

TEAM NAME:

PUNKTE:

Abgebildet sind 10 in Österreich heimische Schmetterlinge. Schreibt jeweils die richtige Art unter das Foto!



Tagpfauenauge

Zitronenfalter

(Kleiner) Fuchs

Admiral

Schwalbenschwanz



Alpenapollo

(Kleiner) Kohlweißling

(Rotklee-)Bläuling

Aurorafalter

(Kleiner) Eisvogel

TEAM NAME:

PUNKTE:.....

ANAGRAMM RUNDE

Diesmal suchen wir nach Stücken (Oper, Operette, Ballett, Musical)), die in der Saison 2016/17 in der Volksoper aufgeführt wurden und werden. 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. KAVA ANTE | ANATEVKA |
| 2. MODISCHE UFO TUNS | THE SOUND OF MUSIC |
| 3. SO MEISSELN WESIR | IM WEISSEN ROESSL |
| 4. NECKENDE HEINO SIGI | DIE SCHNEEKOENIGIN |
| 5. TARA VIA TAL | LA TRAVIATA |
| 6. ERLAUBTE DIE ZOFE | DIE ZAUBERFLOETE |
| 7. DACH HEIZE SOFORTIG DIE | DIE HOCHZEIT DES FIGARO |
| 8. LEIDEST WIE GI WUT | DIE LUSTIGE WITWE |
| 9. DROGE REVUE ELF | DER FEUERVOGEL |
| 10. ACH DANN RENN VOM LAMA | DER MANN VON LA MANCHA |



Allgemeinwissen

1. Der Internationale Faustballverband (International Fistball Association) hat 62 Mitglieder. Österreich ist in dieser Sportart stets unter den Weltbesten und trug 2011 auch die WM aus (Finalniederlage gegen Deutschland). Aus wie vielen Spielern besteht die Grundaufstellung im Faustball? Hinweis: Spielfeldgröße ist 50 m mal 20 m. Antwort: 5
2. Wie heißt der einzige Abfluss des Neusiedler Sees? Hinweis: künstlich angelegt, fließt über die Rabnitz in die Donau. Antwort: Einser-Kanal
3. Meerwasser hat einen durchschnittlichen Salzgehalt (Salinität) von 3,5 % Massenanteil. Bei welcher Temperatur gefriert Meerwasser? Antwort: -1,9°C
4. Was ist eine Girolle? Hinweis: Erfinder der Girolle ist Nicolas Crevoisier, ein Feinmechaniker aus dem Schweizer Kanton Jura. Patentiert wurde das (Küchen-)gerät 1981. Antwort: ein (kurbelähnlicher) Käsehobel
5. Der Film „... Jahr 2022 ... die überleben wollen“ ist ein US-amerikanischer Science-Fiction-Film aus dem Jahr 1973 unter der Regie von Richard Fleischer. Er behandelt die Folgen exzessiver Nutzung endlicher Ressourcen, Umweltverschmutzung und Überbevölkerung. Ein einziges Unternehmen kontrolliert die Lebensmittelversorgung und vertreibt die künstlich hergestellten Nahrungsmittel „Soylent Rot“ und „Soylent Gelb“. Dann kommt „Soylent Grün (soylent green)“ auf den Markt. Dieses Produkt ist weit schmackhafter als alles andere und bei Lieferengpässen kommt es zu Ausschreitungen der hungrigen Massen. Aus was wird „Soylent Green“ hergestellt? Hinweis: Es ist ein Konzentrat grüner quadratischer Täfelchen. Antwort: Menschenfleisch
6. Wie heißt eine im Carlsen Verlag, Hamburg, seit 1954 erscheinende Serie von Kinderbüchern? Diese Bücher sind quadratisch, haben das Format 10 cm mal 10 cm und meist 24 Seiten. Hinweis: Typischerweise machen die Bilder etwa die Hälfte bis drei Viertel des Buchinhalts aus. Antwort: Pixi-Bücher
7. Welcher Musiker wurde als James Newell Osterberg geboren und wird als „Godfather of Punk“ bezeichnet? Hinweise: US-Amerikaner, 1947 geboren. Antwort: Iggy Pop
8. Lithium ist ein chemisches Element mit dem Symbol Li und der Ordnungszahl 3. Es ist ein Leichtmetall und besitzt die kleinste Dichte der unter Standardbedingungen festen Elemente. Verbrennt man Lithium bzw. eine Lithiumverbindung (Lithium kommt in der Natur aufgrund seiner hohen Reaktivität nicht elementar vor), dann zeigt sich eine typische Flammenfärbung. Um welche Farbe handelt es sich? Antwort: (karmin-)rot
9. BMW baute von 1955 bis 1962 ein Rollermobil (es gibt Modelle mit 3 und 4 Rädern), das einen Fronteinstieg hatte. Wie lautete der offizielle Modellname dieses Fahrzeugs? Hinweise: Der Hersteller bezeichnete das zwischen Motorrad und Auto einzuordnende Fahrzeug als „Motocoupé“. Im Volksmund waren auch die Namen Knutschkugel, Schlagsuchgerät (wegen der hinten deutlich engeren Spurweite), Halleluja-Auto und andere gebräuchlich. Antwort: Isetta
10. Ordnet folgende sieben Herrscher des Altertums chronologisch nach ihrer Regierungszeit: Diokletian (Rom), Alexander der Große (Makedonien), Kyros I. (Persien), Tutanchamun (Ägypten), Mark Aurel (Rom), Ptolemaios I. (Ägypten) und Ramses II. (Ägypten) Antwort: 1. Tutanchamun (1332-1323 v. Chr.), 2. Ramses II. (1279-1213 v. Chr.), 3. Kyros I. (640-600 v. Chr.), 4. Alexander der Große = Alexander III. (336-323 v. Chr.), 5. Ptolemaios I. (323-306 v. Chr.), 6. Mark Aurel (161-180 n. Chr.), 7. Diokletian (284-305 n. Chr.)

Risikorunde

1. In welcher Stadt mit A. fanden 1928 die olympischen Sommerspiele statt? Hinweis: Es handelt sich um eine europäische Stadt (Benelux). Antwort: Amsterdam
2. Wer keinen Kabelanschluss oder keine Satellitenschüssel hat, der kann über Antenne fernsehen. Allerdings ist dazu seit einigen Jahren eine DVB-T-Box notwendig (in Österreich inzwischen DVB-T 2). Was bedeutet die Abkürzung DVB-T? Hinweis: 4 englische Wörter sind gesucht. Antwort: **Digital Video Broadcasting – Terrestrial** (deutsch etwa: „Digitale Videoübertragung – Antennenfernsehen“)
3. Wie hieß ein italienischer Dominikaner und Prediger mit Nachnamen (Anfangsbuchstabe S.), der faktisch über Florenz von 1494 bis 1498 regierte? Er war maßgeblich an der Vertreibung der Medici aus Florenz 1494 beteiligt und errichtete eine „Volksherrschaft“. 1498 wurde er gefangen genommen, gefoltert und zum Tode verurteilt (zuerst gehängt, dann verbrannt). Hinweise: „Feuer der Eitelkeiten“ (Verbrennung von Luxusgegenständen und heidnischen Dingen), heuerte Scharen von Kindern und Jugendlichen zur Durchsetzung seiner Ziele an, Vorname Girolamo. Antwort: Savanarola
4. Wie heißt ein Gesetz bzw. ein Prinzip mit A., welches besagt, dass alle Gase bei gleicher Temperatur und gleichem Druck in gleichen Volumina die gleiche Teilchenzahl (Atome bei Edelgasen und Metallen oder Moleküle bei mehratomigen Gasen) enthalten? Hinweise: Das gesuchte naturwissenschaftliche Gesetz ist nach einem Italiener benannt und wurde 1811 aufgestellt. Es gibt auch eine gleichlautende physikalische Konstante, die als Teilchenzahl pro Stoffmenge definiert ist. Antwort: Avogadrosches-Gesetz
5. Wie wird ein Musikgenre mit K. genannt, unter dem vorwiegend westdeutsche Bands ab Ende der 1960-er und Anfang der 1970-er Jahre eingeordnet werden? Neben der geographischen Herkunft ist den Bands des gesuchten Genres der Hang zur experimentellen, improvisationsgeprägten Rockmusik gemein. Hinweis: bekannte Vertreter: Amon Düül, Birth Control, Can, Faust, Neu!, Ton Steine Scherben. Antwort: Krautrock
6. Wie wird das häufig überraschende, zeitlich sehr kurze Auftreten einer bekannten Person in einem Film, einer Serie, als Figur in einem Comic oder einem Computerspiel oder in einem fiktionalen literarischen Werk genannt? Der Anfangsbuchstabe des gesuchten Begriffes ist ein C. Hinweis: Markenzeichen von Alfred Hitchcock. Antwort: Cameo(auftritt)
7. Ehrenpreis ist eine Pflanzengattung, die mit circa 450 Arten sehr artenreich ist. Wie lautet der botanische Fachname für die Pflanze Ehrenpreis mit dem Anfangsbuchstaben V.? Hinweis: Nach neuersten molekularbiologischen Untersuchungen wird der Ehrenpreis zur Familie der Wegerichgewächse gezählt (früher Braunwurzgewächse, Rachenblütler oder als eigene Familie der Ehrenpreisgewächse). Antwort: Veronica
8. Der Sueskanal führt vom Mittelmeerhafen Port Said durch die Landenge zwischen Afrika und Asien nach Sues am Roten Meer. Von 1967 bis 1975 war der Kanal wegen israelisch-ägyptischen Konflikten gesperrt und eine Gruppe von 14 Schiffen saß acht Jahre in den B.-seen fest. Wie lautet der Name der beiden Seen mit B. (es gibt einen großen und einen Kleinen B.-see)? Hinweis: Es gibt auch noch den Timsahsee bei Ismailia. Antwort: Bitterseen
9. In der Zirbeldrüse (Epiphyse, Teil des Zwischenhirns) wird das Hormon M., das den Tag-Nacht-Rhythmus des menschlichen Körpers steuert, produziert. Bei Licht wird die Bildung gehemmt, bei Dunkelheit steigt die Produktion an. Welches Hormon mit M. ist gesucht? Hinweis: aus Serotonin produziert. Summenformel: $C_{13}H_{16}N_2O_2$ Antwort: Melatonin
10. Wie heißt der Erzfeind von Super Mario in den gleichnamigen Computerspielen? Der Anfangsbuchstabe des Videospielcharakters ist ein B. Antwort: Bowser