

I N H A L T

JETZT WEISS ICH, WARUM ...!

Prozentrechnung im Alltag 6

GESTATTEN! – MACCOOL!

Wie du dieses Buch benutzt 8

Die Prozentrechnung

EINE STARKE BEZIEHUNG!

Das Prozentzeichen und die Zahl 100 10

DREI WICHTIGE BEGRIFFE

Prozentsatz, Grundwert,
Prozentwert 12

Die allgemeine Prozentformel 13

GUT GERÜSTET DEM ZIEL ENTGEGEN!

gegeben, gesucht, Ansatz, Lösung 14

Besonderheiten bei Textaufgaben 15

EIN ALTER BEKANNTER

STELLT SICH VOR

Der proportionale Dreisatz 16

DER TEIL DES GANZEN

Wir berechnen den Prozentwert 18

1. Lösungsweg: Dreisatz 18

2. Lösungsweg: Prozentformel 20

Übung macht den Meister! 22

DER ANTEIL AM GANZEN

Wir berechnen den Prozentsatz 24

1. Lösungsweg: Dreisatz 24

2. Lösungsweg: Prozentformel 26

Übung macht den Meister! 28

JETZT GEHT'S UMS GANZE

Wir berechnen den Grundwert 30

1. Lösungsweg: Dreisatz 30

2. Lösungsweg: Prozentformel 32

Übung macht den Meister! 34

ZWEI RECHENSCHRITTE

AUF EINEN STREICH

Vermehrter und verminderter

Grundwert 36

Der vermehrte Grundwert 36

Übung macht den Meister! 38

Der verminderte Grundwert 40

Übung macht den Meister! 42

AUSFLUG IN DIE STATISTIK

Prozentangaben grafisch dargestellt 44

Das Streifendiagramm 44

Das Kreisdiagramm 46

Das Balkendiagramm 48

Übung macht den Meister! 52

UND JETZT DAS GANZE VON VORN!

Die Prozentrechnung auf einen Blick .. 56

AUF LOS GEHT'S LOS!

Abschlußtest Prozentrechnung 58

Die Zinsrechnung

MONEY! – MONEY! – MONEY!

Zinsrechnung im Alltag 68

ALTE BEKANNTE UNTER NEUEM NAMEN

Zinssatz, Kapital, Zinsen 70

Die allgemeine Zinsformel 71

DIE ZUSÄTZLICHE VARIABLE

Der Faktor „Zeit“ in der
Zinsrechnung 72

VON GUTSCHRIFTEN UND BELASTUNGEN

Wir berechnen die Zinsen 74

Übung macht den Meister! 76

DER PROZENTSATZ FÜR DIE ZINSEN

Wir berechnen den Zinssatz 78

Übung macht den Meister! 80

VON GUTHABEN UND DARLEHEN

Wir berechnen das Kapital 82

Übung macht den Meister! 84

JAHRE – MONATE – TAGE

Wir berechnen die Zeit 86

Übung macht den Meister! 88

KOMMT ZEIT! – KOMMT GELD!

Die Zinseszinsrechnung 90

Die Zinseszinsformel 90

Übung macht den Meister! 92

KURZ UND BÜNDIG

Die Zinsrechnung auf einen Blick 94

AUF LOS GEHT'S LOS!

Abschlußtest Zinsrechnung 96

Die Promillerechnung

DAS ETWAS ANDERE ZEICHEN ‰

Promillesatz, Grundwert,

Promillewert 106

Alle Formeln auf einen Blick 107

Übung macht den Meister! 108

WO FINDE ICH WAS?

Register 112

LÖSUNGEN 114