

## Körper – Prismen

<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Wpb8D8sMfSU">https://www.youtube.com/watch?v=Wpb8D8sMfSU</a>	Wann ist ein geometrischer Körper ein Prisma? Wer ist der „Namensgeber“ für ein Prisma? Formuliere zu den Fragen entsprechende Merksätze.	<u>Hinweise:</u> Mathebuch Seite 146 und 160
Übung	Welche Formen der Prismen erkennst du bei den Abbildungen im Mathebuch Seite 154 Nr. 5; Seite 163 Nr. 14 und 17 (Nicht rechnen!)	Mathebuch Seite 147 Nr. 1; 2; 4;5;6
<a href="https://www.br.de/grips/faecher/grips-mathe/22-volumen-prisma-zyylinder-nachlesen100.html">https://www.br.de/grips/faecher/grips-mathe/22-volumen-prisma-zyylinder-nachlesen100.html</a>	Sieh dir das Lehrvideo zuerst einmal komplett an.  Beim zweiten Durchlauf stoppe das Video an entsprechenden Stellen und notiere dir die Rechenschritte und Formeln bei der Berechnung von Oberfläche und Volumen eines Prismas.	<u>Anwendung:</u> Mathebuch Seite 152 Nr. 4 Mit kompletten Lösungswegen! Mathebuch Seite 154 Nr. 5 (Grundfläche ist immer die Seite, die den Namen gibt!)