

**„Coronaaufgabe“:**

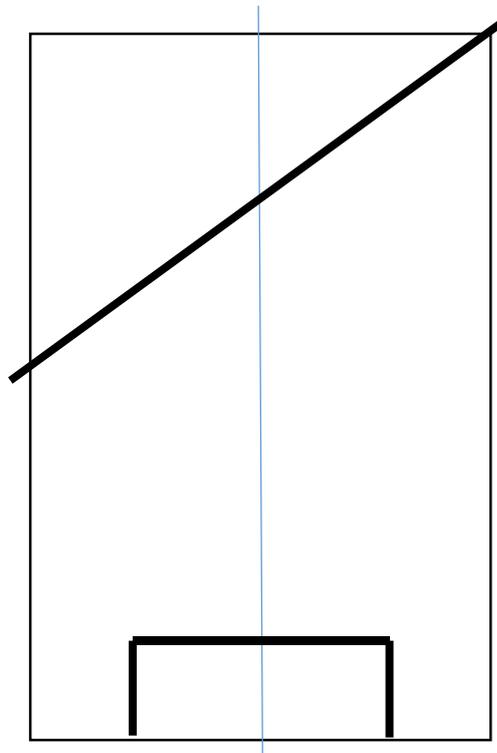
Gegeben ist ein Zylinder mit den Grundmaßen: Durchmesser 80, Höhe 100.

Die Abschrägung in der Seitenansicht hat eine Höhe von 40 mm. **(siehe Skizze)**

Die Nut unten mittig besitzt das Maß (50/20) und ist durchgehend.

Übertrage und konstruiere das gesamte 3 Tafelbild auf ein gesondertes Blatt.  
Verwende insgesamt mindestens 8 (+ 4) Hilfspunkte zur Konstruktion (Ellipse)  
zusätzlich. Achte auf verdeckte und sichtbare Kanten.

Situation:



Seitenansicht von links

Hier: Skizze der Seitenansicht, Maße stimmen nicht, Rotationsachse ist eine Strich-Punkt-Linie, kontrolliere die exakte Position der Umlenklinie.

Hebe diese Konstruktion auf, unter C-Übung 2 vom 27.03.2020 und bringe sie im nächsten Unterricht mit.

Alles Gute und bis nächste Woche...

Nimm Dir etwas Zeit und verwende als Kontrolle die Arbeiten aus der Schule.  
Mit Deiner Lieblingsmusik klappt's bestimmt.

**Viel Erfolg und Gesundheit!**