

RÄTSEL FÜR JUNG UND ALT

(Siehe Auflösung Seite 334.)

Bilder-Rätsel (Rebus)



Vexier-Bild



Wo' bleibt meng Freiesch?

Scherzfragen.

1. Welches Fahrzeug ist am muntersten?
2. Bei welcher Teilung wird nichts geteilt?
3. Welcher Schuh hat am Fuße keine Sohlen?
4. Welcher Stuhl hat keine Lehne?
5. Welcher Stock dient nicht zum Stützen?
6. Woher kommen die Zugvögel?



Rätselhafte Inschrift.

Manmußdase isens, chmi edensol an
 geswar mist. We rand erne ineg, rub
 egr äbtfäll, tselbs thine in. Washa
 enschenn ichtl ertlern thansnim
 merm ehr. Tur echt für, chtegot tun,
 dsche ueni emand. En deg, utal les-
 gut.

Was bedeuten die so besonderen Sätze?

Zahlenspielerereien.

Es gibt nicht viele Menschen, die sich mit besonderer Vorliebe mit den Ziffern beschäftigen. Und doch wird derjenige, der tiefer in das Wesen der Zahlenwelt eindringt, viel Interessantes finden. Von Ziffernspielereien sind viele altbekannt, besonders jene, die sich auf die Teilbarkeit durch 9 beziehen, auch daß die Zahl 12345679 mit 9, 18, 27, 36, 45, 54, 63, 72 und 81 multipliziert, lauter gleiche Ziffern gibt, wird vielen nicht neu sein. Weniger bekannt aber ist das folgende hübsche Ziffernquadrat:

Die Zahl 142857 mit

3	multipliziert gibt	428571
2	„	285714
6	„	857142
4	„	571428
5	„	714285

also horizontal und vertikal gleiche Ziffern. — Die Zahl

5 882 352 941 176 470 gibt, wenn man die Hälfte, also 2 941 176 470 588 235 dazu addiert 8 823 529 411 764 705, genau dieselben Ziffern wie oben, nur daß die Ziffer 5 vom linken Flügel auf den rechten gewandert ist. Die Legende von der Belohnung, die sich der Erfinder des Schachspiels ausgebeten hat, ist ziemlich bekannt; er verlangte auf das erste der 64 Felder ein einziges Weizenkorn, auf das zweite 2, auf das dritte 4, und so fort auf das nächste immer das Doppelte vom vorhergehenden. In Summa macht dies auf allen 64 Feldern nicht weniger als 18 446 744 037 709 551 615 Weizenkörner aus. Um sich einen Begriff zu machen, welche Masse dies ausdrückt, denke man sich einen Eisenbahnzug, der so lang ist, daß er um die ganze Erde herumgeht, und daß solcher Züge einer dicht neben dem anderen in einer Breite von 10 Kilometern stehen; dieses Fahrmaterial könnte den Transport allenfalls bewältigen.

Der beste Wagen wird reparaturbedürftigt,
 Alles steht zur Verfügung des Käufers

der neuen



Vollständiges Lager von Original-Ford-Ersatzteilen, sowie fachmännische und prompte Bedienung bei:

LUXEMBOURG MOTOR COMPANY

Garage: Route de Longwy

Salon d'Exposition: Place de Paris

