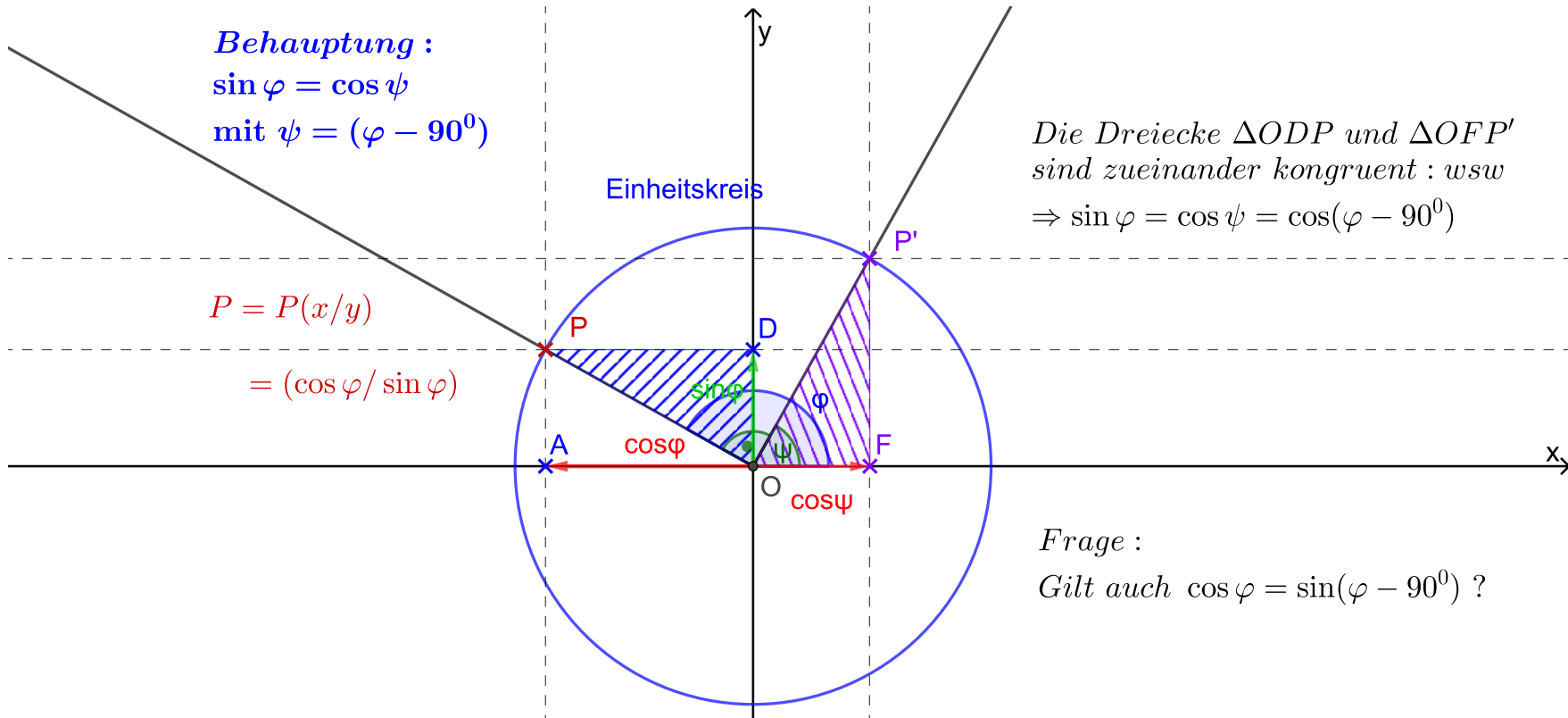


Behauptung :
 $\sin \varphi = \cos \psi$
mit $\psi = (\varphi - 90^0)$



*Die Dreiecke ΔODP und $\Delta OFP'$ sind zueinander kongruent : wsw
 $\Rightarrow \sin \varphi = \cos \psi = \cos(\varphi - 90^0)$*

*Frage :
Gilt auch $\cos \varphi = \sin(\varphi - 90^0)$?*