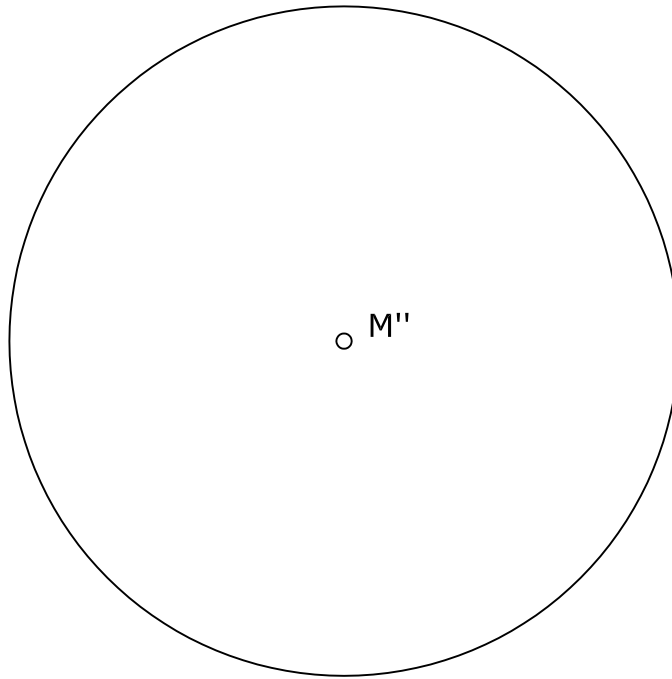


Stellen Sie die kürzeste Verbindung der Punkte A ( $125^\circ$  ö.L.,  $20^\circ$  n.B.) und B ( $10^\circ$  w.L.,  $32^\circ$  s.B.) auf der Kugel in Grund- und Aufriss dar. Berücksichtigen Sie bei der Darstellung die Sichtbarkeit, legen Sie alle auftretenden Kegelschnitte durch Scheitel und Scheitelkrümmungskreise fest und zeichnen Sie alle auftretenden Umrisspunkte ein.



12

