

DENKSPORT

Der Kassierer in der Enge.



Ein Kaufmann kam in die Bank und wollte einen Tausendmarkschein gewechselt haben. „Geben Sie mir einige einzelne Mark,“ sagte er, „zehmal soviel Fünfmarnknoten und den Rest in Zehnmarknoten.“

Wieviel Mark, Fünfmarnknoten und Zehnmarknoten erhielt er?

*

*Auflösungen der Denksportaufgaben
siehe Seite XV.*

Ein magisches Quadrat.

Das mit Ziffern besetzte Quadrat mit neun Feldern hat eine Eigentümlichkeit: Man mag die Ziffern kreuz oder quer addieren, immer ist die Summe gleich.

6	1	8
7	5	3
2	9	4

Nun denke man sich das gleiche in neun Felder eingeteilte Quadrat leer, nur das mittlere Feld ist mit der Nummer 5 besetzt:

	5	

Man versuche jetzt die Ziffern 1 bis 9, (5 ist davon schon besetzt) auf die einzelnen Felder so zu verteilen, daß die Summe der Ziffern nicht wieder gleich ist. Es ist nicht so leicht, wie man es sich vorstellt.

Silbenrätsel

Aus nachstehenden 37 Silben sind 12 Wörter zu bilden, deren Anfangsbuchstaben von oben nach unten und Endbuchstaben von unten nach oben gelesen, ein Zitat aus Shakespeares „Hamlet“ ergeben:

bir — bo — de — di — e — erz — es — ex — ge — ge — hau — i
ka — li — lo — lu — me — ne — no — no — pech — pow — ra
ran — rie — ris — rot — sa — sa — sen — si — stor — tar — tow
u — witz — zu

Die Wörter bezeichnen:

1. Geschütz			
2. Mineral			
3. Saugventilator			
4. Deutsches Gebirge			
5. Negerstamm			
6. Klaviervirtuosin			
7. Teil des Auges			
8. Oper von Strauß			
9. Schlesisch-polnische Stadt			
10. Französischer Schriftsteller			
11. Schillersche Dramenfigur			
12. Russische Stadt			