

## Bestandsaufnahme Methodikkabinett Spiele Stand Dezember 2019

Exponat	Funktion	Art des Exponates	Anzahl	Orientierung am Lehrplan
Bruchbausteine	Veranschaulichung von Brüchen/Prozenten	Bruch / Dezimalbruch / Prozent	3	Kl. 5/6 : Brüche
Fermi Box	Kennenlernen von Fermi Aufgaben	Lernkarten (Fermiaufgaben)	1	Kl. 5/6: Daten, Kl.:7/8: Zufällige Ereignisse
Kegel (Zusammengesetzt)	Anschauungsobjekt	Füllkörper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung
Kugelpyramide (Aufgebaut)	Anschauungsobjekt des fertigen Puzzles	Puzzle	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung
Mathe in der Box	Lernhilfen	Lernkarten (Methodik)	1	Kl.: 5/6: Natürliche Zahlen, Kl. 4
Mathe-Domino	Dominospiel	Große Zahlen	1	Kl. 5/6 :Natürliche Z., Gebrochene Z.
Mathe-Domino	Dominospiel	Parameter	2	Kl. 11-12: Analysis
Mathe-Domino	Dominospiel	Quadratische Funktionen	1	Kl. 9: Quadratische Funktionen
Mathe-Domino	Dominospiel	Prozentrechnen	1	Kl. 7/8: Prozentrechnung
Mathe-Domino	Dominospiel	Grafisch ableiten	1	Kl.11-12: Analysis
Oktaeder	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung
Pyramide (Klein)	Anschauungsobjekt	Füllkörper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung
Rechenschieber	Anschauungsobjekt	Chinesischer Rechenschieber (Selbstgebaut)	1	
Taschenrechner			6	
Der Geldkoffer			1	Kl. 5/6: Daten, Kl.:7/8: Zufällige Ereignisse
Regelmäßige achtseitige Pyramide	Anschauungsobjekt		1	Kl. 7/8: Körperdarstellung
Pictionary Pocket	X		1	außermathematisch Grundschule
<b>Ausstellung "Von der Ebene in den Raum" von Heidemarie Bräsel</b>				
Polyederdomino	Platonische & archimedische Körper	Brettspiel mit Spielsteinen	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung

Der Rechenkünstler zwischen den Systemen	Basen 5,10,20,60	Aufsteller	1	Kl.10: Vektoren
Aus 4 macht 1	Gleichartige Bausteine zusammensetzen	Brettspiel	1	Kl.7/8: Ähnlichkeit
Pythagoräische Mosaik	Mosaik legen	Brettspiel	1	Kl.7/8: Satz des Pythagoras
Stomachion	Puzzle	Brettspiel	1	Kl. 5/6: Geometrische Abbildungen
Quadro	Geimeinsame Eigenschaften suchen	Brettspiel	1	Kl.7/8: Ähnlichkeit
Tangram	Chinesische Puzzleaufgaben	Brettspiel	1	Kl.5/6: Geometrische Abbildungen
Ein Puzzle aus 27 Würfeln	Puzzle für einen Würfel	Brettspiel	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung
Suan-Pan Chinesischer Abakus	Rechenspiel	Brettspiel	1	ab Kl. 9: Knobelspiele/ Rechenspiele
Soroban-Japanischer Abakus	Rechenspiel	Brettspiel	1	ab Kl. 9: Knobelspiele/ Rechenspiele
Stuarts Puzzle	Puzzle mit Bausteinen	Brettspiel	1	Kl.5/6: geometrische Abbildungen
"Jens ärgere dich nicht" (Ver. Schwierigkeit)	X	Brettspiel	2	Kl.7/8: Zufällige Ereignisse, Glücksspiel
4-Gewinnt 3d	X	Brettspiel	2	Kl.7/8: Mehrstufige Zufallsversuche, Strategiespiel
Bruchrechendomino	Domino	Domino	1	Kl. 5/6 : Brüche
Calculi	Dreiecke mit möglichst hohem Wert finden	Rechenspiel	1	Kl.5/6: Dreiecke, Natürliche Zahlen
Das magische Schnurspiel (2,3,4)	X	Schnurpuzzle	3	Kl.7/8: Strategiespiel
Das verflixte T	X	Puzzle	1	Kl.5/6: Geometrische Abbildungen
Drehscheibe	X	Brettspiel	1	Kl.5/6: Brüche
Rechenbaukasten	X	X	2	Kl.5/6: Brüche, Natürliche Zahlen
Dreieckspuzzle	X	Puzzle	1	Kl.5/6: Dreiecke
Farbenpyramide	X	Puzzle	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung
Flop	X	Mathespiel	1	Kl.5/6: Natürliche Zahlen, außermathematisch Grundschule
Fractidomino	Domino	Rechen-Domino	1	Kl.5/6: Natürliche Zahlen, Rechenoperationen
Frango	Gleiche Brüche anderer Schreibweisen finden	Bruch Bingo	1	Kl. 5/6 : Brüche

Geduldsspiele	Verschiedene Bausteine ineinander stecken	Unterschiedliche Formen	10	Kl. 5/6: Geometrische Grundbegriffe/Abbildungen
Grüner Knoten	X	Puzzle	3	Kl.7/8: Körperdarstellung
Junior Elexikon	X	Wissensquiz	1	Kl.5/6: Brüche, Natürliche Zahlen
Knotenpuzzle	X	Puzzle	1	Kl.7/8: Strategiespiel, Knobelspiel
Kugelpyramide (1,2,3,4)	X	Puzzle	4	Kl.7/8:Körperdarstellung
Magame	X	Brettspiel	1	Kl.5/6: Größen, Schätzen
Mathe-Activity	X	Brettspiel	1	Kl.5/6: Volumen, Flächeninhalt, Kl.7/8: Terme
Memory-Spiel	X	Brettspiel	1	Kl.7/8: Ähnlichkeit
Mensch ärgere dich nicht	X	Spiel (Reisegröße)	1	Kl. 7/8: Zufällige Ereignisse, Glücksspiel
Mutternpuzzle	X	Puzzle	1	Kl.5/6: Geometrische Abbildungen, Kl.7/8: Ähnlichkeit
Numino	Domino	Rechen-Domino	1	Kl.5/6: Natürliche Zahlen, Rechenoperationen
Parkettpuzzle	X	Puzzle	1	Kl.5/6: Klächen
Philos-Modelle	X	Steckpuzzle	2	Kl.7/8: Ähnlichkeit, Körperdarstellung
Rubiks Zauberwürfel	X	Drehpuzzle	3	Kl.7/8: Körperdarstellung (Knobelspiel)
Rush Hour	Verschiebepuzzle	Brettspiel	1	Kl.5/6: Geometrische Abbildungen, Kl.7/8: Strategiespiel
Schlangenpuzzle (Verschiedene)	X	Puzzle	3	Kl.7/8: Knobelspiele
Schubitrix	Dominospiel	"Domino mit Zeit"	1	Kl.5/6: Größen
Schubitrix	Dominospiel	"Domino mit Länge"	1	Kl.5/6: Größen
Schubitrix	Dominospiel	"Domino mit Masse"	1	Kl.5/6: Größen
Metallstern im Zylinder	Schüttelpuzzle	Spiel (Reisegröße)	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung
Spiel zur Teilbarkeit	X	Brettspiel	1	Kl.5/6: Natürliche Zahl, Brüche
Tangram	X	Puzzle	1	Kl.5/6: Geometrische Abbildungen
Teilerbingo	Bingospiel	Mathebingo	1	Kl.5/6: Natürliche Zahl, Brüche
Teiler-Vielfachen Domino	Domino	Domino	1	Kl.5/6: Natürliche Zahl, Brüche
Vierstein's Magnetwürfel	X	Puzzle	1	Kl.7/8: Körperdarstellung, Kl.5/6: Geometrische Abbildungen

Zahlenfix	X	Mathespiel	1	Kl.5/6: Brüche, Natürliche Zahlen
Brick by Brick	Silhouetten Puzzle	Puzzle	1	Kl.5/6: Geometrische Abbildungen, Kl.7/8: Ähnlichkeit
Cobracubes	X	Schlangenpuzzle	2	Kl.7/8: Räumliche Vorstellung
Babylon	X	Rätselwürfel	7	Kl.7/8: Körperdarstellung
Umformungen von Körpern	Auslegen von Flächen	Legespiel	4	Kl.7/8: Körperdarstellung
Zerlegen in Primfaktoren	X	Mathespiel	1	Kl.5/6: Natürliche Zahlen
Aztec	Mit Bausteinen einen "Tempel" bauen	Brettspiel	1	Kl.7/8: Körperdarstellung
Blokus	Verschiedene Blöcke auslegen	Brettspiel	1	Kl.7/8: Körperdarstellung
Bluff	X	Brettspiel	1	Kl.5/6: Schätzen
City Puzzle	X	Puzzle	1	Kl.5/6: Geometrische Abbildungen, Kl.7/8: Strategiespiel
Deutschlandreise	Mit Spielfiguren durch "Deutschland" reisen	Brettspiel	1	Kl.7/8: Ähnlichkeit
Einfach Genial	Domino mit 6-Eckigen Spielsteinen	Brettspiel	1	Kl.5/6: Geometrische Abbildungen
Europareise	Mit Spielfiguren durch "Europa" reisen	Brettspiel	1	Kl.7/8: Ähnlichkeit
Kamisado	Spielsteine auf die Seite des Gegners rücken	Brettspiel	1	Kl.7/8: Mehrstufige Zufallsversuche, Strategiespiel
Kugeli	Steckverbindungen	Puzzle	2	Kl.7/8: Ähnlichkeit, außermathematisch
Magico 4/9	X	Brettspiel	1	Kl.7/8: Strategiespiel
Polydron (Ball)	3D-Puzzle	Puzzle	1	Kl.7/8: Körperdarstellung
Polydron (Diverse)	3D-Puzzle	Puzzle	1	Kl.7/8: Körperdarstellung
Pylos	Pyramiden mit Kugeln aufbauen	Brettspiel	1	Kl.7/8: Körperdarstellung
Quads	Spielsteine passend der Markierungen auslegen	Brettspiel	1	Kl.7/8: Ähnlichkeit
Quixo	Ähnlich zu Tic-Tac-Toe	Brettspiel	1	Kl.7/8: Strategiespiel
Sahara	Pyramiden blocken	Brettspiel	1	Kl.7/8: Körperdarstellung (Pyramiden), Strategiespiel

Steckbausteine	X	Steckverbindung	1	Kl.7/8: Strategiespiel
Denken und Legen	Setze geschickt deinen Stein	Auslegespiel	1	Kl.5/6: Geometrische Abbildungen
Twixt	Pfade bilden mit Steckverbindungen	Brettspiel	1	Kl. 7/8: Strategiespiel
Pendoka	X	Atommodelle	1	Kl7/8: Ähnlichkeit, außermathematisch Chemie
Klassisches 72 Teile Puzzle "Der Inhalt der Physik..."	X	Puzzle	1	Kl.5/6: Geometrische Abbildungen, außermathematisch Physik
12-Flächiger Polyeder	Anschauungsobjekt	Körper	2	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
20-Flächiger Polyeder	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
32-Flächiger Polyeder	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
3-Seitiges Prisma	Anschauungsobjekt	Füllkörper	3	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
4-Seitige Pyramide	Anschauungsobjekt	Körper	3	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
4-Seitige Pyramide	Anschauungsobjekt	Füllkörper	4	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
4-Flächige Pyramide (Innere Einteilung)	Anschauungsobjekt	Körper	2	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
4-Flächige Pyramide (Klein)	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
4-Seitiges Prisma	Anschauungsobjekt	Füllkörper	2	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
6-Seitige Pyramide	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
8-Seitige Pyramide	Anschauungsobjekt	Füllkörper	2	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
8-Flächiger Polyeder	Anschauungsobjekt	Körper	3	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
8-Seitiges Prisma	Anschauungsobjekt	Füllkörper	2	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Diverse Bausteine	Anschauungsobjekt	Körper	11	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung, Kl.5/6: Brüche
Doppelpyramide (Ineinander)	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Einheitselemente zur Flächeninhaltsbestimmung	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung, Kl. 5/6: Flächeninhalt
Holzwürfel (Klein)	Anschauungsobjekt	Körper	16	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Kegel	Anschauungsobjekt	Füllkörper	3	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Kegelschnitte	Anschauungsobjekt	Körperschnitte	7	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Kegelschnitte im Kegel	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung

Kegelstumpf	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Kegelstumpf (Kreiseinteilung)	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Kugel	Anschauungsobjekt	Füllkörper	3	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Mehrteilige 4-Flächige Pyramide	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Oktaeder in Würfel	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Prismenschnitt	Anschauungsobjekt	Körperabwicklung	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Prismenvolumenvergleich	Anschauungsobjekt	Füllkörper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Pyramide	Anschauungsobjekt	Körperabwicklung	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Pyramidenschnitt	Anschauungsobjekt	Körperabwicklung	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Pyramidenstumpf	Anschauungsobjekt	Körperabwicklung	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Steckkegel	Anschauungsobjekt	Körper	2	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Steckzylinder	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Würfel	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Würfel	Anschauungsobjekt	Füllkörper	2	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Würfel	Anschauungsobjekt	Körper (Holz)	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Würfel	Anschauungsobjekt	Körperabwicklung	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Würfel (Aufklappbar)	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Würfel (Klein, Farbig)	Anschauungsobjekt	Körper	4	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Würfel (Zusammengesetzt)	Anschauungsobjekt	Körper	2	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Würfel(Diagonale sichtbar)	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Würfelschnitt	Anschauungsobjekt	Körper	1	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Zylinder	Anschauungsobjekt	Füllkörper	4	Kl. 7/8: Körperdarstellung, -berechnung
Baustein	X	Beziffert	1	Kl.7/8 Körperdarstellung, Zufallsversuche Kl.9:Häufigkeitsvert.,
Steckbausteine	X	farblich, groß	199	Kl. 5/6: Brüche, Kl. 9: Häufigkeitsverteilung
Steckbausteine	X	farblich, klein	70	Kl. 5/6: Brüche, Kl. 9: Häufigkeitsverteilung
Der Mathekoffer	X	Raum und Form	1	Kl. 5/6 Geometrische Grundbegriffe, Kl. 7/8: Körper

Der Mathekoffer	X	Zufall und Wahrscheinlichkeit	1	Kl. 5/6 Kenngrößen/Daten, Kl. 7/8 Zufällige Ereignisse
Drehscheib	X	5er Einteilung	84	Kl.5/6:Brüche, Kl.9:Häufigkeitsverteilung
Drehscheibe	X	10er Einteilung	110	Kl.5/6:Brüche, Kl.9:Häufigkeitsverteilung
Drehscheibenoverlays	X	Drehnadel	42	Kl. 5/6: Brüche
Drehscheibenziffernblätter	X	Selbsteingeteilt	64	Kl. 5/6: Brüche
Einheitskreis	X	Geometrieversuch	1	Kl.9: Trigonometrie
Glassteine	X	Beziffert	8	Kl.9: Häufigkeitsverteilung
Halbdurchlässiger Spiegel	X	Spiegel	46	Kl.5/6: Dreiecke, Vierecke, Symmetrie
Lochschablone	X	Arbeitsgerät geometrische Figuren	3	Kl.7-12: Geometrie
Mathekoffer	X	Geometrie	1	Kl.5/6:Brüche, Kl.9: Häufigkeitsvert., Kl.7/8: Körperdarst.
Nagelbretter	X	Geometrieversuche	4	Kl.5/6: Geometr. Abbildungen
Projektionsflachmodell	X	Meßschieber	1	Kl.5/6: Größen
Spurmodell Kreis	X	Overheadmodell	1	Kl.9: Kreis
Roulette	X	Brettspiel	1	Kl.9: Häufigkeitsverteilung
Segmentierte Halbkreise	X	Körper	2	Kl.7/8: Körperdarstellung, Kreise
Spielchips	X	Verschiedene Wertigkeiten	127	Kl. 9: Häufigkeitsverteilung
Spielfiguren	X	Verschiedene Farben	78	Kl.7/8: Zufällige Ereignisse, Kl.9: Häufigkeitsverteilung
Spielwürfel (klein)	X	Würfelspiele	24	Kl.7/8: Zufällige Ereignisse, Kl.9: Häufigkeitsverteilung
Spielwürfel	X	Würfelspiele	87	Kl.7/8: Zufällige Ereignisse, Kl.9: Häufigkeitsverteilung
Steckbretter	X	Geometrieversuch	1	Kl.5/6: Geometr. Abbildungen
Streckungsfaktor Dreieck	X	Geometrieversuch	2	Kl.7/8: Ähnlichkeit
Thaleskreis	X	Geometrieversuch	1	Kl.7/8: Satz des Thales
Würfel	X	6-Seitig	2	Kl.7/8: Zufällige Ereignisse, Kl.9: Häufigkeitsverteilung

Würfel	X	7 (12-Seitig), 2 (6-Seitig) Versch. Farben, Gummi	9	Kl.7/8: Zufällige Ereignisse, Kl.9: Häufigkeitsverteilung
Würfel	X	6-Seitige (Gebastelt)	6	Kl.7/8: Zufällige Ereignisse, Kl.9: Häufigkeitsverteilung
Würfel	X	Stein	1	Kl.7/8: Zufällige Ereignisse, Kl.9: Häufigkeitsverteilung