

GÖTZ HOEPE



S. 52

Kunstvolles südindisches Muster zur Abwehr von Schlangen

Mathematik ohne Worte 60

Die nordamerikanischen Ute-Indianer drückten auch in Umgangssprache quantitative und räumliche Beziehungen aus

Perlen für gespiegelte Muster 65

In indianischen Stickarbeiten erkennt man Symmetriegruppen

Rechnen ohne Zahlen 68

oder die Mathematik der Leute, die nicht bis fünf zählen können

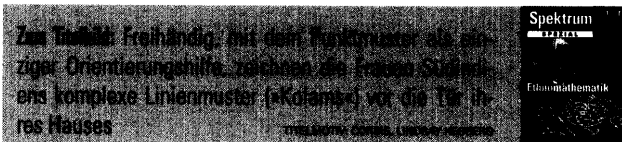
Die Wahrsager von Madagaskar 72

Vorhersage der Zukunft – mit linearer Algebra modulo 2

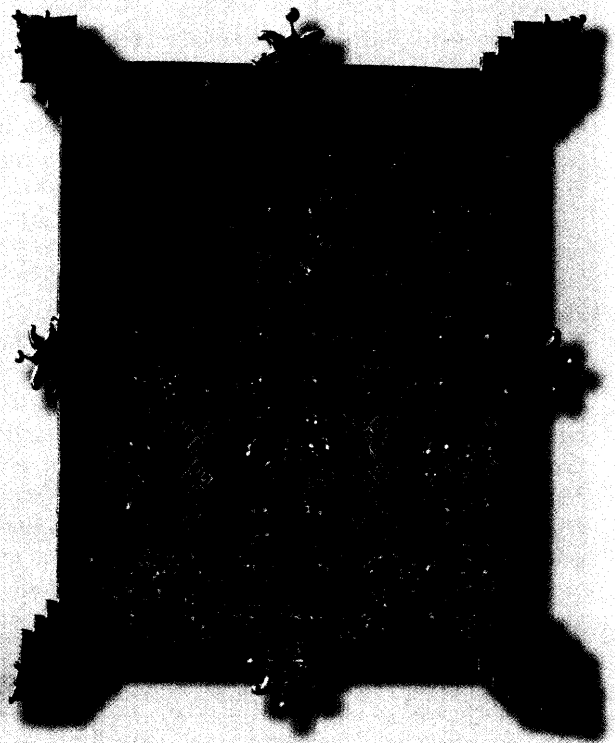
Musik in Zentralafrika 78

Der Kanon der Nzakara auf der fünfsaitigen Harfe folgt strengen Regeln

Editorial 3 · Impressum 43



POUR LA SCIENCE



Buchillumination durch Flechtwerke irischer Mönche

S. 46