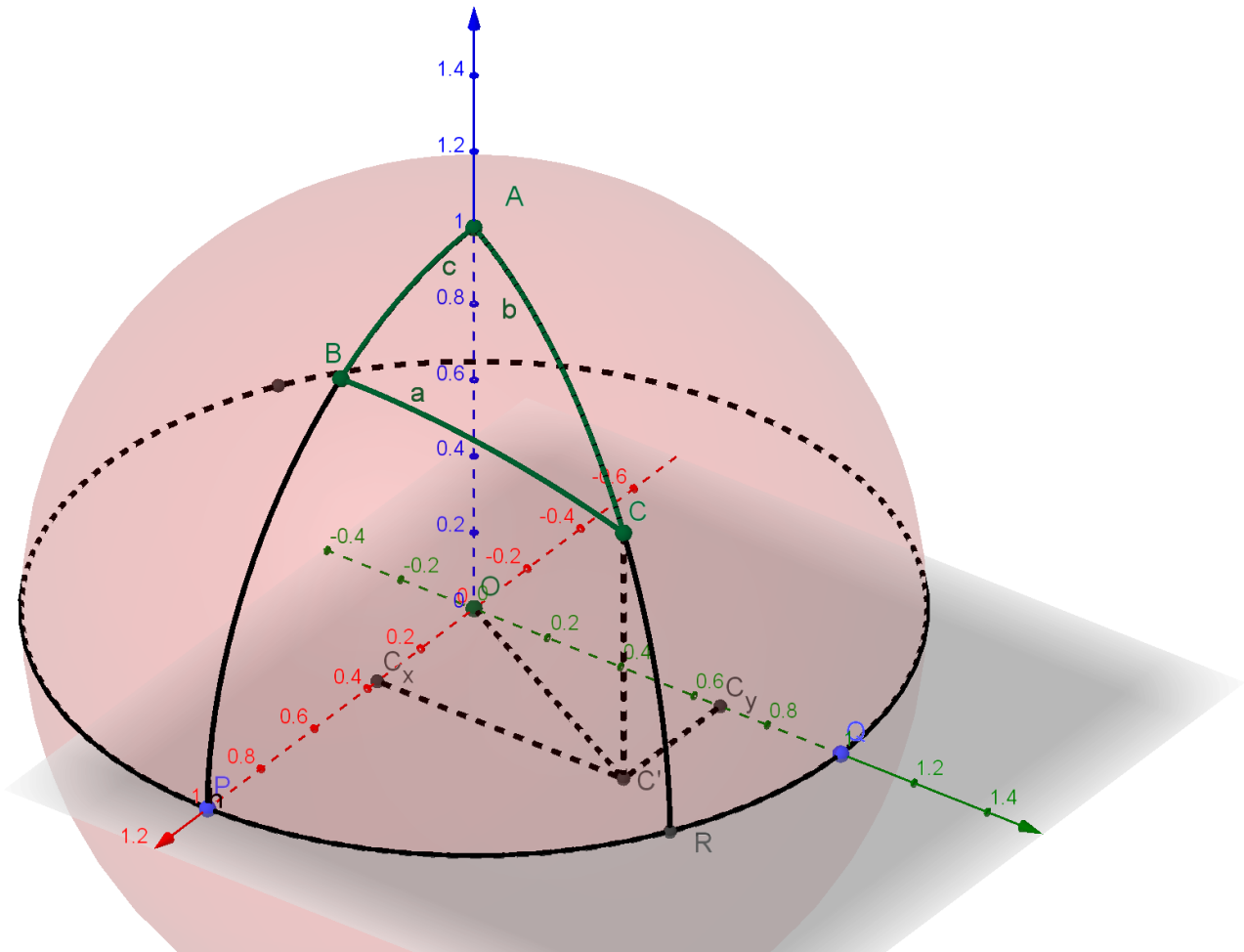


# Tegninger til sfærisk geometri



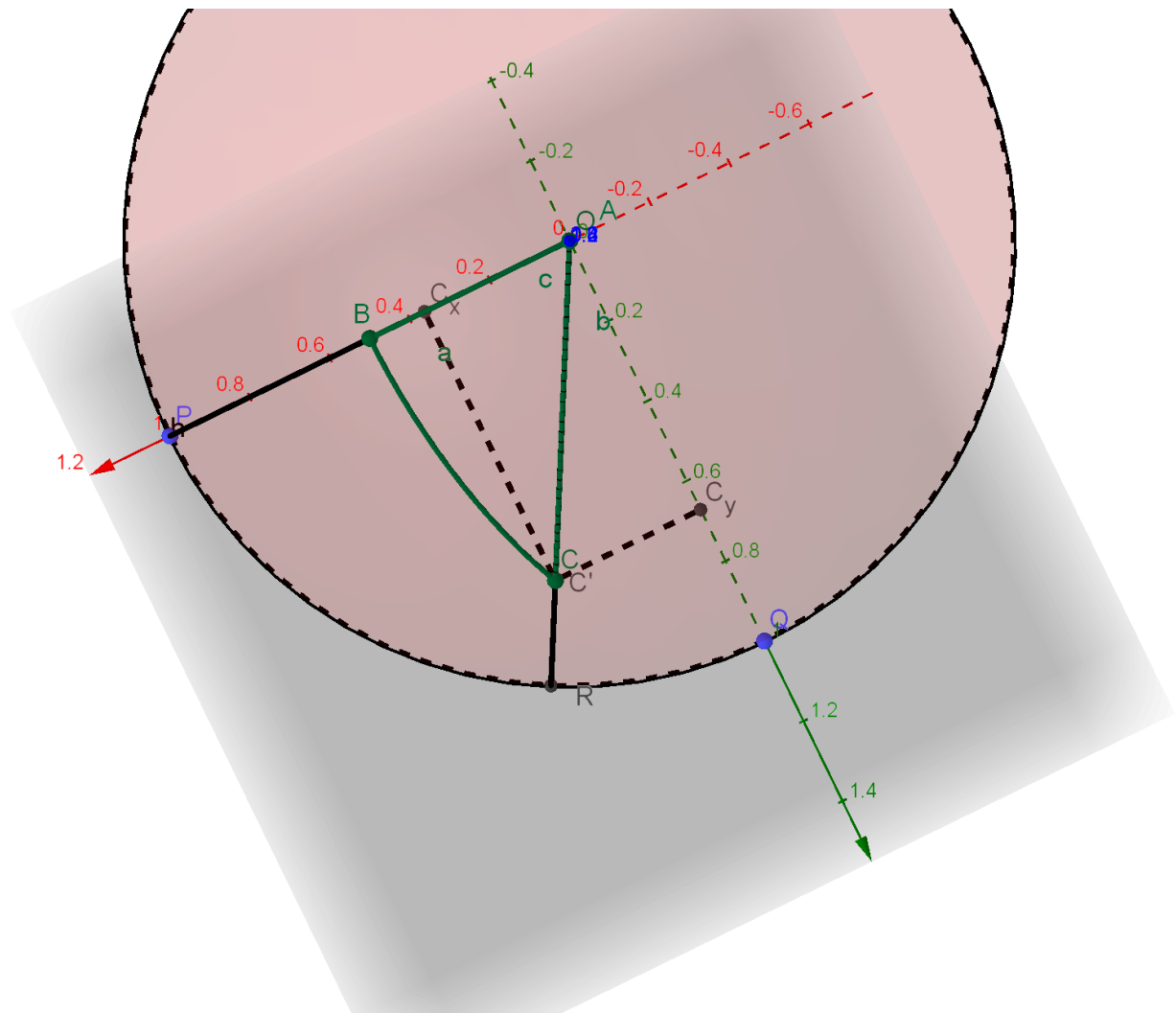
## Bemærk

$CC'$  står vinkelret på  $xy$ -plan og dermed også linjen  $OC'$ .

$OCC'$  er retvinklet,  $OC$  er hypotenusen med længden 1, vinkel  $\angle COC' = \frac{\pi}{2} - b$

Tegn trekanten og beregn længderne af kateterne

Set fra oven



Beregn længderne af kateterne i trekant  $OC_xC'$

og få dermed koordinaterne til  $C$ .

Bemærk, at  $C'$  ikke nødvendigvis ligger i 1. kvadrant og koordinaterne ikke nødvendigvis er positive.