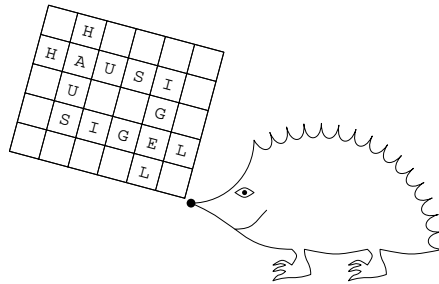


Hausigel Contest Series

Wettbewerb 3: Worträtsel

Contest 3: Word puzzles



Allgemeines:

Miscellaneous:

Dieser Rätselwettbewerb besteht aus insgesamt 10 Rätseln, dabei kommen im Wettbewerb acht verschiedene Rätseltypen vor. Die folgenden Regeln gelten für alle Rätsel: Es sind jeweils die vorgegebenen Wörter in das Gitter einzutragen, dabei darf kein Wort mehrfach vorkommen. Mit Ausnahme der Rätsel 8, 9 und 10 müssen die Wörter immer von links nach rechts bzw. von oben nach unten lesbar sein; mit Ausnahme von den Rätseln 4 und 5 darf jedes Feld höchstens einen Buchstaben enthalten. In jedem Rätsel bleiben einige Wörter übrig, diese Wörter bilden (in alphabetischer Reihenfolge) den Lösungscode.

Die Rätseltypen lauten: „Standard-Worteinbaukäse“ (2×), „Vakuum-Worteinbaukäse“, „Feste Paare“, „Freie Paare“, „Unsichtbare Schwarze Felder“, „Chaotisches Worteinbaukäse“, „Wortwaben“, „Wortschlangen“ (2×). Für jeden Rätseltyp gibt es neben den oben genannten noch weitere Regeln, wie die Wörter einzutragen sind, unter welchen Umständen Felder frei bleiben dürfen usw.; diese Regeln werden auf den nächsten Seiten erklärt.

Innerhalb von 120 Minuten müssen alle Rätsel bearbeitet und die Lösungscode abgeschickt werden. Viel Spaß!

This contest consists of 10 puzzles in total, eight different puzzle types are used in this contest. All puzzles share the following rules: The given words must be entered into the grid, and no word can be used more than once in a puzzle. With the exception of the puzzles 8, 9 and 10, the words must always be entered from left to right or from top to bottom. With the exception of the puzzles 4 and 5, cells can never contain more than one letter. Some words are left over in each puzzle, those words (in alphabetical order) constitute the solution key.

The puzzle types are: ‘Standard fill-in crossword’ (2×), ‘Vacuum fill-in crossword’, ‘Fixed pairs’, ‘Free pairs’, ‘Invisible black cells’, ‘Chaotic fill-in crossword’, ‘Honeycomb crossword’, ‘Word snakes’ (2×). For each puzzle type, there are further rules besides the ones already mentioned about how to enter the words, the possibility of empty cells, etc.; those rules are presented on the following pages.

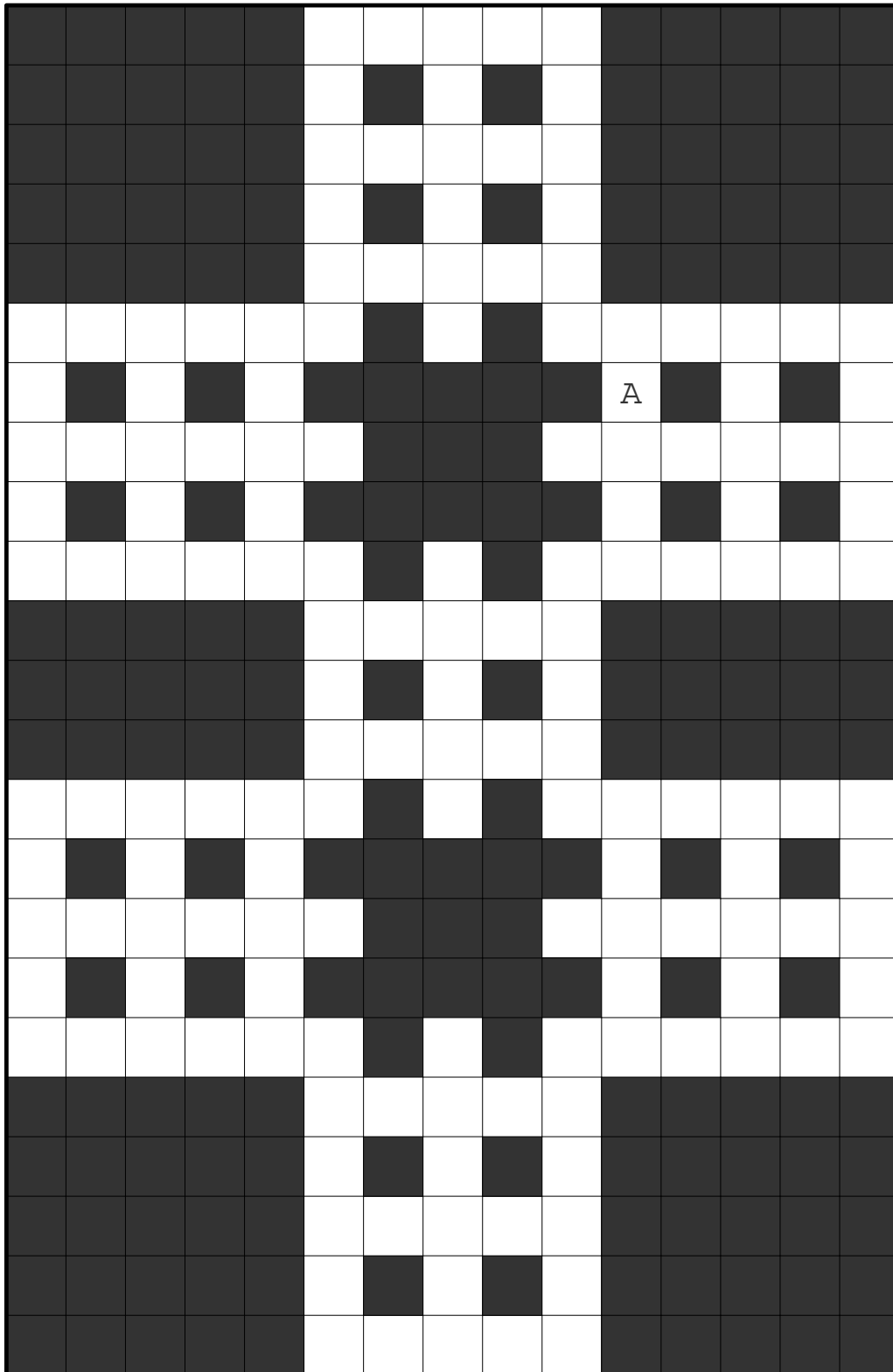
The puzzles must be solved and the solution codes must be sent within 120 minutes. Enjoy!

Rätsel 1: Standard-Worteinbaurätsel (50 Punkte)

Puzzle 1: Standard fill-in crossword (50 points)

Es dürfen keine Felder frei bleiben. Vier Wörter bleiben übrig.

No cell can remain empty. Four words are left over.

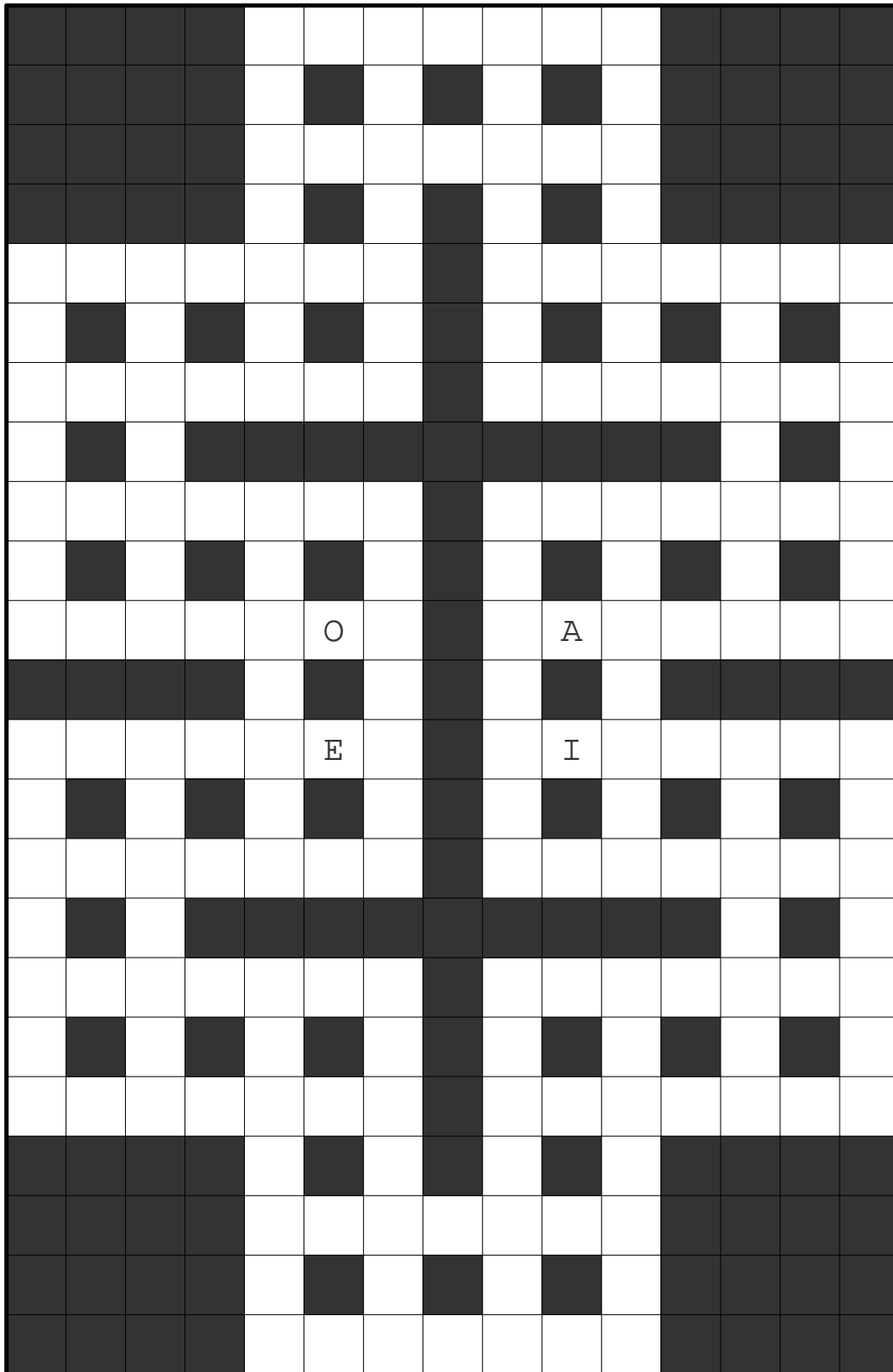


- ALTAR
- BISAM
- BOSON
- EBENE
- ELEND
- ENGEL
- ERNST
- ETAGE
- INSEL
- KURDE
- LEMUR
- MITRA
- NARBE
- NEXUS
- PARIS
- POLEN
- PRINZ
- RADAU
- RATTE
- START
- STEIN
- TAPIR
- TENOR
- TUMOR
- UMBAU

- ARKTIS
- AURORA
- BISSEN
- ETAPPE
- KISSEN
- KNAPPE
- KNOLLE
- METALL
- METHAN
- NEURON
- ORANGE
- OZELOT
- PERSER
- RAKETE
- REDNER
- SPEISE
- STANGE
- STIMME
- STUNDE
- TAPETE

Rätsel 2: Standard-Worteinbaurätsel (80 Punkte)

Puzzle 2: Standard fill-in crossword (80 points)



- AGENTUR
- ANREISE
- ANTENNE
- ARSENAL
- ARTEMIS
- ARTERIE
- ARTIKEL
- DIAMANT
- ELEFANT
- ELEMENT
- GERANIE
- GLAUKOM
- INSULIN
- KARTELL
- KASERNE
- KATHETE
- LATERAL
- LATERNE
- LATRINE
- MINERAL
- MONITOR
- NIKOTIN
- NIRWANA
- PEGASUS
- PELIKAN
- PLASTIK
- POKEMON
- RENTIER
- SALOMON
- SEKUNDE
- SILIKON
- SPALIER
- SPINDEL
- STAUSEE
- STERNUM
- STRUDEL
- TETANUS
- THEATER
- THEORIE
- TOLLWUT
- TORWART
- TRAKTOR
- TWITTER
- WEINGUT

Rätsel 3: Vakuum-Worteinbaurätsel (40 Punkte)

Puzzle 3: Vacuum fill-in crossword (40 points)

Alle eingetragenen Wörter müssen waagrecht und senkrecht zusammenhängen; Buchstaben, die waagrecht oder senkrecht benachbart sind, müssen zum gleichen Wort gehören. Die Felder, die leer bleiben, sind nicht vorgegeben. Jeder vorgegebene Buchstabe gehört zu genau einem Wort, und von jedem Wort ist genau ein Buchstabe vorgegeben. Vier Wörter bleiben übrig.

All the words must be horizontally or vertically connected; letters which are horizontally or vertically adjacent must belong to the same word. The cells which remain empty are not given. Each given letter belongs to exactly one word, and exactly one letter from each word is given. Four words are left over.

						E										
														G		
			U					D								
				E					A							
K													N			
						O										E
									N							
				G												
	O														L	
										S						
		T											E			
			N						C							
								O								
					T											D
E																
									N					E		

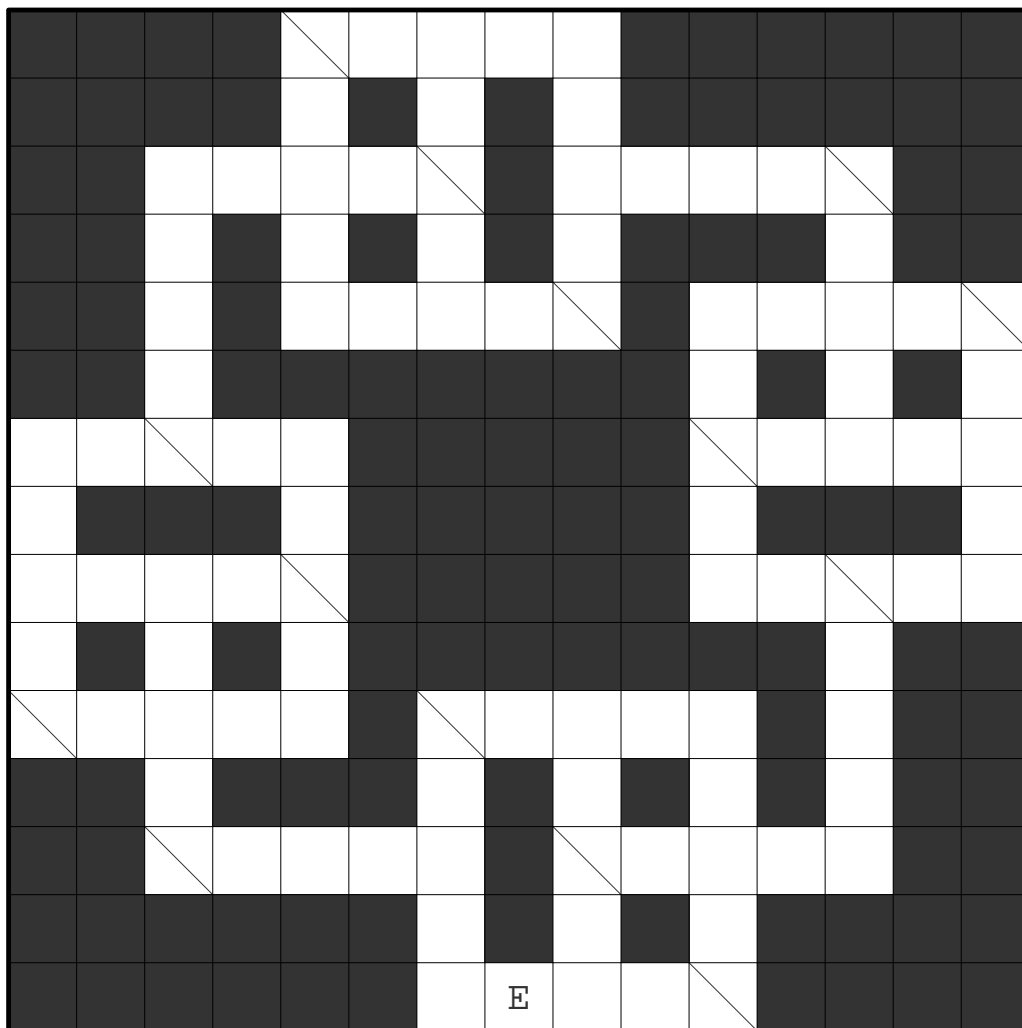
- ANDORRA
- ANGOLA
- BENIN
- CHILE
- ECUADOR
- GHANA
- INDONESIEN
- ISRAEL
- JAPAN
- KROATIEN
- LAOS
- LETTLAND
- LIECHTENSTEIN
- LITAUEN
- MOLDAWIEN
- MONGOLEI
- NORWEGEN
- RUANDA
- RUSSLAND
- SCHWEDEN
- SCHWEIZ
- SOMALIA
- SUDAN
- TONGA
- TSCHAD
- UGANDA
- VATIKAN
- VENEZUELA
- ZYPERN

Rätsel 4: Feste Paare (40 Punkte)

Puzzle 4: Fixed pairs (40 points)

Manche Felder sind durch eine eingezeichnete Diagonale geteilt; in diesen Feldern muss jede Hälfte einen Buchstaben enthalten. Jedes andere Feld enthält nur einen Buchstaben, es dürfen keine Felder leer bleiben. Dabei ist zu beachten, dass die Reihenfolge der Buchstaben in den halbierten Feldern bei waagerechten und senkrechten Wörtern verschieden ist. Vier Wörter bleiben übrig.

Some of the cells are divided by a diagonal; in those cells, each half must contain a letter. Every other cell contains only one letter, no cell can remain empty. Note that in the divided cells, the order of the letters is different for horizontal and vertical words. Four words are left over.



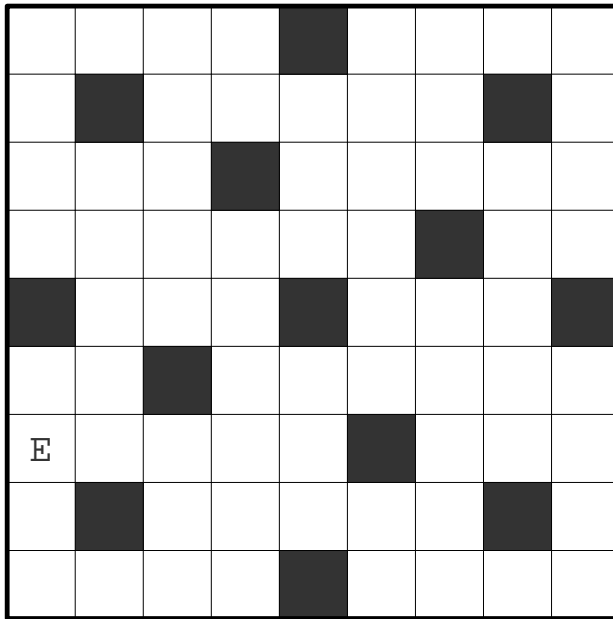
ANONYM
ANTRAG
ANWALT
ATRIUM
ATTIKA
EHRUNG
ERFOLG
GOOGLE
HELIUM
KAPSEL
MELONE
MITTEL
MONACO
MUSTER
MUTTER
NACKEN
NITRAT
NORDEN
OKTAVE
OMNIUM
RATION
REGGAE
REIGEN
RETINA
SPARTA
SPERRE
SPITAL
STREIT
SULFAT
TATORT
TRAUER
UMLAUT

Rätsel 5: Freie Paare (30 Punkte)

Puzzle 5: Free pairs (30 points)

Jedes Feld muss entweder einen oder zwei Buchstaben enthalten. Felder mit zwei Buchstaben dürfen nicht waagrecht oder senkrecht benachbart sein. Bei Feldern mit zwei Buchstaben muss die Reihenfolge der Buchstaben immer gleich sein. Vier Wörter bleiben übrig.

Every cell must either contain one or two letters. Cells with two letters cannot be horizontally or vertically adjacent. In cells with two letters, the order of the letters must always be the same. Four words are left over.



ABO	KAJAK	MONTAG
ENG	KNAPP	PFORTE
MAL	LEDER	RITTER
MUS	MEILE	SPINAT
OST	PERLE	TONIKA
PUR	TEICH	
TEE		AGENTUR
	AMEISE	ATELIER
DREI	BASALT	ETHANOL
GOLD	EGOIST	STUDENT
HASE	FURORE	TORPEDO
NEIN	GERUCH	
STEG	KAKTUS	
STUR	KARATE	

Rätsel 6: Unsichtbare Schwarzfelder (30 Punkte)

Puzzle 6: Invisible black cells (30 points)

Jedes Feld enthält höchstens einen Buchstaben. Jedes vorgegebene „E“ ist in der Lösung entweder ein „E“ oder ein Schwarzfeld. Alle Buchstaben „E“ und alle Schwarzfelder sind bereits vorgegeben, d.h. es dürfen keine weiteren Buchstaben „E“ eingetragen werden, und nur Felder mit einem „E“ dürfen geschwärzt werden. Buchstaben, die waagrecht oder senkrecht benachbart sind, müssen zum gleichen Wort gehören. Vier Wörter bleiben übrig.

Each cell contains at most one letter. Each given letter „E“ is either an „E“ in the solution or a black cell. All letters „E“ and all black cells are already given, i.e. no further letters „E“ can be entered, and only the cells which contain an „E“ can be blackened. Letters which are horizontally or vertically adjacent must belong to the same word. Four words are left over.

E		E	E			E				E
	E			E	E			E	E	
			E	E	E	E		E		
	E	E				E	E		E	E
	E		E	E	E	E		E		E
E		E		E			E	E	E	
E		E			E		E		E	E
E	E		E	E	E			E		
	E		E		E		E			E
		E		E		E			E	
E	E		E		E	E		E		

- | | | |
|-----|-------|----------|
| EI | AUGE | LENDE |
| ER | BIER | OHEIM |
| ES | EGEL | WANGE |
| NE | EHER | WEIHE |
| RE | ERBE | WENDE |
| | HERD | |
| EHE | HERZ | MISERE |
| EID | IGEL | SCHNEE |
| ELF | REDE | ZEIGER |
| ERZ | REUE | |
| GEL | SENF | ELEMENT |
| GEN | ZEHE | LEGENDE |
| HEU | ZELT | |
| LEE | | ENSEMBLE |
| NEU | BEERE | ERDBEERE |
| REH | DROGE | |
| SIE | EBENE | |
| TEE | EISEN | |
| WIE | ETHER | |

Rätsel 7: Chaotisches Worteinbaurätsel (90 Punkte)

Puzzle 7: Chaotic fill-in crossword (90 points)

Es sind zwei Gitter vorgegeben. In jeder Zeile und jeder Spalte von beiden Gittern muss genau ein Wort lesbar sein; die Länge dieses Wortes ist jeweils am Gitterrand vorgegeben. Jedes Feld enthält höchstens einen Buchstaben. Die Leerfelder dürfen sich nach Belieben vor oder hinter dem Wort sowie zwischen den Buchstaben des Wortes befinden. Vier Wörter bleiben übrig.

Two grids are given. In every row and every column of either grid, one of the words must be entered; the length of the word is given outside the grid. Each cell contains at most one letter. The empty cells can be placed in front of the word or behind the word or between its letters at will. Four words are left over.

	5	4	5	4	4	4	3	5
4								
4								
3								
4								
4								
6								
4								
5								

EIS
ORT
RAT
TOR

BART
BERG
ERLE
GELD
GOLD
HASE
HEIM
HELL
HERR
HERZ
KORB
LIED
MOHR
MOOS
NEIN
OBEN
RABE
REIS
REST
TEIL

	4	4	5	4	4	4	4	6
4								
5								
3								
6								
4								
4								
5								
4								

ABTEI
ARSEN
EICHE
ERNST
KRONE
LITER
METER
STERN

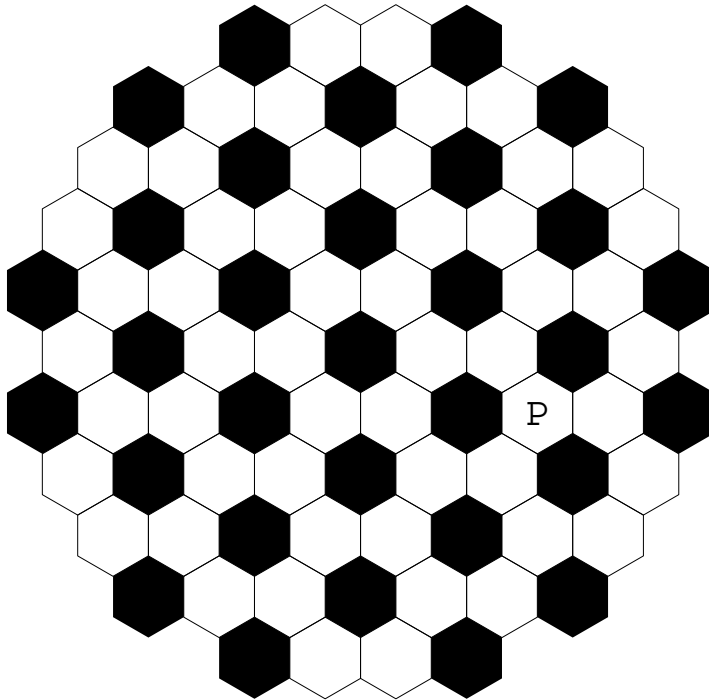
OSTERN
RAGOUT
SCHELM
ZIMMER

Rätsel 8: Wortwaben (30 Punkte)

Puzzle 8: Honeycomb crossword (30 points)

Jedes Feld enthält genau einen Buchstaben, es dürfen keine Felder leer bleiben. Um jedes innere Schwarzfeld herum muss ein Wort lesbar sein, die Laufrichtung und der Startpunkt sind dabei frei wählbar. Vier Wörter bleiben übrig.

Each cell contains exactly one letter, no cell can remain empty. Around each of the interior black cells, one of the words must be entered; the orientation and the starting point can be chosen at will. Four words are left over.



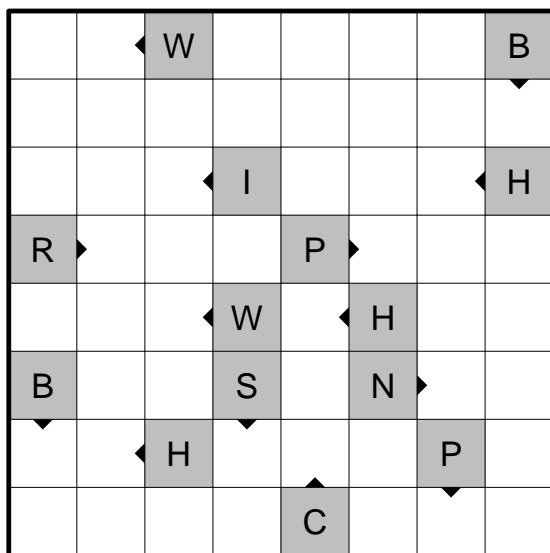
ALADIN
ANSAGE
ARTIST
AUTARK
BANANE
BEUTEL
EDITOR
ELTERN
INSEKT
KARATE
KRALLE
METALL
MISERE
MITTEL
MOZART
PARADE
PATENT
RABATT
RAKETE
REPTIL
SULTAN
TRABER
TRAUER

Rätsel 9: Wortschlangen (50 Punkte)

Puzzle 9: Word snakes (50 points)

Jedes Wort ist lesbar, indem man in einem der grauen Felder mit einem vorgegebenen Buchstaben beginnt und dann in jedem Schritt einen waagrecht oder senkrecht benachbarten Buchstaben betritt; dabei ist die Richtung des ersten Schrittes vorgegeben. Die Wörter dürfen sich nach Belieben überschneiden, insbesondere dürfen die vorgegebenen Buchstaben in den grauen Feldern auch von anderen Wörtern verwendet werden. Jedoch darf kein Wort dasselbe Feld mehrfach verwenden. Jeder vorgegebene Buchstabe in einem grauen Feld ist Anfangsbuchstabe von genau einem Wort. Vier Wörter bleiben übrig.

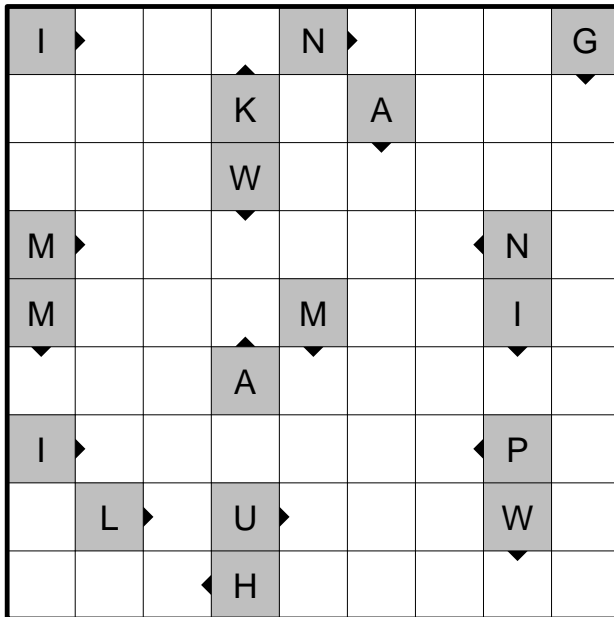
Each word can be read by starting in one of the given letters in a grey cell and then moving in each step to a horizontally or vertically adjacent cell; the direction of the first step is always given. The words can intersect at will, in particular the given letters in the grey cells can be used by other words as well. However, no word can use the same cell more than once. Each of the given letters in the grey cells is the starting letter for exactly one word. Four words are left over.



BENIGNI
 BRIDGES
 BRODY
 CAGE
 CROWE
 HACKMAN
 HANKS
 HOFFMAN
 HOPKINS
 IRONS
 NICHOLSON
 PACINO
 PENN
 RUSH
 SCOTT
 SPACEY
 WASHINGTON
 WHITAKER

Rätsel 10: Wortschlangen (60 Punkte)

Puzzle 10: Word snakes (60 points)



- ALABAMA
- ALASKA
- ARIZONA
- GEORGIA
- HAWAII
- IDAHO
- ILLINOIS
- INDIANA
- KANSAS
- KENTUCKY
- LOUISIANA
- MAINE
- MARYLAND
- MINNESOTA
- MONTANA
- NEBRASKA
- NEVADA
- PENNSYLVANIA
- UTAH
- WASHINGTON
- WISCONSIN
- WYOMING