

isolierte Einzelsetzung (die Eins) und, als Verein (*Unio*), die Zusammenfassung einer Mehrheit bedeuten kann: der bestimmten Vielheit. In dieser Stufenordnung der Zahlsetzung drücken sich genau die Stufen der quantitativen Synthesis (§ 10) aus; in symbolischer Darstellung:

$$\begin{array}{c} | \\ ||| \dots \\ \textcircled{I} \textcircled{II} \textcircled{III} \dots \end{array}$$

Hiermit ist ebensowohl die Ordnungszahl wie die Anzahl begründet. Das dritte Glied wird als drittes nur gedacht, indem es gedacht wird als folgend dem zweiten, dieses als zweites, indem es gedacht wird als folgend dem ersten, und so ist durchweg auch in der Ordnungszahl die ganze Folge bis zum angenommenen Endglied gedacht; während umgekehrt die Zwei erst fertig wird mit dem Zweiten, die Drei mit dem Dritten u. s. f. Es sind also Ordnungszahl und Anzahl notwendig mit einander gegeben und zu einander streng korrelativ. Doch entspricht die Ordnungszahl unmittelbar der Auseinanderhaltung der Einzelsetzungen (das Zweite setzt das Erste voraus, aber enthält es nicht in sich), die Anzahl der Zusammennehmung (die Zweiheit enthält die Einheiten in sich).

Als reiner und allgemeiner Ausdruck des Verfahrens der quantitativen Synthesis ist die so gebildete ursprüngliche Zahlreihe (nach G. F. Lipps, Philos. Studien XI, 268ff.):

notwendig und allgemeingültig;

einzig und in allen Anwendungen dieselbe;

unendlich fortsetzbar, da das Verfahren als solches unbeschränkt zur Verfügung steht (nach unserer Ableitung sofort beiderseits unendlich);

homogen, da die Einzelglieder ihrer ganzen Bestimmung nach nur als Zähler gelten wollen und alle in gleicher Art, durch Setzung des Andern zum Einem, entstanden, mithin durch keinerlei sonstige Merkmale unterschieden zu denken sind als durch ihre Stelle in der Reihe (und zwar gilt zufolge unserer Ableitung die Homogenität in dem strengen Sinne, daß es auch ein absolutes Anfangsglied nicht gibt, sondern von jedem Gliede der ursprünglichen Reihe sich beginnen und dann vor- und zurückschreiten läßt); endlich