

TEAM NAME: .....

PUNKTE: .....

Die 10 Bilder sind Aufnahmen von österreichischen Kraftwerken. Achtung, nicht jedes Projekt ging in Betrieb. Schreibt die richtigen Lösungen unter die Bilder!



Spittelau



Ybbs-Persenbeug



Kaprun



Malta (Kölnbreinspeicher)



Hainburg



Melk



Freudenau



Zwentendorf



Ottenstein



Simmering

TEAM NAME: .....

PUNKTE:.....

## ANAGRAMM RUNDE

Diesmal suchen wir nach Zeichnern von Comics und Zeichentrickfilmen. Findet die 10 richtigen Lösungen! Wie immer gilt: ß = SS, keine Sonderzeichen und Ä = AE, Ö = OE und Ü = UE. Achtung, nur die richtige Reihenfolge aller Buchstaben ergibt eine korrekte Lösung!

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1. VISID JAM        | JIM DAVIS (Garfield)                              |
| 2. ANIMAL HAW NIL   | WILLIAM HANNA (Familie Feuerstein, Die Schlümpfe) |
| 3. ROMAN GETTING    | MATT GROENING (Die Simpsons, Futurama)            |
| 4. BRIDE WONK       | DIK BROWNE (Hägar der Schreckliche)               |
| 5. TAKTE ALSO WO    | OTTO WAALKES (Ottifanten)                         |
| 6. ED MILKER ZEN    | ZDENEK MILER (Der kleine Maulwurf)                |
| 7. MRS HAULLS CZECH | CHARLES M. SCHULZ (Die Peanuts)                   |
| 8. ZAUBERT RODEL    | ALBERT UDERZO (Asterix)                           |
| 9. AERMELS WORT     | WALTER MOERS (Das kleine Arschloch)               |
| 10. CRAB LARKS      | CARL BARKS (Dagobert Duck)                        |



## Allgemeinwissen

1. Die steilste Straße der Welt ist die Baldwin Street in Neuseeland mit 35% Steigung/Gefälle. Welchen Steigungswinkel würde – hypothetisch betrachtet - eine Straße von 100% Steigung haben? Hinweis: Achtung, Steigungswinkel und % der Steigung sind nicht ident. Antwort: 45° (pro 100 Meter in waagrechter Richtung nimmt die Höhe um 100 Meter zu)
2. *Die Caine war ihr Schicksal* ist ein siebenfach Oscar nominiertes Spielfilm aus dem Jahr 1974. Gewonnen wurde kein einziger Academy Award. Um was handelt es sich bei „der Caine“? Hinweis: Hauptdarsteller ist Humphrey Bogart, der in diesem Film einen paranoiden Charakter darstellt. Der Schauspieler Michael Caine wählte seinen Künstlernamen aufgrund dieses Filmes. Antwort: Ein Schiff (Minensuchzerstörer)
3. Der Detektiv Sherlock Holmes wurde vom britischen Schriftsteller Sir Arthur Conan Doyle geschaffen. Welches Instrument spielt er zur Entspannung? Antwort: Violine (=Geige)
4. Welche Eigenschaft haben flüssige Stoffe, die lipophob sind? Antwort: wörtlich Fett meidend (aus dem Altgriechischen λίπος lípos „Fett“ sowie φόβος phóbos „Furcht“), lassen sich nicht mit Fetten und Ölen mischen (sondern bilden eine Emulsion)
5. Traktoren der Marke Warchalowski wurden von 1956 bis in die 1980-er Jahre hergestellt. In welchem Land wurden Warchalowski-Traktoren hergestellt bzw. wo war der Firmensitz? Hinweise: seit 1858 Maschinenfabrik Warchalowski und Erzeugung von Motoren. Antwort: Österreich
6. Wie viele Stück Biskotten sind in einer handelsüblichen 200g Packung Eierbiskotten der Firma Manner enthalten? Antwort: 40 Stück
7. Welcher Kaiser des Heiligen Römischen Reiches Deutscher Nation hat ein Buch mit dem Namen *De arte venandi cum avibus* („Über die Kunst mit Vögeln zu jagen“) verfasst? Hinweis: Staufer, auch *stupor mundi* („Staunen der Welt“) bezeichnet, regierte das HRR von 1212 bis 1250. Antwort: Friedrich II.
8. Zu welchem Archipel gehören die Inseln Sao Miguel, Santa Maria, Faial, Pico, Graciosa, Sao Jorge Terceira, Flores und Corvo? Hinweis: kein eigener Staat, es gibt Östliche Inseln, die Zentralgruppe und Westliche Inseln. Antwort: Azoren
9. Das Lied *Märchenprinz* der EAV ist 1985 auf dem Album *Geld oder Leben!* erschienen. Der Text handelt vom selbstgefühlten Märchenprinzen aus der Großstadt, der in der Provinz auf der Suche nach Frauen ist (ohne Erfolg). Insgesamt werden sechs weibliche Namen genannt, bei denen der Märchenprinz eine Abfuhr erhält. Welche sechs Frauennamen sind das (0,5 Punkte für vier Namen)?
  1. Ludmilla (Das kost' mich fünf Tequila"/Ich bezahl, und fort ist die Ludmilla),
  2. Trixi (Dann geh ich zur Trixi und sag "trink ma schnell an Wixi"/Doch leider hat der Norbert die Trixi grad in Arbeit),
  3. Babsi,
  4. Zenzi,
  5. Greta (Und auch bei der Babsi, bei der Zenzi und der Greta/Hab ich keine Meter, und es wird immer später) und
  6. Dorli (Da ist nur mehr die Dorli/Ich geh zu ihr und hauch ihr zart ins Ohrli)
10. Ordnet folgende 7 Formel 1-Fahrer nach der Anzahl ihrer Grand-Prix-Siege, beginnend mit dem erfolgreichsten Fahrer: Niki Lauda, Lewis Hamilton, Max Verstappen, Gerhard Berger, Michael Schumacher, Jochen Rindt, Sebastian Vettel. Antwort: 1. Michael Schumacher (91 Siege), 2. Lewis Hamilton (60), 3. Sebastian Vettel (46), 4. Niki Lauda (25), 5. Gerhard Berger (10), 6. Jochen Rindt (6), Max Verstappen (1)

## Risikorunde

1. Welcher Staat mit B. wurde früher Dahomey genannt? Hinweise: Land in Afrika. Eine Stadt in Nigeria (2,7 Mio Einwohner) heißt auch so. Ehemalige französische Kolonie, Unabhängigkeit 1960, Name Dahomey bis 1974. Antwort: Benin
2. Wie hieß die Mutter des Herakles? Anfangsbuchstabe ist ein A. Hinweise: von Zeus begattet, ein Apfelsorte hat den gleichen Namen. Antwort: Alkmene
3. Wie wird medizinisch das Wiederauftreten (Rückfall) einer Krankheit oder psychischen Störung bzw. von deren Symptomen bezeichnet? Der gesuchte Fachbegriff fängt mit R. an. Hinweis: Typischerweise passiert dies nach einer Behandlung, die zeitweilig erfolgreich war. Antwort: Rezidiv
4. *Dinner for One* ist ein etwa 18-minütigen Sketch des englischen Komikers Freddie Frinton mit seiner Partnerin May Warden. Miss Sophie feiert ihren 90. Geburtstag. Wie in jedem Jahr hat sie dazu ihre vier engsten Freunde eingeladen: Sir T., Admiral von S., Mr. P. und Mr. W. Sie sind jedoch alle bereits verstorben, weshalb Butler James ihre Rollen übernehmen muss. Wie heißen die vier imaginären Gäste? Antwort: Sir Toby, Admiral von Schneider, Mr. Pommeroy und Mr. Winterbottom
5. Als R. werden mehrere an den Schwänzen verknotete oder verklebte Ratten bezeichnet. Welcher Begriff mit R. ist gesucht? Als Ursache für diese Knäuelbildung und Verwachsung werden vorwiegend zu Enge Bauten gesehen. Antwort: Rattenkönig
6. Welche heimische Baumart mit dem Anfangsbuchstaben E. ist in den letzten Jahren durch den Pilz *Chalara fraxinea* arg in Mitleidenschaft gezogen worden? In Zusammenwirken mit dem Käfer *Agrilus planipennis* könnte das zu einem fast vollständigen Verschwinden dieser Baumart in Europa führen. Hinweis: Fraxinus ist der lateinische Name des gesuchten Laubbaumes, der Käfer heißt deutsch *Asiatischer E.....prachtkäfer*. Antwort: Esche
7. J. H. und L. U. sind die beiden einzigen Mitglieder der Band Metallica, die seit der Gründung 1981 immer dabei waren. Wie heißen die beiden Rocker? Hinweise: J. H. singt und spielt Gitarre, L. U. ist Schlagzeuger. Antwort: James Hetfield, Lars Ulrich
8. Wie heißen die beiden einzigen Medaillengewinner Österreichs bei den olympischen Sommerspielen 2016? Initialen sind T. Z. und T. F. Hinweis: Bronze im Segeln in der Nacra-17-Klasse. Antwort: Thomas Zajac und Tanja Frank
9. Bei welchem Ort mit A. fand im Spätsommer 52 v. Chr. die Entscheidungsschlacht im gallischen Krieg zwischen dem römischen Feldherrn Gaius Iulius Caesar und den Galliern unter Führung des Vercingetorix statt? Hinweis: Asterix-Leser wissen mehr. Antwort: Alesia
10. Die SI-Einheit für Temperatur ist das Kelvin. Es gibt nebenbei noch andere Skalen, wie etwa Grad Celsius oder Grad Fahrenheit. Die nach theoretischen Berechnungen höchstmögliche Temperatur ist  $1,4 \cdot 10^{32} \text{ °C}$  und wird P.-Temperatur genannt. Welcher physikalische Begriff mit P. ist gesucht? Hinweis: Der gesuchte Begriff wurde nach einem bedeutenden deutschen Physiker (1858 – 1947) benannt, der 1918 den Nobelpreis für Physik (Quantenphysik) erhielt. Antwort: Plancktemperatur