

die Zahl der ersten Colonne bedeutet denjenigen Regel, welchen man theilen will; die verschiedenen Regel, durch deren Zusammensetzung man den Hauptregel gewinnt, sind immer auf einer einzigen wagrechten Linie befindlich. Jeder der zwei Factoren, auf welche man in den wagrechten Linien stößt, ist wieder einer Eintheilung fähig, man findet ihn in den gegenseitigen Unterabtheilungen ebenfalls durch Factoren zerfällt; z. B.

Ein Regel von 120 Puncten läßt sich aus den Regeln von 96 und 24 Puncten zusammensetzen oder herstellen; hat man aber diese beiden Regel nicht, so sucht man unter No. 96, um zu sehen, durch welche Regel diese Zahl zusammengesetzt wird, und man findet zweimal 48, oder 56 und 40, oder 72 und 24 u. s. w.; hierauf sucht man unter No. 24, um zu ersehen, durch welche Regel sie zusammengesetzt werden kann, und man findet zweimal 12, oder 18 und 6, oder 16 und 8 u. s. w., und so setzt man auch ferner alle die fehlenden Sorten durch niedere Regel zusammen.

Bei einem strengen System lassen sich durch diese Zusammensetzungen manche Unannehmlichkeiten beseitigen; sie erstrecken sich bis auf den Durchschuß. Wie oft kommt man in die Verlegenheit, daß eine Sorte ausgeht; z. B. es ist Mangel an  $\frac{1}{2}$  Petit, so wird dieß durch  $\frac{1}{4}$  Petit ersetzt.

Parangonnagen - Tabelle.

	120	96	84	72	56	48	44	40	36	32	30	28	24	22	21	20	18	16	15	14	13	12
120	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
96	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
84	..	..	1	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
72	..	..	..	1	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	..	..	..	..	..	..	..	1	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..