

Hrn. Götte hat ein Werk unter dem Titel: Zur Farbenlehre herausgegeben,
 worin er Newtons Theorie der Farben betrachtet, und dafür eine vorzügliche
 und besonders von einem Trichter, Namens Nagues angestellte Versuche
 auf Luft stellt in zu ergänzen sucht. Newtons Lehre ist bekanntlich folgende:
 Das reine Weiß, das Sonnenlicht zerfällt 7 Farben, nämlich, Rother, roth, orange,
 gelb, grün, blau, violet. Diese 7 Farben findet sich das weiße Sonnen-
 Licht, sobald man es durch das Prisma fallen läßt, und zwar deshalb,
 weil die durch das Prisma fallende Sonnenlicht aus einem dünnen Mittel,
 der Luft, durch ein Instrument, das Glas des Prismas, durchgeht, bey diesem
 Durchgang gebrochen wird, in da sie in der weißen Sonnenlicht zerfällt.
 7. Farben eine vollständige Repräsentation haben, so müssen sie auch
 wieder kommen. Diese Sympthetische Erklärung sucht N. auch andern bis
 durch Experimente sehr darzutun.