

$$\Delta \gamma^2 = \frac{m_0^2}{(p^2+q^2)(s^2+t^2)} \left\{ \begin{array}{l} (s^2+t^2)^2 (q^2 Q_{22} - 2pq Q_{23} + p^2 Q_{33}) \\ (p^2+q^2)^2 (t^2 Q_{44} - 2ts Q_{45} + s^2 Q_{55}) \\ 2(p^2+q^2)(s^2+t^2) \{ q(-t Q_{24} + s Q_{25}) - p(-t Q_{34} + s Q_{35}) \} \end{array} \right\} \quad (75)$$

oder auch:

$$\Delta \gamma^2 = \frac{[vv]}{(n-6)(p^2+q^2)(s^2+t^2)} \left\{ \begin{array}{l} (s^2+t^2)^2 (q^2 Q_{22} - 2pq Q_{23} + p^2 Q_{33}) \\ (p^2+q^2)^2 (t^2 Q_{44} - 2ts Q_{45} + s^2 Q_{55}) \\ 2(p^2+q^2)(s^2+t^2) \{ q(-t Q_{24} + s Q_{25}) - p(-t Q_{34} + s Q_{35}) \} \end{array} \right\}. \quad (76)$$

In analoger Weise kann man spezielle Werte für die mittleren Fehler der vier anderen Unbekannten ableiten.