

V18C_LF 8_Aufgabe Gruppe 2 (Mo 18.05.2020 - 5.h)

Gruppe 2: Rotzsche, Ruß, Sachs, Schäfer, ... , ...

Die schriftliche (!) Lösung der Aufgabe ist am 25.05.2020 mit zu bringen!

Wiederholung: Winkel in und am Kreis

Aufgabe:

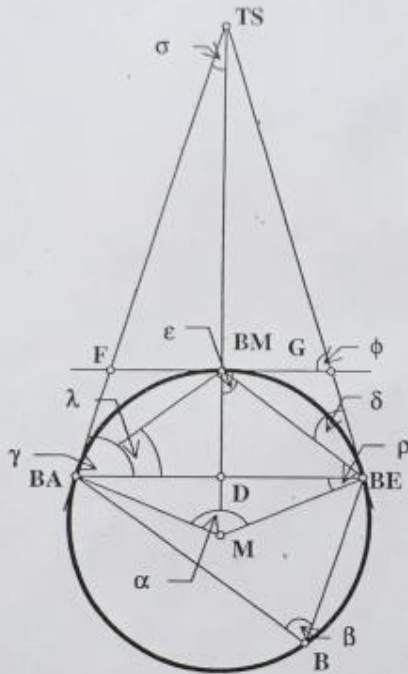
Berechnen Sie die fehlenden Winkel!

Geben Sie den Lösungsweg bzw. mathematischen Zusammenhang an!

Dabei ist folgendes gegeben:

- Die Strecke F-G ist die Scheiteltangente.
- Der Winkel ϕ beträgt 71,26 gon.

Skizze:



Winkel	
α	
β	
γ	
δ	
ϵ	
λ	
ρ	
σ	

Informieren Sie sich darüber hinaus über mögliche **Bogenformen**, die bei der Absteckung von bogenförmigen Trassen zur Anwendung kommen können.