

PRESEK

List za mlade matematike, fizike, astronome in računalnikarje

ISSN 0351-6652

Letnik 18 (1990/1991)

Številka 3

Strani 160–161

Vilko Domajnko:

STELLA OCTANGULA

Ključne besede: razvedrilo, naloge.

Elektronska verzija:

<http://www.presek.si/18/1036-Domajnko-Stella.pdf>

© 1990 Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije

© 2010 DMFA - založništvo

Vse pravice pridržane. Razmnoževanje ali reproduciranje celote ali posameznih delov brez poprejšnjega dovoljenja založnika ni dovoljeno.

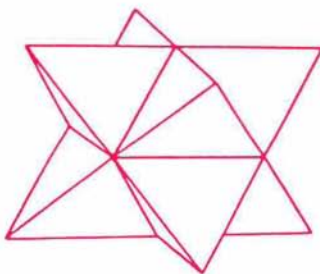
STELLA OCTANGULA



Nemški matematik, fizik in astronom **Johannes Kepler** (1571 - 1630) omenja v svojem znamenitem delu *Harmonices mundi* (1619) tudi zanimiv in nenavaden nekonveksen polieder, ki ga lahko opazujete na desni sliki. Sestavljen je iz dveh med seboj prežemajočih se tetraedrov in Kepler mu je nadel ime *stella octangula*.

Naslednja slika pa nam pokaže, kako si lahko s sestavljanjem kroglic v dva tetraedra dokaj učinkovito ponazorimo zgradbo tega telesa.

Johannes Kepler



stella octangula

