



© Adlung Spiele



## EMPFEHLUNG DES MONATS DEZEMBER

# DOTS

Das von Bernhard Naegle entwickelte Spiel für zwei bis sechs Spielerinnen und Spieler ist laut Verpackung für Kinder ab 10 Jahren geeignet; doch werden mit *Dots* wesentliche arithmetische – und teilweise geometrische – Grundlagen (siehe **dunkelroter** Rand) angesprochen, die bereits jüngere Schülerinnen und Schüler spielerisch vertiefen können.

*Spielziel:* Schnell zählen, wie viele Kugeln auf allen offenen Motivkarten (insgesamt enthalten: 30) abgebildet sind, und diesen Wert aus den Zahlenkarten (insgesamt enthalten: 5 Zahlen 1, 2, 4, 8, 16 in 6 Farben) bilden.

*Spielablauf:* Jede Person nimmt sich die Zahlenkarten einer Farbe; die Motivkarten werden gleichmäßig verteilt. In jeder Runde decken alle Spieler\*innen gleichzeitig die oberste Karte auf und legen sie für alle sichtbar hin. Nach dem Aufdecken zählt jedes Kind die Anzahl der auf den Motivkarten abgebildeten Farbkarten zusammen (= Summe) (angeschnittene Kugeln zählen mit, weiße oder Lichtpunkte zählen nicht).

Mit den vorhandenen Zahlkarten lässt sich jede Zahl zwischen 1 und 31 durch Addition darstellen. Diese **Entdeckung** kann auch durch die Schüler\*innen passieren.



ZÄHLERFASSUNG

ZÄHLZERLEGUNG

MENTALE  
VORSTELLUNGSBILDER  
AKTIVIEREN

ADDITION IM  
ZAHLENRAUM BIS 100

Das Material findet ihr in  
**Fach 24 (Arithmetik,**  
Addition und Subtraktion im  
Zahlenraum bis 100).

