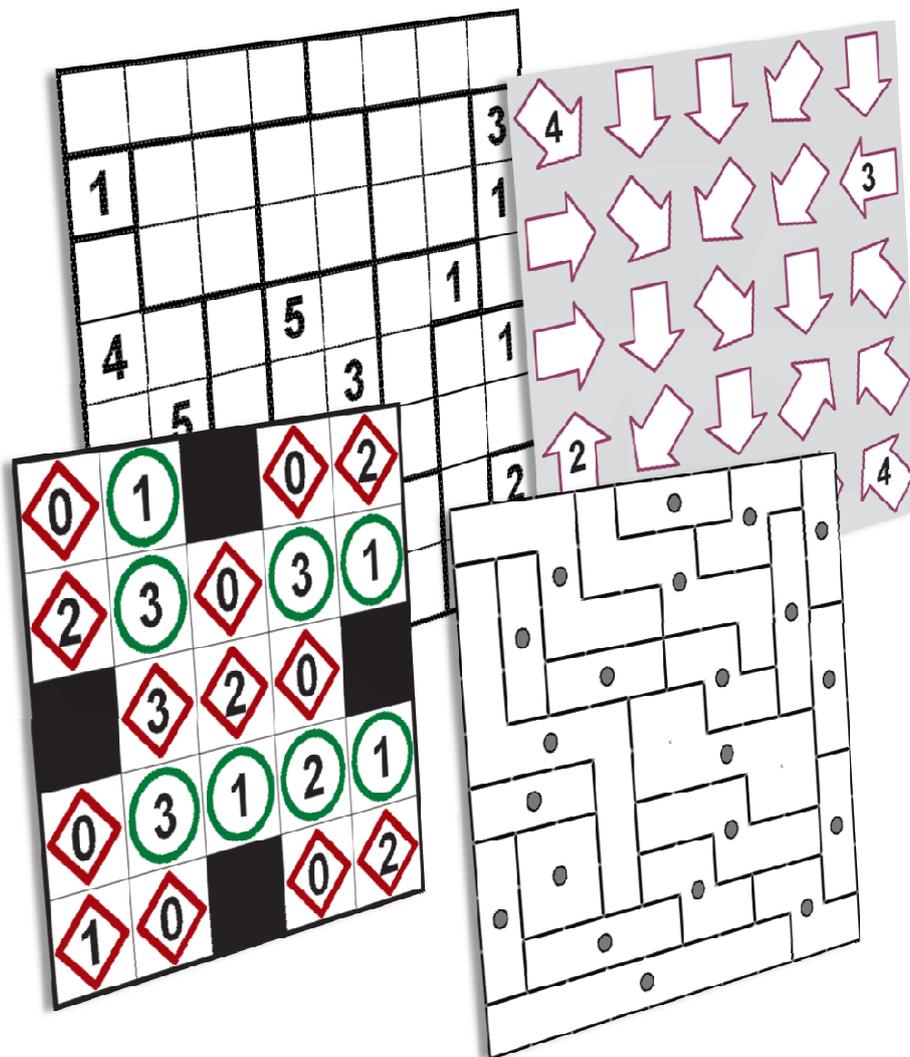


# Die Presse

## Sommerrätsel 2013

112 Logikrätsel zur beliebten Sommerreihe  
Hakuyu – Pfeile – Galaxien – Twist



puzzlephil

Liebe Rätselfreunde!

In diesem Heft finden Sie die vier Logikrätsel Hakyuu (Ripple Effect), Pfeile, Galaxien und Twist, veröffentlicht in der beliebten Sommerrätsel-Reihe aus dem Spectrum der Tageszeitung 'Die Presse'. Viel Vergügen!

- ★ leicht (ab Seite 1)
- ★★ mittel (ab Seite 5)
- ★★★ schwierig (ab Seite 13)
- ★★★★ knifflig (ab Seite 21)



## Impressum

*Konzept und Rätsel:* © **puzzlephil**

DI Philipp Hübner, M.Sc. / Valentin Hübner

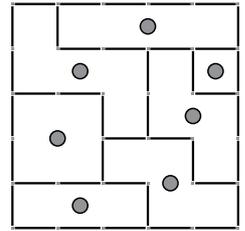
Master in Logic and Scientific Method

Weitere spannende Rätsel auf: [www.puzzlephil.com](http://www.puzzlephil.com)

mailto: [office@puzzlephil.com](mailto:office@puzzlephil.com)

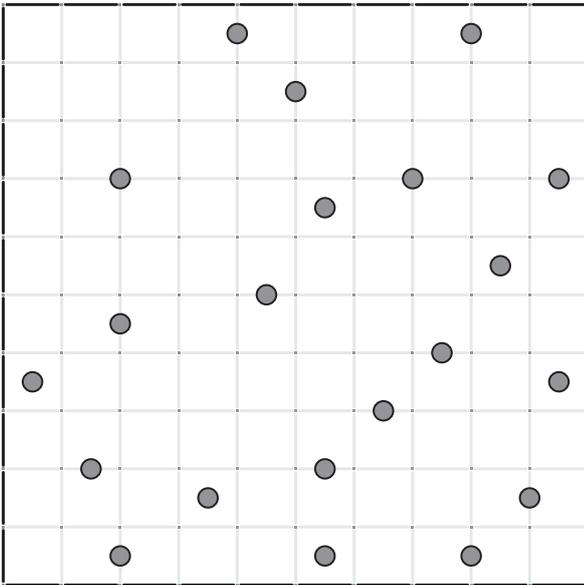
Alle Rätsel in diesem Heft unterliegen dem Urheberrecht. Die Vervielfältigung (Kopieren), Verbreitung und Weitergabe an Dritte ist untersagt. Der Autor ersucht auch Sie persönlich, das Copyright zu respektieren. Danke!

Anleitung: Der Nachthimmel ist von 180°-rotationssymmetrischen Galaxien übersät, deren Mittelpunkte hier eingezeichnet sind. Jede Galaxis hat genau einen Mittelpunkt und jeder Mittelpunkt gehört zu genau zu einer Galaxis. Die Galaxien überlappen einander nicht und es gibt zwischen ihnen keine Leerräume. Die Grenzen der Galaxien verlaufen entlang der Rasterlinien. Zeichnen Sie alle Galaxien in das Diagramm ein!

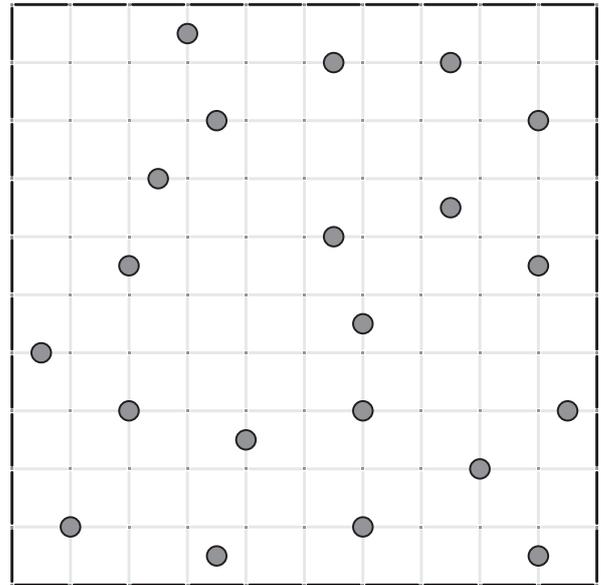


Beispiel

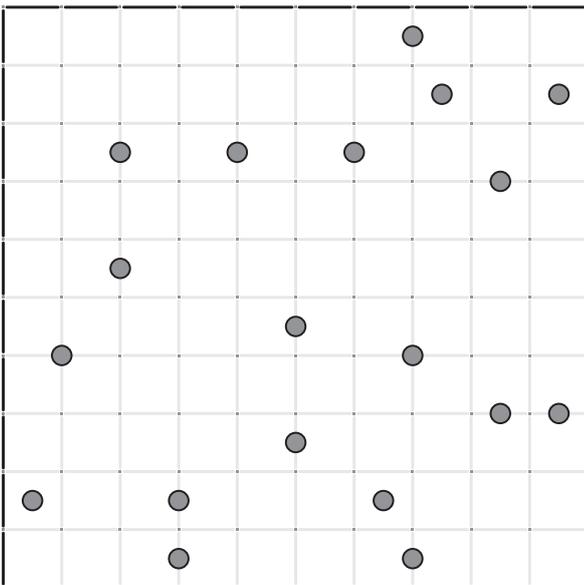
57.



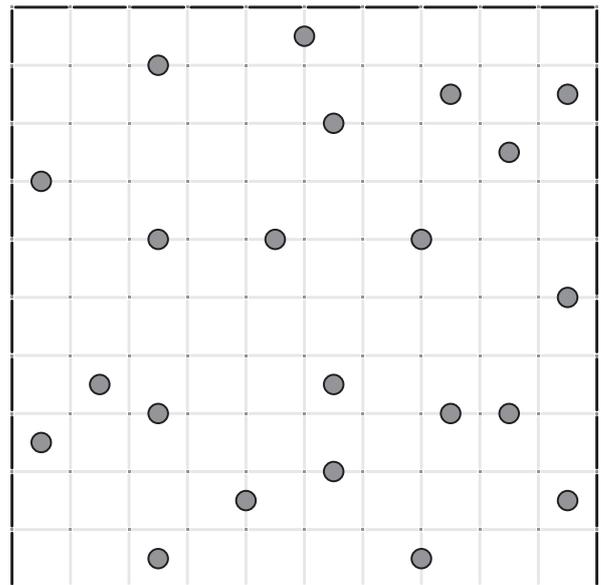
58.



59.



60.



## Seite 15 – Hakyuu

49.

3	4	6	5	3	2	4	1	2	5
2	1	4	2	1	5	3	2	4	1
5	6							1	2
1	3							2	3
3	2							1	4
2	4							3	1
1	5							2	6
4	2							1	3
3	1	4	2	1	3	2	5	4	2
1	3	2	1	4	6	3	1	2	1

50.

2	1	3	5	2	1	3	4	6	5
1	5	2	1	6	3	4	5	2	1
3	4							4	2
1	2							1	3
6	1							2	1
2	3							5	6
3	2							3	4
1	6							2	1
4	5	2	3	1	4	2	1	6	2
2	3	4	5	2	3	1	2	4	1

Vorschau

Vorschau

51.

1	2	1	3	6	1	2	3	1	5
2	3	4	5	2	3	1	4	6	1
1	4							2	3
3	1							1	2
4	2							3	4
2	1							2	1
5	3							1	2
6	4							5	3
2	5	1	4	2	1	3	2	4	1
1	6	4	3	1	5	2	3	6	2

52.

2	3	1	5	4	1	2	3	1	5
4	1	2	3	1	2	5	4	3	2
3	2							2	4
1	5							1	6
2	3							4	3
5	2							2	1
4	1							3	5
3	4							1	2
2	1	3	4	2	1	3	6	5	4
1	2	4	3	5	2	1	3	2	1

Vorschau

Vorschau

## Seite 16 – Pfeile

53.

4	3	2	1	3
2				1
2				2
2				1
3	2	2	3	4

54.

4	3	2	1	4
3				1
2				2
3				3
2	2	2	3	2

55.

3	2	2	4	3
1				1
2				2
3				2
3	2	2	4	3

56.

4	3	2	1	4
3				2
2				2
1				2
3	1	2	3	3

Vorschau

Vorschau

Vorschau

Vorschau

## Seite 17 – Galaxien

57.



58.



59.



60.



Vorschau

Vorschau

Vorschau

Vorschau

## Seite 18 – Twist

61.



62.



63.



64.



Vorschau

Vorschau

Vorschau

Vorschau