

vermindert sich in den höhern Gegenden mit dem Grade der Trockenheit und der Verdünnung der Luft<sup>1)</sup>.

Dies sind die Gesammterscheinungen der Wärmevertheilung, die ich in ihrer größten Allgemeinheit, indem ich einzeln die zusammengesetzten Wirkungen der *zusammenwirkenden* Ursachen betrachtete, vorzulegen mich bemühte. Es ist für den Fortschritt der Wissenschaft wichtig, die gegenseitige Verbindung der Wirkungen darzuthun, aus allgemeinen Erscheinungen die empirischen Gesetze, die in unwandelbarer Folge hervortreten, abzuleiten und zu einer mathematischen Theorie der Klimate, wenigstens da, wo diese Theorie die Erscheinungen der Berechnung unterwerfen kann, sorgfältige und auf eine lange Reihe von Beobachtungen in den entferntesten Gegenden der Erde gestützte *numerische Elemente* beizutragen.

---

<sup>1)</sup> S. die für die allgemeine Physik so wichtigen Anmerkungen und Zusätze in Poisson's classischem Werke: *Nouv. Théorie de l'action capillaire*, p. 273. v. H.