






Materialsammlung im PlusPunkt

| <u>Regal</u> | <u>Inhaltsbereich</u> | <u>Foto</u> |
|---------------------|--|---|
| 1-4 | <u>Material Primarstufe</u> | |
| 1 | <u>Spiele für den Unterricht</u> | |
| 1a | ELBA; EMBI-Materialübersicht |  |
| 1a | Elementar |  |
| 1a | Das kleine Denkspielbuch |  |
| 1a | Kleine Welt der Zahl |  |
| 1a | Die GI-Schuleingangstests Mathematik: Vorkenntnisse feststellen und nutzen |  |

| | | |
|-----------|---|---|
| 1a | Die große Förderbox: Mengen zählen, Zahlen |  |
| 1a | Förderbox: Mina und der Maulwurf (Cornelsen) |  |
| 1a | Mit allen Sinnen zur Mathematik finden (Buch) |  |
| 1a | Entdeckungen im Zahlenland + Leitfaden |  |
| 1a | MARKO-T (Mathematik- und Rechenkompetenzen im Vor- und Grundschulalter – Training) von HOGREFE- Förderprogramme |  |
| 1b | Vorschule |  |
| 1b | Das Zahlenbuch |  |
| 1b | Zahlenzauberei |  |

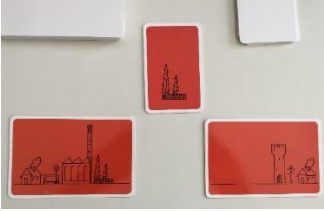



| | | |
|----|---|---|
| 1b | Igelbox; Das Zahlenbuch 1 |  <p>The cover of 'Igelbox' book 1 features a hedgehog on a green and yellow background. The title 'Igelbox' is prominent, with the subtitle 'Zahlen verstehen, Aufgaben sortieren und ordnen, Rechenaufgaben erörtern'. It is part of 'Das Zahlenbuch 1'.</p> |
| 1b | Igelbox; Das Zahlenbuch 2 |  <p>The cover of 'Igelbox' book 2 is similar to book 1, featuring a hedgehog on a green and yellow background. The title 'Igelbox' is prominent, with the subtitle 'Zahlen verstehen, Aufgaben sortieren und ordnen, Rechenaufgaben erörtern'. It is part of 'Das Zahlenbuch 2'.</p> |
| 1c | Kartei zur Kopfgeometrie |  <p>The cover of 'Kartei zur Kopfgeometrie' features a blue background with a large orange plus sign and a green circle. The title 'Kartei zur Kopfgeometrie' is written in white and red. It is by Andrea Brenninger and Ulrike Stadler.</p> |
| 1c | Geometrie im Kopf $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$ |  <p>The box of 'Geometrie im Kopf' cards is orange and white. The title 'Geometrie im Kopf' is written in black. The box contains several colorful cards.</p> |
| 1c | Zootiere in Zahlen |  <p>The cover of 'Zootiere in Zahlen' features a green background with a giraffe. The title 'ZOOTIERE IN ZAHLEN' is written in large, colorful letters. It is by Petra P. and is part of the 'Ferien' series.</p> |
| 1c | Fragebox Mathematik |  <p>The cover of 'Fragebox Mathematik' features a blue and white background with a rainbow stripe. The title 'Fragebox Mathematik' is written in white. It is by Petra P. and is part of the 'Fragebox' series.</p> |
| 1c | Fermi-Box |  <p>The cover of 'Die Fermi-Box' features a yellow background with a rainbow stripe. The title 'Die Fermi-Box' is written in large, colorful letters. It is by Petra P. and is part of the 'Fermi-Box' series.</p> |
| 1d | Blitzrechnen 1-4 |  <p>The box of 'Blitzrechnen' cards is orange and white. The title 'Blitzrechnen 1' is written in black. The box contains several colorful cards.</p> |

| | | |
|-----------|---|---|
| 1d | Zahlenzauber Förderkartei |  |
| 1e | Spiegeln mit dem Spiegelbuch |  |
| 1e | Spiegeln mit dem Spiegel |  |
| 1e | Materialboxen und Arbeitskarten (Musterspiel, Geobrett, Kinder-Tangram, Bunte Formen) |  |
| 1f | Ubongo und Ubongo 3-D |  |
| 1f | La Boca |  |
| 1f | Schauen und bauen (klett) |  |
| 1f | Multicubi |  |

| | | |
|----|-------------------------------|---|
| 1f | Geometrie mit Winkelplättchen |  |
| 1f | Parketto |  |
| 1f | Geoflux |  |
| 1f | Geofax |  |
| 1f | Riddle Cube |  |
| 1f | Cubus |  |
| 1f | Pötzklotz |  |

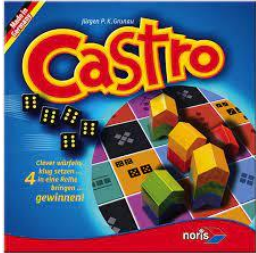

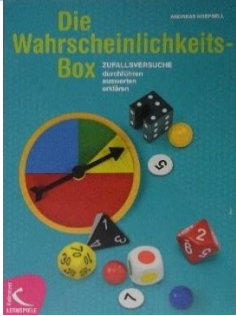


| | | |
|------------------|-----------------------------------|---|
| <p>1f</p> | <p>Pentabolos</p> |  |
| <p>1f</p> | <p>Kurzanleitungen für Spiele</p> | <p>Ordner voll mit Spielanleitungen</p> |
| <p>1g</p> | <p>Puzzler</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Tetrodomo</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Spiele mit dem Somawürfel</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Mirakel</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Spiegel-Tangram</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Cubimag</p> |  |



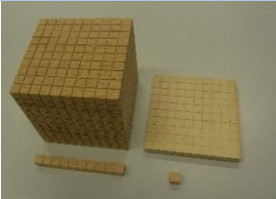

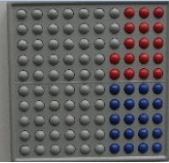
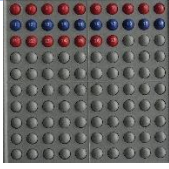
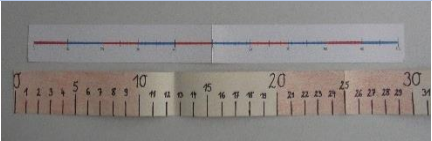

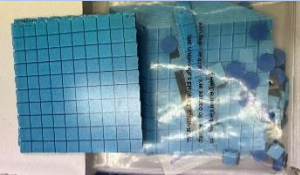

| | | |
|------------------|------------------------------|---|
| <p>1g</p> | <p>Das kleine Formenbuch</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Geheimcode 13+4</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Patternmatch</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Kanto</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Perspectivo</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>FLEX puzzler MAX</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Blokus Duo</p> |  |

| | | |
|------------------|--|---|
| <p>1g</p> | <p>Rechts und links vom kleinen Haus</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Wie leg´ ich´s richtig?</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Wrfelquadrat</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Kreuz und Quer in Raum und Lage</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Make ´n´ Break</p> |  |
| <p>1g</p> | <p>Tetrodomo</p> |  |

| | | |
|------------------|-----------------------|---|
| <p>1h</p> | <p>Lumatrix</p> |  |
| <p>1h</p> | <p>Zahlenmobile</p> |  |
| <p>1h</p> | <p>Mathe Dreh</p> |  |
| <p>1h</p> | <p>Zahlenfahnder</p> |  |
| <p>1h</p> | <p>Zahlenmaurerer</p> |  |
| <p>1h</p> | <p>Einkaufsspiel</p> |  |



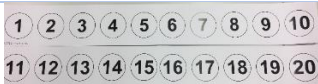


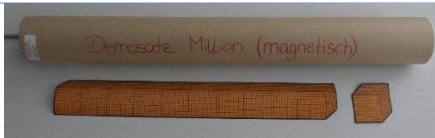
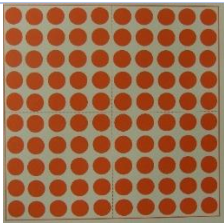


| | | |
|------------------|------------------------------|---|
| <p>1h</p> | <p>Das kleine Zahlenbuch</p> |  |
| <p>1h</p> | <p>Halli Galli</p> |  |
| <p>1h</p> | <p>SpielMAL</p> |  |
| <p>1h</p> | <p>Calculi</p> |  |
| <p>1h</p> | <p>Nullkommanix</p> |  |
| <p>1h</p> | <p>ZaLogo</p> |  |

| | | |
|----|----------------------------|---|
| 1h | Kartenspiele |  |
| 1h | Castro |  |
| 1h | Rennschwein Rudi Rüssel |  |
| 1h | Die Wahrscheinlichkeitsbox |  |
| 1i | Kieler Zahlenbilder |  |
| 1i | Labyrinth |  |
| 1i | Labyrinth Junior | |
| 1i | Das verdrehte Labyrinth | |
| 1i | Das verrückte Labyrinth | |

| | | |
|-----------|--|---|
| 1i | Robo Rallye |  |
| 1i | Goldminenspiel |  |
| 2 | <u>Arithmetik</u> | |
| 2a | 10er-System Material (Dienes) Klassensatz vorhanden |  |
| 2a | Abaco 20 (kardinal) Klassensatz vorhanden |  |
| 2a | Abaco 100 (kardinal) |  |
| 2a | Abaco (ordinal) |  |
| 2a | Zahlenstrahl |  |
| 2b | 100er- Rechenrahmen (20 Stk.) |  |
| 2b | Base 10 Set (magnetisches Zehnersystem Set)(3Stk.) |  |
| 2b | 20er- Rechenrahmen (22 Stk.) |  |

| | | |
|-----------|---|---|
| 2c | 20er-Felder, Rechenschiffchen |  |
| 2c | Schüttelschachteln Klassensatz vorhanden |  |
| 2c | Schüttelbäume |  |
| 2c | Strukturierte Mengenbilder und Fingerbilder |  |
| 2c | Verschiedenes zu 20er-Feldern (Zahlenzauber, Ersatzplättchen, ...) |  |
| 2c | Magnetische Wendeplättchen auf dem 20-er Feld |  |
| 2d | Steckwürfel Klassensatz vorhanden |  |
| 2d | Zahlenkarten Klassensatz vorhanden |  |

| | | |
|-----------|---|---|
| 2d | Demo-Tausenderbuch |  |
| 2d | Ziffernkärtchen, Zahlenkarten (1-30) Klassensatz vorhanden |  |
| 2d | Hunderterfeld, Hundertertafeln |  |
| 2e | Square Boards + Zubehör |  |
| 2e | SPEKTRA: Zahlenstrahl, Einmaleinstafel, Tausendertafel |  |
| 2e | Zahlendarstellung |  |
| 2e | 1x1 Tafeln/Schieber + Spiel |  |




| | | |
|------------------|--|---|
| <p>2e</p> | <p>Wendeplättchen + einfarbige Plättchen Klassensatz vorhanden</p> |  |
| <p>2f</p> | <p>Magnetische Wendeplättchen Klassensatz vorhanden</p> |  |
| <p>2f</p> | <p>Magnetisches 20er-Feld</p> |  |
| <p>2f</p> | <p>Zahlenkartensatz (groß)</p> |  |
| <p>2f</p> | <p>Einmaleinstafel (groß)</p> |  |
| <p>2f</p> | <p>Demosatz Million (magnetisch)</p> |  |
| <p>2f</p> | <p>Hunderterfeld (magnetisch)</p> |  |
| <p>2f</p> | <p>Stellenwerttafel (magnetisch, Papier)</p> |  |
| <p>2f</p> | <p>Stellenwerthaus</p> |  |

| | | |
|-----------|--|---|
| 2f | Taschenrechner |  |
| 2f | Magnete |  |
| 2f | SPECTRA: Multi-Box |  |
| 2g | 6er-System (holz) Klassensatz vorhanden |  |
| 2g | ARIMA-Streifen |  |
| 2g | Perlenmaterial, Markenspiel (Montessori) |  |
| 2g | Cuisenaire-Stäbe |  |
| 2g | Montessori-Material (zur Zulassungsarbeit Nr.12 Studeny) |  |
| 3 | <u>Geometrie</u> | |









| | | |
|-----------|----------------------------------|---|
| 3a | Füllkörper rot |  |
| 3a | Füllkörper neon |  |
| 3a | Füllkörper farbig |  |
| 3a | Körperformen mit Netz (Koffer) |  |
| 3a | Körper mit Flächenmodell |  |
| 3a | Körper nicht durchsichtig |  |
| 3b | Zauberspiegel+ Unterrichtshilfen |  |
| 3b | Spiele zu MIRA-Spiegel |  |

| | | |
|------------------|--|---|
| <p>3b</p> | <p>Spiegelspiel, Spiegel und Doppelspiegel</p> |  |
| <p>3c</p> | <p>Polydron magnetisch</p> |  |
| <p>3c</p> | <p>Geomag</p> |  |
| <p>3c</p> | <p>Kantenmodelle (Bastelmaterial)</p> |  |
| <p>3c</p> | <p>Effekt- Baukastensystem</p> |  |
| <p>3c</p> | <p>Origami</p> |  |
| <p>3c</p> | <p>Knobeleyen mit Streichhölzern</p> |  |
| <p>3c</p> | <p>Streichholzschachteln</p> |  |

| | | |
|-----------|---|---|
| 3d | Formenstempel |  |
| 3d | Jovo |  |
| 3d | Flächenschablonen |  |
| 3d | GeoClix – Fünf- & Sechsecke, Dreiecke, Quadrate |  |
| 3d | GeoClix -Basisbox, Aufbaubox, Flächen |  |
| 3e | Geobretter und Steckbretter |  |
| 3e | Umspannwerk (Spiel) |  |

| | | |
|-----------|---|---|
| 3e | Geostadt |  |
| 3e | Pentominos + Pentamino- Arbeitskarten |  |
| 3e | Plastic-Pattern-Blocks Klassensatz vorhanden |  |
| 3f | Körperkasten |  |
| 3f | Soma- Würfel (mit Spielkarten) |  |
| 3g | Tangram |  |
| 3g | Geoplättchen |  |
| 3h | Körperformen mit Netz |  |

| | | |
|-----------|--|---|
| 4b | Midiwürfel (3x3x3 cm), (5x5x5 cm) |  |
| 4b | Einheitswürfel Klassensatz vorhanden |  |
| 4a | Holzformen Quadrat/ Dreieck/ Rechteck/Trapez/Parallelogramm |  |
| 4a | Holzvollkörper |  |
| 4b | Mit Flächen bauen- mit Flächen lernen (mathebu.ch) |  |
| 4 | <u>Größen</u> | |
| 4e | Waagen |  |
| 4e | Gewichte Vergleichssatz |  |
| 4e | Gewichte |  |
| 4f | Balkenwaagen |  |

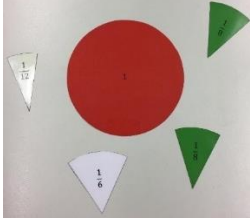
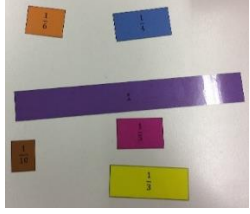
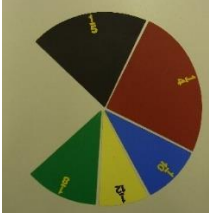




| | | |
|------------------|---|---|
| <p>4f</p> | <p>Schüleruhren, Demo- Uhr, Schülersanduhren, Demo- Sanduhren Klassensatz vorhanden</p> |  |
| <p>4f</p> | <p>Zeitmesser (farbig)</p> |  |
| <p>4g</p> | <p>Demo-Rechengeld (magnetisch)</p> |  |
| <p>4g</p> | <p>Rechengeld, Goldstücke</p> |  |
| <p>4h</p> | <p>Maße/ Maßbänder</p> |  |
| <p>4h</p> | <p>Messbecher</p> |  |
| <p>4h</p> | <p>Einheitslineale</p> |  |
| <p>4h</p> | <p>Bandmaß (50m)</p> |  |
| <p>4</p> | <p><u>Wahrscheinlichkeit</u></p> | |

| | | |
|----------|---|---|
| 4d | Säckchen (Wahrscheinlichkeit) |  |
| 4d | Drehpfeile |  |
| 4d | Perlen (Wahrscheinlichkeit), Kartenspiel |  |
| 4d | „Mathematisches Labor“ – Anleitung, Materialkarten, Hefte |  |
| 4d | Farbsteine (Wahrscheinlichkeit) Klassensatz vorhanden |  |
| 4d 4c | Übliche Spielwürfel, Würfel für Rechenoperationen, Flüsterwürfel, Schaumstoffwürfel |  |
| 4d | Mehrflächige Objekte zum „würfeln“ |  |
| 4d | Schwerpunkt- Würfel, Spielfiguren, Trickmünze |  |


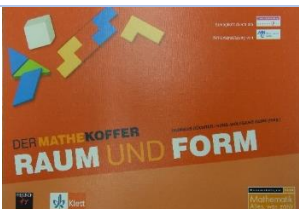
| | | |
|--|--------------------------------|---|
| 4c | Galton- Brett |  |
| 4c | Pin-gu-dil |  |
| 4c | Würfelvierlinge (Kombinatorik) |  |
| 5 <u>Material Sekundarstufe</u> | | |
| <u>Geometrie</u> | | |
| 5a | Metallkörper |  |
| 5a | Kantenmodelle |  |
| 5b | Theodolith |  |

| | | |
|-----------|---|--|
| 5b | Geometriemodell für den Tageslichtprojektor |  <p>Ein Geometriemodell für einen Tageslichtprojektor, bestehend aus einem gelben Rahmen, einem gelben Quadrat, einem gelben Dreieck und einem gelben Rechteck.</p> |
| 5c | Häufigkeitsnetz |  <p>Ein Häufigkeitsnetz (Histogramm) mit einem blauen Hintergrund und weißen Kästchen, die durch Pfeile verbunden sind.</p> |
| 5c | Winkelschienen |  <p>Ein Paket mit mehreren farbigen Winkelschienen (Winkelmaßstäben) in verschiedenen Größen und Farben (orange, gelb, grün, blau).</p> |
| 5c | Winkelkreuz |  <p>Ein Winkelkreuz, bestehend aus zwei Holzstäben, die in einem Winkel angeordnet sind und durch eine Kordel verbunden sind.</p> |
| 5d | Füllkörper |  <p>Ein Füllkörper, bestehend aus einem gelben Kreis, einem gelben Halbkreis und einem gelben Rechteck, die durch eine Kordel verbunden sind.</p> |
| 5d | Cavalieri- Modell |  <p>Ein Cavalieri-Modell, bestehend aus einem transparenten Behälter mit einer Skala von 0 bis 20 cm.</p> |
| 5d | Laser Entfernungsmesser |  <p>Ein Laser Entfernungsmesser (TOOLCRAFT LDM 340) mit einem Display und mehreren Tasten.</p> |

| | | |
|-----------|-------------------------|---|
| 5d | Höhenmesser |  |
| 5d | 3D- Brillen (30 Stück) |  |
| 5d | Geodreiecke (30 Stück) |  |
| 5d | Zirkel (30 Stück) |  |
| 5d | Umfangwinkelsatz (dick) |  |
| 5d | Satz des Thales (dünn) |  |
| 5f | Tetraeder- Box |  |
| 5 | <u>Größen</u> | |
| 5d | Das Kontospiel |  |
| | <u>Arithmetik</u> | |

| | | |
|-----------|-----------------------|---|
| 5e | Bruchrechenscheiben |  |
| 5e | Bruchrechenstreifen |  |
| 5e | Kreismodell Brüche |  |
| 5f | Brüche (Material) |  |
| 5e | Steckstangen (farbig) |  |
| 5e | Linearer Bruchsatz |  |
| 5e | Prozentstreifen |  |

| | | |
|------------------|--------------------------------|---|
| 5e | Bruchgummi |  |
| 5f | Diagnoseinterview Bruchrechnen |  |
| 5f | Fraction Clock |  |
| 5e | Trundle Wheel |  |
| 5e | Lehrbausteine Klammergebirge |  |
| Der Mathekoffer: | | |
| 5f | Zahlen, Terme, Gleichungen |  |
| 5f | Zufall und Wahrscheinlichkeit |  |

| | | |
|-----------|---------------------------|---|
| 5f | Funktionaler Zusammenhang |  |
| 5f | Raum und Form |  |

Schulbücher (Regal 6 und 7)

Primarstufe:

Verlag- Schulbuch/ Arbeitsheft/ Lehrerband/ Didaktischer Kommentar (jeweils falls vorhanden)

- Einstern
- Mein Mathebuch
- Denken und Rechnen
- Flex und Flo Mathematik
- Fredo Mathematik
- Zahlenzauber
- Das Zahlenbuch
- Nussknacker
- Welt der Zahl
- Das Mathebuch

Sekundarstufe:

Verlag- Schulbuch/ Arbeitsheft/ Lehrerband/ Kopiervorlagen (jeweils falls vorhanden)

Mittelschule (LP+)

- Westermann – Mathekompass
- Schroedel – Mathekompass
- Klett – Formel
- Cornelsen – Lernstufen Mathematik

Realschule (LP+)

- Klett – Formel
- C. C. Buchner – Mathe.Logo
- Westermann – Mathematik
- Cornelsen – Pythagoras Mathematik

- Schroedel/ Westermann – Mathematik heute

Gymnasium

- Schroedel/ Westermann – Elemente der Mathematik (5/6) (LP+)
- Cornelsen – Fokus Mathematik (LP+)
- C. C. Buchner – mathe.delta (LP+)
- C. C. Buchner/Duden/Paetec - delta
- Bsv – Mathematik
- Cornelsen- Fokus Mathematik
- Klett – Lambacher Schweizer (LP+)
- Schroedel – Mathematik Neue Wege (+Themenbücher)