

Inhalt

Lernspiralen zum Thema Prozentrechnung

Autorinnen und Autoren: Johanna Harnischfeger, Sigrid Hohmeyer, Christa Juen-Kretschmer, Heiner Juen, Dirk Merz

LS01 Bruchzahlen – Dezimalzahlen – Anteile	4
LS02 Vergleichen von Anteilen – der Prozentbegriff	7
LS03 Darstellen von Prozenten	12
LS04 Prozente in unserem Leben	18
LS05 Begriffe der Prozentrechnung	20
LS06 Der Promillebegriff	24
LS07 Selbsteinschätzung – Test	29

Lernspiralen zum Thema Zuordnungen

Autorinnen und Autoren: Johanna Harnischfeger, Sigrid Hohmeyer, Christa Juen-Kretschmer, Heiner Juen, Dirk Merz

LS01 Darstellung von Zuordnungen	33
LS02 Zeit messen ohne Armbanduhr	37
LS03 Experimentelles Erfassen von Zuordnungen	40
LS04 Proportionale Zuordnungen	45
LS05 Antiproportionale Zuordnungen	49
LS06 Weitere gesetzmäßige Zuordnungen	62
LS07 Graphen und Texte	66
LS08 Zusammenfassende Übungen – Selbsteinschätzung – Test	70
Glossar	79

Herausgeberin und Herausgeber:

Johanna Harnischfeger
Lehrerin für Mathematik, Physik und Informatik, Mitarbeiterin am LISUM Berlin

Heiner Juen
Lehrer der Fächer Mathematik und Physik, Mitarbeit bei der Entwicklung der Bildungsstandards in Österreich

Autorinnen und Autor:

Sigrid Hohmeyer
Lehrerin für Mathematik und Physik, Mitarbeiterin am LISUM Berlin

Christa Juen-Kretschmer
Lehrerin des Faches Mathematik, Mitarbeiterin am Pädagogischen Institut für Tirol

Dirk Merz
Lehrer für Mathematik und Physik, Mitarbeiter am Studienseminar GHRF Wiesbaden