

M'' Y'' $A''D''$
 D' O'' $B''C''$ C' Y' M'
 O' S^* A' B'

POLIÉDER TRANSZFORMÁLÁSA. Adott az első képsíkon álló $ABCDM$ szabályos négyoldalú gúla, amelynek AB és CD alapélei mindkét képsíkkal párhuzamosak. Adott továbbá az OY egyenes, ahol O a gúla alaplapjának a középpontja. Az OY egyenest vetítősugárrá transzformálva szerkeszszük meg a gúla OY irányából látható. A III. képsík az I. képsíkra legyen merőleges, az x_{12} tengelyt az A'' ponton át, az x_{13} és x_{34} tengelyeket pedig az S^* ponton át vegyük föl. Tüntessük föl a test láthatóságát is az egyes vetületekben, feltéve, hogy a gúla lemezből készült, és $ABCD$ alaplapját eltávolítottuk.