

Die Substitution erfolgt nun zweckmässig nach folgendem sich ohne Weiteres an die Eliminationstabelle anschliessenden Schema.

Substitution.

Nr.	Normalgleichungen.	Gewichtsgleichungen.				Gemeinschaftlicher Factor d. horizontal. Partialproducte.	
		(Q für E ₄).	(Q für E ₃).	(Q für E ₂).	(Q für E ₁).	Nr.	Werth.
4*	+ X ₄	+ $\frac{1}{(dd.3)}$	- $\frac{\gamma_3}{(dd.3)}$	- $\frac{\beta_3}{(dd.3)}$	- $\frac{\alpha_3}{(dd.3)}$	← Absolutglieder.	
IV	= E ₄	= Q ₄₄	= Q ₄₃	= Q ₄₂	= Q ₄₁	
3*	+ X ₃	○	+ $\frac{1}{(cc.2)}$	- $\frac{\beta_2}{(cc.2)}$	- $\frac{\alpha_2}{(cc.2)}$	← Absolutglieder.	
4	- γ ₃ ·E ₄	- γ ₃ ·Q ₄₄	- γ ₃ ·Q ₄₃	- γ ₃ ·Q ₄₂	- γ ₃ ·Q ₄₁	4 + $\frac{(cd.2)}{(cc.2)} = +\gamma_3$	($\frac{cd.2}{cc.2}$)
III	E ₃	Q ₃₄	Q ₃₃	Q ₃₂	Q ₃₁	
2*	+ X ₂	○	○	+ $\frac{1}{(bb.1)}$	- $\frac{\alpha_1}{(bb.1)}$	← Absolutglieder.	
4	- γ ₂ ·E ₄	- γ ₂ ·Q ₄₄	- γ ₂ ·Q ₄₃	- γ ₂ ·Q ₄₂	- γ ₂ ·Q ₄₁	4 + $\frac{(bd.1)}{(bb.1)} = +\gamma_2$	($\frac{bd.1}{bb.1}$)
3	- β ₂ ·E ₃	- β ₂ ·Q ₃₄	- β ₂ ·Q ₃₃	- β ₂ ·Q ₃₂	- β ₂ ·Q ₃₁	3 + $\frac{(bc.1)}{(bb.1)} = +\beta_2$	($\frac{bc.1}{bb.1}$)
II	E ₂	Q ₂₄	Q ₂₃	Q ₂₂	Q ₂₁	
1*	+ X ₁	○	○	○	+ $\frac{1}{(aa)}$	← Absolutglieder.	
4	- γ ₁ ·E ₄	- γ ₁ ·Q ₄₄	- γ ₁ ·Q ₄₃	- γ ₁ ·Q ₄₂	- γ ₁ ·Q ₄₁	4 + $\frac{(ad)}{(aa)} = +\gamma_1$	($\frac{ad}{aa}$)
3	- β ₁ ·E ₃	- β ₁ ·Q ₃₄	- β ₁ ·Q ₃₃	- β ₁ ·Q ₃₂	- β ₁ ·Q ₃₁	3 + $\frac{(ac)}{(aa)} = +\beta_1$	($\frac{ac}{aa}$)
2	- α ₁ ·E ₂	- α ₁ ·Q ₂₄	- α ₁ ·Q ₂₃	- α ₁ ·Q ₂₂	- α ₁ ·Q ₂₁	2 + $\frac{(ab)}{(aa)} = +\alpha_1$	($\frac{ab}{aa}$)
I	E ₁	Q ₁₄	Q ₁₃	Q ₁₂	Q ₁₁	

Die unterste rothe Horizontalreihe in der Eliminationstabelle giebt unmittelbar die Werthe beziehentlich für

$$E_4, Q_{44}, Q_{43}, Q_{42}, Q_{41}$$

mit entgegengesetzten Zeichen. Diese Werthe werden in die Substitutionstabelle in derselben Reihenfolge und zwar in die erste Horizontale unter Nr. 4* übertragen.

Hierauf werden die Absolutwerthe der rothen Horizontalreihe 3 in die mit Nr. 3* versehene Horizontalreihe der Substitutionstabelle geschrieben. Dazu sind aber die Partialproducte hinzuzufügen,