

QUAPPIZ

KINDERNEWS • WISSEN • STAUNEN

ICH BIN
GUT
UND
RICHTIG!

WER HAT DEN **DONUT** ERFUNDEN?

WOW!

**FRENCH
OPEN**
Warum der
rote Sand
besonders ist



**ZUNGEN-
SPEZIAL**
Keine Zunge
ist wie die
andere!

PFINGSTEN
Was feiern
Christen an
Pfingsten?

**JUGEND
FORSCHT**
Das große
Finale
steht an!

KEINE ZUNGE

GLEICHT
DER
ANDEREN!

SCHON
GEWUSST?!

Wir alle haben eine
Zunge. Und doch
schaut die immer ein
bisschen unterschiedlich
aus. **Warum?** Und
wofür ist sie da?

KLEINE
LINIEN
UND
RILLEN

TAUSENDE
WINZIGE
**GESCHMACKS-
KNOSPEN**

EIGENE
MUSTER
BEI JEDEM
MENSCHEN

KEINE ZUNGE AUF DER WELT
SIEHT GENAU GLEICH AUS.

JEDE HAT IHRE EIGENEN KLEINEN
LINIEN, RILLEN UND MUSTER.

FORSCHENDE VERGLEICHEN SIE
DESHALB MANCHMAL SOGAR MIT
FINGERABDRÜCKEN!



Jede Zunge
ist **einzigartig** –
genau wie du!

OHNE ZUNGE

KÖNNTEN WIR
NICHT SPRECHEN!

VIELE LAUTE
FUNKTIONIEREN
NUR MIT DER
ZUNGE!



L

T

R

D

PRESSE

GEMEINSAM MIT
LIPPEN, ZÄHNEN UND
STIMME SORGT DIE
ZUNGE DAFÜR, DASS
WIR SPRECHEN
KÖNNEN.

OHNE ZUNGE?
KAUM MÖGLICH!

L...T...

D...R...

ÄÄÄH!

REPORTER
QUAPPIZ

ZUNGE + LIPPEN + ZÄHNE + STIMME
EIN STARKES TEAM!



DIE ZUNGE KANN SCHMECKEN!

WIR KÖNNEN ALLE
GESCHMACKSRICHTUNGEN
AN FAST JEDER STELLE
DER ZUNGE WAHRNEHMEN!



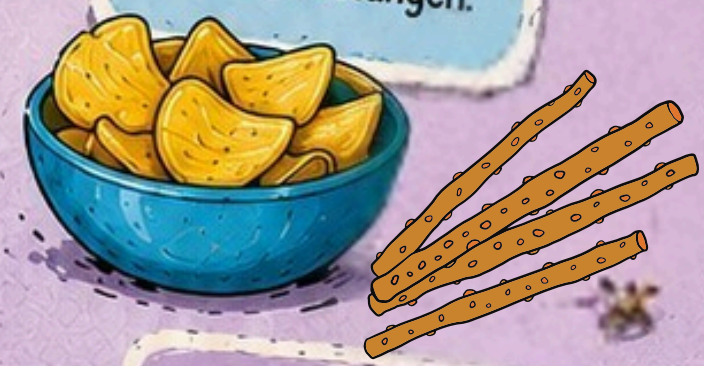
SÜSS

z. B. in Schokolade
oder Eis.



SALZIG

z. B. in Chips
oder Salzstangen.



SAUER

z. B. in Zitronen
oder sauren
Früchten.



BITTER

z. B. in Kakao
oder Kaffee.



UMAMI

z. B. in Käse oder
Tomatensoße.



GUT ZU WISSEN:
DEINE GANZE ZUNGE
IST EIN ECHTES
GESCHMACKS-TALENT!

TAUSENDE WINZIGE
GESCHMACKSKNOSPEN
ARBEITEN JEDEN TAG
FÜR DICH!

ALLE GESCHMACKSRICHTUNGEN ÜBERALL!

- SÜSS
- SAUER
- SALZIG
- BITTER
- UMAMI

DEINE ZUNGE KANN MEHR, ALS DU DENKST!

DIE ZUNGE KANN SOGAR
HINWEISE DARAUF GEBEN,
WIE ES **UNSEREM KÖRPER** GEHT.



COOL!
DIE ZUNGE IST WIE
EIN KLEINER SPIEGEL
FÜR UNSERE GESUNDHEIT!

ÄRZTE LASSEN SICH
DESWEGEN GERN DIE
ZUNGE ZEIGEN.

WENN MENSCHEN **KRANK** SIND ODER **ZU WENIG TRINKEN**,
SIEHT DIE ZUNGE MANCHMAL **ANDERS AUS** ALS SONST.

GESUND

Die Zunge ist
rosa und feucht.

ERKÄLTUNG

Die Zunge kann
weiß belegt sein.

ZU WENIG GETRUNKEN

Die Zunge kann
trocken und rissig sein.

BAUCH- PROBLEME

Die Zunge kann
anders belegt sein.



DESHALB: GUT AUF DEINE ZUNGE ACHTEN –
SIE HILFT UNS, **GESUND** ZU BLEIBEN!



REPORTER-AUFTRAG

Schau in einen Spiegel und
streck deine Zunge heraus!

Sieh sie dir
ganz genau an.

Hat sie

- **Rillen?**
- **Einkerbungen?**
- **Punkte?**

Was siehst du?



Lass dir die Zunge von **Mama**, **Papa**, deinem
Bruder oder deiner **Schwester** zeigen.

Sieht sie anders aus? →



FRENCH

OPEN!

DAS GROSSE
TENNIS-TURNIER
STARTET



WAS SIND DIE FRENCH OPEN?



Die French Open gehören zu den vier sogenannten **Grand-Slam-Turnieren**. Das sind die wichtigsten Tennisturniere des Jahres.

DIE 4 GRAND-SLAM-TURNIERE:



AUSTRALIAN
OPEN



**FRENCH
OPEN**



WIMBLEDON



US
OPEN



Nachdem die Profis im Januar die **Australian Open** gespielt haben, stehen für sie nun die **French Open** an.

WARUM IST DER ROTE SAND BESONDERS?



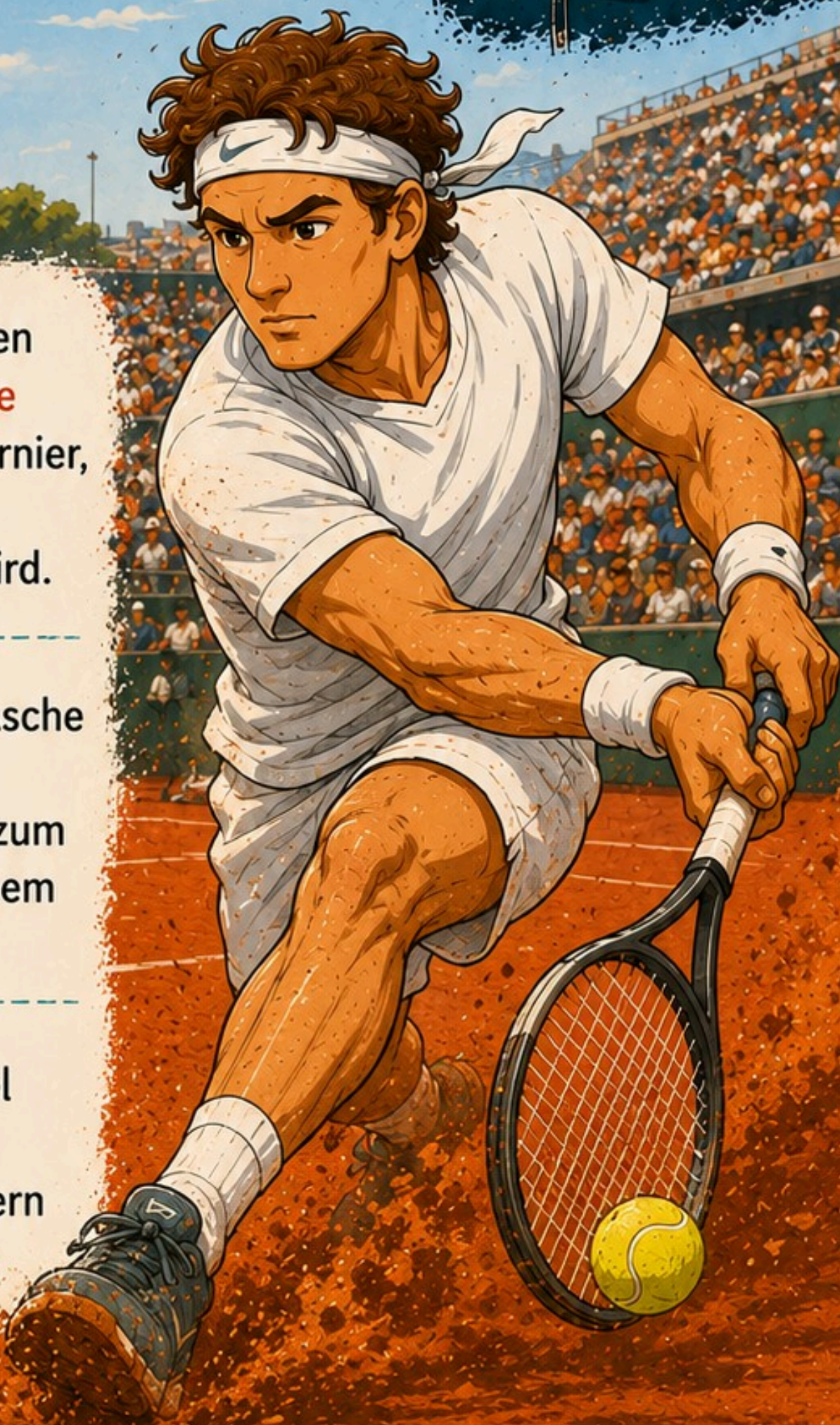
Die French Open sind das **einzigste** Grand-Slam-Turnier, das **auf Sand** ausgetragen wird.



Auf der roten Asche ist das Spiel **langsamer** als zum Beispiel auf einem Hartplatz.



Die Ballwechsel dauern **länger**. Die Spiele dauern oftmals **länger**.



Der rote Sand macht die French Open zu einer **besonderen Herausforderung** – für die Spieler und für die Zuschauer!

HIER WIRD GESPIELT: ROLAND GARROS



Gespielt wird in **Paris**,
der Hauptstadt
von Frankreich.



Die Matches finden im
Stade Roland Garros
statt – einer der
berühmtesten Tennis-
anlagen der Welt.



Roland Garros liegt im
Westen von **Paris**.

WANN GEHT ES LOS?

24. MAI *BIS* 7. JUNI





JOURNALIST DARF JEDER WERDEN

JOURNALISTEN SUCHEN NACH INFOS, PRÜFEN SIE UND SCHREIBEN DARÜBER.



REPORTER QUAPPIZ



Wenn die Zeitung morgens in den Briefkasten gesteckt wird, ist sie voller Neuigkeiten.



Was in der Zeitung steht, entscheiden **Journalisten**.



Sie **suchen** nach Informationen, **wählen aus**, was wichtig genug ist, und **schreiben** die Texte.

NEUGIER, GENAUIGKEIT UND EHRlichkeit SIND WICHTIG!

IM GESETZ STEHT:



Journalist darf jeder werden. Man muss dafür keine extra Ausbildung haben. So steht es im Grundgesetz!



IN DER PRAXIS:

In den Verlagen, die die Zeitungen machen, wird aber meistens darauf geachtet, dass zukünftige Journalisten studiert und auch Journalismus gelernt haben. Dafür gibt es auch extra Schulen.



JEDER KANN ANFANGEN - MIT NEUGIER UND SPASS AM ERZÄHLEN!



JOURNALISTEN ARBEITEN ÜBERALL:



ZEITUNGEN



RADIO



ONLINE



FERNSEHEN



SOCIAL MEDIA



EBOLA?



DARÜBER WIRD GERADE GESPROCHEN

→ In Afrika ist die Krankheit **Ebola** erneut ausgebrochen.

☆ Fachleute beobachten die Lage jetzt genau.



↪ DEMOKRATISCHE
REPUBLIK KONGO



↪ UGANDA

SO VERBREITET SICH **EBOLA**

Das Ebolavirus wird über
Körperflüssigkeiten übertragen.

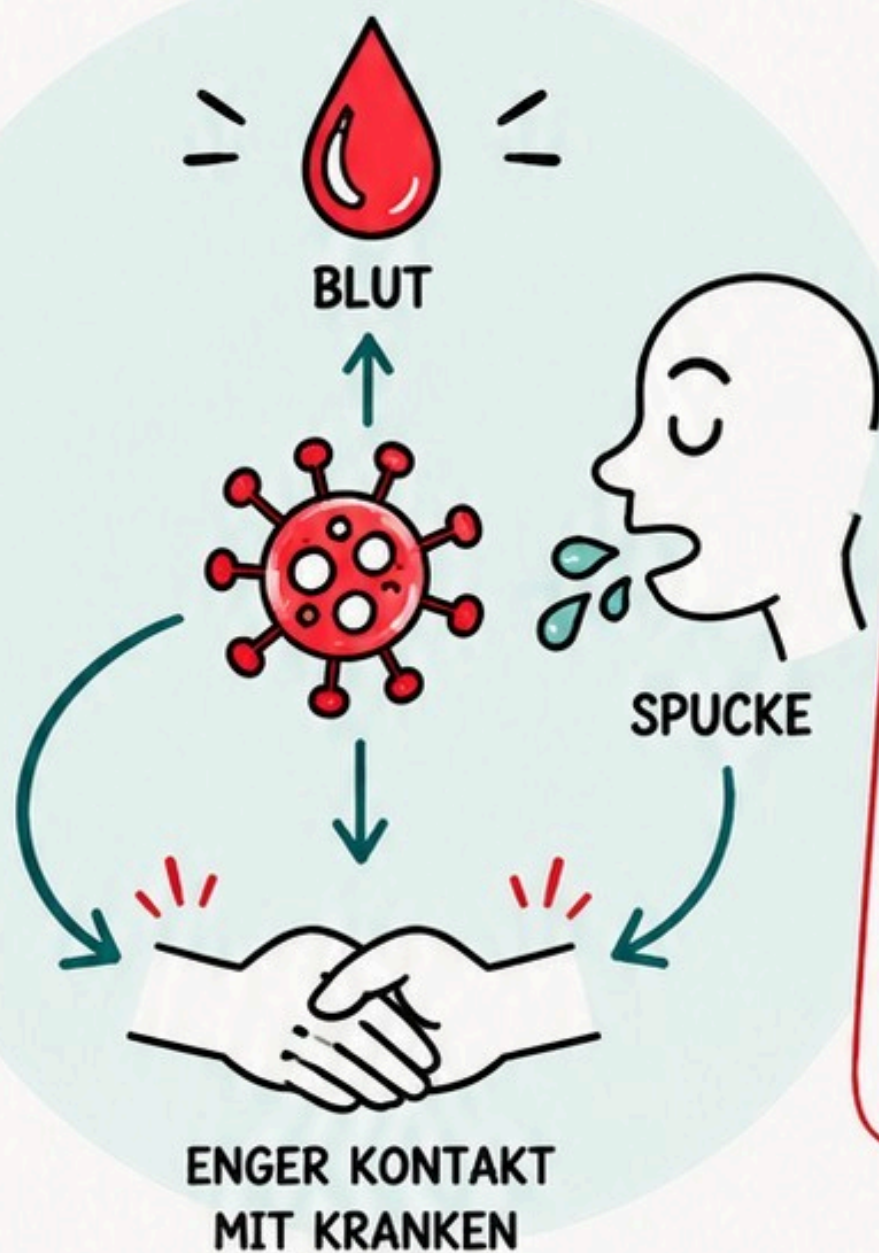
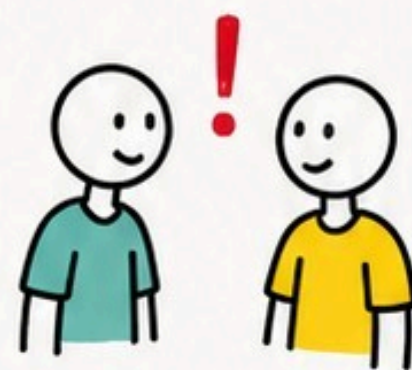
WICHTIG:

Ebola verbreitet
sich **NICHT**
über die Luft!



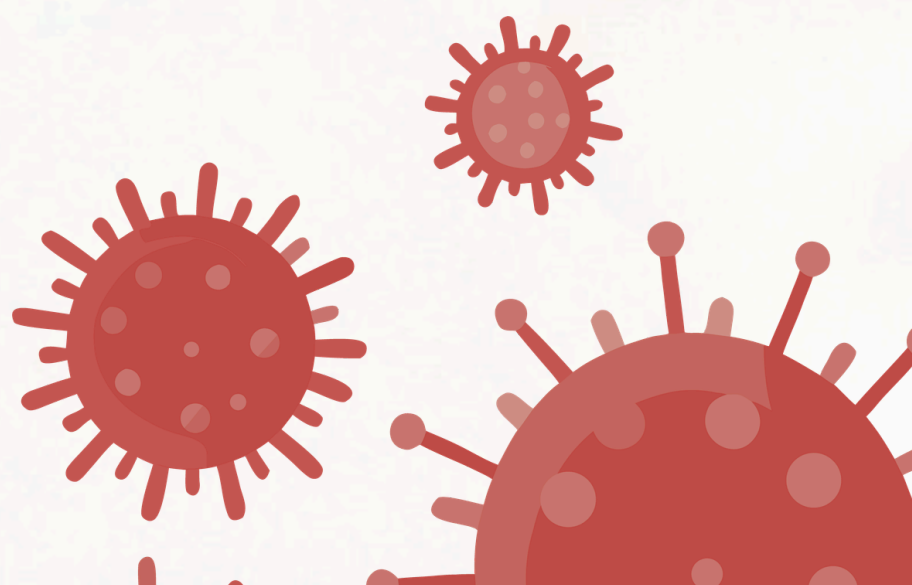
ACHTUNG:

Eine Ansteckung
passiert nur bei
engem Kontakt
mit Körper-
flüssigkeiten.



KÖRPERFLÜSSIGKEITEN

sind zum Beispiel:
Blut, Spucke,
Urin, Kot, Schweiß,
Tränen oder Erbrochenes.






KOMMT DAS VIRUS NACH EUROPA?




Fachleute und Politiker gehen **nicht davon aus**, dass das Ebolavirus nach Europa kommt.



Das Virus wird **nicht** über die Luft transportiert.



Fachleute beobachten die Lage genau und treffen **Maßnahmen**, damit die Menschen in den betroffenen Ländern geschützt werden.



WAS IST PFINGSTEN?



Für Christen hat Pfingsten eine **besondere Bedeutung**.

Das Fest wird genau **50 Tage** nach Ostern gefeiert.

Das Wort kommt vom griechischen Begriff „**Pentekoste**“.

Das steht für „**Fünfzig**“.



Das hat es
mit dem Fest
auf sich



Für Christen ist Pfingsten so etwas wie der **Geburtstag** ihrer Kirche.



In der Bibel – ihrem wichtigsten Buch – heißt es, dass sich **50 Tage nach Ostern** die Jünger von Jesus in Jerusalem trafen.



Die Menschen in der Stadt feierten ein **großes Fest**.



Die Jünger aber machten nicht mit. Sie **fürchteten sich** vor den Männern, die Jesus – Gottes Sohn – gefangen genommen und getötet hatten.



An Ostern war er **auferstanden** von den Toten.



Das Wunder



Während des Festes in Jerusalem soll eine Art **Wunder** geschehen sein. Es heißt, dass ein **Brausen** zu hören war, und es erschienen kleine Flammen.



Über jedem Jünger soll schließlich ein **Feuer** geleuchtet haben.
Die Jünger empfangen den **Heiligen Geist**, glauben Christen.



Mit dem **Heiligen Geist** gibt Gott den Menschen **Kraft** und **Mut**.



Die Sendung des **Heiligen Geistes** ist es, die Christen an **Pfingsten** feiern.



Mit dem **Heiligen Geist** handelt Gott in unserer Welt und teilt sich mit, glauben Christen.



Und dann gingen sie los!



Die Jünger spürten damals die **göttliche Kraft**, heißt es in der Bibel. Die Männer wurden **mutig** und gingen auf die Straßen.



Sie berichteten von Jesus und seinen Taten, und das in vielen **verschiedenen Sprachen**.



Jeder konnte sie verstehen. So schafften sie es, dass **immer mehr Menschen** zu Jesus gehören wollten.



Die Leute ließen sich **taufen**, heißt es.



An Pfingsten feiern Christen deswegen die **Gründung der Kirche**.



Für sie ist es ein **wichtiges Fest**.





WER HAT



DEN

DONUT
ERFUNDEN?



**WER
WAR DER
ERSTE?**



**RUND, SÜSS
UND MIT EINEM
LOCH IN DER
MITTE:**

**EINFACH
LECKER!**



DONUTS GIBT ES SCHON SEHR LANGE!

MMMHH!

GANZ FRÜHER ...

haben Menschen kleine
Teigkugeln in Fett
ausgebacken.

ZISCH!



Oft war der
Teig innen
noch roh!



SOLCHE GEBÄCKE GAB ES
ZUM BEISPIEL IN **EUROPA**.

Niederländische Auswanderer
brachten die Teigkugeln
später nach Amerika.



IN DEN NIEDERLANDEN
WURDEN SIE

„**OLYKOEKS**“

GENANNT.

DAS BEDEUTET
ÜBERSETZT ETWA:



„**ÖLKUCHEN**“!



KLEINE TEIGKUGELN,
EINE LANGE REISE UND
VIELE **LECKERE IDEEN!**



iiih!

WARUM HAT DER DONUT EIN LOCH?

OFT WAR DER TEIG IN DER MITTE NOCH

ROH!

MIT LOCH BACKT DER DONUT GLEICHMÄSSIG UND WIRD PERFEKT!

EIN SEEMANN HAT EINE IDEE!

Ein Seemann namens Hanson Gregory soll im 19. Jahrhundert das Loch erfunden haben.

EINFACH EIN LOCH HINEIN!

Er störte sich daran, dass der Teig in der Mitte oft noch roh war. Also schnitt er einfach ein Loch hinein – und der Donut konnte gleichmäßig backen.



OB DIE GESCHICHTE WIRKLICH STIMMT, WEISS HEUTE NIEMAND GENAU. ABER SIE WIRD BIS HEUTE WEITERERZÄHLT.

SPÄTER WURDEN DONUTS IMMER BELIEBTER UND ES ENTSTANDEN VIELE LECKERE SORTEN – MIT SCHOKOLADE, BUNTEN STREUSELN, ZUCKERGUSS ODER MARMELADEFÜLLUNG.



SUCHSPIEL

WIE VIELE DONUTS
KANNST DU FINDEN?

NEUGIER
MACHT
SCHLAU!

PRESSE

REPORTER
QUAPPIZ

QZ-2024

Lösung: 17



WER GEWINNT

★ BEI

JUGEND
FORSCHT?

WOW!

PRESSE

QUAPPIZ

QUAPPIZ
REPORTER

DIE BESTEN
IDEEEN. DIE
GROSSE CHANCE!

Beim Wettbewerb
"Jugend forscht"
zeigen Kinder und
Jugendliche ihre
spannendsten Ideen
und Erfindungen.

IDEEN
ERFORSCHEN
ZUKUNFT
GESTALTEN



DAS FINALE

STARTET AM



MAI 2026

MO	DI	MI	DO	FR	SA	SO
18	19	20	21	22	23	24
25	26	28 MAI	29	30	31	

Die besten Teams aus ganz Deutschland treffen sich in

HERZOGENAURACH IN BAYERN!

HERZOGENAURACH



FINALE

WER KANN MITMACHEN?

★ AB DER
4. KLASSE
dürfen Kinder eigene
Ideen einreichen.



★ AB
15 JAHREN
startet die große
Kategorie:
„JUGEND FORSCHT“.



ALLE, DIE
NEUGIERIG SIND UND
DIE WELT **VERBESSERN**
WOLLEN!





WAS WIRD



DORT

ERFORSCHT?

ZUM BEISPIEL:

EIN ROBOTER GEGEN UNKRAUT!



Ein Laser erkennt Unkraut und entfernt es – gut für Mensch, Tier und Umwelt!



UMWELTFREUNDLICHE KLIMAAANLAGEN!



Sie kühlen Räume – und belasten die Umwelt viel weniger.

KLEINE KAPSELN, DIE HELFEN!



Sie unterstützen Menschen mit Diabetes in ihrem Alltag.

GEFORSCHT WIRD IN:



BIOLOGIE



CHEMIE



TECHNIK



PHYSIK



INFORMATIK



GEO- & RAUM-
WISSENSCHAFTEN

ICH BIN

GUT UND RICHTIG!

JEDER FORSCHER
MACHT **FEHLER**.
NUR SO KOMMEN
WIR **VORAN!**

DU BIST
WICHTIG.
GENAU SO,
WIE DU BIST!

NEUGIER
KREATIVITÄT
MUT
AUSDAUER
= **DU!**

✓ **BEOBACHTEN**
✓ **AUSPROBIEREN**
✓ **FEHLER MACHEN**
- LERNEN
✓ **WEITERGEHEN**

1. AUSPROBIEREN



2. FEHLER MACHEN



3. LERNEN & WEITERGEHEN



DU DARFST **NEUGIERIG** SEIN.
DU DARFST **FRAGEN**.
DU DARFST **DU SELBST** SEIN.
DU BIST **GUT UND RICHTIG** –
GENAU SO, WIE DU BIST!



REPORTER- QUIZ

HAST DU GUT AUFGEPASST?

🔍 Alle Antworten verstecken sich irgendwo **im Heft!**



1

Wie heißt der berühmte Tennisplatz der French Open?

- A Roland Garros
- B Wembley
- C Allianz Arena



2

Wie viele Zungen auf der Welt sehen genau gleich aus?

- A 100
- B Keine
- C 7



3

Was erschien laut der Pfingstgeschichte über den Jüngern?

- A Sterne
- B Schneeflocken
- C Feuerflammen



4

Warum bekamen Donuts ein Loch?

- A Damit sie schwimmen
- B Damit der Teig besser durchbackt
- C Damit sie leichter gestapelt werden können



5

Wo findet das große Finale von „Jugend forscht“ statt?

- A Berlin
- B Hamburg
- C Herzogenaurach



WIE VIELE ANTWORTEN HAST DU RICHTIG? ?

Die Lösungen findest du **im Heft!**



QUAPPIZ



Wissen macht Spaß!

Bei QUAPPIZ dreht sich alles um spannende Themen, um das, was auf der Welt passiert.



IMPRESSUM



Dr. Judith Roth



Enge Straße 2b
27572 Bremerhaven



HAST DU FRAGEN
ODER IDEEN?

Schreib mir:
mail@quappiz.de



WISSEN



VERSTEHEN



MITREDEN



Neugierig bleiben! 