1. Trage die richtigen Begriffe in die Spirale ein. Schreibe Umlaute als Umlaute, „ß“ als „ss“.

W1

1 Alkan mit 8 Wasserstoffatomen

2 Wovon besitzt ein Kohlenstoffatom vier?

3 Verbindung, die nur aus Kohlenstoffatomen und Wasserstoffatomen besteht

4 Alken mit vier Kohlenstoffatomen

5 Wie nennt man Kohlenwasserstoffe, die zu wenige H-Atome haben, sodass sie Doppel- oder Dreifachbindungen bilden?

6 das einfachste Alkin

7 Wie nennt man Kohlenwasserstoffe, bei denen es nur Einfachbindungen zwischen den C-Atome gibt?

8 Kohlenwasserstoffe, bei denen Dreifachbindungen vorkommen

9 Wobei entsteht Methan im Körper?

10 eine von vier möglichen Vorkommen von Kohlstoff in der Natur

11 Alken mit 8 Wasserstoffatomen

12 Alkan mit 18 Kohlenstoffatomen

13 Wie wird Methan auch bezeichnet, weil es bei Fäulnisprozessen entsteht?

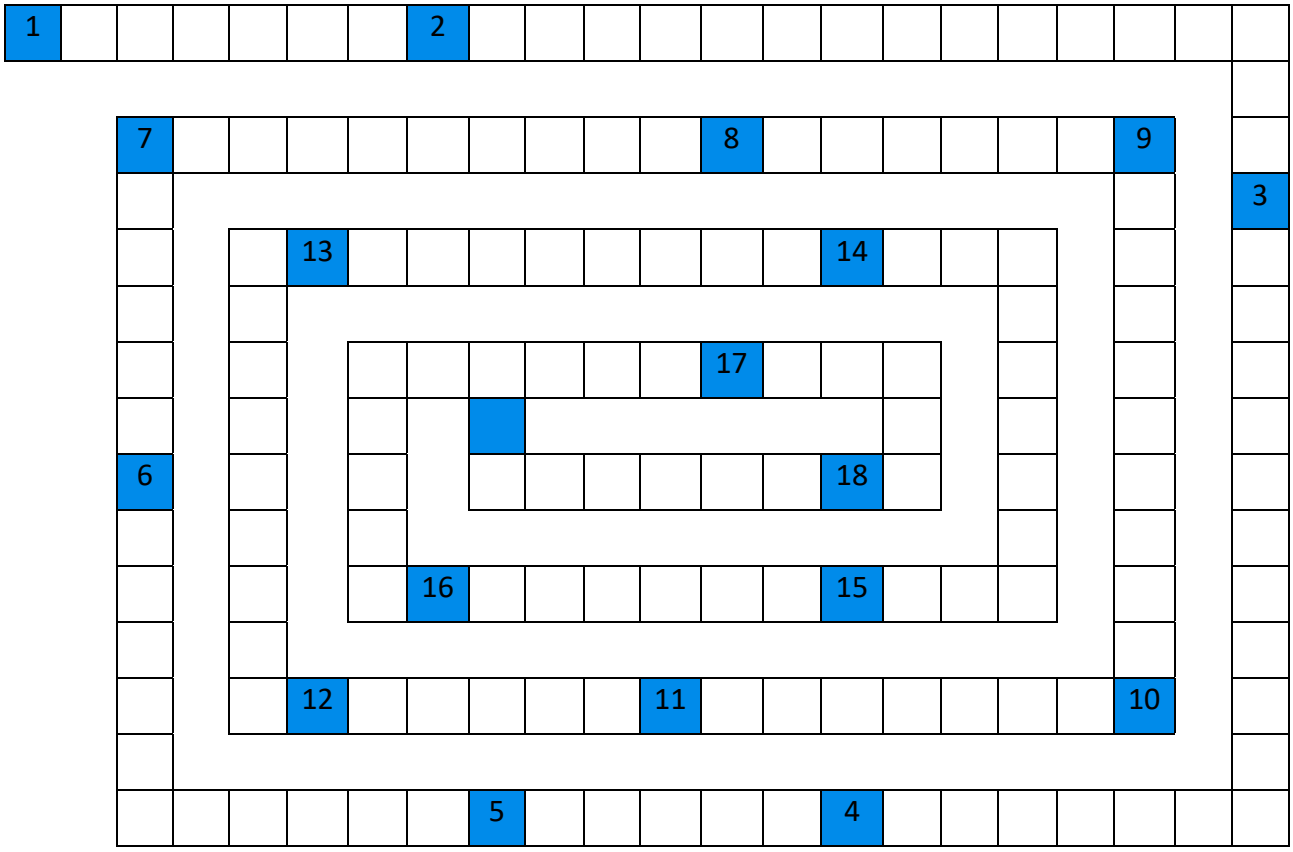
14 Wie wird Ethin zB verwendet?

15 Wie ist die Flamme beim Verbrennen von Alkenen?

16 Worin kommt Pentan zB vor?

17 einfachstes Alken

18 Alkan mit 12 Wasserstoffatomen



© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2020 | www.oebv.at | Chemie verstehen 4
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten. Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung.