

Aufgabe der Woche 532

von THOMAS JAHRE, Chemnitz

Korrektur: Bei der im letzten Heft gestellten Wochenaufgabe handelt es sich um die Aufgabe 525, nicht wie dort angegeben Aufgabe 518.

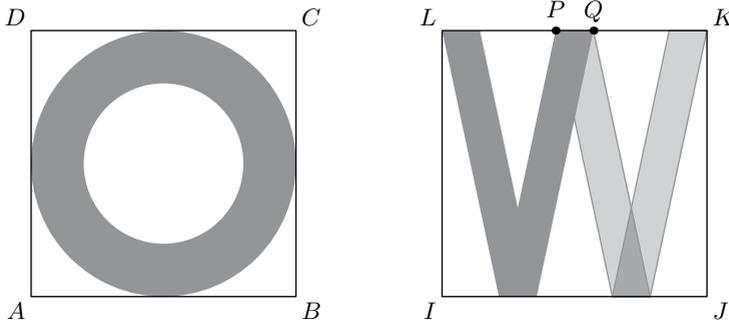
An dieser Stelle veröffentlichen wir wieder eine Wochenaufgabe des Chemnitzer Schulmodells. Die unterschiedlich schweren Teilaufgaben werden mit verschiedenfarbigen Punkten bewertet. Einsendungen bitte bis zum **25. Mai 2017** an

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 Bearbeiten der Aufgabe!



„Das sieht ja wie Buchstaben in Quadraten aus“, sagte Bernd zu seiner Schwester. „Da hast du Recht. Das Besondere ist, dass die grauen Flächeninhalte jeweils genau halb so groß sind wie Flächeninhalte der Quadrate ($a = 10\text{ cm}$).“

Wie breit ist der graue Kreisring? – 4 blaue Punkte

Wie breit sind die Streifen des „W“? – 8 rote Punkte (Mit Breite ist die Angabe der Strecke PQ gemeint.)