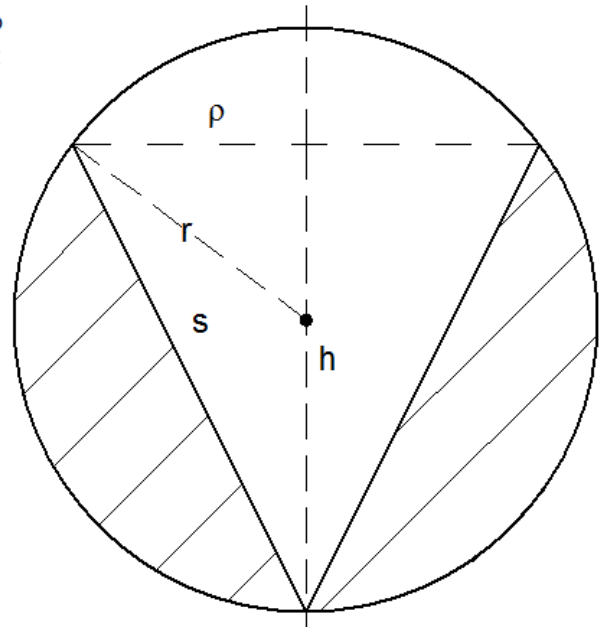


Aufgabe 1969 6a:

3 P

Aus einer Kugel wurde ein Kegel mit dem Radius $\rho = 12 \text{ cm}$ so herausgedreht, daß die Kegelachse durch den Kugelmittelpunkt geht und die Kegelspitze in der Kugeloberfläche liegt (siehe nebenstehende Skizze).

Die Höhe des Kegels ist gleich seinem Grundkreisdurchmesser.
Zeichne einen Achsenschnitt im Maßstab 1 : 6!



Lösung 1969 6a:

Zeichnung des Achsenschnitts im Maßstab 1 : 6

