

	Thema: Zylinder	
	Volumen und Oberflächeninhalt eines Zylinders	
1)	Um die Eigenschaften eines Prismas kennenzulernen und zu sehen, wie die Formeln zur Berechnung von Oberfläche und Volumen angewendet werden schau dir das Video https://www.youtube.com/watch?v=l-8bhIjml4 an.	
2)	Lies dir dann den Tik Seite 152 (Volumen eines Zylinders) durch und übertrage die Überschrift und die Formeln in dein Übungsheft und in dein Formelheft. Berechne nun folgende Beispiele und wähle aus: ☺ weiterführende Schule ohne Matura ☺☺ weiterführende Schule mit Matura	
3) ☺	Buch S. 152 / 661 a)c); 662) ($1\text{dm}^3 = 1\text{ Liter}$); 666)	
3)☺☺	Buch S. 152 / 661c)d); 662) 665) 667) 668 a)	
4)	Lies dir den Tik S. 153 (Umkehraufgaben der Volumsformel) durch und übertrage wieder die Überschrift und die Formeln in dein Übungsheft und in dein Formelheft.	
5) ☺	Buch S. 153 / 670 a) b)c) d)	
5) ☺☺	Buch S.153 / 671) 672) Übungsbuch S. 104 / 751) 752)	
6)	Lies dir den Tik S. 154 (Oberflächeninhalt eines Zylinders) durch und übertrage alles in dein Übungsheft und in dein Formelheft----!	
7) ☺	Buch S.155 / 679 a) c) 682) 683) Übungsbuch S. 103) / 746 a)b)c) *d)	
7) ☺☺	Lies dir auch den Tik S. 155 (Umkehraufgaben – Oberflächeninhalt eines Zylinders durch) und übertrage alles in dein Übungsheft und in dein Formelheft!	
8) ☺☺	Übungsbuch S.103)/ 746); 747a)b) ($m = \rho \cdot V$); 748); 754c) d)	
	Eure fertigen Arbeiten schickt bitte wieder: 4a an hildegard.zwetti@nms-schwanberg.at 4b an franz.oswald@nms-schwanberg.at 4c an maria.massar@nms-schwanberg.at	
	Alles Gute!	