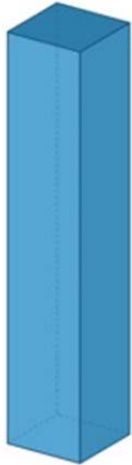


## Arbeitsblatt zum Kennenlernen der Körper

Konstruiere folgende Ritterburg mit den angegebenen Bauteilen  
Diese sind unten in verschiedenen Maßstäben abgebildet.

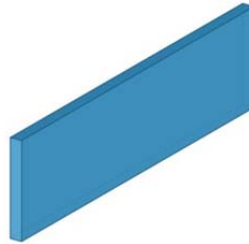
Quader  
20 x 20 x 100



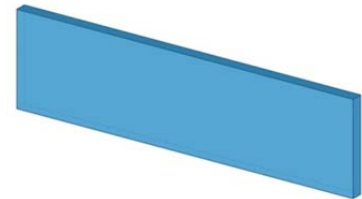
Quadratische  
Pyramide  
 $a = 20$   $h = 30$



Quader  
300 x 10 x 80



Quader  
10 x 300 x 80



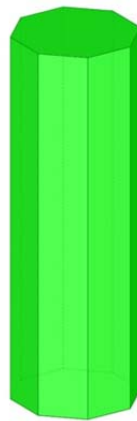
Zylinder  
(= Drehzylinder)  
 $r = 20$   $h = 150$



Kegel  
(=Drehkegel)  
 $r = 20$   $h = 40$



Regelmäßiges  
8- seitiges Prisma  
 $r = 20$ ,  $h = 120$



Regelmäßige  
8- seitige Pyramide  
 $R = 20$ ,  $h = 40$



Füge noch weitere Bauten unter Verwendung der gezeigten Körper hinzu und erschaffe so deine eigene Phantasieburg.

