

**LOGIC
MASTERS
2011**

Just think about it.



WORLD PUZZLE FEDERATION

NAME

Logic Masters 2011

Runde 4: Worträtsel

13:20 – 14:00

1	Wortrundweg	10 Punkte
2	Masterword	10 Punkte
3	Wortschlange	20 Punkte
4	Worttapa	20 Punkte
5	Wörter versenken	25 Punkte
6	Filloworto	30 Punkte
7	ABC'tje	45 Punkte

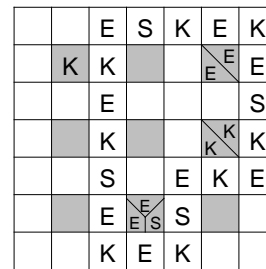
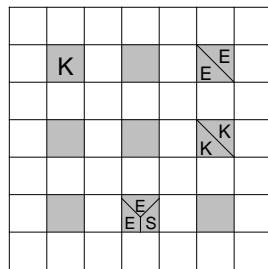
***Bonusrunde:** Bei dieser Runde können die Teilnehmer vorzeitig abgeben. Die 15 schnellsten Teilnehmer, die alle Rätsel korrekt gelöst haben, erhalten einen Bonus von 35, 30, 26, 22, 19, 15, 12, 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2, 1 Punkten.*

Wortrundweg

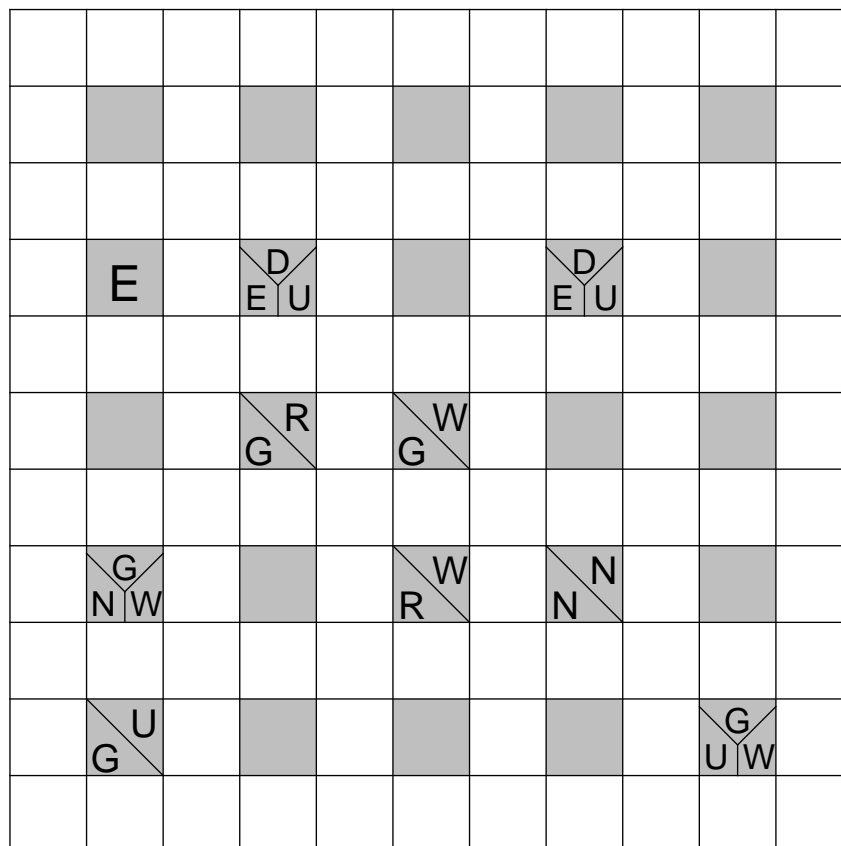
10 Punkte

Zeichnen Sie in die weißen Felder des Diagramms einen Rundweg ein, der waagrecht und senkrecht von Feld zu Feld geht. Der Rundweg besteht dabei aus dem angegebenen Wort, welches ständig wiederholt wird. Die Buchstaben in den grauen Feldern geben an, welche Buchstaben sich in den waagrecht und senkrecht benachbarten Feldern befinden. Ist in einem grauen Feld mindestens ein Buchstabe angegeben, so sind dort immer *alle* angrenzenden Buchstaben aufgeführt.

Beispiel und Lösung:



Wort: KEKSE



Wort: RUNDWEG

Masterword

10 Punkte

Gesucht ist ein Wort, das nur aus unterschiedlichen Buchstaben besteht. Bei den bisherigen Rateversuchen ist weiß auf schwarz angegeben, wie viele Buchstaben am richtigen Platz sind, und schwarz auf weiß, wie viele Buchstaben zwar benutzt werden, aber an einem anderen Platz.

Beispiel und Lösung:

W	I	R	1	0
A	L	M	0	2
T	A	L	2	0

W	I	R	1	0
A	L	M	0	2
T	A	L	2	0

			3	0
--	--	--	---	---

W	A	L	3	0
---	---	---	---	---

S	P	A	T	Z
P	F	E	R	D
H	I	R	T	E
S	C	H	A	F
O	C	H	S	E
K	A	T	E	R

0	1
0	2
0	2
1	1
1	1
2	2

--	--	--	--	--

5	0
---	---

Wortschlange

20 Punkte

Zeichnen Sie den vorgegebenen Text so als Schlange in das Rätsel ein, dass diese sich nirgends selbst berührt, auch nicht diagonal. Ignorieren Sie dabei die Leerzeichen im Text – diese dienen nur der besseren Lesbarkeit. Die Zahlen am Rand geben dabei an, wie viele Vokale (A, E, I, O, U) sich in der entsprechenden Zeile oder Spalte befinden. Einige Buchstaben sind bereits vorgegeben.

Beispiel und Lösung:

	0	1	1	0	2
2					
0		R			M
0					
2					
0			L		

	0	1	1	0	2
2		E	T	S	A
0	S	R			M
0					C
2			O	G	I
0			L		

Text: LOGIC MASTERS

	4	2	0	2	2	1	1	2	1	3
1										
1										
0										
4			N							
1							H			
0										
2	S		C							
3						N				
0			Z							
6										

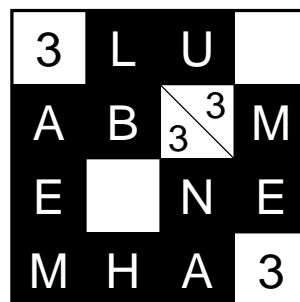
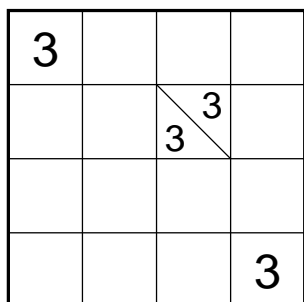
Text: EINS ZWEI DREI VIER FUENF SECHS SIEBEN ACHT NEUN ZEHN

Worttapa

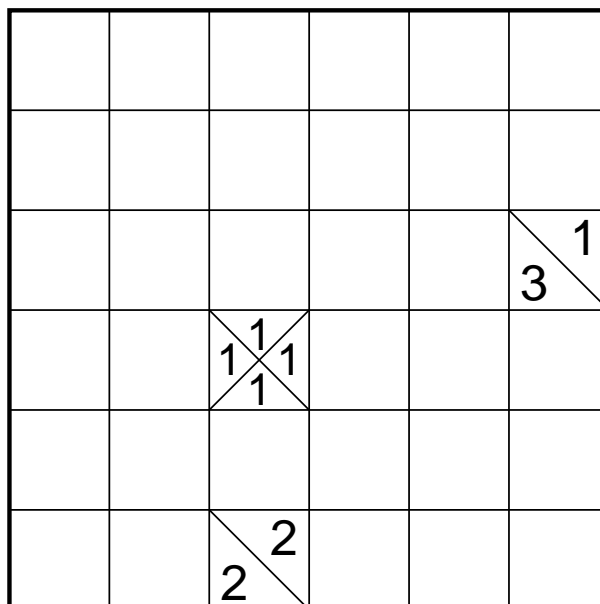
20 Punkte

Tragen Sie in einige der leeren Felder Buchstaben so ein, dass alle Buchstabenfelder waagrecht und senkrecht zusammenhängen und kein 2x2-Bereich komplett durch Buchstaben gefüllt ist. Die Zahlen geben an, wie viele der jeweiligen waagrecht, senkrecht und diagonal benachbarten Felder Buchstaben enthalten: Jede Zahl entspricht einer Gruppe aus waagrecht und senkrecht zusammenhängenden Buchstabenfeldern, mehrere Gruppen sind dabei durch ein oder mehrere weiße Felder getrennt. Position und Reihenfolge der Zahlen in einem Feld spielen dabei keine Rolle. Um alle Leerfelder (auch die mit Zahlen) müssen im Uhrzeigersinn die vorgegebenen Wörter zu lesen sein.

Beispiel und Lösung:



Wortliste: UM, ALB, EAN,
BLUMEN, ABNAHME



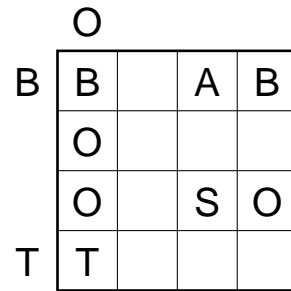
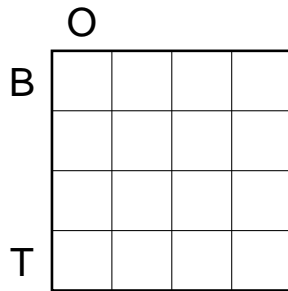
Wortliste: BAR, ABER, BARK, JURE, KERB, RABE,
ARGAU, FAUST, GRABE, KRAFT, FEBRUAR, SUBJEKT

Wörter versenken

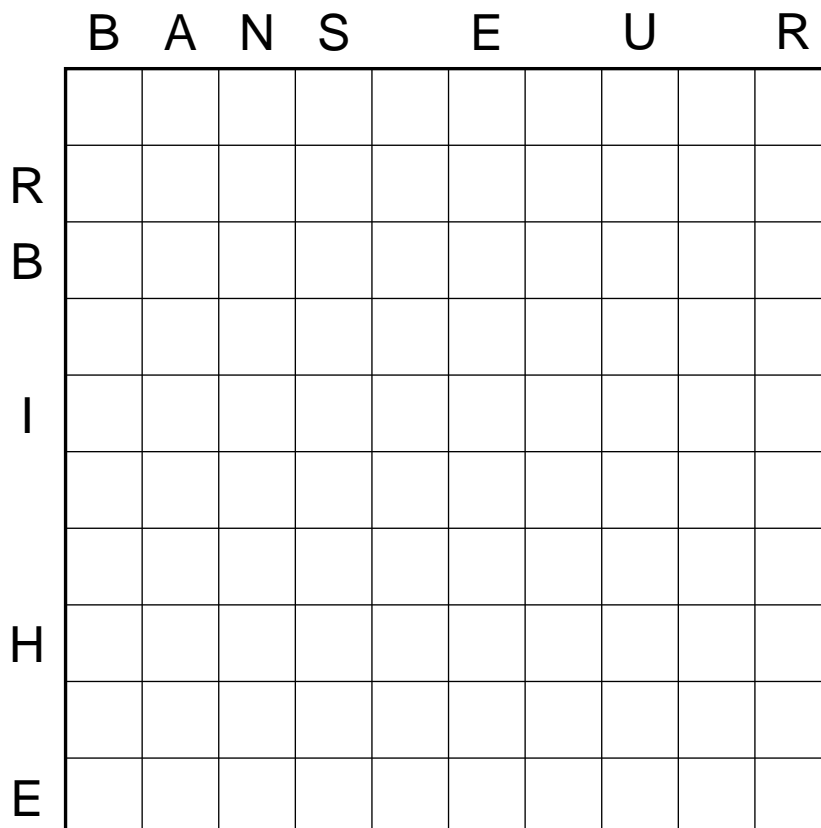
25 Punkte

Tragen Sie die angegebenen Wörter so in das Diagramm ein, dass sie sich nicht berühren, auch nicht diagonal. Alle Wörter verlaufen von links nach rechts oder von oben nach unten. Die Buchstaben am Rand geben an, welcher Buchstabe in der entsprechenden Zeile oder Spalte am häufigsten vorkommt. Es kommt kein weiterer Buchstabe genauso oft vor.

Beispiel und Lösung:



Wortliste: AB, SO, BOOT



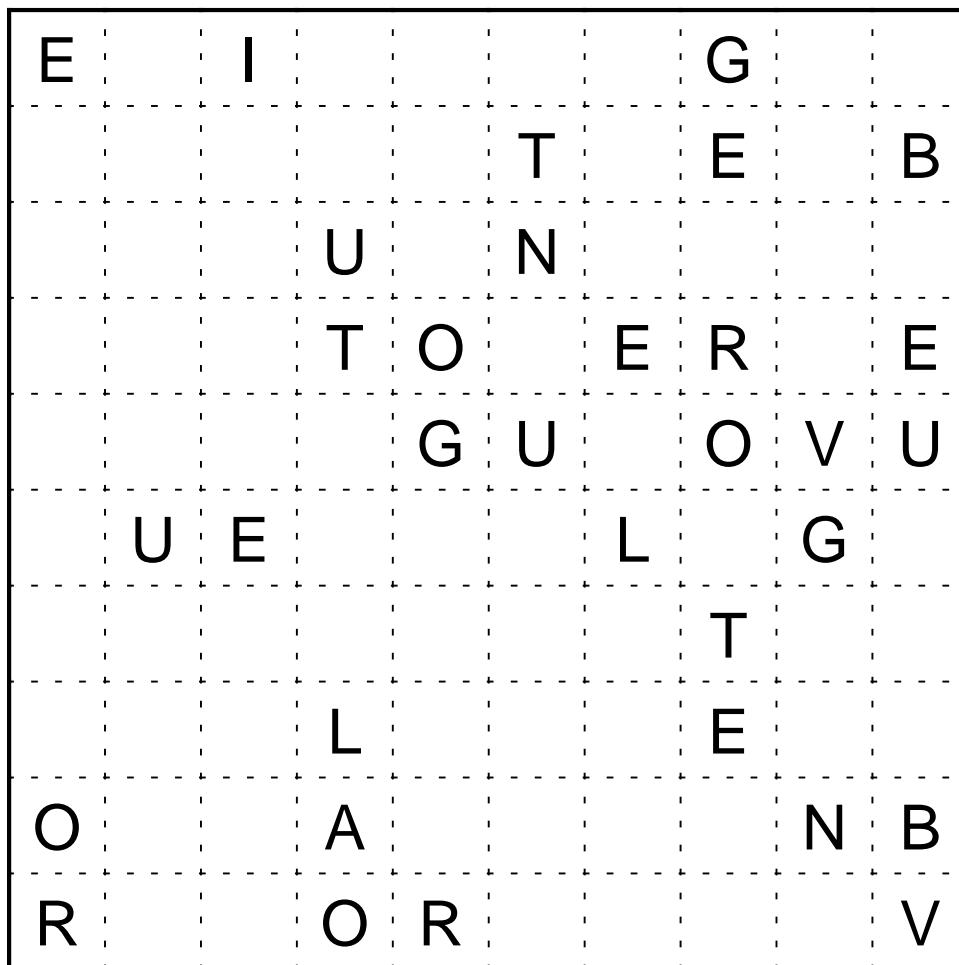
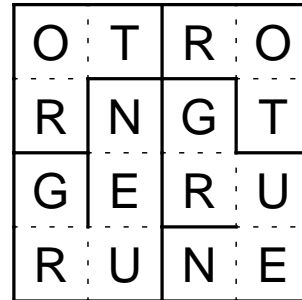
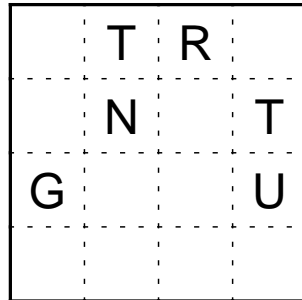
Wortliste: AN, DA, IN, OB, REH, SEE, UHU, BAUM, HASE, STURM

Fillworto

30 Punkte

Unterteilen Sie das Diagramm in Gebiete und schreiben Sie in jedes Feld einen Buchstaben. Gleiche Buchstaben in unterschiedlichen Gebieten dürfen sich nicht berühren, auch nicht diagonal. In jedem Gebiet müssen die Buchstaben eines der fünf Wörter ROT (3 Felder), BLAU (4 Felder), GRUEN (5 Felder), ORANGE (6 Felder) oder VIOLETT (7 Felder) ergeben. Dabei müssen aufeinander folgende Buchstaben waagrecht oder senkrecht benachbart sein.

Beispiel (nur ROT und GRUEN) und Lösung:



Wortliste: ROT, BLAU, GRUEN, ORANGE, VIOLETT

ABC'tje

45 Punkte

Ordnen Sie den angegebenen Buchstaben die Zahlen von 1 bis 15 so zu, dass die Summe der Buchstaben eines Wortes genau die Zahl ergibt, die hinter dem Wort angegeben ist. Unterschiedlichen Buchstaben werden dabei unterschiedliche Zahlen zugeordnet. Stehen zwei Wörter in einer Zeile, so gehört die erste Zahl dahinter zum ersten Wort und die zweite Zahl zum zweiten Wort.

Beispiel (mit Zahlen von 1 bis 8) und Lösung:

JIM 15
LI SI 3 4
EMMA 23
WAAS 16

A	E	I	J	L	M	S	W
4	7	1	8	2	6	3	5

ABCBOX 38
ABCTJE 41
ARUKONE 47
KAKURO 59
KROPKI 65
TENTJE BOOMPJE 46 65

A	B	C	E	I	J	K	M	N	O	P	R	T	U	X