



Herman Servatius



July 14, 2012

[Home Page](#)

[Title Page](#)

◀◀

▶▶

◀

▶

Page 1 of 7

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)



[Home Page](#)

[Title Page](#)



Page 2 of 7

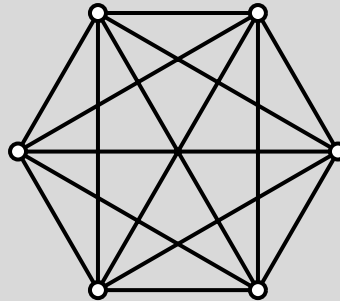
[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)

Dependent frameworks and mechanisms



Combinatorial Dependence versus Geometric Dependence



[Home Page](#)

[Title Page](#)



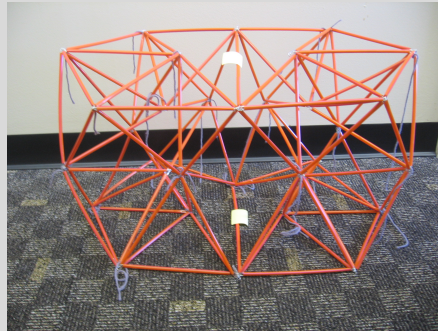
Page 3 of 7

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)



A finite zeolite.

16 tetrahedra in a dependent position with 2 degrees of freedom



[Home Page](#)

[Title Page](#)



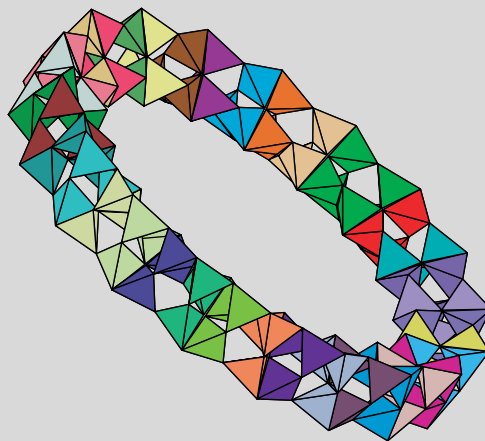
Page 4 of 7

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)



Another dependent finite zeolite



[Home Page](#)

[Title Page](#)



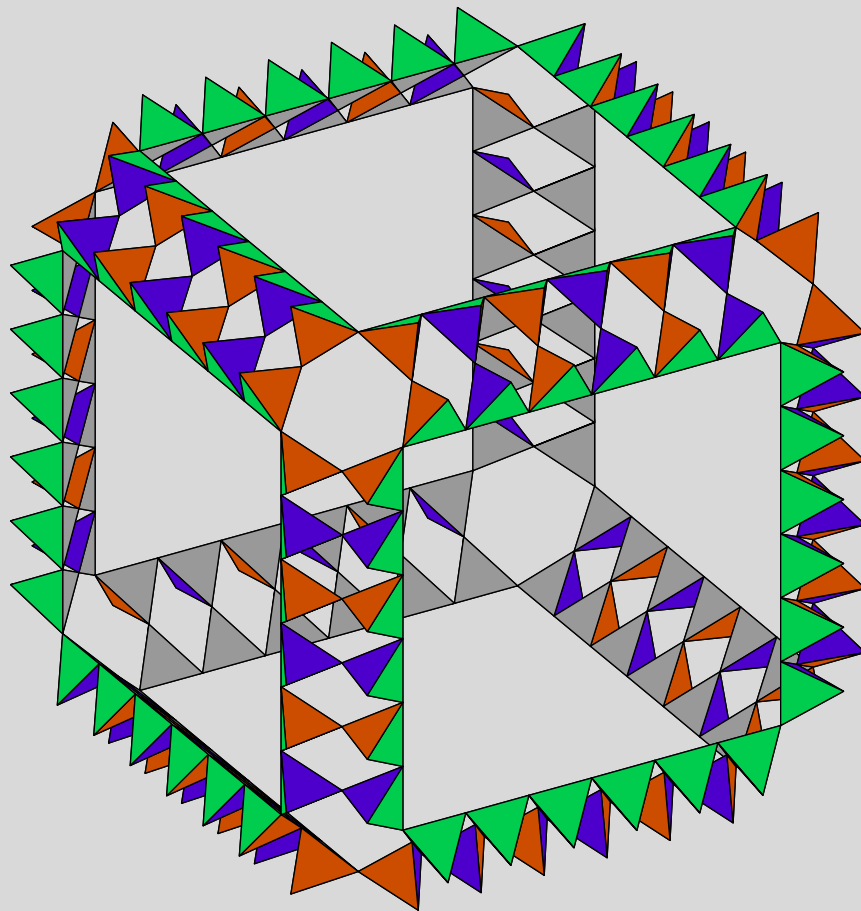
Page 5 of 7

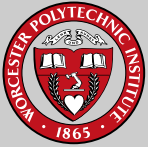
[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)





[Home Page](#)

[Title Page](#)



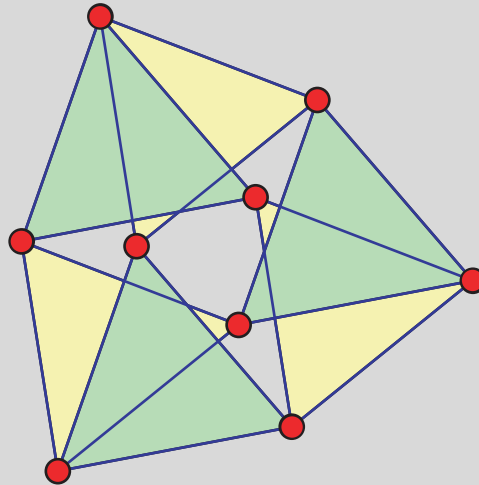
Page 6 of 7

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)





[Home Page](#)

[Title Page](#)



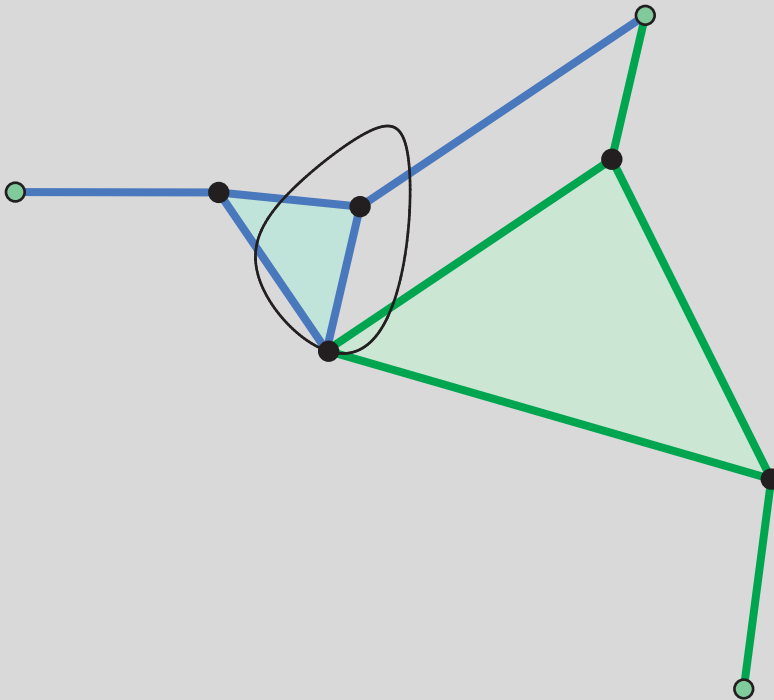
Page 7 of 7

[Go Back](#)

[Full Screen](#)

[Close](#)

[Quit](#)



Multiple types of dependence.