



## Geburtstagsrätsel

- Übertrage die Tabelle in ein Tabellenkalkulationsprogramm:

	A	B
1	<b>Geburtstagsrätsel</b>	
2		
3	Trage in die Zelle B3 den Tag deines Geburtstags ein! (1–31)	
4	Multipliziere B3 mit 2:	FORMEL
5	Addiere zur Zelle B4 die Zahl 5:	FORMEL
6	Multipliziere die Zelle B5 mit der Zahl 50:	FORMEL
7	Trage in die Zelle B7 die Zahl deines Geburtsmonats ein (1–12):	
8	Addiere die Zahl aus der Zelle B7 zur Zelle B6:	FORMEL
9	Subtrahiere 250 von der Zelle B8:	FORMEL

- Drücke die Rechenanweisungen durch die Eingabe von Formel aus.
- Wenn du es richtig gemacht hast, dann wird in der Zelle B9 dein Geburtstag als Ergebnis angezeigt (im Format TTMM).
- Trage zur Kontrolle einen anderen Geburtstag in die Zellen B3 und B7 ein – wenn deine Formeln stimmen, müsste alles automatisch berechnet werden und wiederum in der Zelle B9 der neue Geburtstag aufscheinen.

**Zusatzaufgabe:** Passe die Tabelle durch das Ergänzen weiterer Zeilen so an, dass auch das Jahr eingegeben werden kann und der Geburtstag im Format TTMMJJJJ ausgegeben wird. Formatiere Eingabezellen so, dass sie gelb hinterlegt sind, und Formelzellen so, dass sie grün hinterlegt sind.

Musterlösung zur Zusatzaufgabe (Blatt bitte wenden):

	A	B
1	<b>Geburtstagsrätsel</b>	
2		
3	Trage in die Zelle B3 den Tag deines Geburtstags ein! (1–31)	
4	Multipliziere B3 mit 2:	FORMEL
5	Addiere zur Zelle B4 die Zahl 5:	FORMEL
6	Multipliziere die Zelle B5 mit der Zahl 50:	FORMEL
7	Trage in die Zelle B7 die Zahl deines Geburtsmonats ein (1–12):	
8	Addiere die Zahl aus der Zelle B7 zur Zelle B6:	FORMEL
9	Subtrahiere 250 von der Zelle B8:	FORMEL
10	Trage in die Zelle B10 dein Geburtsjahr ein:	
11	Multipliziere B9 mit 10000:	FORMEL
12	Addiere B11 und B10:	FORMEL