

Mit dem Einlösen Ihrer Credits erhalten Sie die markierten Materialien.

# Superlative Matheprojekte

- 3** Vorwort  
Ziele  
Buchtipps

## 1 Schwer – schwerer – am schwersten

- 4** Hätten Sie gewusst ...  
Hintergrundinformation: Gewichte  
Einstiegsaktionen: So schwer wie der schwerste Kürbis  
Themenplakat
- 5** Messinstrumente: Waagen  
Waage ist nicht gleich Waage  
Vom Wiegen und Wippen  
Die „menschliche“ Balkenwaage
- 6** Experimente: Wie schwer ist ...?  
Nach Gewicht sortieren  
Leicht oder schwer?  
Blind wiegen  
Exkursionen
- 7** Bewegungsangebot: Unterschiedliche Bälle  
Aktion: Abschluss des Projekts  
Ausstellung

## 2 Groß – größer – am größten

- 8** Hätten Sie gewusst ...  
Hintergrundinformation: Größe  
Einstiegsaktionen: Die Flugreisen- den im Airbus A380  
So groß wie der Vogelstrauß (die größte Frau)  
Themenplakat
- 9** Information: Messinstrumente  
Messstation  
Aktionen: Messlatte  
Mein Fuß
- 10** Vergleichen: Schuhe sortieren  
Wer ist der Größte?  
Aktionstabletts  
Buchtipps
- 11** Aktion: Wie viele Würfel passen hinein?  
Kopiervorlage: Würfel
- 12** Vergleichen: Suchaufgabe  
Fühl genau  
Aktion: Abschluss des Projekts

## 3 Hoch – höher – am höchsten

- 13** Hätten Sie gewusst ...  
Hintergrundinformation: Höhe  
Einstiegsaktionen: Fotoschau  
Höhenvergleiche  
Themenplakat  
Buchtipps

- 14** Messinstrumente: Lot  
Experiment: Der Trick mit dem Lot  
Aktion: Turmbauwettbewerb
- 15** Geschichte: Der Ausflug  
Aktion: Fotos von Bauwerken
- 16** Leiterspiele: Hoch, höher, am höchsten oder gleichhoch?  
Tischspiel  
Kletterspiel  
Aktion: Abschluss des Projekts

## 4 Klein – kleiner – am kleinsten

- 17** Hätten Sie gewusst ...  
Hintergrundinformation: Klein, aber fein  
Einstiegsaktionen: Unser kleines Auto  
Die kleine Stadt  
Der Mini-Hund  
Themenplakat
- 18** Informationen: Messinstrumente  
Millimeterpapier  
Aktionen: Messschachtel  
Messen mit Millimeterpapier  
Minikunstwerke
- 19** Experimente: Aus groß wird „klitzeklein“  
Leben im Land der Zwerge  
Suchaufgabe: Blind tasten
- 20** Exkursion: Auf der Suche nach „Winzigkeiten“  
Aktionen: Fotorätsel  
Miniaturbild in der Streichholzschachtel  
Abschluss des Projekts

## 5 Schnell – schneller – am schnellsten

- 21** Hätten Sie gewusst ...  
Hintergrundinformation: Schnelligkeit  
Einstiegsaktionen: Schneller als ein Käfer?  
Themenplakat
- 22** Messinstrumente: Stoppuhr  
Zeitstrahl  
Bewegungsangebote: Laufen, Rennen, Schleichen  
Schritte messen
- 23** Mitmachgeschichte: Herr Schnell und Frau Langsam  
Bildbetrachtung/Poster: „Das Derby von Epsom“
- 24** Experimente: Schnell und langsam gesungen  
Der schnellste Weg

Wettspiele mit Bällen: Weiterreichen  
Ballwettlauf

- 25** Aktionen: Rennstrecke  
Kullerbahn  
Abschluss des Projekts  
Buchtipps

## 6 Alt – älter – am ältesten

- 26** Hätten Sie gewusst ...  
Hintergrundinformation: Alter  
Einstiegsaktionen: Jahresstrahl  
Themenplakat
- 27** Messinstrument: Kalender  
Aktionen: Geburtstagskalender  
Alter der Kinder
- 28** Geschichte: So lange noch ...  
Aktion: Alter der Familie  
Buchtipps
- 29** Geschichte: Ein altes Schätzchen  
Aktionen: Museumsbesuch  
Alte Schätzchen
- 30** Aktion: Baumalter bestimmen  
Buchtipps  
Abschluss des Projekts: Lapbook

**Heftmitte** Poster: „Das Derby von Epsom“  
Superlative Matheprojekte

## POSTER

Auf dem Poster finden Sie zu jedem Baustein ein passendes Foto. Diese Fotos können Sie für zusätzliche Impulse nutzen, z.B.

- zur weiteren Ausgestaltung des Themenplakats,
- als Gesprächsimpuls im Morgenkreis oder bei gezielten Gesprächen mit den Kindern,
- zur Beteiligung der Eltern, indem durch Fragen zu einem Schriftgespräch eingeladen wird (Beispiel Foto 1: Was glauben Sie, wird auf dieser Waage gewogen?/Beispiel Foto 6: Ein gemeinsames Baumgedicht. Sie schreiben den ersten Reim oder Satz und jeder darf etwas ergänzen.),
- als Mittelpunkt auf einer Fotowand, und Eltern und Kinder ergänzen mit Fotos mit gleichem Motiv.