```
Kugel gedachten Erdoberfläche verbindet.
                                m: Kreisbogenstück das die Punkte B und P<sub>F</sub> auf der als
  w = [w]
                                                                        Atmosphärenschicht
                                j : Nummernindex tür die jeweilige polytrope oder isotherme
                                                                         Erdobertläche
                           i<sub>F</sub>: Bezeichnung für den "Fußpunkt" des Punktes i auf der
                                     Höhenintervall dh zwischen zwei Lichtkurvenpunkten
                Verwendung als Index für ein zur numerischen Integration verwendetes
                  i : Bezeichnung als Index für einen beliebigen Punkt auf der Lichtkurve
                                                           "Doppelanschnittverfahren"
                  eines Beobachtungspunktes auf der Erdobertläche, verwendet im
               J', : absolute geometrische Höhe eines Punktes über der Horizontalebene
                                      yB: Höhe des Punktes BD über der Erdobertläche
                     h : absolute geometrische Höhe eines Punktes über der Erdoberfläche.
   \mathbf{w} = [\mathbf{v}]
                                go: "Normalschwere" nach internationaler Festlegung.
                                                        Entternung von der Erdoberfläche.
                           Es ist g abhängig von der geographischen Breite φ und der
\begin{bmatrix} a \end{bmatrix} = \frac{zec_{S}}{w}
                    g: lokale Schwerebeschleunigung in einem Ort auf der Erdoberfläche.
                                     Vertikalkreis durch PE zustande kommen
                      \mathrm{e}_{\phi} , \mathrm{e}_{\phi} ; Kreisbogenstücke , die durch Projektion von m auf den
                         Beobachtungspunkt, verwendet im "Doppelanschnittverfahren"
                       e: Horizontalentiernung eines Punktes bzgl. der Horizontalebene im
   w = [0]
                                 c<sub>vec</sub>: Vacuumlichtgeschwindigkeit = 299792500 m/sec
                                                            Atmosphärenschichten
                                  \mathbf{c}^{\mathrm{O}} , \mathbf{c}^{\mathrm{J}}: Fightgeschwindigkeiten in den entsprechenden
  \frac{\cos}{\mathbf{w}} = [\circ]
                                                                       c: Pichtgeschwindigkeit
                                                                " Doppelanschnittverfahren "
                      b : Bazislänge zwischen zwei Beobachtungstheodoliten , verwendet im
   w = [q]
                                    definierte Referenzellipsoid) Es ist a = 6378140 m
                              a: Aquatorialradius der Erde ( bezogen auf das von der IAU
   [8] = m
                                           Mikrometer ( \mum ) = 10^{-6} m Hektopascal ( \muPa ) = 100 Pascal = 100 \frac{kg}{m \cdot sec^2} Winkelgrad ( Grad ) = ° · · · ...
                                                Die verwendeten nicht - SI - Einheiten sind:
    Die SI-Einheiten Mol (mol) Candela (Cd) und Ampere (A) kommen hier nicht vor.
                                                                                     Kelvin (K)
                                                                                 Sekunde (sec)
                                                                               Kilogramm (kg)
                                                                                     Meter (m)
      die SI - Einheit der betreffenden Größen stehen. Diese sind mit ihren Abkürzungen:
       Die eckigen Klammern sollen darauf hinweisen, dab rechts des Gleichheitszeichens
```

m_P : Kreisbogenstück von P_F nach P_S