



Thema:
Lernfeld:
Zeitraum:

Name:
Klasse:
Datum:

Arbeitsauftrag

Kreuzwörterrätsel

Jede Gruppe setzt sich an einen Tisch!

Erstellen Sie ein Kreuzwörterrätsel!

Themen dazu können sein:

- Rund um Lichttechnik
- Rund um Tontechnik
- Rund um Veranstaltungstechnik

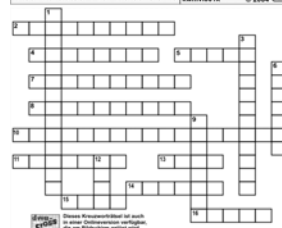
Sie haben 90 Minuten Zeit!

Ein Weg dorthin kann sein:

- ✓ Wählen Sie in der Gruppe ein Thema!
- ✓ Sammeln Sie in der Gruppe möglichst viele Begriffe zu dem gewählten Thema und schreiben Sie sie auf!
- ✓ Ordnen Sie Begriffe aus dieser Liste senkrecht und waagrecht so an, dass möglichst viele Buchstaben doppelt benutzt werden!
- ✓ Finden Sie Umschreibungen zu den benutzten Begriffen!
- ✓ Zeichnen Sie ein Kreuzwörterrätsel mit den entsprechenden Leerkästchen und den passenden Umschreibungen!
- ✓ Erstellen Sie ein Lösungsblatt!
- ✓ Präsentieren Sie das Kreuzwörterrätsel den andern!

Gut rätsel!

Kreuzwörterrätsel 1 zur Viereckslehre (aus: Klopfer/Steinmetz/Steinmetz, 2004)



- Waagrecht:**
- 2 Beim jedem Drachen gibt es 90°-Winkel zwischen den ...
 - 4 Gegenüber sind bei der Raute zueinander ...
 - 5 Viereck mit gleichlangen Seiten und 2 verschiedenen Winkelgrößen
 - 7 Die Seiten bei der Raute sind ...
 - 8 Gegenüber sind beim Parallelogramm jeweils ...
 - 10 ... Seiten sind beim Rechteck gleichgroß
 - 11 Viereck mit gleichem Winkel und gleichen Seiten
 - 12 Parallelogramme die gleichgroße Flächen haben bei gleicher ... und gleicher Grundseite
 - 14 Viereck mit (nur) 2 zueinander parallelen Seiten
 - 15 ... Winkel sind beim rechteckigen Trapez 90° groß
 - 16 ... Diagonale ist beim Parallelogramm gleichlang
- Senkrecht:**
- 1 Viereck, bei dem gegenüberliegende Seiten gleichgroß sind
 - 3 Die Diagonalen bei der Raute sind zueinander ...
 - 6 Viereck mit 2 verschiedenen Seitenlängen und rechteckigen Diagonalen
 - 9 Viereck mit gleichem Winkel und 2 verschiedenen Seitenlängen
 - 12 ... Seiten sind beim allgemeinen Viereck verschieden lang

