

# **Einmaleins**

## **Beitrag von „unag“ vom 24. Juni 2009 22:24**

Hatte die Frage an anderer Stelle bereits schon mal beantwortet. Auch wenn es von einigen als "Nürnberger Trichter" verschrien wird:

Stur die Zahlen einpauken!

Jedoch nicht wie gewohnt die Zahlenreihen, sondern immer nur maximal 6 Ergebniszahlen innerhalb eines Zehnerbereiches stur 5 Minuten vorwärts und 5 Minuten rückwärts laut sprechen (erst ablesen, dann ohne) z.B. im 3. Zehnerbereich:

20..21..24..25..27..28 bzw. 28..27..25..24..21..20 (\*10 ist weggelassen, da nur 0 angefügt)

Danach von Jemanden ebenfalls in dieser Reihenfolge die Produkte abfragen lassen, die dahin führen:

4\*5, 5\*4 (20); 3\*7, 7\*3 (21); 4\*6, 6\*4, 3\*8, 8\*3 (24) usw.

Wenn das vorwärts und rückwärts klappt, dann durcheinander.

Auf diese Art und Weise hatte ein Schüler von mir nach 3 Wochen das komplette 1\*1 fehlerfrei (!) drauf.

Eine Besonderheit beim Lernen: Ein Zähler unter dem Ergebnis einer Quadratzahl liegt das Produkt von  $(x+1)*(x-1)$ , z.B.  $6*6=36$  und  $7*5=35$ !