

HIER KOMMEN DIE LÖSUNGEN

Frage 1: b

Der Begriff Arktis ist aus dem altgriechischen Wort „ἄρκτος“ árkτος für „Bär“ abgeleitet. Das Adjektiv „ἄρκτικός“ arktikós wurde für die Richtungsangabe „nördlich“ benutzt, bezeichnete aber auch die Region unter dem Sternbild Großer Bär, welches in der Antike dem Nordpol näher stand als heute. Der Polarstern, der heute fast senkrecht über dem Nordpol steht, gehört zum Sternbild Kleiner Bär.

Frage 2: b

Die Souveränität über die **Hans-Insel** ist seit längerem umstritten. Sie wird sowohl von Dänemark, das das autonome Grönland außenpolitisch vertritt, als auch von Kanada beansprucht. Aus kanadischer Sicht gehört sie zur Region Qikiqtaaluk (Baffin) des Territoriums Nunavut, aus dänischer Sicht zum Distrikt Qaanaaq der grönländischen Kommune Avannaata. Als im Jahre 1973 die Grenze zwischen Grönland und Kanada vereinbart wurde, nahm man diese Insel aus und vertagte eine Entscheidung auf einen späteren Zeitpunkt.

2005 hissten sowohl Kanada als auch Dänemark auf der Insel ihre jeweiligen Fahnen, vereinbarten aber einen Prozess zur Beilegung des Streits. Bei der Einigung über die Seegrenze zwischen beiden Staaten wurde das Gebiet um die Hans-Insel 2012 erneut ausgeklammert. Bei jeder neuen Expedition der beiden Nationen wurde inzwischen die Flagge gewechselt und eine Flasche landesüblicher Spirituosen gegen die hinterlegte getauscht.

Vor kurzem ist die Grenzziehung neu geordnet worden.

Frage 3: c

Willem Barents (niederländisch: Willem Barentsz; * um 1550 auf der Insel Terschelling im Dorf Formerum; † 20. Juni 1597 auf der Inselgruppe Nowaja Semlja) war ein niederländischer Seefahrer und Entdecker des späten 16. Jahrhunderts. Nach ihm wurden die Barentssee (ein Teil des Nördlichen Eismees), die Barentsinsel (ein Teil der Inselgruppe Spitzbergen) und die Bergarbeitersiedlung Barentsburg benannt. Willem Barents gilt als Entdecker Spitzbergens. Er war der erste europäische Entdeckungsreisende der Neuzeit, der eine Überwinterung in der Arktis unternahm.

Frage 4: a

Ein Pingo (Plural: Pingos; Inuktitut für Hügel, schwangere Frau) ist ein im **Permafrost entstandener Erdhügel**. Das Innere des Hügels besteht aus einem Eiskern, aus Injektionseis oder Segregationseis. Pingos haben eine kreisrunde oder ovale Form und können einen Durchmesser bis zu 600 Metern und eine Höhe von bis zu 60 Metern erreichen.

Frage 5: d

Antipoden (von griechisch ἀντί antí „gegen“ und πούς poús „Fuß“, wörtlich „Gegenfüßer“; latinisiert Antipodes) ist die Bezeichnung für die auf der gegenüberliegenden Seite der Erde liegenden Gebiete sowie für die dort lebenden Menschen. Die Füße der Antipoden sind bildlich denen der Bezugsperson zugewandt. **Die Antipodin der Arktis ist also die Antarktis.**

Frage 6: c

Erik „der Rote“ Thorvaldsson (altnord./isländ. Eiríkr / Eiríkur rauði Þorvaldsson, norweg. Eirik Raude, * um 950 in Jæren, Norwegen; † um 1003 in Brattahlíð, Grönland) war ein norwegisch-isländischer Seefahrer und Entdecker.

Er ist bekannt als der Gründer der ersten skandinavischen Siedlung in Grönland. Sein Beiname der Rote entstand aufgrund seines roten Haupt- und Barthaars und weil „Blut an seinen Händen klebte“. Die Eiríks saga rauða trägt seinen Namen.

Soweit bekannt, hatte Erik vier Kinder: Leif Eriksson, den Entdecker Vinlands (Neufundlands), Thorvald Eiriksson, Þórsteinn Eiríksson und Freydis Eiríksdóttir

Frage 7: b

Hans Poulsen Egede (* 31. Januarjul./ 10. Februar 1686 greg. in Harstad, Norwegen; † 5. November 1758 in Stubbekøbing auf Falster, Dänemark) war ein norwegischer Pfarrer dänischer Abstammung. Er ist auch als „**Apostel der Grönländer**“ bekannt.

Frage 8: c

Mount Thor ist ein Berg im Auyuittuq-Nationalpark auf Baffin Island, Nunavut, Kanada. **Am Berg befindet sich die höchste senkrechte Steilwand der Welt.** Sie misst 1250 Meter und weist einen Durchschnittswinkel von 105 Grad auf.

Die Erstbesteigung des Mount Thor gelang dem Astrophysiker und leidenschaftlichen Alpinisten Lyman Spitzer.

Im Konzertfilm The Song Remains the Same der britischen Band Led Zeppelin wird der Berg während einer Traumsequenz gezeigt. Währenddessen spielt das Lied No Quarter, das vom nordischen Gott Thor handelt.

Frage 9: b

Die **Entdeckung der Langsamkeit** ist ein 1983 erschienener Roman und preisgekrönter Bestseller des deutschen Schriftstellers Sten Nadolny. Sein Protagonist ist der englische Kapitän und Polarforscher John Franklin, der wegen seiner Langsamkeit immer wieder Schwierigkeiten hat, mit der Schnellebigkeit seiner Zeit Schritt zu halten, aber schließlich doch aufgrund seiner Beharrlichkeit zu einem großen Entdecker wird. Der Roman ist bewusst nicht authentisch gehalten, denn die im Roman beschriebene Figur ist im Gegensatz zum realen Vorbild ein der Langsamkeit verpflichteter Mensch mit modernen Idealen

Frage 10: d

Die Insel wurde am 26. August 1878 vom norwegischen Seefahrer Edvard Holm Johannesen aus Balsfjord bei Tromsø entdeckt, der ihr aufgrund ihrer isolierten arktischen Lage den Namen **Ensomheden** – **norwegisch für Einsamkeit** – gab

Frage 11: a

Beim Unternehmen Wunderland handelt es sich um **ein Unternehmen der Kriegsmarine im Zweiten Weltkrieg gegen sowjetische Handelsschiffe** auf der Nordostpassage. Auf diesem Seeweg beförderte die Sowjetunion in den Sommermonaten große Mengen Rüstungsmaterial aus den USA und Rohstoffe aus dem Fernen Osten an die Front bzw. zu den Industriezentren vor dem Ural. Die Konvois waren gar nicht oder nur schwach militärisch gesichert, konnten lediglich während drei schiffbarer Monate durchgeführt werden und mussten schmale eisfreie Korridore nutzen, was große Erfolgsaussichten für einen Angriff auf sie versprach.

Frage 12: c

Die Diomedes-Inseln (russisch Острова Диомида/Ostrowa Diomida, auch Gwosdew-Inseln genannt) sind eine Inselgruppe in der Beringstraße. Sie besteht aus der westlichen Ratmanow-Insel (oder Große Diomedes-Insel, Big Diomede, zu Russland gehörend) und der östlich gelegenen Kleinen Diomedes-Insel (Little Diomede, zu den USA gehörend). Zusätzlich zur amerikanisch-russischen Staatsgrenze verläuft zwischen den beiden Inseln auch die Internationale Datumsgrenze.

Der Zeitunterschied zwischen den beiden Inseln beträgt 21 Stunden, d. h. wenn auf der russischen Insel Montag 12 Uhr (UTC+12) ist, ist auf der amerikanischen Sonntag 15 Uhr (UTC-9).

Frage 13: c

Der **Kehlkopfgesang** (torlorsorneq, Inuktitut katajjaq) der grönländischen und kanadischen Inuit ist eine einzigartige Form der musikalischen Darbietung. In der traditionellen Form wird er von zwei Frauen ausgeübt, die Duette ohne instrumentale Begleitung singen. In jüngster Zeit wird die Gesangsform auch von Solokünstlerinnen praktiziert oder von Gruppen mit Mainstream-Musikgenres wie Pop, Folk, Rock und Tanzmusik kombiniert.

Frage 14: b

Die Männer von Aran (Originaltitel: Man of Aran) ist ein britischer Dokumentarfilm von Robert J. Flaherty aus dem Jahr 1934.

Noch heute wird die restaurierte Fassung im Heritagecenter der Aran-Inseln in Kilronan, Inishmore gezeigt.

Frage 15: c

Die **Lena** entspringt etwas mehr als fünf Kilometer nordwestlich des Baikalsees im Baikargebirge. Ihre Quelle liegt auf 1465 m Höhe auf der Westflanke eines 2023 m hohen Berges – in unbesiedeltem Gebiet des Baikar-Lena-Naturreservats. Direkt an der Lenaquelle wurde 1997, anlässlich des 250. Geburtstags des aus dieser Gegend stammenden Metropoliten Innokenti von Moskau, eine Holzkapelle zu seinen Ehren errichtet.

Frage 16: a

Die Eskimos konnten nicht schwimmen – vor allem wegen des lebensgefährlich kalten Eismeeres. Für sie war diese Technik nach einer Kenterung überlebenswichtig.

Die Eskimorolle war zwar aus den Expeditionsberichten von Fridtjof Nansen in Europa bekannt, doch gelang es erst am 30. Juli 1927 dem Österreicher Edi Hans Pawlata, die „Fähigkeit des Sichwiederaufrichtens“ zu erlernen. Er veröffentlichte 1928 ein Lehrbuch zur Eskimorolle mit dem Titel „**Kipp, Kipp, Hurra! Im reinrassigen Kajak**“, in dem er seine Technik beschreibt

Frage 17: d

Die HMS Erebus war ein Kriegs- und Forschungsschiff der Royal Navy im 19. Jahrhundert. Die Erebus gehörte der Hecla-Klasse der Bombarden (bomb vessels) an. Dies waren Schiffe zum Beschuss der Küste mit schweren Mörsern. Sie wurde nach Erebus (latinisiert Erebus) benannt, dem Gott der Finsternis in der griechischen Mythologie.

Bekannt wurde das Schiff für seine Beteiligung an den Expeditionen von James Clark Ross in der Antarktis sowie der letzten Expedition von **John Franklin** in der kanadischen Arktis.

Frage 18: c

Amundsen starb vermutlich, als sein Flugzeug, ein Flugboot des Typs Latham 47 mit 1000 PS, in der Arktis nahe der Bäreninsel verlorenging. Er war am 18. Juni 1928 aufgebrochen, um **Umberto Nobile** zu retten, dessen Luftschiff Italia auf einer Eisscholle abgestürzt war.

Frage 19: b

Das Svalbard Global Seed Vault, zu deutsch Weltweiter Saatgut-Tresor auf Svalbard, ist ein Projekt des Welttreuhandfonds für Kulturpflanzenvielfalt (englisch Global Crop Diversity Trust, GCDT) zur **langfristigen Einlagerung von Saatgut** zum Erhalt und dem Schutz der Arten- und Varietäten-Diversität von Nutzpflanzen. Es befindet sich am Platåberget (dt. „Plateauberg“) in der Nähe der norwegischen Stadt Longyearbyen auf der zur Inselgruppe Svalbard gehörenden Insel Spitzbergen.

Frage 20: b

1981 erschien im Zuge der Neuen deutschen Welle das populäre Lied „**Ich möchte ein Eisbär sein**“ der Schweizer Gruppe Grauzone.

Frontmann und musikalischer Kopf der Band war der Multiinstrumentalist Stephan Eicher.

Wir sehen uns wieder

am Mittwoch, den 13. September 2023 um 20 Uhr

Thema:

Nationalhymnen