

Navigation

Zwei Ziegen für einen Sack Getreide:
Warum waren Zahlen so wichtig für
den Handel? 14

Eine Welt ohne Zahlen ist
unvorstellbar 8

Hände, Stäbe und Tafeln:
Wie haben die Menschen
früher gezählt? 16

Die universelle Sprache
der Zahlen 10

Von 0 bis 9: Die zehn Symbole,
die heute unsere Zahlen sind 18

Auch Tiere können
zählen 12

Gut im Rechnen: Diese klugen Köpfe
haben die Mathematik erfunden 20

Arme, Hände und Samen: Früher wurden
Dinge mithilfe der Natur gemessen 22

Tag und Nacht, Sommer und
Winter: Die Zeitmessung
und die Kalender 34

Die Grundlagen: Ein Tag,
ein Monat, ein Jahr 36

Steine, Sterne und der Mond:
Wie die Menschen unterschied-
liche Kalender erfanden 38

Der moderne Kalender:
Eine 500 Jahre alte Erfindung
40

Ein neues, einfacheres System:
Moderne Maßeinheiten 24

Ein neuer Standard für Masse:
Das Kilogramm 28

Vom Nordpol bis zum Äquator:
Die Erfindung des Meters 26

Körner, Muscheln und Münzen:
Die Erfindung des Geldes 30

Wie warm ist warm?
Ein cooles Verfahren, um
Temperaturen zu messen 32

Die Zeit läuft:
Eine Welt, eine Uhr (42)

Muster und Zahlen:
Die Natur verstehen 50

Hier Tag, dort Nacht:
Warum gibt es Zeitzonen? (44)

Nullen und Einsen: Warum benutzen
Computer nur zwei Zahlen? 52

24 Stunden, 60 Minuten und
60 Sekunden: Wie haben
die Menschen die Zeitmessung
erfunden? (46)

Codeknacker: Nachrichten
verschlüsseln und
entschlüsseln 54

Nur eine Sekunde: In einem einzigen
Augenblick kann viel passieren (48)

Zahlen sind unendlich:
Und ihre Möglich-
keiten auch 56