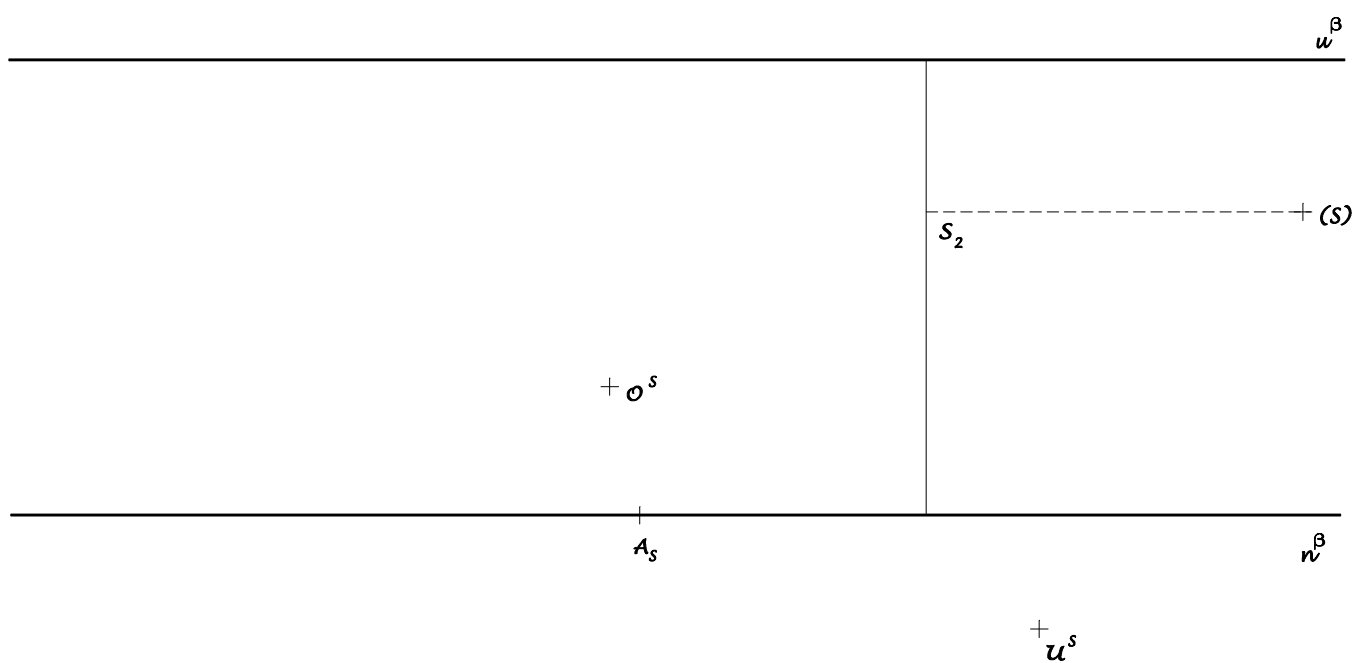


Středové promítání (S,d)

Osvětlete krychli stojící na rovině  $\beta$  (O...střed podstavy, A...vrchol podstavy)



Středové promítání ( $S, d = 10 \text{ cm}$ )

Osvětlete rotační kužel (podstava  $k(O, r = 5 \text{ cm})$  leží v rovině  $\pi'$ , vrchol  $V$  leží v  $\pi$ ).

$\rho$

$S_2$

$\pi'$

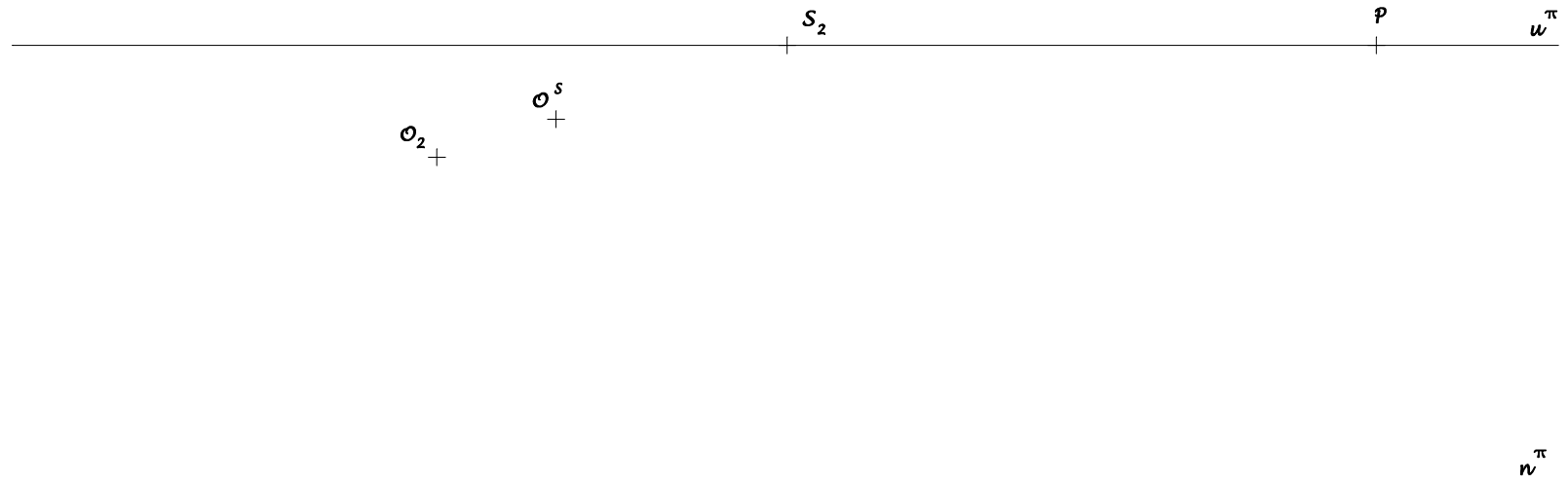
$O_2$

$s_2$

$\pi$

Středové promítání ( $S, d = 8\text{cm}$ )

Osvětlete kulovou plochu  $\kappa$  ( $O; 5\text{cm}$ ).



Je dán úběžník světelných přímek ...  $U^s$

Určete : vlastní stín na  $\kappa$  (včetně průsečíků obrysu a meze vlastního stínu)  
vržený stín  $\kappa$  na  $\pi$

$U^s$