

## Arbeitspass: Stereometrie (Prismen und Zylinder)

Ziele: - selbstständige Bearbeitung des Themas  
- Theorie-Einschübe der Lehrperson

Selbsteinschätzung des Könnens! Nach jedem Posten ankreuzen!

- ☺ Ich habe die Aufgaben selbständig und richtig gelöst.  
 ☹ Ich habe bei einigen Aufgaben Mühe bekundet. Diese schaue ich nochmals an.  
 ☹ Ich hatte bei mehreren Aufgaben Schwierigkeiten. Da muss ich nochmals durch.

Posten: o = obligatorisch                      f = freiwillig

Alle abgeschlossenen Aufträge müssen bei der Lehrperson gezeigt werden! Visum auf Pass.

Posten		Auftrag	☺	☹	☹	Visum LP
1	o	Was ist falsch, was richtig? - Repetition von Flächen- und Raummassen - Selbstkontrolle: Lösungszahl = <u>47</u>				
2	o	Aufgaben zum Würfel - Grundlage: Theorie Würfel - Diverse Aufgaben zum Würfel - Selbstkontrolle				
3	o	Aufgabenblatt Quader 1 - Grundlage: Theorie Quader und Pythagoras - Berechnung von Strecken im Quader - Selbstkontrolle				
4	o	Aufgabenblatt Quader 2 - Grundlage: Pythagoras, Flächenberechnungen - Berechnung von Flächen im Quader - Selbstkontrolle				
5	f	Aufgabenblatt Quader 3 - Grundlage: Pythagoras, Flächenberechnungen - Berechnung von Flächen im Quader - Kontrolle bei der Lehrperson				
6	o	Aufgabenblatt Quader 4 (aus Niederberger, Bd. 3) - Vermischte Aufgaben zum Thema - Selbstkontrolle				
7	o	Aufgaben zum Zylinder - Grundlage: Theorie Zylinder - Einführungsaufgaben zum Zylinder - Selbstkontrolle				
8	f	Raumvorstellung am Würfel - Buchstaben in Würfelnetzen festlegen - Selbstkontrolle				
9	o / f	Aufgaben Prismen und Zylinder (aus Henseler) - Vermischte Aufgaben zum Thema - selber Aufgaben auswählen und lösen - Selbstkontrolle				

Viel Spass!!! ☺