

dienet so wenig zum Vortheil unserer Gegner, daß es, im Gegentheil, vielmehr eine richtige Demonstration ist, daß alle Dinge durch ein freyes und weises Wesen gemacht und angeordnet sind. Dasjenige also, was ich gegen die Meynung des Spinoza behauptete, ist dieses, daß nicht der geringste Anschein einer unbedingten natürlichen Nothwendigkeit (die alle Mannigfaltigkeit zum wirklichen Widerspruch macht) in einigen von diesen Dingen zu finden sey. Die Bewegung an sich selbst, und alle Arten ihres Maases und ihrer Bestimmungen, alle Geseze der Gravitation sind durchaus willkühlich; und es ist sehr möglich, daß sie von dem, was sie wirklich sind, hätten verschieden seyn können. Die Zahl und die Bewegung der himmlischen Körper ist, in der Natur der Dinge selbst, auf keine Weise nothwendig. Die Zahl der Irsterne hätte größer oder kleiner seyn können, als sie ist. Ihre Bewegung um ihre eigenen Axen hätte in gewissen Proportionen, geschwinder oder langsamer seyn können; Und die Einrichtung aller ihrer fortrückenden Bewegungen, so wohl der größern als der kleinern Planeten, die allezeit und einformig von Westen nach Osten vor sich gehet, (da aus der Bewegung der \*) Cometen erhellet, daß alles dieß gar nicht nothwendig war, sondern daß sie sich eben so leicht in alle nur erdenklich verschiedene Wege hätten bewegen können) ist ein deut-

\*) Nam dum Cometae mouentur in Orbibus valde eccentricis, undique et quoquouersum in omnes coeli partes; utique nullo modo fieri potuit, vt coeco fato tribuendum sit, quod Planetae in orbibus concentricis Motu consimili ferantur eodem omnes. — Tam miram uniformitatem in Planetarum Systemate, necessario fatendum est Intelligentia et Consilio fuisse effectam. NEWTON. *Optic. pag. 345.*