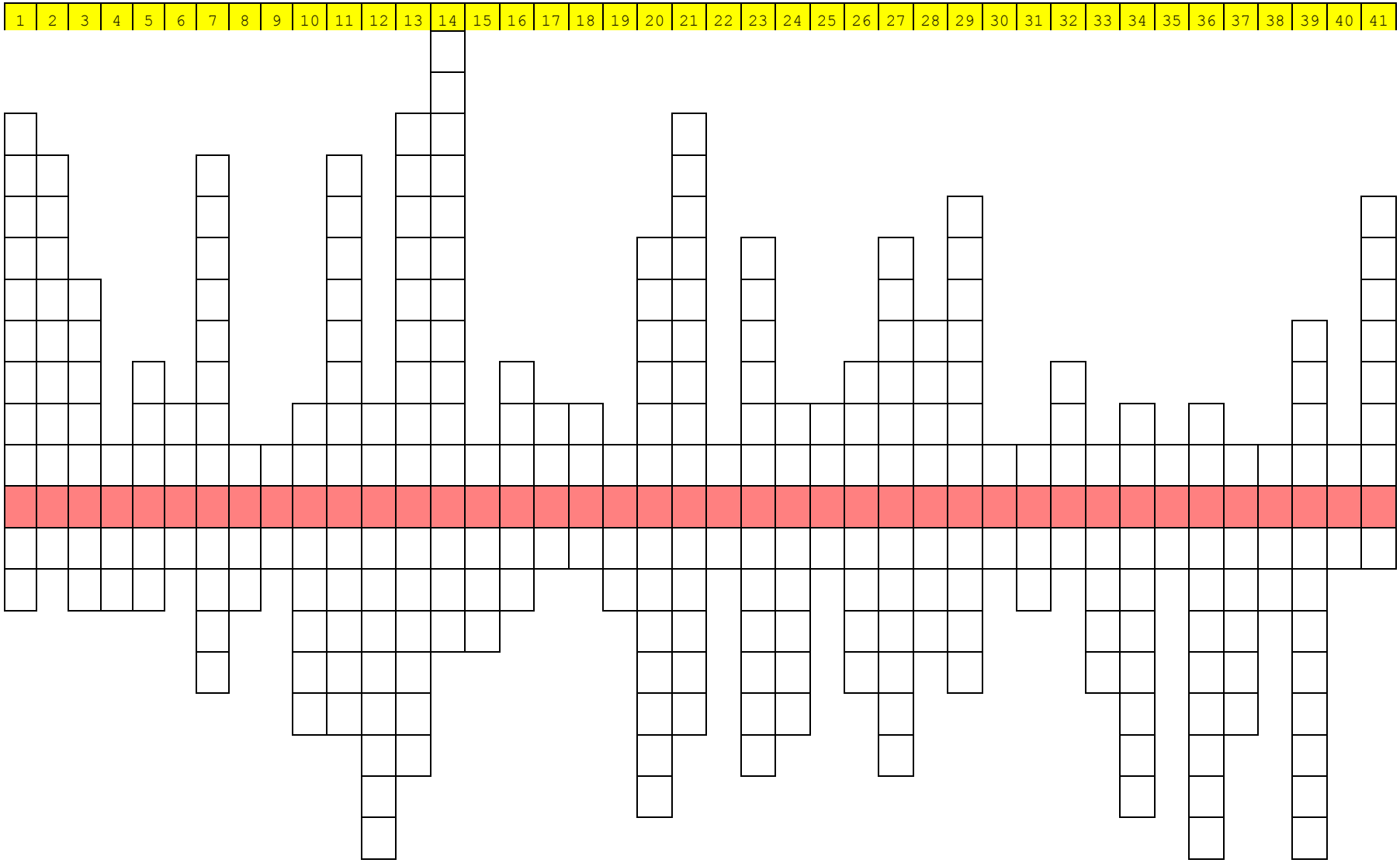
Kammrätsel Chemische Formelsprache



Die Lösungswörter haben folgende Bedeutung

1) NaI
2) K_2O
3) 7. Hauptgruppe
4) Zahl der Hauptgruppen
5) chemischer Name für Biogas, Formel CH_4
6) Zahl der Bindungen der Elemente in der 4. Hauptgruppe
7) Al_2O_3
8) Zahl der N-Atome in Natriumnitrid
9) Abkürzung für die Elementetafel
10) Stoff mit der Formel NaCl
11) chemischer Name für 10)
12) Vorzahl in einer Reaktionsgleichung
13) MgF_2
14) NaOH
15) Flammenfärbung von Ba
16) $CaCO_3$
17) Zahl der Bindungen der Elemente in der 5. Hauptgruppe
18) Flammenfärbung Na
19) Formel von Caesiumbromid
20) Ba_3P_2
21) HBr
22) Formel von Bariumoxid
23) $BaCl_2$
24) Element mit dem chemischen Symbol S
25) Zahl der Wasserstoffatome in Biogas
26) BI_3
27) Schwefelverbindungen der 1. Hauptgruppe
28) chemischer Vorgang
29) K_3N
30) Formel für Zinksulfid (Zink ist zweibindig)
31) kleinstes Teilchen eines Elementes
32) an ein Atom angehängte Zahl
33) Spalte des Periodensystems
34) Fachausdruck: …….. einer Reaktionsgleichung
35) Formel von Calciumoxid
36) Na_2O
37) Flammenfärbung K
38) umgangssprachlicher Ausdruck für Fe_2O_3
39) SrO
40) Formel für Bariumsulfid
41) kleinste Teilchen einer Verbindung

Die Lösung liefert folgende Begriffe:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
													N																											
													a																											
N												M	t							B																				
a	K					A				N		a	r							r																				
t	a					l				a		g	i							o								K												M
r	l					u				t		n	u						B	m		B				A		a												o
i	i	H				m				r		e	m						a	w		a				l		l												l
u	u	a				i				i		s	h						r	a		r				k	R	i										S		e
m	m	l		M		n				u		i	y		M				i	s		i			B	a	e	u			I							t		k
i	o	o		e	v	i			K	m	K	u	d		a	d	g		u	s		u	S	v	o	l	a	m			n		e		N			r		u
o	x	g	a	t	i	u	e	P	o	c	o	m	r	g	r	r	e	C	m	e	B	m	c	i	r	i	k	n	Z	A	d	G	i	C	a	v	R	o	B	e
d	i	e	c	h	e	m	i	s	c	h	e	f	o	r	m	e	l	s	p	r	a	c	h	e	i	s	t	i	n	t	e	r	n	a	t	i	o	n	a	l
i	d	n	h	a	r	o	n	E	h	l	f	l	x	u	o	i	b	B	h	s	O	h	w	r	o	u	i	t	S	o	x	u	r	O	r	o	s	t	S	e
d		e	t	n		x	s		s	o	f	u	i	e	r			r	o	t		l	e		d	l	o	r		m		p	i		i	l	t	i		
						i			a	r	i	o	d	n					s	o		o	f		i	f	n	i				p	c		u	e		u		
						d			l	i	z	r							p	f		r	e		d	i		d				e	h		m	t		m		
									z	d	i	i							h	f		i	l			d							t		o	t		o		
											e	d							i			d				e							e		x			x		
											n								d														n		i			i		
											t																								d			d		

Das Lösungswort lautet: **Die chemische Formelsprache ist international**