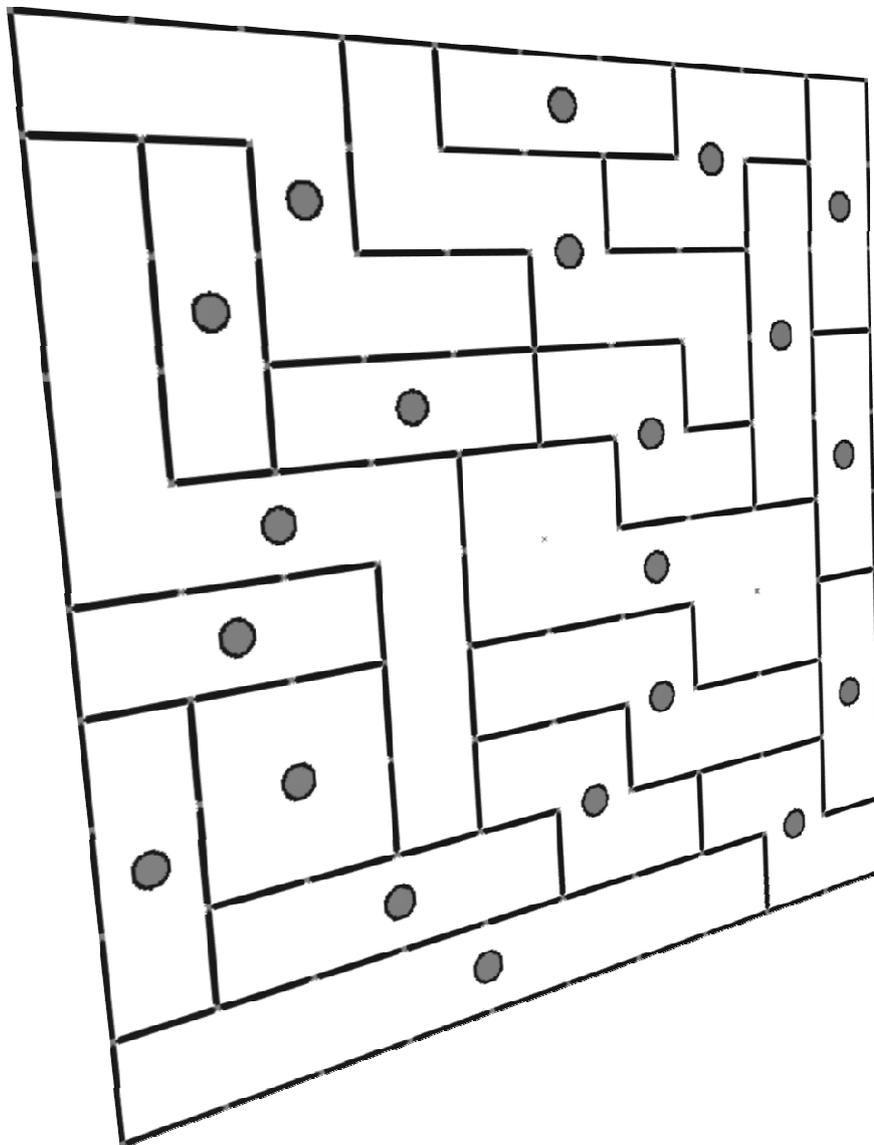


Galaxien

Heft Nr.1 – August 2013

**Füllen Sie das Weltall
mit rotierenden Galaxien**



puzzlephil

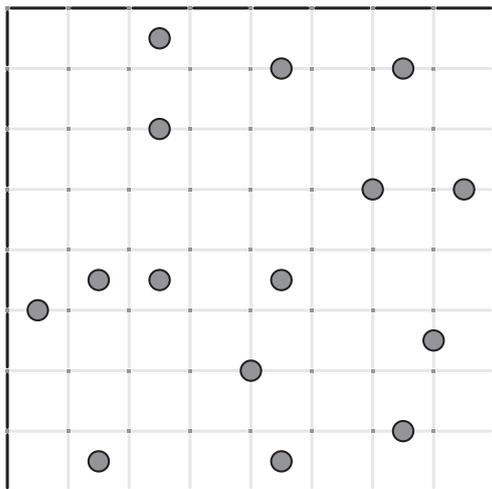
Liebe Rätselfreunde!

Haben Sie schon einmal versucht, sich mit einem Stadtplan zu orientieren, während Sie den Plan "verkehrt herum" halten? Also so, dass vorne und hinten bzw. links und rechts vertauscht sind. Nicht leicht! Bei den Galaxien-Rätseln in diesem Heft müssen Sie eine ähnliche Aufgabe lösen, denn die zu findenden Galaxien sind 180°-rotationssymmetrisch. Viel Spaß beim Rätseln!

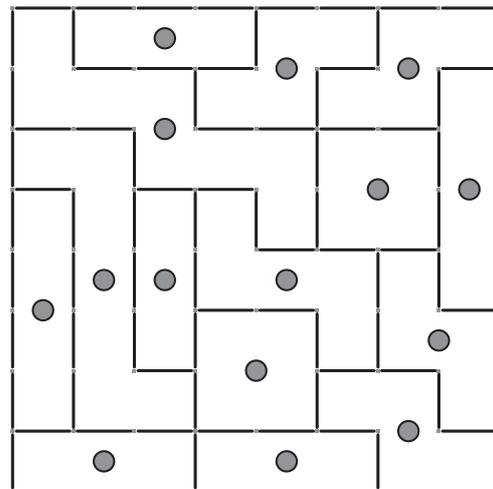
- ★ leicht (ab Seite 3)
- ★★ mittel (ab Seite 9)
- ★★★ schwierig (ab Seite 15)
- ★★★★ knifflig (ab Seite 21)

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



Lösung



Impressum

Konzept und Rätsel: © **puzzlephil**

DI Philipp Hübner, M.Sc. / Valentin Hübner

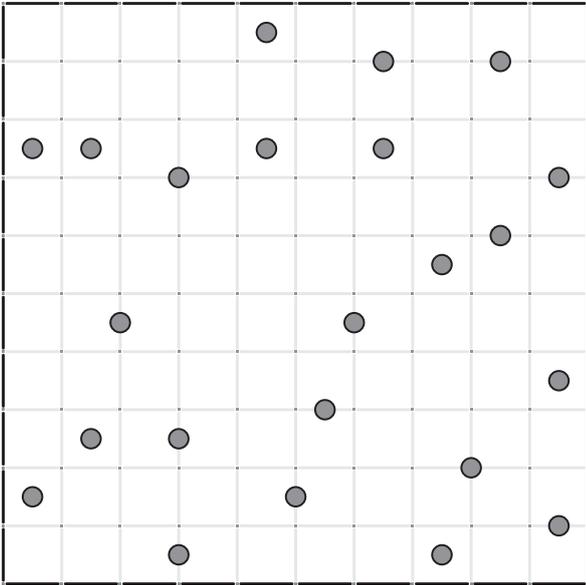
Master in Logic and Scientific Method

Weitere spannende Rätsel auf: www.puzzlephil.com

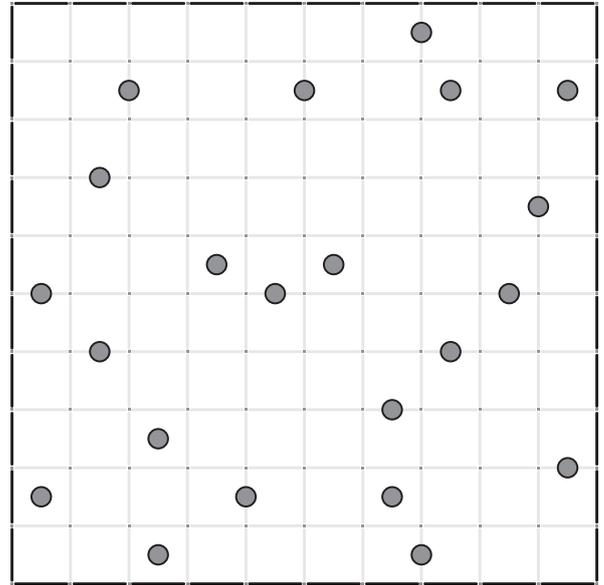
mailto: office@puzzlephil.com

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!

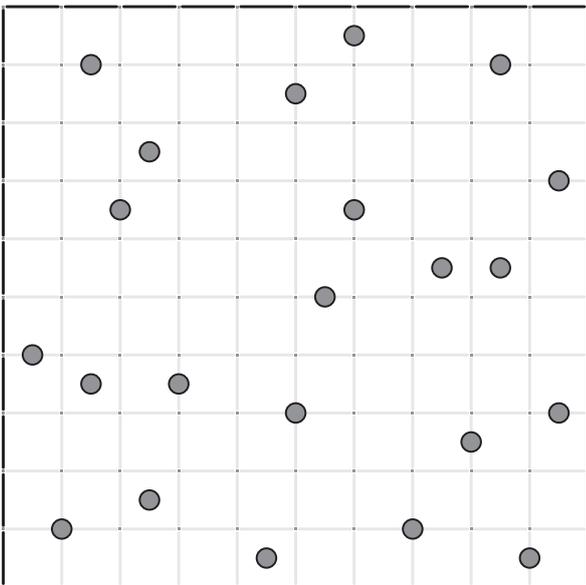
57.



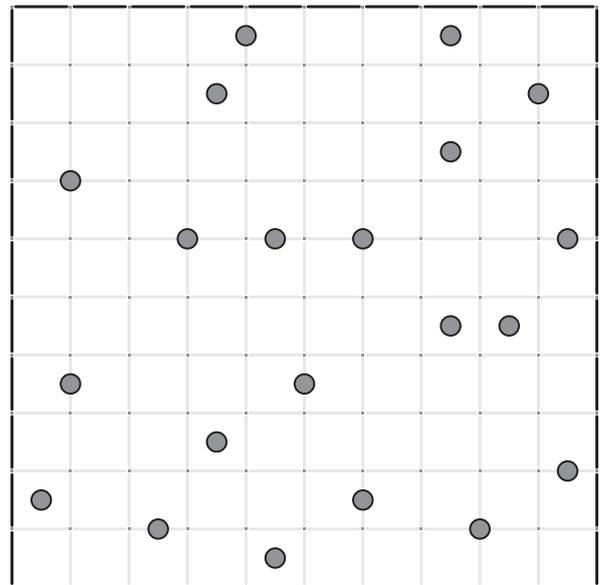
58.



59.



60.

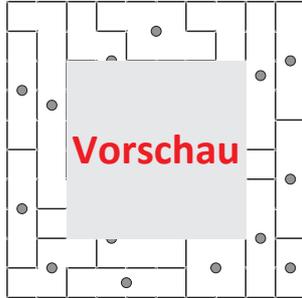


Seite 15 – Galaxien

49.



50.



51.

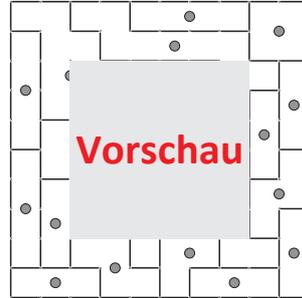


52.



Seite 16 – Galaxien

53.



54.



55.



56.



Seite 17 – Galaxien

57.



58.



59.



60.



Seite 18 – Galaxien

61.



62.



63.



64.

