



Arealet av botten:  $\|v \times w\|$   
 Höjden = avstånd mellan topp og bunn:  
 $\|u\| \cos \theta$

Volum av parallelepiped:  
 $|u \cdot (v \times w)| = \|v \times w\| \cdot \|u\| \cos \theta$

- (1)  $u \cdot (v \times w) > 0$  hvis  $v, w, u$  danner et højresystem.
- (2)  $u \cdot (v \times w) < 0$  hvis  $v, w, u$  danner et venstresystem.
- (3)  $u \cdot (v \times w) = 0$  hvis  $v, w, u$  ligger i samme plan.