

**LOGIC  
MASTERS**  
Deutschland e.V.

[www.logic-masters.de](http://www.logic-masters.de)

  
WORLD PUZZLE FEDERATION

NAME

## Logic Masters 2014

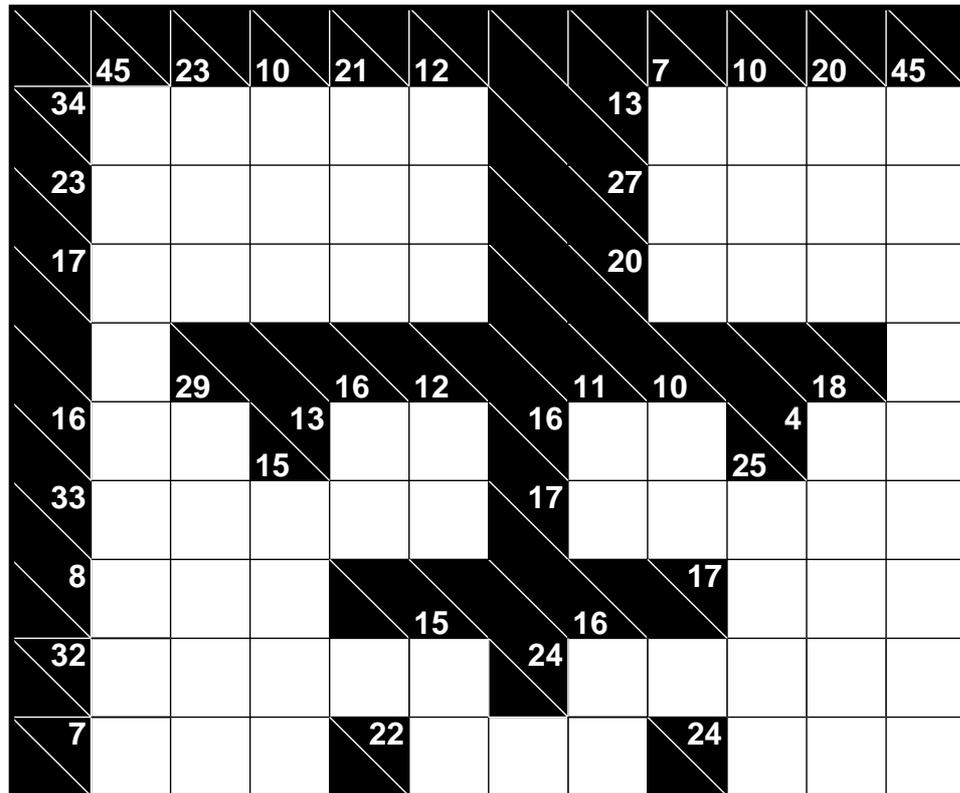
### Runde 9: Finale

Bearbeitungszeit: 60 Minuten

- 9.1 Kakuro
- 9.2 Wort-Hitori
- 9.3 Castle Wall
- 9.4 123-Box
- 9.5 Sackbahnhof
- 9.6 Magnetplatten

## 9.1 Kakuro

Füllen Sie das Rätsel wie ein Kreuzworträtsel aus. Verwenden Sie dabei an Stelle der Buchstaben die Ziffern von 1 bis 9. Die Beschreibung eines „Wortes“ gibt die Summe der Ziffern in diesem „Wort“ an. Innerhalb eines „Wortes“ darf keine Ziffer doppelt vorkommen.



## 9.2 Worthitori

Schwärzen Sie einige Felder im Diagramm so, dass in keiner Zeile und Spalte ein Buchstabe doppelt vorkommt. Geschwärzte Felder dürfen nicht waagrecht oder senkrecht benachbart sein, wohl aber diagonal. Alle weißen Felder müssen waagrecht und senkrecht zusammenhängend sein. Die verbleibenden Buchstaben sollen dann so in die vorgegebenen Wörter zerlegt werden, dass aufeinander folgende Buchstaben waagrecht oder senkrecht benachbart sind und jeder Buchstabe nur einmal verwendet wird. Es werden nicht alle angegebenen Wörter benötigt:

O	B	A	N	D	E	A	M	O	L
L	O	T	A	I	D	N	A	B	O
E	H	O	R	U	A	D	D	N	M
I	P	G	D	E	R	U	K	H	O
N	S	O	Z	N	I	R	E	U	T
A	N	E	U	D	U	Z	H	T	S
E	H	M	E	L	O	M	N	A	M
N	E	Z	L	A	B	O	D	N	T
I	G	N	E	T	E	K	A	L	A
M	A	G	T	G	N	I	R	E	D

AMANDA  
ANSPIEL  
BALZ  
BOTAN  
DRUIDE  
GO  
HEU  
KOBOLD

KURZ  
LOB  
MAGEN  
MAGNET  
MANDARINE  
MOHN  
NAEHE  
NEHME

ORDEN  
RING  
STAND  
TADEL  
TAL  
TALER  
ZU





## 9.5 Sackbahnhof

Zeichnen Sie in das Rätsel einen Rundweg mit abzweigenden Sackbahnhöfen ein, der waagrecht und senkrecht von Feldmittelpunkt zu Feldmittelpunkt verläuft und durch alle Felder hindurch geht. An den markierten Stellen kreuzt sich der Rundweg selbst, aber nirgends sonst. Durch die Felder mit Zahlen (die Sackbahnhöfe) muss der Weg geradeaus hindurchgehen. In einem der beiden Nachbarfelder endet der Weg. In dem anderen Nachbarfeld spaltet sich der Weg auf und führt zu den Abzweigungen der beiden benachbarten Sackbahnhöfe. In einem Feld können nicht zwei Sackbahnhöfe abzweigen. Die Abzweigungen sind entlang des Rundwegs in aufsteigender Reihenfolge zu durchlaufen.

