

IM MATERIALPAKET

- **8 Karteikarten:**
Luft in der Kunst
mit Anregungen zur Bildrezeption
und Gestaltungsaufgaben
zu 8 Werkbeispielen



- **CD-ROM**
Und: Action! – Grundlagen der
Trickfilmherstellung



- **4 Folien**
mit Abbildungen zu den
Unterrichtsbeispielen im Heft



KUNST UND MATHEMATIK – INHALT

■ **Unterrichtsanregungen**

1. KLASSE

- 2 Die Zahlen von 1 bis 5**
Objektkästen zum Zahlbegriff
KATHRIN WIEMER

2. KLASSE

- 4 Spieglein, Spieglein in der Hand ...**
Spiegelsymmetrien
KATHRIN WIEMER



ANALYSE VON KINDERWERKEN

- 9 Bilder nach Maß**
JÜRGEN CLAUS

4.–6. KLASSE

- 10 Orientalische Ornamente**
Islamische Fliesenkunst
ANTJE SCHIRMER

4. KLASSE

- 16 Unendliche Muster**
Parkettierungen
OLGA PEPKE

FACETTE

- 21 Der Goldene Schnitt**
OLGA PEPKE

4. KLASSE

- 22 Faszinierende Metamorphosen**
Trickfilme herstellen
LINDA HERTER/THOMAS SCHERER

3.–4. KLASSE

- 26 Was Zahlen erzählen**
Daten visualisieren
ANDREAS BRENNE

■ **Service**

30 Bücher

32 Ideenliste

■ **Zum Thema**

LEXIKON

- 34 Ästhetik in der Mathematik**
BRIGITTE LIMPER/ERICH CH. WITTMANN

ZUM UNTERRICHT

- 36 Forschen, Staunen, Gestalten**
BRIGITTE LIMPER

ZUR KUNST

- 38 Mathematik in der Kunst**
MARGARETE LUISE GOECKE-SEISCHAB

**Das Thema unseres
nächsten Heftes ist:
Luft**

**Das sind unsere folgenden
Themen:**

- **Expressionismus**
- **Punkt und Linie**