

Schiefer Kreiszylinder, ebener Schnitt

Auch Aufgaben mit Koordinatenangaben lassen sich mit GAM lösen, etwa die "traditionelle" DG - Aufgabe:

Stelle den Schnitt des schiefen Kreiszylinders mit der Dreiecksfläche ABC in Grund- und Aufriss dar.

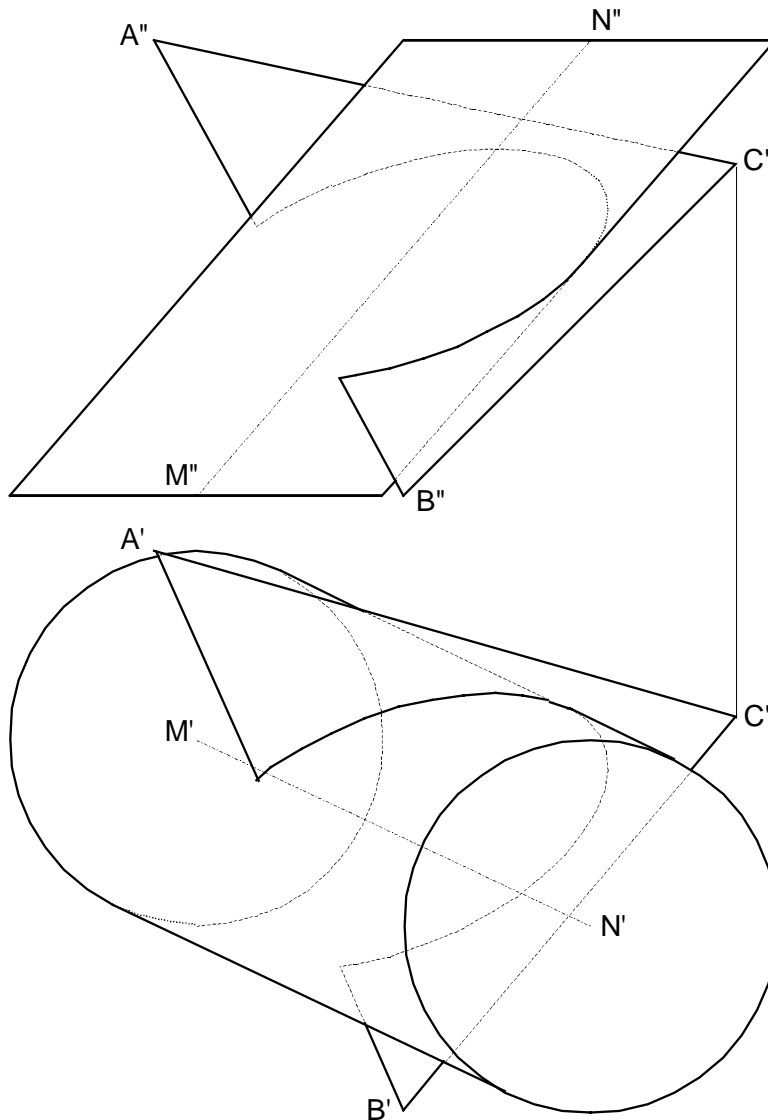
Kreiszyylinder: Basiskreis in π_1 , $M(4.5/-4.5/0)$, $r = 4.5$, Mittelpunkt des Deckflächenkreises $N(9/5/11)$.

Dreieck ABC: A(0/ -5.5/ 11) B(13.5/ 0.5/ 0) C(4/ 8.5/ 8).

Erstelle ein Worddokument laut Abbildung.

Themen: 2D-Objekte Polygone (Splines), Zylinderflächen, Parameterdarstellung

Export als DXF - Datei oder WMF - Datei, Bearbeiten in WORD.

[illegible]