

# Molecular Origami of CuCl<sub>4</sub><sup>2-</sup>

given information

ElementNames	[ (Cu) (Cl) (Cl) (Cl) (Cl) ]	
distance	223.387	Cu <sup>1</sup> -Cl <sup>4</sup>
distance	224.846	Cu <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
distance	225.099	Cu <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
distance	233.452	Cu <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	89.804	Cl <sup>3</sup> -Cu <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	323.7	Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	90.046	Cl <sup>3</sup> -Cu <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	324.3	Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	91.499	Cl <sup>4</sup> -Cu <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	321.3	Cl <sup>4</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	91.819	Cl <sup>4</sup> -Cu <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	321.9	Cl <sup>4</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	166.269	Cl <sup>4</sup> -Cu <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
	453.6	Cl <sup>4</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	166.609	Cl <sup>2</sup> -Cu <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	446.9	Cl <sup>2</sup> -Cl <sup>1</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCD

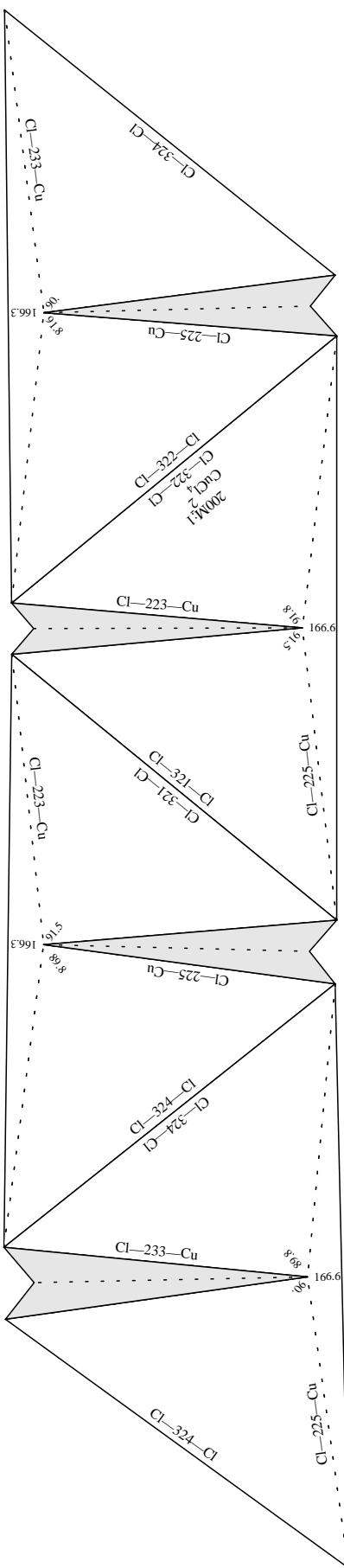
# Molecular Origami of CuCl<sub>4</sub><sup>2-</sup>

!Cu1  
Cl1  
Cl2  
Cl3  
Cl4  
CuCl<sub>4</sub><sup>2-</sup>

special tetrahedral

scale 200,000,000 : 1  
units: pm  
offsetx 0.71 offsety 1.87

View -1



Current: (centerx 5.01) (centery 6.87) (scale 200)

%%BoundingBox: 221 77 391 773

Better: (centerx 5.01) (centery 6.47) (scale 200)

%%BoundingBox: 272 183 442 878

actual: 231 87 381 763

actual: 282 193 432 868

center: 306 425

center: 357 531

actual size: 150 676

actual size: 150 676