

FIGURÆ referendæ ad paginam III.

ICON I.

- A. Globus minor, in quo ignis contentus se æquabiliter diffundit.  
B. Globus major, priorem concentrica superficie includens, in quem ignis de priore se diffundit æquabiliter.

ICON II.

- AFIG. BDIE. Duo Globi æquales, se invicem tangentes in puncto I.  
CD. Recta ex centro C primi globi tangens secundum in D.  
EE. Recta ex centro C primi globi tangens secundum in E.  
CFG. Sector, in quo ignis, qui æquabiliter ex globo A in globum B. communicari potest. Cujus inventa ad globum totum ratio docet, quanta portio ignis diffusionem æquabili a centro diffundi queat in globum æqualem priori, & qui illum tangit.

ICON III.

- A. Globus æqualis alteri tangenti priorem B.  
C. Centrum globi A.  
D. Centrum globi B.  
K. Punctum contractus globorum.  
CKD. Recta centra jungens.  
EG. Parallela ipsi CKD tangens utrumque globum.  
FI. Parallela ipsi EG tangens utrumque globum.  
EFGI. Cylindrus, per quem omnis ignis globi A, lineis parallelis directus defertur integre in globum B, adeoque ignem colligens dispersum prius per totam superficiem spheræ A: ergo hic in circulo GDI quadruplo densiorem.