

Inhalt

Vorwort	7
1 Mathematik	8
Räderaufgaben (<i>Ingrid Weigand</i>)	8
Ich werde immer sicherer im Rechnen! (<i>Nina Wolfram</i>)	13
Fibonacci-Folge (<i>Ingrid Weigand</i>)	17
„Mannschaftsrechnen“ – Kopfrechenspiel (<i>Christiane Elsner</i>)	21
Das gebrochene Herz (<i>Ingrid Weigand</i>)	24
„Pandos“ (<i>Christiane Elsner</i>)	30
„Plättchenrechnen“ – Einmaleinsspiel mit Elbaplättchen (<i>Christiane Elsner</i>) ..	38
Entschlüsseln von Geheimbotschaften (<i>Tanja Sinning/Johanna Winter</i>)	40
Die bunte Holzeisenbahn (<i>Corina Kabitschke/Julia Wiebel-Anhofer</i>)	43
Sternenhimmel – Zeichnen ebener Figuren (<i>Ingrid Weigand</i>)	47
„Das Zauberquadrat“ (<i>Christiane Elsner</i>)	51
Spiele mit Pentakuben (<i>Birgit Brandl</i>)	58
Wie viele Reihen soll unser Hausmeister bestuhlen? (<i>Simone Dambaur</i>)	63
Knotensalat (<i>Birgit Brandl</i>)	66
Symmetrie-Memory (<i>Matthias Brandl</i>)	71
Wir falten einen Sechszackenstern (<i>Ingrid Weigand</i>)	74
Kopfgeometrie mit Spielwürfeln (<i>Birgit Brandl</i>)	79
Symmetrische Figuren zeichnen mit DGS (<i>Matthias Brandl</i>)	82
2 Kunst	85
Nikolaushaus (<i>Doris Bocka</i>)	85
Du zeichnest/malst dein Chamäleon im Urwald! (<i>Nina Wolfram</i>)	89
Klamottenkoffer (<i>Ulrike Determann</i>)	92
Überraschung auf einer Dschungellichtung (<i>Doris Bocka</i>)	97
Landart – Mein Jahreszeitenbild aus Naturmaterialien (<i>Nina Wolfram</i>)	102
Postkarte: Bunte Vögel auf der Leine (<i>Christina Robert/</i> <i>Heiko Rauenschwender</i>)	107
Ein Hund aus lauter Linien (<i>Christina Robert/Heiko Rauenschwender</i>)	109
Pustebild: Drei Monster in Rot, Gelb und Blau (<i>Christina Robert/</i> <i>Heiko Rauenschwender</i>)	111
Ein-Linien-Bilder (<i>Sabine Schulz</i>)	113
Unsere Bundesländer haben viele Gesichter (<i>Elisabeth Martin</i>)	116

3 Sachunterricht	119
Die Phänomene Licht und Schatten zu Beginn des Schulalters (<i>Andrea Lengsfeld</i>)	119
Kannst du Tiere richtig zuordnen? (<i>Edelgard Moers</i>)	123
Naturwissenschaftliches Lernen von Grundschulkindern am Beispiel des Themas Schwimmen und Sinken (<i>Andrea Lengsfeld</i>)	126