

237 EVCLID. ELEM. GEOM.  
descripti, proportionem habet, quam minus  
segmentum ad maius, eiusdem rectæ lineæ.

Theorema 14. Propositio 14.  
Latus octaedri sesquialterum est lateris py-  
ramidis sibi inscriptæ.

Theorema 15. Propositio 15.  
Si ex quadrato diametri Icosaedri auferatur  
triplum quadrati lateris cubi in eo descripti;  
relinquitur quadratum sesquitercium qua-  
drati lateris Icosaedri.

Theorema 16. Propositio 16.  
Latus Dodecaedri minus segmentum est  
rectæ lineæ extrema ac media ratione diui-  
sæ, quæ duplum potest lateris octaedri in eo  
descripti.

Theorema 17. Propositio 17.  
Diameter Icosaedri potest, & sui ipsius late-  
ris sesquitercium; & lateris pyramidis in eo  
descriptæ sesquialterum.

Theorema 18. Propositio 18.  
Latus Dodecaedri ad Icosaedri sibi inscrip-  
ti latus; se habet, vt minus segmentum lineæ  
perpendicularis ab vno angulo pentagoni  
ad latus oppositum ductæ, atque extrema ac  
media ratione diuisæ, ad partem eiusdem li-  
næ inter centrum pentagoni, & latus eius-  
dem positæ.

Theorema 19. Propositio 19.  
Si dimidium lateris Icosaedri extrema ac  
media