

FORSCHUNGSFEST

NIEDERÖSTERREICH

RÄTSELRALLYE

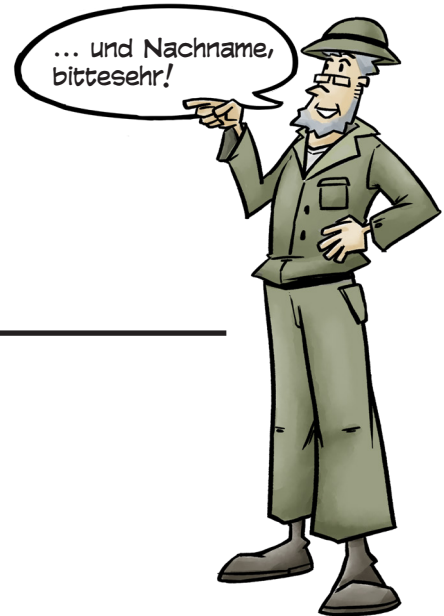
11 bis 14 Jahre





Vorname...

DIESE RÄTSELRALLYE MACHT



... und Nachname,
bittesehr!

STATION: WIE ERFORSCHT MAN DIE VERBORGENE WELT VON HUNDEN UND WÖLFEN?

Was wissen wir über einen unserer treuesten Begleiter und seine nächsten Verwandten?
Genau, wir reden von Hunden und Wölfen! Kreuze die richtigen Aussagen an!

**VETERINÄRMEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN, KONRAD-LORENZ-INSTITUT
FÜR VERGLEICHENDE VERHALTENSFORSCHUNG**

- a. Manche Straßenhunde helfen sich gegenseitig ihre Welpen aufzuziehen.
- b. Wölfe haben mehr Angst vor Neuem und vor Menschen als Hunde.
- c. Man kann Verhaltenstests mit freilebenden Hunden durchführen, mit Wölfen klappt das aber nicht.
- d. Man kann Touchscreens nutzen, um die Lernfähigkeit von Hunden und Wölfen zu testen.
- e. Hunde sind besser darin mit dem Menschen zu kooperieren als Wölfe.

**STATION: WELCHE SPUREN UNSERER ZIVILISATION, WIE TECHNOFOSSILIEN,
WERDEN IN FERNER ZUKUNFT NOCH ZU FINDEN SEIN?**



Um Rückschlüsse auf die Vergangenheit ziehen zu können, nutzen Forscherinnen und Forscher Fossilien. Als Fossilien kennst du bestimmt Dinosaurierknochen, Muscheln, etc. Doch welche Spuren werden wir einmal hinterlassen? Kreuze die richtigen Aussagen an!



PÄDAGOGISCHE HOCHSCHULE NÖ

- a. Bücher
- b. Fußbälle
- c. Hühnerknochen
- d. Hochhäuser

STATION: WAS IST ES? EINE PATHOLOGISCHE UND GENETISCHE SPURENSUCHE

Die Kriminaleinheit Forschungsfest benötigt deine Hilfe! Die Todesursache einiger Tiere muss festgestellt werden. Doch wie geht das und welche Proben können dabei helfen? Zähle drei Beweisstücke auf!

**VETERINÄRMEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN,
FORSCHUNGSGRUPPE FÜR WILDTIERKUNDE UND ÖKOLOGIE**

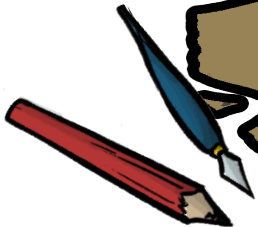


STATION: SALAMANDER IN GEFahr - WAS KÖNNEN WIR TUN?

Hilferuf der Salamander! Finde heraus, was den Tieren so zu schaffen macht, was dagegen getan werden kann und trage so zur Rettung der Tiere bei. Wie können wir Salamander vor dem parasitären Pilz *Batrachochytrium salamandrivorans* schützen?

WILDNISGEBIET DÜRENSTEIN-LASSINGTAL

**STATION: UNSERE SCHREIBSCHRIFT VOR 100 JAHREN -
KÖNNEN SIE KURRENTSCHRIFT LESEN, ODER Sogar SCHREIBEN?**



Begib dich zur Station. Schreibe deinen Vornamen mit der Stahlfeder in Kurrentschrift!

WEINVIERTLER MUSEUMSDORF NIEDERSULZ

**STATION: INFORMATION OVERLOAD - WIE ERKENNEN WIR SERIÖSE GESUNDHEITSFORSCHUNG?
WANN KANN ICH POSTINGS ZUR GESUNDHEIT AUF SOCIAL MEDIA TRAVEN?**

Woran erkennt man eine gut gemachte medizinische Studie? Kreuze die richtigen Aussagen an!

UNIVERSITÄT FÜR WEITERBILDUNG KREMS

- a. Es wird genau beschrieben, wer an der Studie teilgenommen hat.
- b. Es gibt mindestens zwei Gruppen von Studienteilnehmenden – eine davon ist eine Kontrollgruppe.
- c. Eine berühmte Person sagt, dass die Studie gut ist.
- d. Influencer:innen empfehlen nur gut gemachte Studien auf Social Media.
- e. Es wird erklärt, was genau gemessen wurde und wie.



STATION: WIE SORGT TRIBOLOGIE DAFÜR, DASS AUTOS, SCHIENEN UND IMPLANTATE BESSER FUNKTIONIEREN?

Tribologie ist die Wissenschaft, die untersucht, wie Dinge aneinander reiben, sich abnutzen oder besser gleiten. Was davon kennst du aus dem Alltag? Kreise die richtigen fünf Begriffe ein!

ACZT RESEARCH GMBH

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

Hast du alle Fragen beantwortet?
Hast du auch deinen Namen am Anfang ausgefüllt?



Dann gib deine Rätselrallye
beim Infopoint am Eingang ab!



Am Infopoint erhältst du ein kleines Geschenk (nur so lange der Vorrat reicht). Pro Kind kann nur eine Rätselrallye abgegeben werden.

Bist du neugierig geworden und hast noch viel mehr Fragen an die Forscherinnen und Forscher?



Schick uns deine „Frage an die Wissenschaft“ an
noe-fragenandiewissenschaft@noel.gv.at