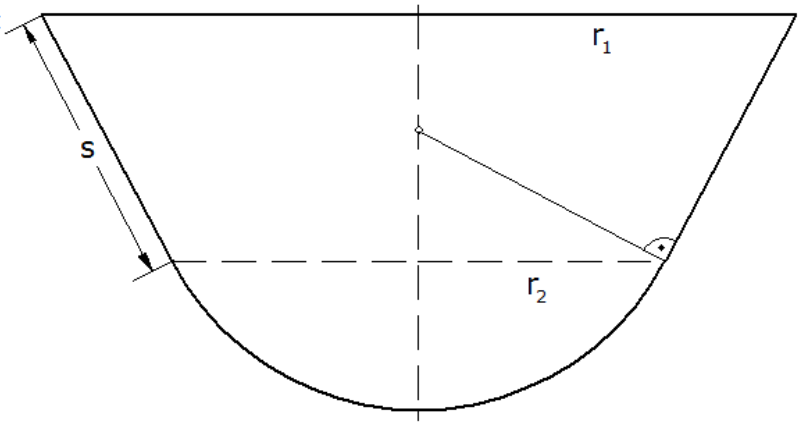
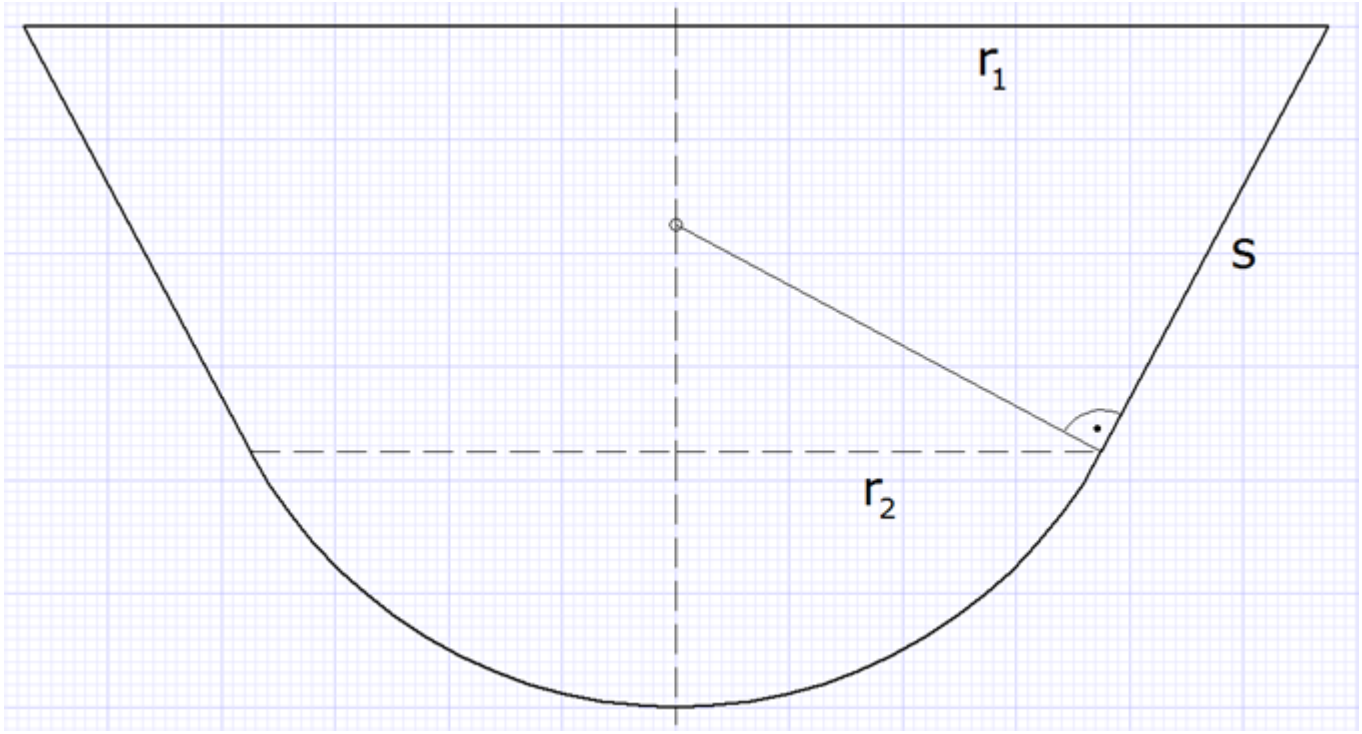
Aufgabe 1971 5b: 3 P

Ein Sudkessel (siehe nebenstehende Skizze) hat die Form eines sich nach unten verengenden Kegelstumpfes mit einem Kugelabschnitt als Boden, der kantenlos in den Mantel des Kegelstumpfes übergeht. Die Maße sind:
$r_1 = 23\,cm$, $r_2 = 15\,cm$ und $s = 17\,cm$.
Zeichne einen Achsenschnitt im Maßstab 1 : 4!



Lösung 1971 5b:

Achsenschnitt des Sudkessels im Maßstab 1 : 4: