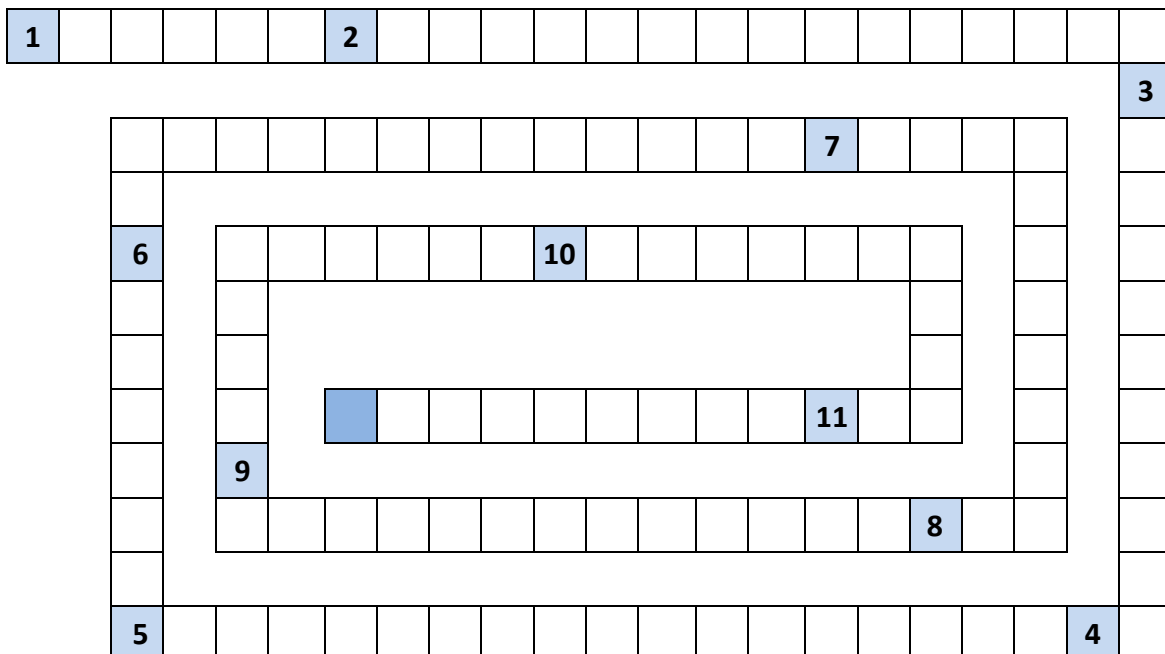


4. Trage die richtigen Begriffe in die Spirale ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben, „ß“ als „ss“.

- 1 Masse mal Beschleunigung
- 2 Weg durch Zeit
- 3 Zeichnest du die Geschwindigkeit als Pfeil, so gibt die _____ den Betrag der Geschwindigkeit an.
- 4 Zeichnest du die Geschwindigkeit als Pfeil, so gibt die Pfeilrichtung die _____ des Körpers an.
- 5 Wie lautet die Einheit der Kraft?
- 6 Bei einer _____ Bewegung ändert sich die Geschwindigkeit.
- 7 Wie wird ein Körper auf einer schiefen Ebene beschleunigt?
- 8 Eine Tafel Schokolade (100 g) wird mit einer _____ von etwa 1 N zur Erde gezogen.
- 9 Die zulässige Höchstgeschwindigkeit im Ortsgebiet beträgt in Österreich 50 _____ pro Stunde.
- 10 Die Geschwindigkeitsabnahme pro Sekunde nennen wir auch _____.
- 11 Ein _____ ist ein mechanischer oder elektronischer Taktgeber.



5. Eine Kugel rollt eine schiefe Ebene hinab. Sie legt in der 2-, 3- und 4-fachen Zeit den 4-, 9- und _____ -fachen Weg zurück. Die Gesamtwege wachsen demnach wie die _____ der Zeiten.