



GUTE SCHULE

IM FOKUS. SCHULEN IM AUSLAND

- ROBERT BAAR
- 4 Migration und Schule**
Interkulturelle Kompetenz durch
interkulturelle Erfahrung
- ALBAN SCHRAUT
- 8 Ungewöhnliche Einsatzorte als Herausforderung**
Deutsche Schulen im Ausland
- MARLIES EKERT | HANNA SCHNEIDER | MAIKE SIEBERT
CHRISTOPHER HOG | TORSTEN VOLK
- 10 Von Belgien bis Bangladesch**
Studierende im Ausland
- KATRIN TESCHNER
- 12 „Ein halbes Meerschweinchen, bitte!“**
Zwei Jahre Südamerika
- NICOLETTA DAMBECK
- 14 Schule in der Wüste**
Zwei Jahre Europa-Schule Kairo
- ROBERT BAAR
- 16 „Es ist das Gefühl, dass sich viel Arbeit
auch wirklich lohnt“**
Interview mit Reinhard Löchelt und Birgitt Paschke

BILDUNGSPOLITISCHES

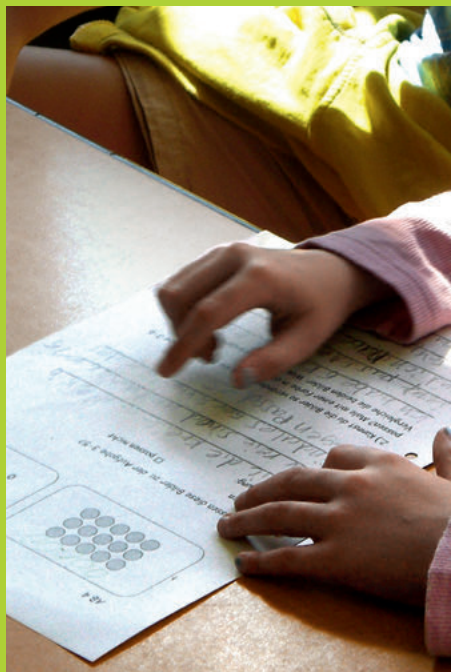
- NACHRICHTEN
- 20 Die Recht Schreip-Katerstrofe**
von PETER HEYER
- STANDPUNKT
- 22 Wissen und Handeln**
von ULF PREUSS-LAUSITZ
- AKZENT
- 23 Rechtschreiben lernen**
von ULRICH HECKER

Der Thementeil „GUTE SCHULE: Schulen im Ausland“
wurde moderiert von PROF. DR. ROBERT BAAR.

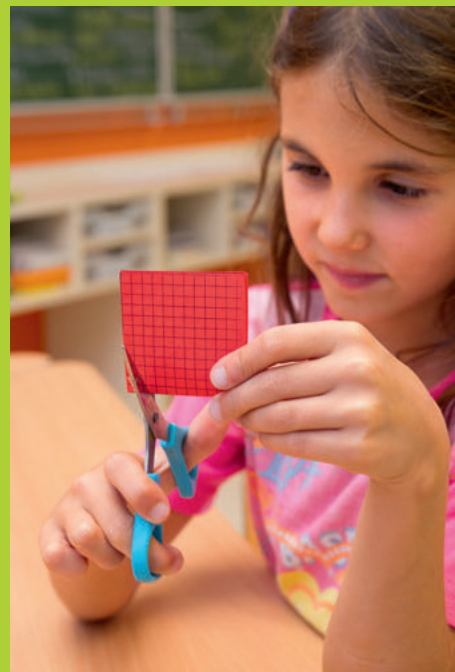




34



38



47

GUTER UNTERRICHT **Muster und Strukturen**

24 **Auftakt**

DANIELA GÖTZE

25 **Muster und Strukturen**

Das Wesen der Mathematik

MIRIAM M. LÜKEN

30 **Muster und Strukturen am Schulanfang**

Räumliche Muster und Musterfolgen erkennen, beschreiben, herstellen

KATHRIN AKINWUNMI

34 **„Man muss die Zahl mal die gleiche Zahl rechnen“**

Grundschulkindern auf dem Weg zur Algebra

KATHARINA KUHNKE

38 **„Das passt, die Lösung ist gleich“**

Gleiche Strukturen zwischen multiplikativen Darstellungen erkennen

MICHAEL LINK

42 **Zahlenmuster beschreiben**

Zwischen individuellen Ausdrucksweisen und normierter Fachsprache

HARTMUT SPIEGEL

47 **Falten und Schneiden**

Kopfgeometrische Herausforderungen im Mathematikunterricht

MAGAZIN

54 Zum Weiterlesen

56 Lösungen, Heftvorschau, Impressum

Fotos: Bert Buzike; Deutsche Schule Temuco; Katrin Teschner; Katharina Kuhnke

Der Thementeil „GUTER UNTERRICHT: Muster und Strukturen“ wurde moderiert von DR. DANIELA GÖTZE.

MATERIAL

Das Materialheft „Zahlenmusterforscher. Das Muster- und Strukturverständnis fördern“ bietet Ihnen auf 32 Seiten unter den Rubriken „Partnerzahlen“, „Darstellungswechsel“, „Entdeckerpäckchen“ und „Falten und Schneiden“ Unterrichtsanregungen und Kopiervorlagen, passend zu den Beiträgen in diesem Thementeil.

