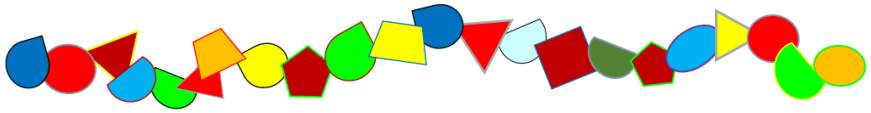
Übung: **EiFel – Ecken im Feld**

Gefordert: Konzentration, Konzentration
und besonders *Konzentration*.
Dazu etwas Deine Merkfähigkeit beim Zählen der Ecken.

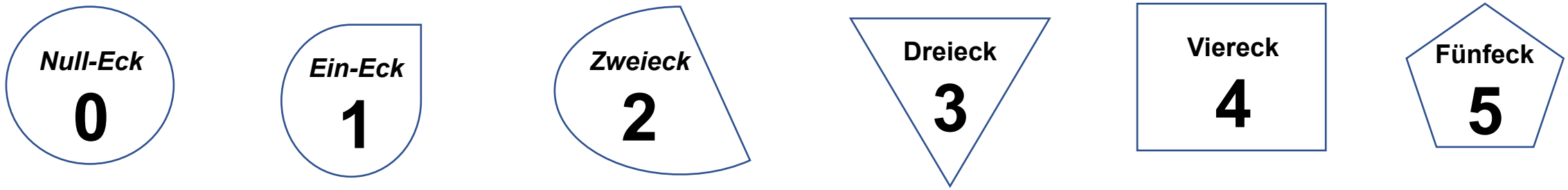
EiFel – Ecken im Feld

AB 100.01
253 Ecken

12 Felder



Ein Kette von 100 bunten Formen schlängelt sich über das Blatt.
Das Blatt ist in zwölf Felder aufgeteilt, von „A1“ bis „C4“.
Die einzelnen Formen haben verschiedene Anzahlen von Ecken:
von null Ecken bis fünf Ecken.



Manchmal sind einzelne Ecken der Formen von anderen Formen verdeckt.

Deine Aufgabe:

Zähle die Ecken in den einzelnen Feldern!

Anmerkung: *Im Video sollst Du nur die Ecken in den Feldern **B1** und **C4** zählen.*

EiFel – Ecken im Feld

*Finde die **Ecken** im **Feld**!*

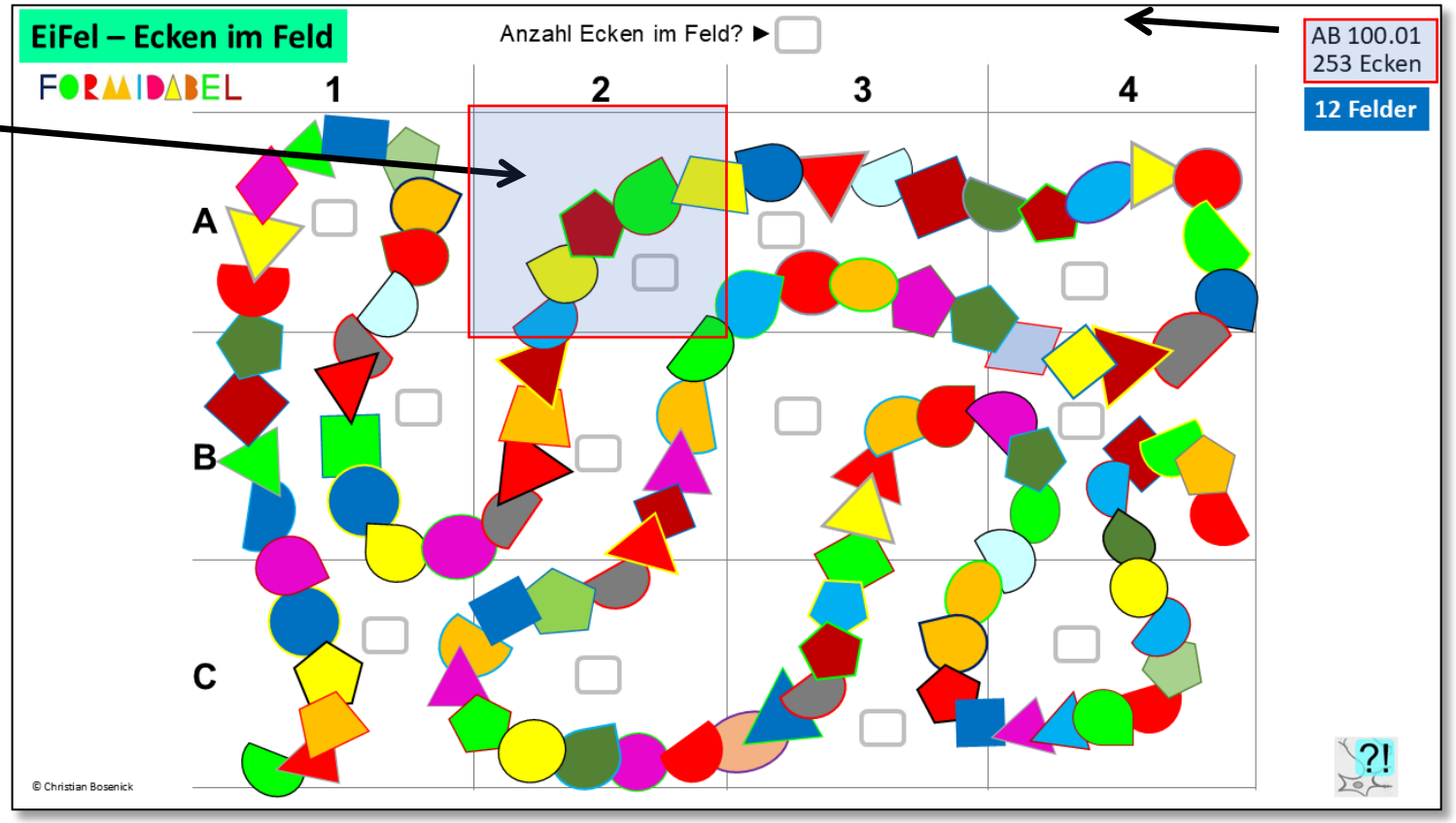
FORMIDABEL

AB 100.01
253 Ecken

Hier das AB mit 12 Feldern zur weiteren Erläuterung der Übung:

1) zu finden: die Anzahl Ecken in einem Feld ▶ *Wie viele Ecken liegen im Feld **A2**?*

2) Das Feld A2



Oben rechts im ÜB steht die **Gesamtzahl** Ecken dieses ÜB. (hier **253**)

3) **Lösung**:
In diesem Feld
liegen **12** Ecken*:

2 Ecken vom gelben Viereck
+ 1 Ecke vom grünen Ein-Eck,
+ 5 Ecken vom braunen Fünfeck
+ 1 Ecke vom gelben Ein-Eck
+ 2 Ecken vom blauen Zweieck
+ 1 Ecke vom grünen Zweieck

*) Man muss genau hinschauen und auch die verdeckten Ecken mitzählen (hier die des Fünfecks) und auch Ecken von Formen nicht übersehen, die von anderen Feldern hereinragen.

© Christian Bosenick

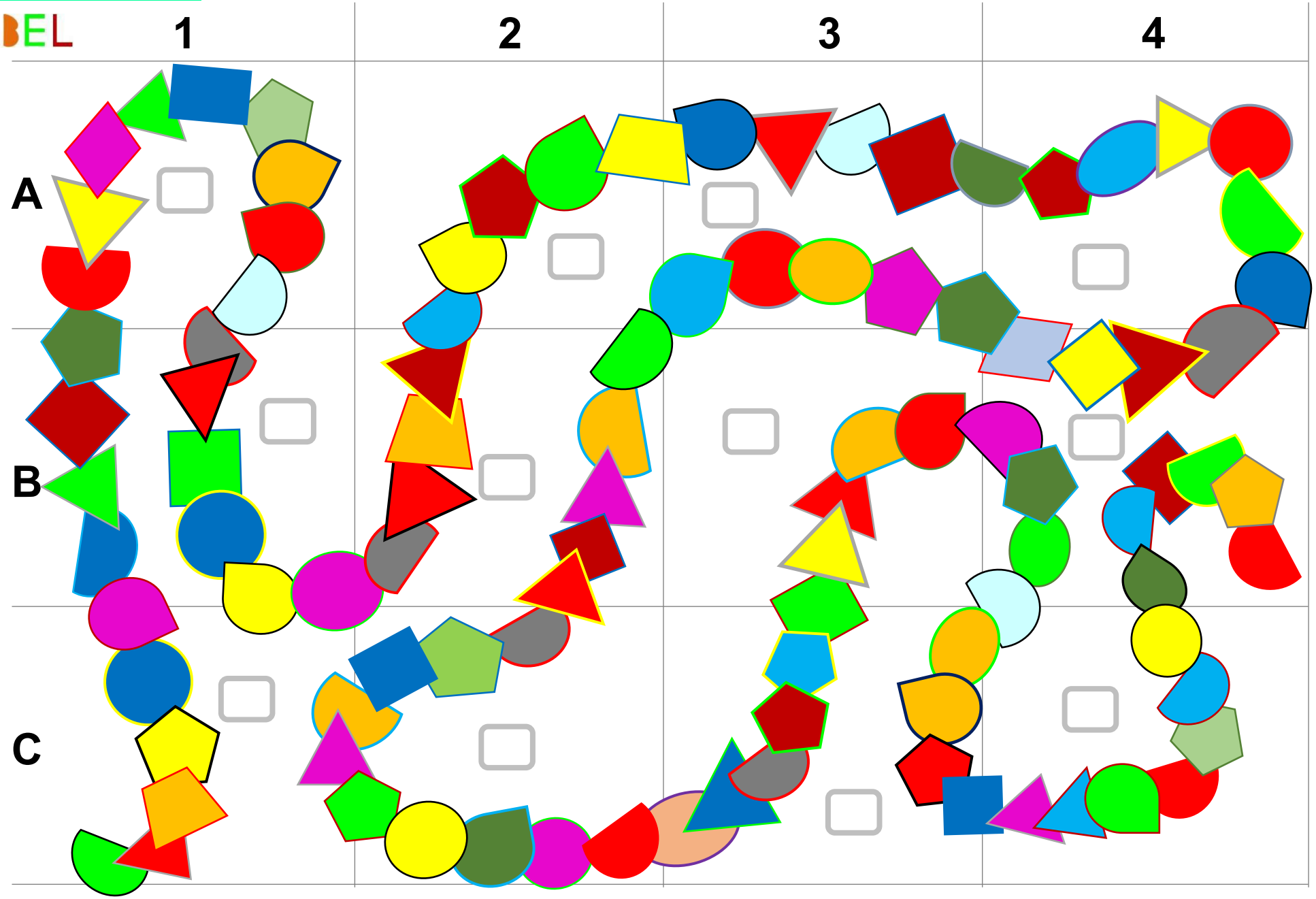
EiFel – Ecken im Feld

FORMIDABEL

Anzahl Ecken im Feld? ▶ ☐

AB 100.01
253 Ecken

12 Felder



© Christian Bosenick

FORMIDABEL

Achtung -

auf der nächsten Seite kommt

die Lösung.

EiFel – Ecken im Feld

FORMIDABEL

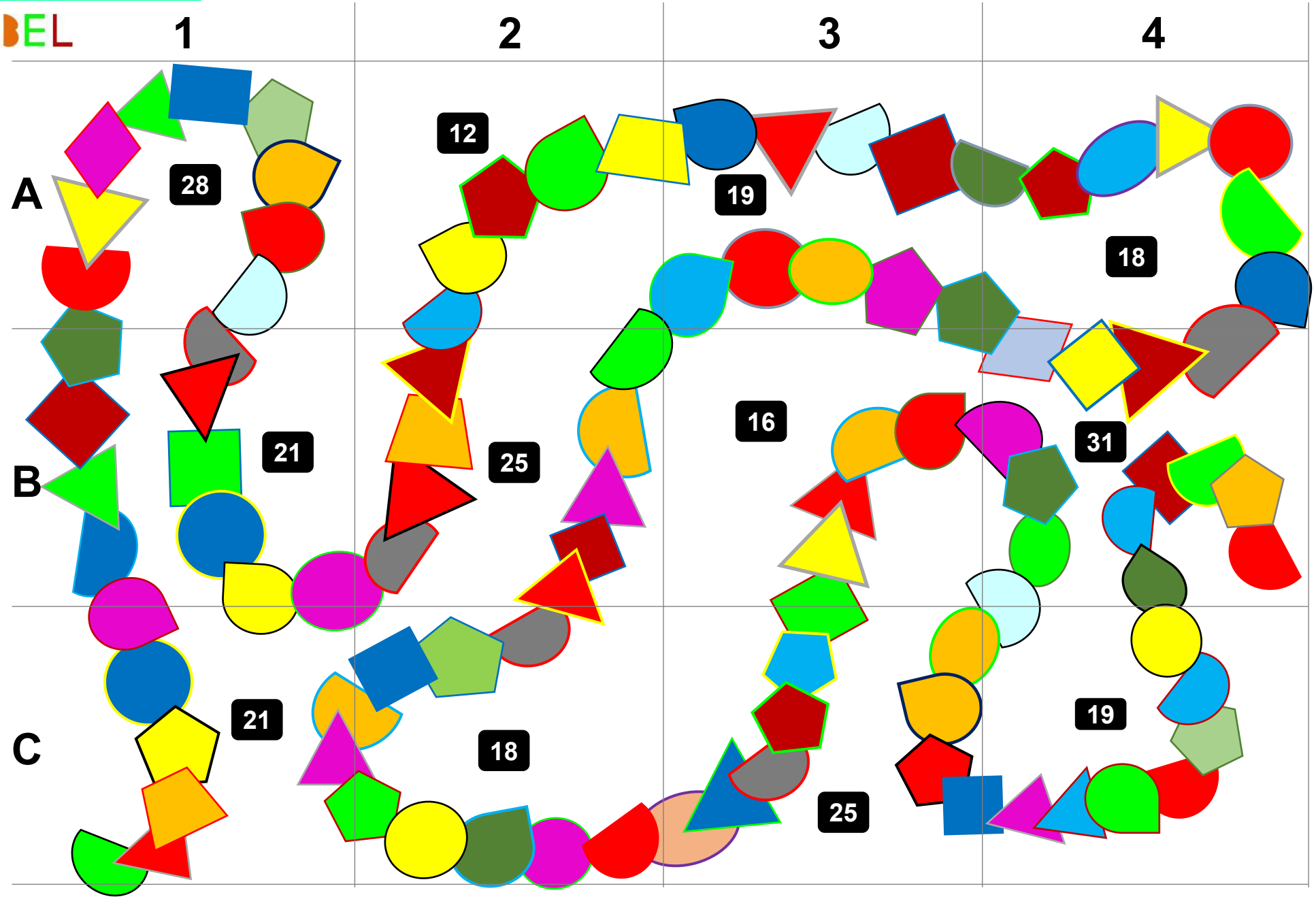
Anzahl Ecken im Feld ▶ OK

Lösung

AB 100.01

253 Ecken

12 Felder



© Christian Bosenick

AB 100.01
253 Ecken

12 Felder

Hier noch ein Tipp:

Und wenn Du ganz viel Lust und Ausdauer hast: Zähle die Ecken der gesamten Formenkette. Von Anfang bis Ende. Oben rechts im Aufgabenbild steht die genaue korrekte Zahl an Ecken der Formenkette, nämlich 253. Kommst Du genau auf diese Zahl, wenn Du selbst nachzählst??

Es ruft der Chor der Jung-Neuronen: „Gib uns zu tun, es wird sich lohnen!“