

Titel der englischen Originalausgabe:  
**Bright Ideas - Maths Projekts**

© Scholastic Publications Ltd., 1992  
Villiers House, Clarendon Avenue,  
Leamington Spa, Warwickshire CV32 5PR

Autor: David Bell  
Redaktion: Juliet Gladston,  
Catherine Baker  
Illustrationen: Lesley Smith

© 1995 für die deutschsprachige Ausgabe beim  
**Verlag an der Ruhr**  
Postfach 10 22 51, 45422 Mülheim an der Ruhr  
Alexanderstr. 54, 45472 Mülheim an der Ruhr

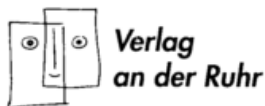
Übersetzung: Wolfgang Tietze,  
(I.M.A.G.E., Essen)  
Redaktion: Johannes-Peter Meier  
Satz und Gestaltung: Oliver Rahn  
Titelbild: Olaf Faustmann,  
Wuppertal  
Druck: DAN,  
Ljubljana (Slowenien)

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

Alle Rechte der Vervielfältigung und Verbreitung,  
einschließlich Film, Funk und Fernsehen, sowie der  
Fotokopie und des auszugsweisen Nachdrucks  
liegen beim Verlag an der Ruhr.

Die gesondert gekennzeichneten Vorlagen im  
Anhang des Buches dürfen nur für den Gebrauch in  
der Lerngruppe in Gruppenstärke fotokopiert  
werden.

ISBN 3-86072-207-7



# Inhalt

## 4 Vorwort

## 8 Einkaufen

Im Geschäft 9  
Im Schuhgeschäft 10  
Im Süßwarenladen 11  
In Boutiquen und Modehäusern 12  
Im Supermarkt 13  
Wunschlisten 15  
Einst und jetzt 16  
Marktuntersuchung 17  
Am Postschalter 18  
Unser Einkaufszentrum 19  
**Ideen zur Präsentation  
der Arbeitsergebnisse 20**  
**Verbindungen  
zu anderen Fächern 21**

## 22 Mathe in der Stadt

Groß und klein 23  
Briefe austragen 24

Rund ums Haus 25  
Mit Karten umgehen 25  
Straßenpflaster 26  
Verkehrsdaten sammeln 27  
Ein Mathe-Lehrpfad 28  
Einmal um den Block 29  
Schatzsuche 30  
Ein neues Geschäft 31  
**Ideen zur Präsentation  
der Arbeitsergebnisse 32**  
**Verbindungen  
zu anderen Fächern 33**

## 34 Haus und Heim

Wo wohnst Du? (1) 35  
Wo wohnst Du? (2) 36  
Was befindet sich im Zimmer? 36  
Pläne von Zimmern anfertigen 37  
Teppichfliesen 38  
Der Blick von oben 39  
Mein Zimmer 40  
Mauerwerk 41  
100 Teppich-Fliesen 41  
Lot und Wasserwaage 42

Ein Haus kaufen 43  
**Ideen zur Präsentation  
der Arbeitsergebnisse 44**  
**Verbindungen  
zu anderen Fächern 45**

Auf dem Spielfeld 67  
Das Sportfest 68  
Bei den Sportwettkämpfen 69  
Bei einem Turnier 70  
Das große Spiel 71  
**Ideen zur Präsentation  
der Arbeitsergebnisse 72**  
**Verbindungen  
zu anderen Fächern 73**

Schokoladenmischung 90  
Sterne 91  
Was kostet der Weihnachtsbaum? 91  
Geschenke einpacken 92  
Der Weihnachtsmann kommt 93  
Der Wunschzettel 94  
Die Weihnachtsfeier vorbereiten 95  
**Ideen zur Präsentation  
der Arbeitsergebnisse 96**  
**Verbindungen  
zu anderen Fächern 97**

## **6 Reisen**

Anleitungen für die Reise 47  
Raum und Zeit 48  
Mein Weg zur Schule 49  
In der Stadt 50  
Nord - Ost - Süd - West 51  
Rechtzeitig ankommen 52  
Städtereisen 53  
Urlaub im Ausland 54  
Der Geldumtausch 55  
Zeitzonen 57  
**Ideen zur Präsentation  
der Arbeitsergebnisse 58**  
**Verbindungen  
zu anderen Fächern 59**

## **74 Zeit**

Die Zeit in Bildern 75  
Gegen die Uhr 76  
Fotos zeigen, wie die Zeit vergeht 77  
Der Kalender 78  
Nur eine Minute bitte ... 79  
Uhren, Uhren, Uhren 79  
Fernsehzeit 81  
Meine Woche 82  
Die Geschichte der Schule 83  
**Ideen zur Präsentation  
der Arbeitsergebnisse 84**  
**Verbindungen  
zu anderen Fächern 85**

## **98 Das Essen**

Die Schulverpflegung 99  
Das Essen in der Schule 100  
Schneiden und Schälen 101  
Ein Brotlaib 102  
Essenstagebuch 102  
Die Formen der Lebensmittel 103  
Etiketten 104  
Ein Essen zubereiten 105  
Besuch in der Bäckerei 106  
Die Speisekarte 107  
**Ideen zur Präsentation  
der Arbeitsergebnisse 108**  
**Verbindungen  
zu anderen Fächern 109**

## **0 Sport**

Echte Fans 61  
Springbälle 62  
Mannschaften 63  
Der richtige Ball 64  
Das Personenprofil 65  
Wir entwerfen ein Spiel 66

## **86 Weihnachtszeit**

Wer bekommt was? 87  
Geschenkpäckchen 88  
Noch 12 Tage bis Weihnachten 89

## **110 Kopiervorlagen**