

Die Controle der auf diese Weise erhaltenen Absolutglieder nach der Gleichung 90) ist leicht durchzuführen, wenn man neben die 4. Spalte dieser Tabelle noch die betreffenden Correlaten schreibt, die Produkte der nebeneinander stehenden Zahlen beider Spalten bildet und dann addirt. Diese Ausführung ergibt, wie die hier speciell durchgeführte Rechnung zeigt, die Summe $[AI].I + [BI].II + [CI].III + \dots = 0.0725$, während $AE_{133} \cdot l_{133} + AE_{138} \cdot l_{138} = (+0.0028) \cdot (+1) + (-0.0695) \cdot (-1) = 0.0723$ gefunden wird. Es ist also ausreichende Uebereinstimmung vorhanden.

Die Eliminationssysteme der Endgleichungen sind nun um eine Rubrik mit den in der 4. Spalte der vorstehenden Tabelle enthaltenen Absolutgliedern erweitert und die Elimination in der bekannten Weise mit auf diese Spalte ausgedehnt worden. Hierdurch sind in den verschiedenen Systemen, beziehentlich Gleichungen, die sogenannten rothen und die darüber stehenden schwarzen Zahlen erhalten und in folgender Tabelle zur Berechnung der Abzugszahl $\Sigma = \left\{ \frac{[AI]^2}{[aA]} + \frac{[BI \cdot I]^2}{[bB \cdot I]} + \frac{[CI \cdot 2]^2}{[cC \cdot 2]} + \dots \right\}$ für die Gleichung 96) benützt worden.

Berechnung der Abzugszahl Σ .

Nr. der Gleichung.	Rothe Zahl $\frac{[NI.]}{[nN.]}$	Schwarze Zahl [NI.]	Produkt $\frac{[NI.]^2}{[nN.]}$	Nr. der Gleichung.	Rothe Zahl $\frac{[NI.]}{[nN.]}$	Schwarze Zahl [NI.]	Produkt $\frac{[NI.]^2}{[nN.]}$
94	+0.0040	+0.0008	0	20	+0.0023	+0.0028	0
95	+0.0072	+0.0017	0	23	+0.0359	+0.0003	0
96	+0.0038	+0.0006	0	41	+0.0232	+0.0028	0.0001
92	+0.0079	+0.0015	0	65	+0.3038	+0.0216	0.0065
90	+0.0023	+0.0002	0	5	+0.0246	+0.1546	0.0038
87	-0.0170	-0.0025	0	101	-0.0007	-0.0001	0
86	+0.0147	+0.0003	0	45	-0.0025	-0.0021	0
93	+0.0004	+0.0004	0	64	+0.0938	+0.0098	0.0009
91	-0.0001	-0.0002	0	43	-0.0025	-0.0012	0
85	+0.0029	+0.0115	0	58	-0.0430	-0.0111	0.0005
88	-0.0017	-0.0014	0	63	-0.0100	-0.0463	0.0005
78	-0.0129	-0.0016	0	32	-0.0300	-0.0033	0.0001
81	-0.0010	-0.0029	0	61	+0.0534	+0.0056	0.0003
79	-0.0060	-0.0025	0	62	-0.0289	-0.0323	0.0009
80	+0.0019	+0.0080	0	44	-0.0215	-0.0019	0
121	-0.0006	-0.0001	0	42	-0.0320	-0.0448	0.0014
120	-0.0016	-0.0002	0	66	+0.0010	+0.0001	0
122	-0.0014	-0.0002	0	34	-0.0281	-0.0012	0
83	+0.0049	+0.0182	0.0001	33	-0.0032	-0.0010	0
84	+0.0122	+0.0330	0.0004	97	-0.0236	-0.0030	0.0001
89	+0.4730	+0.0481	0.0228	100	-0.0114	-0.0201	0.0002
104	+0.0289	+0.0064	0.0002	98	-0.0020	-0.0061	0
103	-0.0106	-0.0026	0	77	+0.0448	+0.0712	0.0032
68	+0.0060	+0.0011	0	74	+0.0323	+0.1118	0.0036
82	+0.0458	+0.0039	0.0002	67	+0.0173	+0.0239	0.0004
60	+0.2168	+0.0457	0.0099	73	+0.0143	+0.0035	0.0001
102	-0.0018	-0.0007	0	99	-0.0654	-0.0034	0.0002
50	+0.0012	+0.0004	0	59	-0.0324	-0.0030	0.0001
31	+0.0025	+0.0004	0	76	-0.0083	-0.0002	0
4	+0.0102	+0.0014	0	75	-0.1688	-0.0028	0.0005
71	-0.0503	-0.0057	0.0003	72	-0.0161	-0.0007	0
6	-0.3380	-0.0295	0.0100	70	-0.1052	-0.0062	0.0006
40	-0.1267	-0.0336	0.0043	69	-0.4393	-0.0011	0.0005
49	+0.0123	+0.0015	0	35	+0.1019	+0.0046	0.0005
48	-0.0014	-0.0004	0	36	+0.9603	+0.0016	0.0016
						$\Sigma =$	0.0748