

Folge

Überblick

Figurenfolge

Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4



Wertetabelle

Figur	1	2	3	4	5	10	x
Anzahl Quadrate	3	6	9	12	15	30	$3 \cdot x$

Term für die x-te Figur

Termtypen:

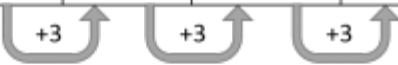
- $a \cdot x$
- $a \cdot x + b$
- $a \cdot x - b$
- komplexer Term (z.B. $2 \cdot x + 2$)

Rezept um den Term für die x-te Figur herauszufinden

1. Werte pro Figur zählen (Anzahl Würfel/Hölzchen/...)
2. Unterschiede der Werte herausfinden (Unterschied = a)
3. provisorischen Term bilden ($a \cdot x$)
4. Term (falls nötig) anpassen ($a \cdot x + b$ oder $a \cdot x - b$)

(Falls die Unterschiede der Werte nicht gleich sind, handelt es sich wahrscheinlich um einen komplexen Term)

Figurenfolge				
Figur	1	2	3	4
Anzahl Würfel	1	4	7	10



provisorischer Term: $3 \cdot x$

Term: $3 \cdot x - 2$

From:

<https://bollehrer.ch/> - BolLehrer

Permanent link:

<https://bollehrer.ch/folge?rev=1549968860>

Last update: **2019/02/12 11:54**

