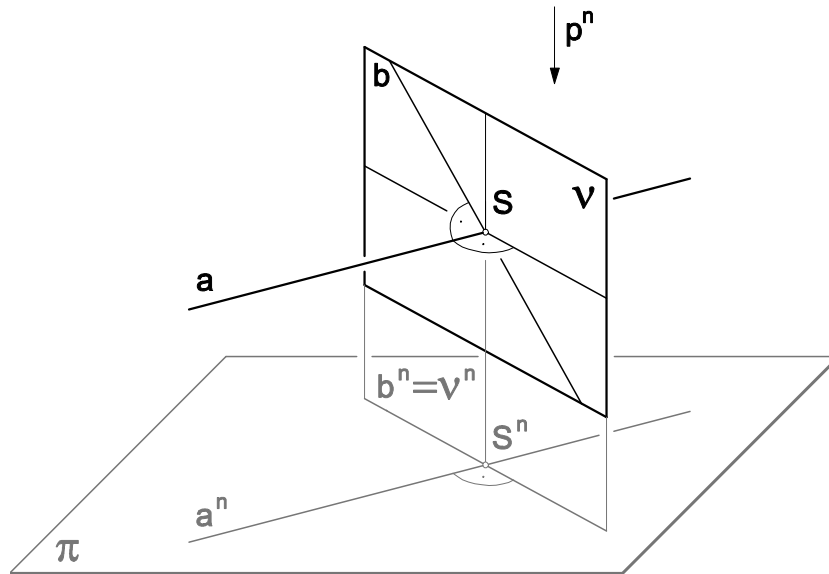
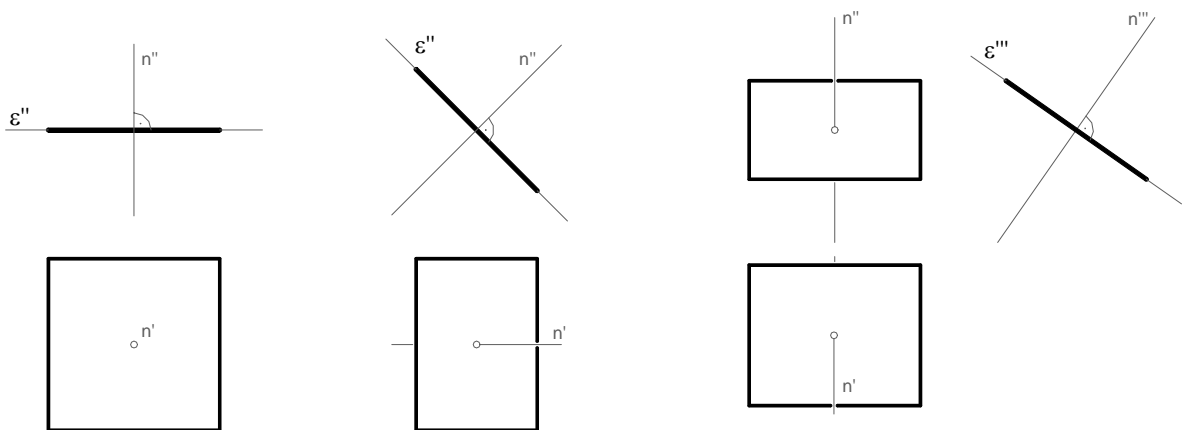


**Satz vom rechten Winkel:**

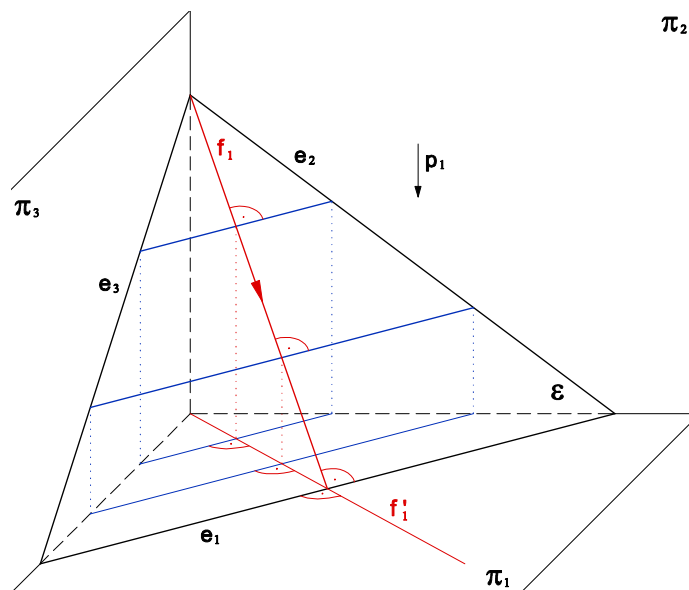
Der Normalriss eines rechten Winkels ist genau dann wieder ein rechter Winkel, wenn ein Schenkel in Hauptlage und der zweite nicht projizierend ist.



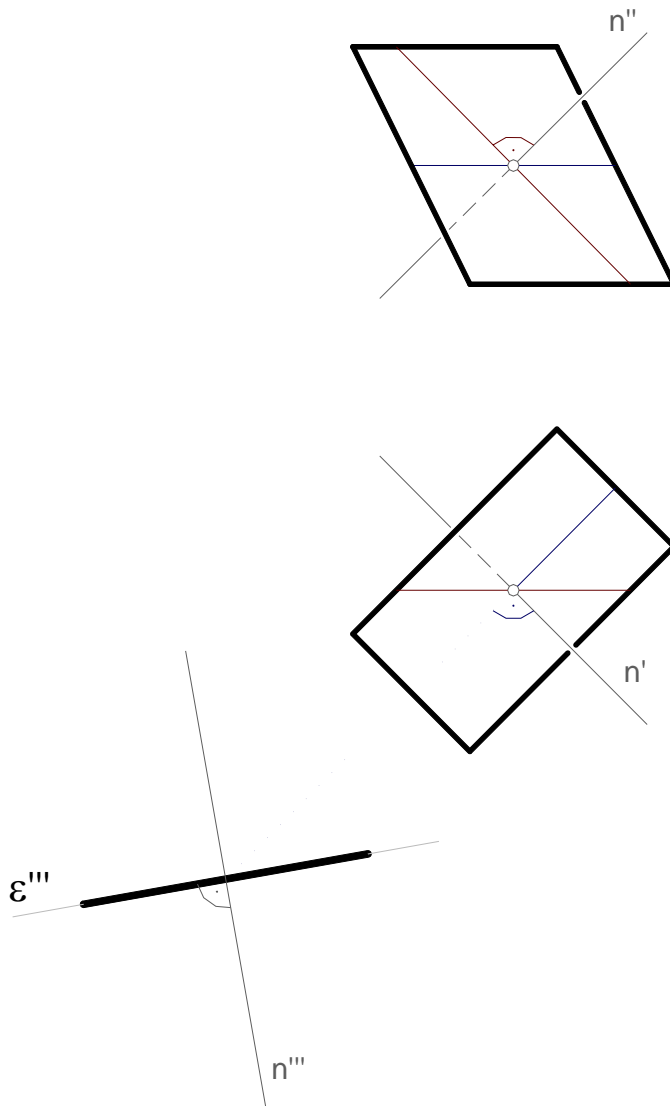
Orthogonalität zwischen Gerade und Ebene in speziellen Lagen:



**Fallgerade:** Eine Gerade einer Ebene  $\epsilon$ , die normal zu einer (1.) Hauptgeraden von  $\epsilon$  ist, heißt Fallgerade.



Orthogonalität zwischen Gerade und Ebene in allgemeiner Lage:



Es gilt:  $\varepsilon \perp n \Leftrightarrow h'_1 \perp n' \wedge h''_2 \perp n''$