

25 Antworten aus voriger Nummer:

1. (Bauwerk, vom Mond aus gesehen) Die große Chinesische Mauer, die 3000 km lang ist, etwa von Schottland bis Konstantinopel reichend.
2. (Mahagoni) Hauptsächlich aus Jamaika. Doch wachsen auch auf den westindischen Inseln, in Indien, Mittelamerika und einigen Teilen Afrikas Mahagonibäume.
3. (See ohne Zu- und Abfluß) Ein Kratersee im nordwestlichen Oregon, der 9 km im Durchmesser mißt und 5000 m tief sein soll. Regen füllt das verdunstete Wasser stets wieder nach.
4. (Diamantenprüfung) Ein echter Diamant, auch wenn er in heißes Wasser geworfen wird, bleibt ganz. Ein Bleistiftspitze, durch eine Nachahmung betrachtet, sieht farbig aus.
5. (Dickster Baum) In Tula, einem mexikanischen Dorfe, steht eine Zypresse, die mit 50 Meter Umfang der dickste aller bekannten Bäume ist.
6. (Radium-Erzlager) Zu Joachimsthal in Böhmen und in Kolorado.
7. (Echo als Tiefenmessung) Am Boden des Schiffes erzeugt man einen Schall, der vom Meeresgrunde als Echo wiederkehrt. 1600 Meter legt ein Schall im Wasser pro Sekunde zurück. Dauert es also z. B. vier Sekunden, bis das Echo hörbar wird, so hat der Schall viermal 1600 Meter durchgemessen. Die Hälfte davon, 3200 Meter, beträgt alsdann die Tiefe.
8. (Trockenelement) In der Mitte des Pappkästchens steht ein Kohlestab, umgeben von Braunstein. Darum herum liegt eine mit Weizenmehl und Stärke gemischte Salmiaklösung. Das Ganze hält ein Zinkzylinder zusammen, der durch Sägespäne festgestopft ist.
9. (Fräsen) Unter Fräsen versteht man das Schleifen, Schaben, Feilen, Schneiden usw. von Metallen durch ein kreisendes Werkzeug, den Fräser.
10. (Sonnenehitze) In der Sonne herrschen annähernd 6000 Grad Wärme. Auf künstlichem Wege sind aber schon 20 000 Grad hergestellt worden.
11. (Wieviel Meteore) Täglich fallen 6000 kg Meteore auf die Erde. Das allermeiste davon fällt sofort als Staub ins Meer.
12. (Ameisen als Delikatesse) Im Sudan und in Belgisch-Kongo werden Ameisen geröstet oder in Fett gebraten gern gegessen.
13. (Messung tiefer Temperaturen) Thermometer mit Alkoholfüllung reichen bis minus 100 Grad, mit Pentan gefüllte bis minus 200 Grad; für tiefere Grade werden Gasthermometer benutzt.
14. (Messung hoher Temperaturen) Bis 750 Grad werden Gasthermometer aus Quarz benutzt, bis 4000 Grad Pyrometer, die z. B. glühende oder geschmolzene Metalle messen.
15. (Autostraßen aus Stroh) In den Wüstengebieten Kaliforniens, Nevadas und Arizonas, wo der feste Straßenbau zu teuer käme, wird Stroh auf die Sandstraßen gelegt, da sonst die Räder einsinken würden.
16. (Adit Trillionen Elektronen) Das ist verschwindend wenig. Sie würden gerade ausreichen, um drei Glühlampen eine Sekunde lang aufleuchten zu lassen.
17. (Schlangen zum Mäusefang) An der Westküste von Mexiko hält man sich harmlose Schlangen zu gleichem Zwecke wie wir die Hauskatzen.
18. (Seeschiffe am weitesten im Kontinent) In Südamerika auf dem Amazonenstrom mehr als 1600 km landeinwärts. In Nordamerika den Mississippi hinauf, dann durch den St. Lawrence River und den Wellandkanal in die großen Seen.
19. (Temperatur-Unterschiede) In Tibet und in den Anden von Peru, wo zugleich Gebirge und Wüste ist. Tagsüber sind 40 Grad Hitze, nachts gefriert das Wasser.
20. (Schnellste Bewegung) Das $\frac{1}{10}$ Sekunde dauernde Nieder- und Aufklappen des Augenlides.
21. (Nordlicht) In großer Höhe über der Erde schweben feste Stickstoffteilchen, die von hochgespannter Elektrizität zum Leuchten gebracht werden.
22. (Städte aus Salz) Die Häuser und Befestigungsanlagen der Oase Fachi in der Sahara sind aus Salz aufgeführt, ebenso die sieben Meter hohe Mauer um den Ort herum. Regen fällt hier nie, das Salz sieht schwarz und veräuchert aus.
23. (Blutzellen der Menschen) 22 Billionen Blutzellen. Alle aneinander gelegt, ergibt einen Faden, der dreimal um den Äquator reicht.
24. (Schwere einer Rechenaufgabe wägbare?) Gedankenarbeit läßt Blut ins Gehirn fließen, und der Kopf wird schwerer. Man hat einen Menschen auf ein leichtbewegliches Lager gelegt und ihm eine Rechenaufgabe vorgesprochen. Sofort sank der vorher auf Null stehende Zeiger abwärts.
25. (Häuser mit drei Wänden) An der Westküste von Mexiko, wo das ganze Jahr milde Witterung herrscht, wird in den Eingeborenenhütten die vierte Wand weggelassen.

Die Deutschen Carborundum-Werke, Reisholz bei Düsseldorf, bitten mit Bezug auf den in Heft 4 des „Uhu“ erschienenen Aufsatz „Der Zauberstein Karborundum“ darauf hinweisen zu dürfen, daß das Wort „Carborundum“ als Warenzeichen für Schleifmaterialien und ähnliches der genannten Firma geschützt ist.

*

Für die Bilder zu der Novelle „Kameradschafts-Ehe“ stellten sich Fräulein Ilse Stobrawa und Herr Fred Döderlein freundlichst zur Verfügung.