

ALLES KLAR BEI DER HOMOLOGEN REIHE DER ALKANE?

1

2

3

4

5

6

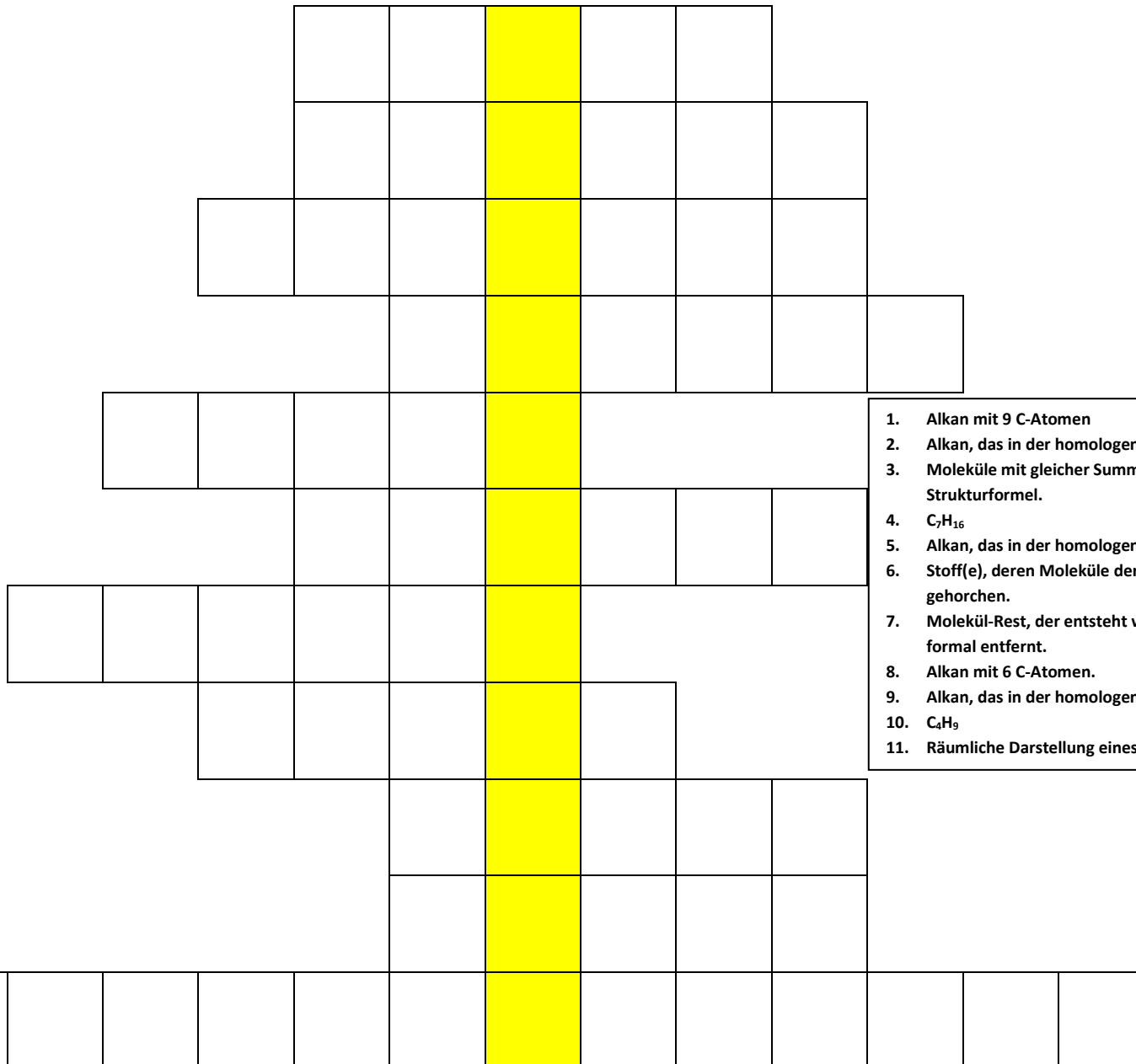
7

8

9

10

11



1. Alkan mit 9 C-Atomen
2. Alkan, das in der homologen Reihe dem Ethan folgt.
3. Moleküle mit gleicher Summenformel aber unterschiedlicher Strukturformel.
4. C_7H_{16}
5. Alkan, das in der homologen Reihe dem 7. Alkan folgt.
6. Stoff(e), deren Moleküle der allgemeinen Summenformel C_nH_{2n+2} gehorchen.
7. Molekül-Rest, der entsteht wenn man dem Methan-Molekül ein H-Atom formal entfernt.
8. Alkan mit 6 C-Atomen.
9. Alkan, das in der homologen Reihe zwischen Methan und Propan steht.
10. C_4H_9
11. Räumliche Darstellung eines Moleküls

LÖSUNGEN:

ALLES KLAR BEI DER HOMOLOGEN REIHE DER ALKANE?

1			N	O	N	A	N							
2			P	R	O	P	A	N						
3		I	S	O	M	E	R	E						
4				H	E	P	T	A	N					
5		O	K	T	A	N								
6				A	L	K	A	N	E					
7	M	E	T	H	Y	L								
8			H	E	X	A	N							
9					E	T	H	A	N					
10					B	U	T	Y	L					
11	S	T	R	U	K	T	U	R	F	O	R	M	E	L

1. Alkan mit 9 C-Atomen
2. Alkan, das in der homologen Reihe dem Ethan folgt.
3. Moleküle mit gleicher Summenformel aber unterschiedlicher Strukturformel.
4. C_7H_{16}
5. Alkan, das in der homologen Reihe dem 7. Alkan folgt.
6. Stoffe, deren Moleküle der allgemeinen Summenformel C_nH_{2n+2} gehorchen.
7. Molekül-Rest, der entsteht wenn man dem Methan-Molekül ein H-Atom formal entfernt.
8. Alkan mit 6 C-Atomen.
9. Alkan, das in der homologen Reihe zwischen Methan und Propan steht.
10. C_4H_9
11. Räumliche Darstellung eines Moleküls