

Zahlen anordnen nach Quadrate

Die natürlichen Zahlen von 1 bis 32 sind so im Kreis anzuordnen, dass jeweils die Summe zweier benachbarter Zahlen eine Quadratzahl ist.

Welche Zahl steht der „4“ gegenüber?

Idee der Aufgabe nach „Die Quadratur der Schachfiguren“, aus Cogito - Bild der Wissenschaft, Heft 11, 2008, von
Heinrich Hemme