

einander auch gleich. Nun waren die Triangel, GBC , GCK , einander gleich. Folglich sind die Ausschnitte, GBC , GCK , einander gleich. Nun ist eben so erweislich, daß die Ausschnitte, GCK , GKL , einander gleich. Folglich sind alle drey Ausschnitte einander gleich. Folglich sind BL , GBL , von BC , GBC , und aus eben den Gründen, EN , HEN , von EF , HEF , gleichvielfach. Auch ist wie $BL \propto EN$ eben so auch $GBL \propto HEN$. Folglich ist (5, 5. Def.) $BC : EF = GBC : HEF$.

Zusatz.

Hieraus erhellet, daß (5, 11. S.) auch die Cirkelausschnitte, GBC , HEF , sich wie die Winkel, BGC , EHF , verhalten.

