

Irina Bosley

# **IQ-Marathon**

Über 400 Rätsel-Aufgaben  
für schlaue Köpfe

Anaconda

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation  
in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten  
sind im Internet unter <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

© 2013 Anaconda Verlag GmbH, Köln  
Alle Rechte vorbehalten.  
Umschlagmotiv: Synapse lights, iStockphoto.com  
Umschlaggestaltung: pecher und soiron, Köln  
Satz und Layout: Andreas Paqué, [www.paque.de](http://www.paque.de)  
Printed in Czech Republic 2013  
ISBN 978-3-86647-908-1  
[www.anacondaverlag.de](http://www.anacondaverlag.de)  
[info@anacondaverlag.de](mailto:info@anacondaverlag.de)

---

# Inhalt

Vorwort .....	7
Intelligenz .....	9
<hr/>	
<b>Teil 1</b>	
Zahlenfolgen .....	13
Einfache Zahlen- und Buchstabenfolgen .....	13
Nebeneinander herlaufende Zahlenfolgen .....	15
Logische Gruppen .....	19
Ähnlichkeiten in Wortgruppen .....	19
Ähnlichkeiten in Gruppen von Figuren .....	24
Analogien .....	31
Analogien in Wortpaaren .....	32
Grafische Analogien .....	37
Logische Reihen .....	44
Dreifache Logik mit Symbolen .....	65
Labyrinth .....	83
Labyrinth-Logik .....	84
Wochentage .....	95
Abwicklungen .....	105

Logische Spiele mit Wörtern .....	111
Absurde Schlussfolgerungen .....	111
Relationen der Wörter .....	121
Alphabetischer Test .....	123
Buchstabensalat .....	125

Numerische Aufgaben .....	127
Zahlenrad .....	127
Zahlenquadrat .....	131
Zahlendreieck .....	136

---

## **Teil 2**

Magische Quadrate .....	140
Magische Null .....	143

Quinty .....	151
--------------	-----

Zahlenpyramiden .....	159
Triadd .....	162

Digiten .....	171
---------------	-----

Wabe .....	188
------------	-----

Crosspiece .....	196
------------------	-----

Sudoku 9x9 .....	208
ABC-Rätsel .....	210

---

## **Teil 3**

IQ-Tests .....	229
IQ-Test 1 .....	230
IQ-Test 2 .....	238

---

Lösungsverzeichnis .....	247
--------------------------	-----

Literatur .....	317
-----------------	-----

# Teil 1

## Zahlenfolgen

### Einfache Zahlen- und Buchstabenfolgen

Im Aufgabentyp Zahlenreihen ist eine nach bestimmten Regeln aufgebaute Folge von Zahlen zu ergänzen. Ein Glied oder mehrere Glieder in der Folge ist/sind dabei zu finden. Ganz ähnlich wie Zahlenreihen sind auch Buchstabenreihen aufgebaut.

#### ***Aufgabe:***

**Vervollständigen Sie die Reihe mit der nächsten logischen Zahl oder mit dem nächsten logischen Buchstaben.**

*Beispiel 1*

20 18 16 14 12 ?

*Lösung:* 10. Die Zahlen werden fortlaufend um 2 gesenkt.

*Beispiel 2*

16 25 36 49 64 81 ?

*Lösung:* 100. Die Zahlen 4 bis 10 werden quadriert:  
 $4^2, 5^2, 6^2, 7^2, 8^2, 9^2, 10^2$ .

*Beispiel 3*

a c e g i ?

*Lösung:* k. Es wird stets ein Buchstabe übersprungen.

## **Aufgaben**

1. 6 7 9 12 16 ?

2. 11 15 19 23 ?

3. 2 4 6 10 16 26 ?

4. 81 64 49 36 25 16 9 ?

5. 20 22 24 21 18 20 22 19 ?

6. 15 14 16 13 17 12 ?

7. 24 27 9 12 4 ?

8. 1 5 11 19 29 41 ?

9. 4 8 10 20 22 44 46 ?

10. 5 3 6 3 9 5 20 ? ?

11. j i h g f e ? ?

12. a b y c d e y f g ? ? ?

13. h k n q ? ?

14. s a o a k a g ? ?

15. l j h f ? ?

## Nebeneinander herlaufende Zahlenfolgen

Hier sind zwei einander gegenübergestellte Zahlenfolgen vorhanden. Die Aufbauregeln für die obere und für die untere Reihe sind zumeist verschieden. Es kann auch vorkommen, dass die obere und die untere Zahl eine Beziehung aufweisen.

### ***Aufgabe:***

**Vervollständigen Sie eine bzw. zwei Reihen.**

*Beispiel 1*

17	19	22	26	?
42	38	35	33	?

*Lösung*

17	19	22	26	31
42	38	35	33	32