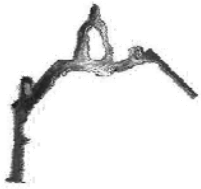


Kernlehrplan
Mathematik / Umgang Mengen, Zahlen, Größen

Jahgangsbereich: 7

Bildungsgänge: Hauptschule

Thema	Inhalte	Ziele	Medien / Materialien	Fächerverbindungen
			Welt der Zahl 7	
Arithmetik	<ul style="list-style-type: none"> • Zahlen u. Größen, Kopfrechnen, schriftliche Rechenverfahren • Dezimalbrüche • Brüche (Reduzierung auf einfache Nenner, kgV, ggT) 	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheit in den Grundrechenarten • Umrechnen von Maßen (Messen u. Wiegen) • rechnerischer Umgang mit (Dezimal-) Brüchen, • 	<ul style="list-style-type: none"> • Taschenrechner erst in Klasse 8 • Waagen • Gegenstände u. Waren aus dem täglichen Leben • Zollstock • Metermaß • Kopiervorlagen: Einführung Bruchrechnung (Medienschrank) • 	<ul style="list-style-type: none"> • Hauswirtschaft • Technik • Physik
Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Rechnen mit Unbekannten (X) • Proportionale Zuordnungen • Grundbegriffe der Prozentrechnung • 	<ul style="list-style-type: none"> • Beziehungen und Veränderung beschreiben und erkunden • Sicherheit im Umgang mit den Grundbegriffen der Prozentrechnung 	<ul style="list-style-type: none"> • s.o. 	<ul style="list-style-type: none"> • s.o.



Kernlehrplan Mathematik / Umgang Mengen, Zahlen, Größen
--

Jahgangsbereich: 7

Bildungsgänge: HS

Thema	Inhalte	Ziele	Medien / Materialien	Fächerverbindungen
Geometrie	<ul style="list-style-type: none"> • Winkel • Rechteck • Dreieck • Quader 	<ul style="list-style-type: none"> • Konstruktionen • Berechnungen 	<ul style="list-style-type: none"> • Geometrieheft / Millimeterpapier • Flächen und Körper (Medienschrank) • Zeichenwerkzeuge 	<ul style="list-style-type: none"> • s.o.
Stochastik	<ul style="list-style-type: none"> • Erheben und darstellen von Daten 	<ul style="list-style-type: none"> • Zeichnen von Diagrammen • Excel-Balkendiagramme 	<ul style="list-style-type: none"> • PC / Excel • Millimeterpapier 	