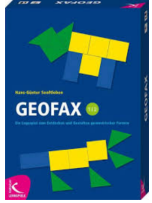
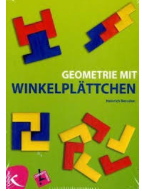




Zahlen und Operationen		
	Das kleine Zahlenbuch – Spielen und Zählen Kallmeyer - Zahlen und Formen in der Umgebung suchen und entdecken - ...	4-7 Jahre, ab 1 Spieler Autoren: Erich Ch. Wittmann, Gerhard N. Müller
	Das kleine Zahlenbuch 2 – Schauen und Zählen Kallmeyer - Ablösung vom schrittweisen Abzählen von Mengen - Anzahlerfassung kleine Anzahlen auf einen Blick erfassen, größere Anzahlen aus den Anzahlen kleinerer Teilgruppen zusammensetzen - ...	5-7 Jahre, ab 1 Spieler Autoren: Erich Ch. Wittmann, Gerhard N. Müller
	Halli Galli Amigo - Simultane und quasi-simultane Anzahlerfassung - Zusammensetzung von Teilmengen zu einem Ganzen (Fünf) - Zerlegungen der Fünf auf ikonischer Ebene - Addition im Zahlenraum bis 5 - Anbahnung des Teil-Ganzen-Verständnisses	ab 6 Jahren 2-6 Spieler 15 Minuten Autor: Haim Shafir
	Bärenschlau Kallmeyer - Simultane und quasi-simultane Anzahlerfassung - Zusammensetzung von Teilmengen zu einem Ganzen (Zehn) - Zerlegungen der 10 (oder anderer Zahlen) auf ikonischer Ebene - Addition im Zahlenraum bis 10 - Anbahnung des Teil-Ganzen-Verständnisses	6-8 Jahre 2-4 Spieler Autor: Michael Feldkötter
	I sea 10! Math Game Learning Resources - Zusammensetzung von Teilmengen zu einem Ganzen (10) - Zerlegungen der Zehn (oder anderer Zahlen) auf symbolischer Ebene - Addition im Zahlenraum bis 10 - Anbahnung des Teil-Ganzen-Verständnisses	ab 6 Jahren 2-4 Spieler Autor: ---
	Jede Menge Kallmeyer - Simultane und quasi-simultane Anzahlerfassung - Anzahlen vergleichen und ergänzen - Entwicklung des visuellen Gedächtnisses	ab 5 Jahren 2-4 Spieler Autor: Dirk Hanneforth

Raum und Form

	Das kleine Formenbuch 1 – Legen, Bauen, Spiegeln Kallmeyer - Wahrnehmung von Flächen und Körpern im Raum - Wahrnehmung und Erzeugung von Mustern - Wahrnehmung von Spiegelsymmetrien - Auslegen von Flächen	Autoren: Erich Ch. Wittmann, Gerhard N. Müller
	Das kleine Formenbuch 2 – Falten, Bauen, Zeichnen Kallmeyer - Herstellung von komplexen Gebilden aus Grundformen - erkennen und herstellen von Spiegelsymmetrien - nachzeichnen, abwandeln, weiterentwickeln von Grundformen - Schulung feinmotorischer Fähigkeiten (Falten, Schneiden und Zeichnen)	Autoren: Erich Ch. Wittmann, Gerhard N. Müller
	Umspannwerk Kallmeyer - Schulung figürlichen Vorstellungsvermögens - Raum-Lage-Orientierung - Schulung visueller Differenzierung - Wahrnehmung von Kongruenz - Förderung von Problemlösekompetenzen: Figuren strategisch verändern - Schulung feinmotorischer Fähigkeiten	5-10 Jahre, 2-6 Spieler Autoren: Daniele Götze, Hartmut Spiegel
	Wie leg' ich's richtig? Friedrichverlag - Training der visuellen Merkfähigkeit - Schulung figürlichen Vorstellungsvermögens - Raum-Lage-Orientierung - Schulung visueller Differenzierung - Übertragung von 2- auf 3-Dimensionalität - Schulung der Figur-Grund-Wahrnehmung - Feinmotorik	5-9 Jahre, 2-4 Spieler Autorin: Svantje Janssen
	GEOFAX und GEOFLUX Kallmeyer - Auslegen und Nachlegen ebener Figuren - Schulung von Formerkennung und des geometrischen Vorstellungsvermögens - Schulung von Konzentrationsfähigkeit und kombinatorischem Denken	ab 6 Jahren Autor: Hans-Günther Senftleben
	Winkelplättchen Kallmeyer - Formen erkennen und erfinden - Achsen und Drehsymmetrie erkennen und nutzen - Muster und Parkette erkennen und fortführen - Flächeninhalte und Umfang vergleichen und bestimmen	ab 6 Jahren Autor: Heinrich Besuden
	Spiegel-Tangram Kallmeyer - Herstellung von Spiegelsymmetrien - Schulung ebenen figürlichen Vorstellungsvermögens - Schulung der Figur-Grund-Wahrnehmung - Schulung visueller Differenzierung	ab 5 Jahren Autoren: Kordula Knapstein, Hartmund Spiegel, Bernadette Thöne

Problemlösen



Das kleine Denkspielbuch
Kallmeyer

- Schulung von Problemlösestrategien wie kombinieren und sortieren

ab 5 Jahren
ab 1 Spieler

Autor:
Gerhard N. Müller,
Erich Ch. Wittmann