Chr.:** Die ersten historisch nachweisbaren Drachen werden gebaut.
- **10. Jahrhundert:** Im pazifischen Raum werden bemannte Drachen zu militärischen und religiösen Zwecken eingesetzt.
- **Um 1000:** Einem englischen Mönch sagt man nach, er habe einen Gleitflug von 200 Metern bewältigt.
- **1486 – 1513:** Leonardo da Vinci führt flugtechnische Studien durch und entwirft unter anderem ein Konzept für einen Hubschrauber.
- **1783:** Die Gebrüder Montgolfier präsentieren ihre Montgolfière, die als erster Heißluftballon gilt.
- **1797:** André Jacques Garnerin springt als erster Mensch mit einem Fallschirm von einem Heißluftballon.
- **1839:** Charles Green und Spencer Rush steigen mit einem Freiballon bis auf 7900 Meter Höhe.
- **1883:** Gottlieb Daimler erfindet den Verbrennungsmotor, der die Luftfahrt voranbringt.
- **1888:** Erste Fahrt eines Luftschiffs mit Verbrennungsmotor
- **1889:** Otto Lilienthal veröffentlicht das Buch „Der Vogelflug als Grundlage der Fliegekunst“.
- **1891:** Lilienthal führt die ersten Gleitflüge durch, die nachgewiesen wiederholbar und sicher waren.
- **1900:** Erster Aufstieg des Starluftschiffs Z1 von Graf von Zeppelin
- **1903:** Erster nachgewiesener Motorflug durch die Gebrüder Wright
- **1908:** Henri Farman fliegt als erster eine Strecke über einen Kilometer.
- **1914 – 1918:** Im ersten Weltkrieg kommen zum ersten Mal in größerer Zahl Kampfflugzeuge zum Einsatz.
- **Ab 1919:** Gründung von Luftfahrtgesellschaften und Beginn der zivilen Luftfahrt
- **1927:** Erste Nonstop-Atlantiküberquerung durch Charles Lindbergh
- **1937:** Das Luftschiff „Hindenburg“ verunglückt mit 37 Toten, was das Ende der Luftschiffahrt bedeutet.
- **1939:** Mit der „Heinkel He 178“ wurde der erste Düsenjet konstruiert.
- **1947:** Erster Überschallflug
- **1955:** Erster Linienflug der Lufthansa
- **Ab den 1970er-Jahren:** Flugreisen werden für viele Menschen erschwinglich.