

**Behauptung :**  
 $\cos \varphi = \sin \psi$   
mit  $\psi = (90^\circ - \varphi)$

Die Dreiecke  $\triangle PDO$  und  $\triangle GOP'$   
sind zueinander kongruent : wsw  
 $\Rightarrow \cos \varphi = \sin \psi = \sin(90^\circ - \varphi)$

