

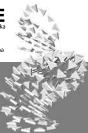


ARHITEKTONIKA AFINE FORME

Korišćenjem DAFT plugina možemo dobiti razne arhitektonične oblike i na taj način pokazati da matematička "formula" može imati snažan uticaj na nastanak arhitektonske ideje i projekta. Upravo to sam pokušao da uradim ovim primerom. Kao početni oblik uzelo sam jednakostranični trougao a zatim mu dodao visinu prilikom čega je nastao tetraedar. Prilikom unošenja komandi u DAFT nisam koristio opcije za skaliranje ni na jednoj od osa zbog prevelike deformacije za razliku od ostalih komandi koje su većinom upotrebljene.

tx1:15 ty1:0 tz1:15
rx1:12 ry1:4 rz1:55
sx1:1 sy1:1 sz1:1

tx2:12 ty2:12 tz2:40
rx2:2 ry2:2 rz1:22
sx2:1 sy2:1 sz2:1



Početni oblik



Prva transformacija
bez unošenja komandi



Jedna od formi nastalih prilikom
istraživanja DAFT plugina



Prilikom rada na DAFT plugin-u palo mi je na pamet da već dobijeni oblik ponovo propustim kroz plugin. To je dovelo do neverovatnih formi uz minimalne promene funkcija.