

Wo gibt es überall Mathematik? 4, 5

Was hat das Universum mit Mathematik zu tun? 6

Multiplikation von Stufenzahlen 7

Von der halbschriftlichen zur schriftlichen Multiplikation 8

Entfernungen vergleichen – Unser Sonnensystem 9

Durchmesser – Planeten im Vergleich 10, 11

Schriftliche Multiplikation mit einstelligen Zahlen – Venus und Neptun 12

Multiplikation mit einstelligen Zahlen 13

Multiplikation mit mehreren Überträgen – Erde und Uranus 14

Schriftliche Multiplikation – Rechne mit Milo! 15

Schriftliche Multiplikation – Rechne mit Nora! 16

Schriftliche Multiplikation – Rechne mit Meno! 17

Multiplikation mit Zehner- und Hunderterzahlen – Mars, Jupiter und Sonne .. 18

Multiplikation mit Zehner- und Hunderterzahlen 19

Multiplikation mit zweistelligen Zahlen – Merkur und Saturn 20

Schriftliche Multiplikation – Rechne mit Milo! 21

Schriftliche Multiplikation – Rechne mit Nora! 22, 23

Schriftliche Multiplikation – Rechne mit Meno! 24

Multiplikation mit dreistelligen Zahlen – Zwergplanet Pluto 25

Schriftliche Multiplikation – Rechne mit Milo! 26

Schriftliche Multiplikation – Rechne mit Nora! 27

Schriftliche Multiplikation – Rechne mit Nora und Meno! 28

Multiplikation mit Kommazahlen – Gewichte 29

Multiplikation mit Kommazahlen – Gewichte, Geldbeträge 30

Schriftliche Division durch einstellige Zahlen – Lichtsekunden 31

Schriftliche Division – Rechne mit Milo! 32

Schriftliche Division – Rechne mit Nora! 33

Schriftliche Division – Rechne mit Milo! 34

Schriftliche Division – Rechne mit Nora! 35

Null im Zwischenergebnis 36

Divisionsaufgaben mit Rest 37, 38

Schriftliche Division – Rechne mit Meno! 39

Division durch zweistellige Zahlen – Umlauf um die Sonne 40

Raummaße 41

Division von Kommazahlen – Raummaße 42

Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit – Sternschnuppen 43

Textaufgaben 44, 45

Zahlenrätsel 46–48

Aufgaben für Weltraumforscher 49, 50

Traumreise 51

Matto kennt diese Rechenoperationen, Rechengesetze und Regeln 52

Leporello 53, 54