12 Bremsweg



Öffne Calc und beginne mit einem leeren Tabellenblatt!

- 1. Ändere die Spaltenbreite: Spalte A: 7 cm, Spalte B: 3 cm
- 2. Gib folgende Tabelle ein!

	A	В
1	Der Bremsweg bei 50 km/h	
2	ohne Berücksichtigung der Bremszeit	
3		
4	Straßenoberfläche	Bremsweg (m)
5	feuchte Asphaltstraße	18
6	feuchte Betonstraße	12
7	feuchte Eisdecke	100
8	ölige Asphaltstraße	53
9	trockene Betonstraße	8
10	trockene Eisdecke	65
11	trockene Teerstraße	10
12		

- 3. Füge über Der Bremsweg bei 50 km/h zwei neue Zeilen ein.
- 4. Schreibe *deinen Namen* in die Zelle A1.
- 5. Sortiere die Tabelle nach der Länge des Bremswegs aufsteigend.
- 6. Verbinde und zentriere die Zellen A3 mit B3. (*Der Bremsweg bei 50 km/h*) Verwende die Schriftart Comic Sans MS, 20 Punkt, rote Schriftfarbe.
- Verbinde und zentriere die Zellen A4 mit B4.
 Formatiere diese verbundene Zelle: Schriftart Comic Sans MS, Schriftgröße 9
- 8. Formatiere die Spaltenüberschriften *(Straßenoberfläche, Bremsweg):* Ausrichtung: zentriert, Schriftart Comic Sans MS, blaue Schriftfarbe, hellgelber Hintergrund.
- 9. Erzeuge um den Bereich A6 bis B13 einen roten Rahmen mit 1,00 pt Breite.
- 10. Benenne dieses Blatt **Bremsweg**.
- 11. Füge eine Kopfzeile ein. Beschriftung im mittleren Bereich: **Physik im Verkehr**.
- 12. Füge eine Fußzeile ein: links: **Tabellenkalkulation**, rechts **Datum** (verwende die Schaltfläche Datum!)
- 13. Erstelle ein Balkendiagramm über den Bereich A6:B13: Das Diagramm zeigt den Bremsweg in Abhängigkeit von der Straßenoberfläche.

Titel: **Bremsweg bei 50 km/h**, Y-Achse: **Bremsweg in m**, keine Legende!

14. Such ein passendes Autobild (z. B. auf www.openclipart.org) und platziere es passend.



Bremsweg bei 50 km/h

15. Richte die Seite so ein, dass sie im Querformat ausgedruckt werden kann.

Platziere Bild und Diagramm so, dass alles auf eine Seite passt und gut leserlich ist

16. Speichere die Datei unter dem Namen Bremsweg.