

# Aufgabe der Woche 703

von THOMAS JAHRE, Chemnitz

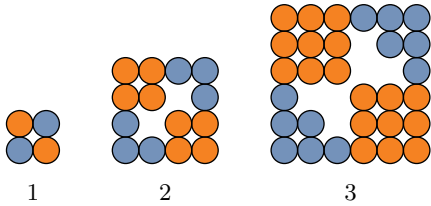
An dieser Stelle veröffentlichen wir wieder eine Wochen-  
aufgabe des Chemnitzer Schulmodells. Die unterschied-  
lich schweren Teilaufgaben werden mit verschiedenfarbigen  
Punkten bewertet. Einsendungen bitte bis zum **3. März**  
**2022** an



wochenaufgabe@schulmodell.eu oder wochenaufgabe@gmx.de.

Das Aufgabenarchiv und aktuelle Aufgaben findet man unter der Adresse  
<http://schulmodell.eu/aufgabe-der-woche.html>. Viel Spaß beim Bearbei-  
ten der Aufgabe!

In diesem Jahr helfen Maria, Lisa,  
Bernd und Mike bei der Apfelsinenernte in Paterno (Sizilien). Die  
Einteilung durch Nirav hatte dazu  
geführt, dass die Mädchen eine an-  
dere Sorte pflückten als die Jungen.



(Im Bild sind die Apfelsinen der Jungen rötlich dargestellt.)

Weil noch Zeit bis zum Verpacken blieb, hatten die vier begonnen, Muster  
zu legen. Wie viele Apfelsinen brauchen die Jungs bzw. die Mädchen für das  
Muster 5? *3 blaue Punkte*

Für das wievielte Muster braucht man zum ersten Mal eine vierstellige An-  
zahl von Apfelsinen, wenn man nicht zwischen den Sorten unterscheidet?  
*3 rote Punkte*