

Ein wirkliches Perpetuum mobile ist die von einem Schweizer Ingenieur hergestellte Uhr, die ewig geht. Ihre Leistung beruht darauf, daß die immer vorkommenden Temperaturschwankungen die Uhrfeder spannen; schon eine Temperaturschwankung von 1 Grad Celsius genügt, um die Uhr weitere 24 Stunden in Gang zu halten.

Die amerikanische Akademie der Wissenschaften hat eine neue Schätzung des Alters der Erde vorgenommen und die Entstehung unseres Planeten auf mindestens 3000 Millionen Jahre datiert. Darwin hatte als wahrscheinliches Alter der Erde nur 57 Millionen Jahre angenommen.

Die häufigste Krankheit der Europäer ist die Zahnkaries. Neuerdings neigt man der Ansicht zu, daß die Karies eine — Epidemie sei, hervorgerufen durch die Infektion mit Bakterien, von denen über zwanzig neue Arten in der Mundhöhle entdeckt worden sind. Nachweisbar kommen mehrere Arten dieser anaeroben Bakterien, die ohne Sauerstoff leben können, als Erreger von eitrigen Entzündungen in Betracht.

Am schnellsten verderben Früchte, wenn sie mit Leuchtgas in Verbindung kommen. Im Leuchtgas sind stets Spuren von Aethylen vorhanden, eines Gases, das für den Stoffwechsel und das schnelle Reifen von Früchten verantwortlich ist. Uebrigens wird das Aethylen von den Früchten auch selbst ausgeatmet, sodaß das beste und billigste Konservierungsmittel von Früchten die — Luft zu sein scheint: man muß Obst ständig lüften, und es verdorbt nicht.

Der Schädelrest, der vor einigen Jahren aus einem Kiesbruch bei Steinheim geborgen wurde, ist wohl der älteste gefundene Schädel in Europa. Dennoch zeigt er, um Zehntausende von Jahren älter als der Neandertaler, Zahnformen, die dem heutigen Menschen näher stehen als die des Neandertalers. Dieser ist also nicht als das Bindeglied zwischen einer Urrasse und dem heutigen Menschen anzusehen.

Abweichungen der Schwerkraft, wie sie über ausgedehnten Minerallagern oder bei Zenithstand der Sonne auftreten, können gemessen werden. Allerdings sind die Abweichungen so fein, daß man als Meßinstrument einen Lichtstrahl benutzen muß.

Die variationsfähigste Pflanze ist die Dahlie. Vor anderthalb Jahrhunderten (im Jahre 1789) wurden die ersten Exemplare in Europa eingeführt. Inzwischen sind aus den Stammformen schon mehr als 11 000 Varianten gezüchtet worden.

Montag, den 10. Mai

13.00: Die Sportviertelstunde. 13.25: Die Ereignisse des Sonntags. 13.45: Dolores Goeres singt. 21.15: Radio-Lux. Bunter Kabarettabend. 21.45: Radio-Lux. Hörbericht: Paris—Babel. 22.20: Konzert mit belgisch. Musik. Orchest. 23.00 Tanzmusik der Jazzband.

Dienstag, den 11. Mai

12.00: Konzert mit luxbg. Musik, unter Mitwirkung des Kinderchors von Bern. May. 13.45: Der Pianist R. Delporte spielt. 18.30: Anläßl. der Krönung in England spricht Winston Churchill. 20.55: Uebertragung aus dem Théâtre du Palais-Royal in Paris: «Madame est avec moi» v. P. Veber.



Hr. Staatsminister Bech.

Mittwoch, den 12. Mai

Zwischen 10.30 und 12.00: Reportage aus London von den Krönungsfeierlichkeiten, sowie Ansprache von Hr. Jos. Bech, Staatsminister und Hr. E. Reuter. 12.00: Konzert f. d. schweizer Hörer. 13.00: Eine Viertelstunde Jazzband. 19.35: Krönungsfeier: Ansprachen von P. E. Flandin, Marquis de Vogué und A. Maurois. 21.50: Konzert d. Orchest.: Englische Musik. 23.00: Tanzmusik der Jazzband.

Donnerstag, den 13. Mai

12.00: Märsche und Walzer. 12.40: Unterhaltungskonzert d. Orch. 13.45: Vict. Jaans singt. 18.00: Die halbe Stunde für die Kinder. 21.00:



Hr. Kammerpräsident Reuter.

6 Barjus Viertelstunde. 21.30: Sinfoniekonzert d. Orchest. unter Mitwirkung des Pianisten Hans Richter-Haser.

Freitag, den 14. Mai

12.00: Unterhaltungskonzert d. Orch. 13.00: Eine Viertelstunde Tanzmusik d. Jazzband. 13.45: Konzert für die lothring. Hörer. 18.00: Eine halbe Stunde Kunst in der Schule. 21.00: Konzert des Orch.: Französische Musik. 21.45: Radio-Lux. Hörbericht: Paris-Babel. 22.20: Kammermusik des Luxbg. Quartetts.

Samstag, den 15. Mai

12.00: Konzert des Orchest. Film- und Operettenmusik. 13.00: Barjus Viertelstunde. 13.45: Paul-Louis Neuberth spielt Viola d'amore. 14.10—17.30: Die Stunde für die Frau. 19.30: Letzburger Halef Stonn. 21.30: Sinfoniekonzert d. Orch.: 6. Sinfonie in F-dur (Die Pastorale) Beethoven. 22.25: Paul Louis Neuberth spielt.

Wissen Sie schon . . .

... was Mnemotechnik ist? — Die Kunst, durch besondere Methoden die Kraft des Gedächtnisses zu steigern.

... wie sich das Lackmuspapier verändert? — Es wird bei Säuren rot, bei Laugen blau.

... in welchen Ländern die Baumwolle zuerst verwendet wurde? — In Aegypten und Indien, den Ländern, wo sie ursprünglich wuchs.

... welche Tiere im Wappen Englands sind? — Löwen.

... welches Rätsel die Sphinx dem Oedipus aufgab? — „Wer ist morgens vierbeinig, mittags zweibeinig, abends dreibeinig?“ (Der Mensch: als Kind, als Mann, als Greis am Stab.)

... was ein Pleonasmus ist? — Ueberflüssige Anfügung eines Zusatzes zu einem Wort, das an sich schon den Sinn des Zusatzes enthält, zum Beispiel: schwarzer Rappen, alter Greis.

... wo Homer geboren ist? — Sieben Städte stritten sich, seine Geburtsstadt zu sein, und zwar: Athen, Smyrna, Chios, Kolophon, Argos, Pylos und Kyme.

... wann ein Kreis eine Gerade ist? — Wenn sein Radius unendlich ist.

... wie die Europäer den Kaiser von Japan nennen und wie er wirklich heißt? — Mikado — Tenno.

... woher die schwarzen Krawatten der Matrosen stammen? — Sie waren in der englischen Marine ursprünglich ein Trauerzeichen nach dem Tode Nelsons.

A-Z-RÄTSEL

Reim-Zahlenrätsel.

- 1. — 1 9 10 6 3 11 Als Pflanze wird's dem Vieh gegeben;
- 2. — 2 12 13 11 7 11 7 4 11 Von ihr kommt alles Brot und Leben.
- 3. — 3 2 4 11 1 Unentbehrlich dies der Hausfrau ist;
- 4. — 4 6 14 8 11 1 Ein Kraut, das der Bauer gern vermisst.
- 5. — 5 2 15 11 3 Dieses ist ein Transportgerät.
- 6. — 6 16 16 11 7 15 7 9 11 3 Als Blume grünt sie früh und spät.
- 7. — 7 17 15 15 11 3 Zur Nahrung wird's für Mensch und Tier;
- 8. — 8 11 3 3 11 Ein Teil der Scheune ist das hier

Die Anfangszeichen der aus vorstehenden Zahlen und Andeutungen gewonnenen Wörter nennen einen zwar freien und schönen, wenn auch beschwerlichen Beruf.

Auflösung aus Nr. 18.

Silbenrätsel.

- 1. Mazedonien
- 2. Irene
- 3. Chamäleon
- 4. Emanzipation
- 5. Lorelei
- 6. Lizenz
- 7. Ellingen
- 8. Niello
- 9. Testament
- 10. Zeresin
- 11. Osaka
- 12. Nogat
- 13. Schimpach
- 14. Humoreske
- 15. Emporium

Michel Lentz, Ons Hemecht, Anton Zinnen.