



Lern-Archiv:

**KOSTENLOS
(UND OHNE REGISTRIERUNG)**



Unterrichtsmaterial:

Themenseite: Astronomie



Themenseite: Technisches Zeichnen



Themenseite: Digitaltechnik



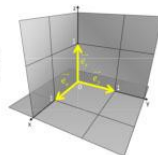
Themenseite: Industrialisierung



Themenseite: Kernphysik



Themenseite: Analytische Geometrie



[Astronomie](#) | [Technisches Zeichnen](#) | [Kernphysik](#)
[Industrialisierung](#) | [Digitaltechnik](#) | [Analytische Geometrie](#) | [Lern-Archiv](#)

Lern-Archiv

Auf dieser Seite findest du Videos zu verschiedenen Bereichen des Unterrichts.
(Diese Materialien dienen zur Wiederholung. Die Seite befindet sich im Aufbau und wird in Zukunft noch erweitert)
[Kurzinformation zum Konzept](#)



Mathematik

- Grundlagen - Rechengesetze:
Multiplikation - Rechengesetze & Anwendungen
(Multiplikation mit Stufenzahlen) [4:44] **NATÜRLICHE ZAHLEN**
- Bruchrechnung:
Teil 1: Brüche darstellen, erweitern und kürzen
[11:53] **RATIONALE ZAHLEN**
- Bruchrechnung:
Teil 2: Brüche addieren und subtrahieren
[8:57] **RATIONALE ZAHLEN**
- Bruchrechnung:
Teil 3: Brüche multiplizieren
[7:18] **RATIONALE ZAHLEN**
- Bruchrechnung:
Teil 4: Brüche dividieren
[7:51] **RATIONALE ZAHLEN**
- Funktionen: Lineare Funktionen (1)
Wertetabelle, Funktionsgraph, Funktionsgleichung
[6:14] **FUNKTIONEN**
- Funktionen: Lineare Funktionen (2)
Lineare Funktionen durch den Ursprung - $f(x) = m \cdot x$
[5:40] **FUNKTIONEN**
- Funktionen: Lineare Funktionen (3)
Lineare Funktionen $f(x) = m \cdot x + n$
[5:48] **FUNKTIONEN**
- Funktionen: Lineare Funktionen (4)
Lineare Funktionen im Koordinatensystem darstellen
[5:30] **FUNKTIONEN**
- Funktionen: Quadratischen Funktionen
Eigenschaften von quadratischen Funktionen
[13:11] **FUNKTIONEN**
- Funktionen: Trigonometrische Funktionen:
Die Sinusfunktion am Einheitskreis
[7:10] **FUNKTIONEN**
- Funktionen: Exponentielles Wachstum und Abnahme:
Zwei Anwendungsbeispiele
[4:46] **FUNKTIONEN**
- Funktionen: Exponentialfunktionen
Eigenschaften von Exponentialfunktionen
[5:40] **FUNKTIONEN**
- Funktionen: Logarithmusfunktionen [2]
Zusammenhang zwischen Exponential- und
Logarithmusfunktionen[2:14] **FUNKTIONEN**
- Geometrie - Das Geodreieck:
Grundlegende Begriffe
[3:20] **GEOMETRIE**
- Geometrie - Grundlagen (1):
Grundlegende Begriffe - Geodreieck - senkrecht - parallel
[8:06] **GEOMETRIE**
- Geometrie - Grundlagen (2):
Grundlegende Begriffe - Abstand und Entfernung
[3:43] **GEOMETRIE**
- Geometrie - Grundlagen (3):
Grundlegende Begriffe - Koordinatensystem / Quadralgitter
[4:14] **GEOMETRIE**
- Geometrie - Flächeneinheiten:
Flächeneinheiten und Umrechnungen
[8:22] **GEOMETRIE**
- Geometrie - Volumenberechnung (1):
Volumenformel für den Quader / Volumeneinheit:
Kubikzentimeter[5:45] **GEOMETRIE**
- Geometrie - Volumenberechnung (2):
Volumeneinheiten und Umrechnungen
[6:20] **GEOMETRIE**
- Geometrie - Körnermetrie: **GEOMETRIE**