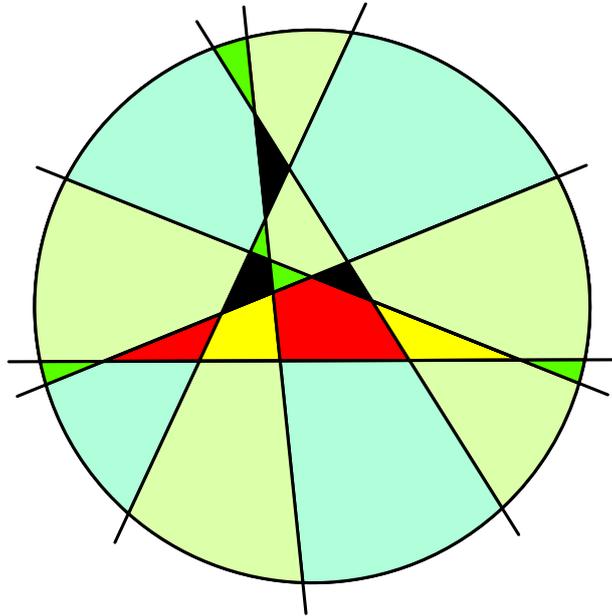


was passiert



wenn mehr als **zwei** nur **zwei** Ziele verfolgen

Peter Hammer hammer.ch@bluewin.ch

Armin Widmer widmer.ar@bluewin.ch

Felix Huber felix.68@gmx.ch

Rätsel des Monats $2 + 2 + 9 \cdot 2 + 0 = 22$

ver – rückte Vielfalt

Idee Heinz Spinnler , Peter Hammer , Eugen Rothmund



22 aus der Dreh-Sicht von Heinz Spinnler

Nein – ein Spinner ist Heinz Spinn (|) er bei weitem nicht ! Er ist ein Künstler, der – wie viele – zumindest zeitlich lieber rückwärts als vorwärts blickt. Das waren noch Zeiten, als sich das Schriftbild ganz nach seinem Geschmack ausrichtete und das Handwerk des Druckens bei allen Schichten hoch im Kurs war.

In seinem Atelier im baselländischen Tecknau ist jeder Blickwinkel Schwindel erregend. Weitaus mehr als nur zweimal **22 Schrift-Sätze** lauern nur darauf, aus der Schublade gezogen zu werden, um sich auf einem Blatt Papier für ewig ein- und auszurichten.

www.praegekarten.ch

Flugs hat er die **Zahl 22** zur Hand, und dies in allen Grössen. Ebenfalls flugs haben wir eine «passende» Buchstaben-Folge zur Hand mit der Gewissheit, dass Heinz zumindest einen Volltreffer bei der Auswahl von 11 «schnapp – sie – gen» Kandidaten landen wird.

JA , DEAL , NAME , GLEICH , MAHNEN , ANSEHEN , SCHATZ , ESSENZ , ???

Frage Welches Wort der Auswahl setzt die Buchstabenfolge sinngemäss fort ?



AUSWAHL

**DIVIDIEREN POETRY
THOUGHT FORTUNE IRRTUM
ARGUMENT EINKOMMEN LANGWEILIG
MANGELWARE SCHMEICHELN BEDEUTUNG**

Zugegeben – wenn wir nicht wissen, was vorne und hinten ist, und dies ist bei den Schnapszahlen (insbesondere bei der **Zahl 22**) leider der Fall, so wird die Suche nach einer rätselhaften Frageliste ein BISS-chen anspruchsvoller – insbesondere beim Vergleich mit dem ergiebigen Vorgänger 21. Deshalb erlauben wir uns, ausnahmsweise den Spiess umzudrehen. Wir fordern klipp und klar, dass keine der zehn Ziffer einen Doppelgänger duldet. Was damit gemeint ist, zeigt uns einen Blick auf ein verstaubtes Zettelchen von Eugen Rothmund.

Lustige Ergänzung

«Die Ergebnisse wurden methodisch von Hand ermittelt und mit dem Computer überprüft !»

Regensdorf , den 15. 6. 1981

E. Rothmund


| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 2 = | $\frac{26970}{13485}$ | $\frac{27096}{13548}$ | $\frac{27690}{13845}$ | $\frac{29076}{14538}$ | $\frac{29370}{14685}$ | $\frac{29670}{14835}$ | $\frac{29706}{14853}$ | $\frac{29730}{14865}$ |
| | $\frac{30972}{15486}$ | $\frac{32970}{16485}$ | $\frac{37092}{18546}$ | $\frac{37290}{18645}$ | $\frac{41358}{20679}$ | $\frac{41538}{20769}$ | $\frac{41586}{20793}$ | $\frac{46158}{23079}$ |
| | $\frac{53418}{26709}$ | $\frac{53814}{26907}$ | $\frac{54138}{27069}$ | $\frac{54186}{27093}$ | $\frac{54618}{27309}$ | $\frac{58134}{29067}$ | $\frac{58146}{29073}$ | $\frac{58614}{29307}$ |
| | $\frac{61458}{30729}$ | $\frac{61584}{30792}$ | $\frac{61854}{30927}$ | $\frac{62970}{31485}$ | $\frac{64158}{32079}$ | $\frac{65418}{32709}$ | $\frac{65814}{32907}$ | $\frac{69702}{34851}$ |
| | $\frac{70296}{35148}$ | $\frac{70962}{35481}$ | $\frac{76290}{38145}$ | $\frac{76902}{38451}$ | $\frac{90276}{45138}$ | $\frac{90372}{45186}$ | $\frac{90762}{45381}$ | $\frac{92370}{46186}$ |
| | $\frac{93702}{46851}$ | $\frac{96270}{48135}$ | $\frac{96702}{48351}$ | $\frac{97026}{48513}$ | $\frac{97032}{48516}$ | $\frac{97062}{48531}$ | $\frac{97230}{48615}$ | $\frac{97302}{48651}$ |

Frage



use all 10 digits! 0,1,2,...,7,8,9

$$\frac{158'460}{7'923} = 20$$

$$\frac{??????}{????} = 22$$

philosophische Frage

Inwiefern ist der Titel **ver – rückte Vielfalt** doppelt passend ?

Lösungen Rätsel des Monats $2 + 2 + 9 \cdot 2 + 0 = 22$

Es wird wohl niemanden überraschen: **V** ist der **22. Buchstabe** im Alphabet und somit drängt sich der Titel **ver – rückte Vielfalt** im doppelten Sinn auf und weist zugleich auf einen Buchtipp hin. Die **REDE** ist von Christian **Reders** Meisterwerk «Wörter und Zahlen» (Springer-Verlag Wien, 2000).

$$J = 10 \quad A = 1 \Rightarrow JA = 11$$

$$D = 4 \quad E = 5 \quad A = 1 \quad L = 12 \Rightarrow DEAL = 22$$

$$N = 14 \quad A = 1 \quad M = 13 \quad E = 5 \Rightarrow NAME = 33$$

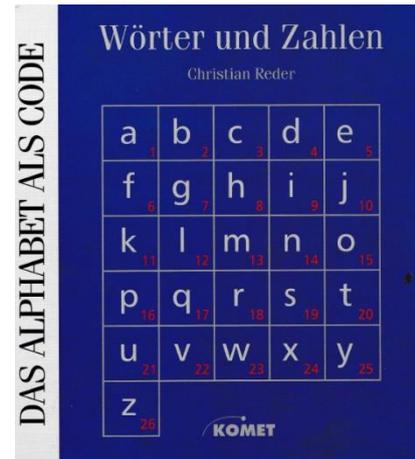
$$G = 14 \quad L = 1 \quad E = 13 \quad I = 5 \quad C = 3 \quad H = 8 \Rightarrow GLEICH = 44$$

$$M = 13 \quad A = 1 \quad H = 8 \quad N = 14 \quad E = 5 \quad N = 14 \Rightarrow MAHNEN = 55$$

$$A = 1 \quad N = 14 \quad S = 19 \quad E = 5 \quad H = 8 \quad E = 5 \quad N = 14 \Rightarrow ANSEHEN = 66$$

$$S = 19 \quad C = 3 \quad H = 8 \quad A = 1 \quad T = 20 \quad Z = 26 \Rightarrow SCHATZ = 77$$

$$E = 5 \quad S = 19 \quad S = 19 \quad E = 5 \quad N = 14 \quad Z = 26 \Rightarrow ESSENZ = 88$$



Von **A** bis **Z**: **Alles** beginnt **JA** mit einem **DEAL** !

Fehlt allerdings der **NAME** , so erfolgt **GLEICH** ein sie- oder er-klärendes **MAHNEN** , denn wer **ANSEHEN** erobern will , muss nicht nur einen **SCHATZ** finden , sondern auch erkennen , und zwar dessen inhaltliche **ESSENZ** !

$$11 - 22 - 33 - 44 - 55 - 66 - 77 - 88 - 99$$

Die bessere Frage ist unbestritten, welches der **22** : 2 Wörter als Vorschlag liiert sich nicht mit der codierten, logisch folgenden Zahl **99**. Die Antwort ist verblüffend einfach: Keines, denn alle Wörter gehören zur Kategorie 99.

DIVIDIEREN , POETRY , THOUGHT , FORTUNE , IRRTUM , ARGUMENT , EINKOMMEN , LANGWEILIG , MANGELWARE , SCHMEICHELN , BEDEUTUNG

Alles andere als einfach entpuppt sich die Suche nach einem Wort, dass zur Gruppe **99** gehört und mit **V** beginnt. Für uns stellt sich die anspruchsvolle Frage, ob unser Vorschlag nur zum **VERHAFTEN** führt oder zum Behafteten ausreicht !

$$V = 22 \quad E = 5 \quad R = 18 \quad H = 8 \quad A = 1 \quad F = 7 \quad T = 20 \quad E = 5 \quad N = 14 \Rightarrow VERHAFTEN = 99$$

$$\frac{154'638}{7'029} = 22$$

$$\frac{206'514}{9'387} = 22$$

$$\frac{214'830}{9'765} = 22$$



« Ich sehe nur drei Varianten ! »

Die Zahl III liefert uns 6 Varianten , die Zahl IV 8 Varianten und die Zahl V ein Dutzend Varianten. Aber die Zahl VI will von alledem nichts wissen – sofern wir Eugen Rothmund Glauben schenken !

$$3 = \frac{50382}{16794} \quad \frac{53082}{17694} \quad \frac{61749}{20583} \quad \frac{69174}{23058} \quad \frac{91746}{30582} \quad \frac{96174}{32058}$$

$$4 = \frac{60948}{15237} \quad \frac{68940}{17235} \quad \frac{69408}{17352} \quad \frac{81576}{20394} \quad \frac{81756}{20439} \quad \frac{86940}{21735} \quad \frac{94068}{23517} \quad \frac{94860}{23715}$$

$$5 = \frac{67290}{13458} \quad \frac{67920}{13584} \quad \frac{69270}{13854} \quad \frac{72690}{14538} \quad \frac{72930}{14586} \quad \frac{73290}{14658} \quad \frac{76920}{15384} \quad \frac{79230}{15846}$$

$$\frac{79320}{15864} \quad \frac{92670}{18534} \quad \frac{92730}{18546} \quad \frac{93270}{18654}$$

6 keine Lösung !

e keine Lösung ;