

Inhalt

Lernspiralen zum Thema Prozentrechnung

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

Der Lern- und Arbeitsprozess im Überblick	2
LS 01 Bruchzahlen – Dezimalzahlen – Anteile	3
LS 02 Vergleichen von Anteilen – der Prozentbegriff	5
LS 03 Darstellen von Prozenten	9
LS 04 Prozente in unserem Leben	11
LS 05 Begriffe der Prozentrechnung	12
LS 06 Der Promillebegriff	14
LS 07 Selbsteinschätzung – Test	16

Lernspiralen zum Thema Zuordnungen

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

Der Lern- und Arbeitsprozess im Überblick	19
LS 01 Darstellung von Zuordnungen	20
LS 02 Zeit messen ohne Armbanduhr	21
LS 03 Experimentelles Erfassen von Zuordnungen	22
LS 04 Proportionale Zuordnungen	25
LS 05 Antiproportionale Zuordnungen	26
LS 06 Weitere gesetzmäßige Zuordnungen	32
LS 07 Graphen und Texte	33
LS 08 Zusammenfassende Übungen – Selbsteinschätzung – Test	35
Kleiner Leitfaden	39
Glossar	40

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